KATALOG DRZWI WEWNĘTRZNYCH



Eko-Okna S.A. to międzynarodowy producent stolarki okiennej i drzwiowej z PVC, aluminium, stali oraz drewna. Na rynku od 1998 roku. Produkcja odbywa się w pięciu halach produkcyjnych, wyposażonych w najnowocześniejsze, w pełni zautomatyzowane linie produkcyjne. Proces produkcyjny wspierany jest przez wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę pracowniczą. Stawiamy na rozwój i innowacje. Nasza oferta ciągle się poszerza. W naszej szerokiej ofercie posiadamy również systemy przesuwne, rolety, bramy segmentowe, moskitiery, a także ogrodzenia posesyjne. Wszystko najwyższej jakości,gdyż korzystamy tylko z wysokiej klasy materiałów pochodzących od najlepszych, europejskich dostawców.

Dajemy gwarancje bezpieczeństwa i trwałości. Działamy w oparciu o systemy zarządzania jakością ISO 9001. Każdy nasz produkt posiada oznakowanie CE. Jesteśmy świadomi, że podstawą dobrych relacji biznesowych jest otwarta komunikacja. Czerpiąc z wieloletniego doświadczenia stworzyliśmy firmę, która zdecydowanie wyróżnia się pod tym względem wśród innych konkurentów. Dla naszych klientów mamy do dyspozycji wielojęzyczne zespoły wykwalifikowanych doradców oraz opiekunów regionalnych. Każde zapytanie, projekt czy zlecenie rozpatrujemy indywidualnie tak, aby w jak najlepszym stopniu spełnić oczekiwania naszych Klientów.

Dlatego teraz otwierając się na Wasze oczekiwania wprowadzamy do naszej ofert drzwi wewnętrzne renomowanego polskiego producenta ERKADO. Drzwi z naszej oferty charakteryzują się oryginalnym i ciekawym wzornictwem oraz bardzo dobrą jakością wykończenia i dbałością o detale.



SPIS TREŚCI

DRZWI RAMIAKOWE STILE 07

Miskant 08
Laurencja 10
Budleja / Powojnik 12
Jaśmin 14
Epimedium 16
Magnolia 18
Irys 20
Deglezja 22
Frezja 24
Werbena 26
Berberys / Floks 28
Petunia 30
Krokus 32
Juka 34
Hiacynt 36
Peonia 38
Amarylis 40
Nemezja 42

DRZWI LAKIEROWANE 44

Turan 46
Nemezja 48
Uno Premium 50
Milda 52
Baldur 54
Sylena 56
Anubis 58
Werbena 60
Jasmin 62
Amarylis 64
Peonia 66
Miskant 68

INTARSJE 70

DRZWI PŁYTOWE 76

Uno Premium 76
Baldur 78
Altamura 80
Lorient 82
Sorano 84
Menton 86

DRZWI SZKLANE GRAF 88

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE HERSE SET 94

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DO SERII HERSE SET 98

INFORMACJE TECHNICZNE 101

SYSTEMY PRZESUWNE 99

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE 120

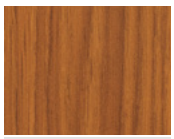
SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT 125

OKUCIA KLAMKI 140

DEKORY

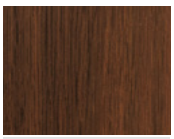
KOLORY DOSTĘPNE W DRZWIACH WEWNĘTRZNYCH

GREKO

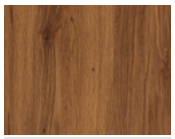

ZŁOTY DĄB GRECKO

BIAŁY GREKO[7]


DĄB SZARY GREKO


ORZECH GREKO


DĄB GREKO


DĄB ŚREDNI GREKO

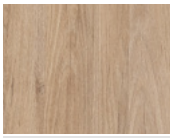

SONOMA GREKO

ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO[4]


JASNA AKACJA GREKO

PREMIUM

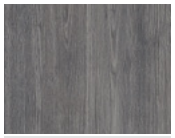
KLON SZARY PREMIUM


DĄB PREMIUM

KORA BIAŁA PREMIUM

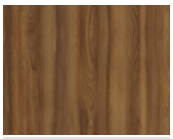
BIAŁY PREMIUM[5]


BETON PREMIUM

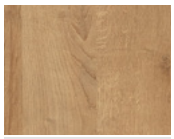

JESION GRAFIT PREMIUM

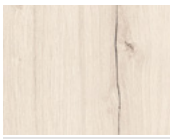

DĄB NATUR PREMIUM

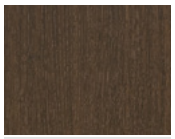

DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM[8]


ORZECH CLASSIC PREMIUM

CPL


DĄB ST CPL


DĄB SZARY ST CPL


WENGE DARK ST CPL

BIAŁY ST CPL [5]

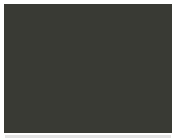
CAPPUCCINO ST CPL


JASNOSZARY ST CPL


CZARNY ST CPL*

BIAŁY CPL 0,2 I 0,7 [1]

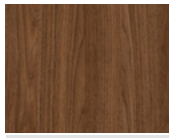
POPIELATY CPL 0,2 I 0,7 [2]


ANTRACYT CPL 0,2 I 0,7 [4]


CIEMNOZIELONY ST CPL[2]


GRANATOWY ST CPL [2]


POPIELATY 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]


SZAŁWIA 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 ościeżnica 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 ościeżnica stała*, regulowana z opaską 6 cm lub 8 cm.







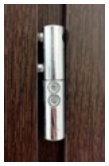
*dostępna tylko w systemie przylgowych

DOSTĘPNE SYSTEMY

SYSTEM PRZYLGOWY

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



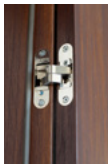




SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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









MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



MISKANT 2, skrzydło dekor DĄB NATUR PREMIUM, ościeżnica dekor CZARNY ST CPL, klamka BELLA slim czarny mat

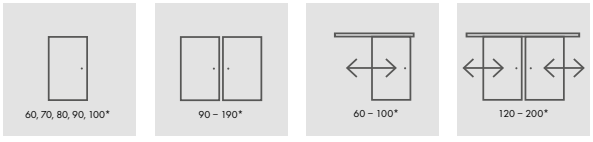
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

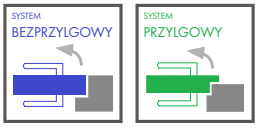
Norma Polska

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

SZKLENIE **STANDARDOWE "AWERS"**



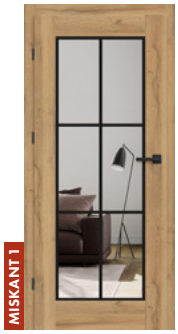
SZKLENIE **NA ZAMÓWIENIE "REWERS"**



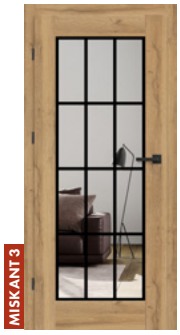
RAMIAK MDF

Ramiak MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL

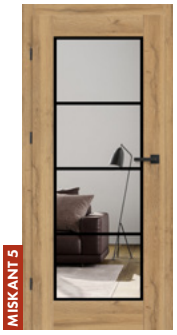














KONSTRUKCJA

- 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.

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.

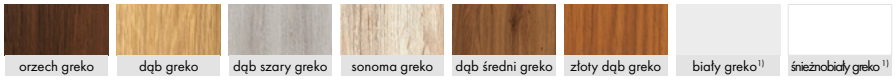
SZKLENIE

- Szyba hartowana mleczna (MISKANT 2. 4, 6) lub przeźroczysta 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



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.

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.

Szkła klejone VSG z wewnetrzna aplikacja
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 WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



LAURENCJA 1, dekor BIAŁY PREMIUM, szkło VSG czarne, klamka CUBE PREMIUM czarny mat

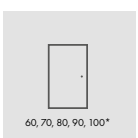
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

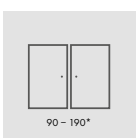
Norma Polska

CZ

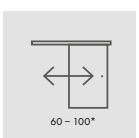
Norma Czeska



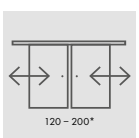
drzwi jednoskrzydłowe



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 okleina 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 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



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.

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.

BUDLEJA / POWOJNIK

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



BUDLEJA 2, dekor DĄB ST CPL, klamka TOPAZ INOX

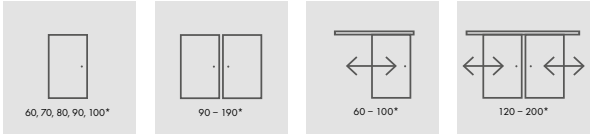
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

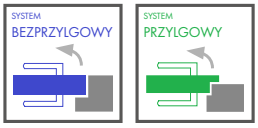
Norma Polska

CZ

Norma Czeska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

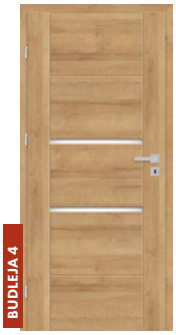
60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

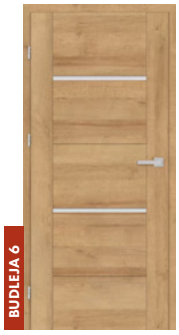
RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



















KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleina PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka 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 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



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.

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

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.

JAŚMIN

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



JAŚMIN 3, dekor CAPPUCINO ST CPL, klamka BELLA SLIM czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

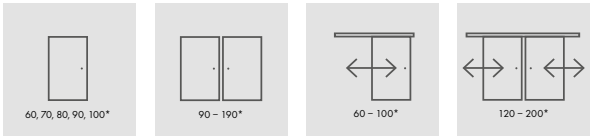
Norma Polska

CZ

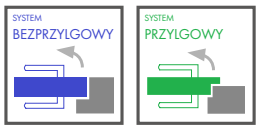
Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

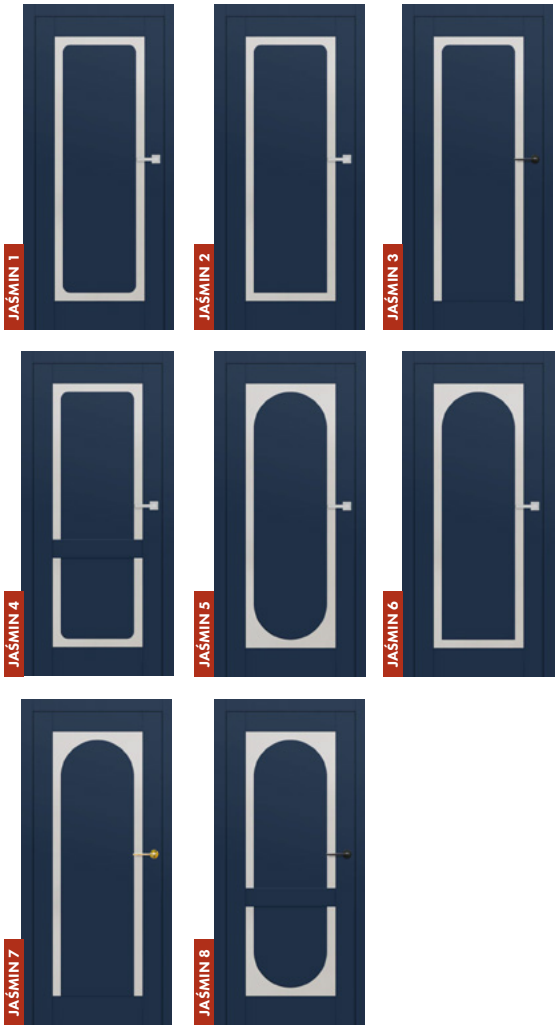


DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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 okleina GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger
- szerokość przezierności między krawędzią ramiaka a naklejanym 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



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[2].

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, 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 WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



EPIMEDIUM 6, dekor POPIELATY ST CPL, szkło VSG czarne, klamka QUANTA FIT czarny mat

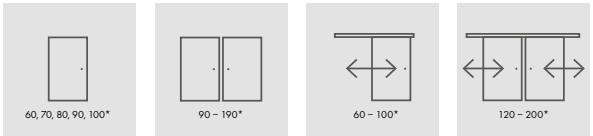
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

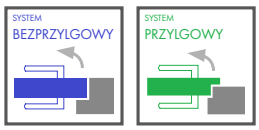
Norma Polska

CZ

Norma Czeska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



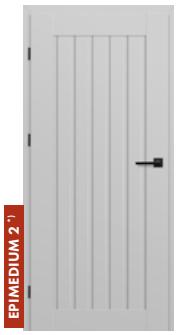
DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60 | 70 | 80N | 90 | 100

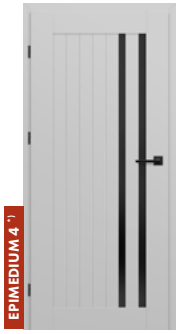
RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL













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

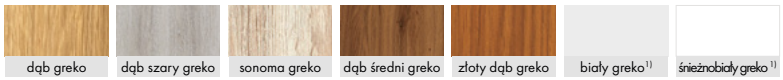
- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym);
  zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny 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 221 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 sie na stronie www.erkado.pl

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".

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, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

Uszczelka opadająca.

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

MAGNOLIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



MAGNOLIA 1, dekor DAB PREMIUM, klamka TOPAZ inox

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

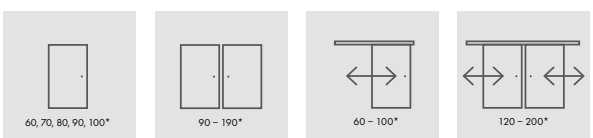
Norma Polska

CZ

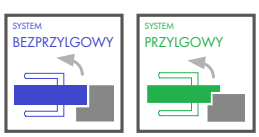
Norma Czeska

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 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.

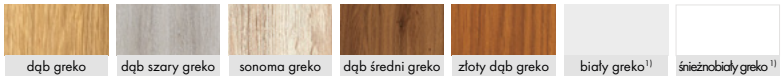
OKUCIA

- 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.

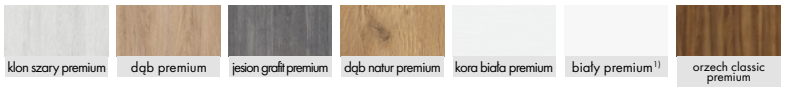
SZKLENIE

- 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.

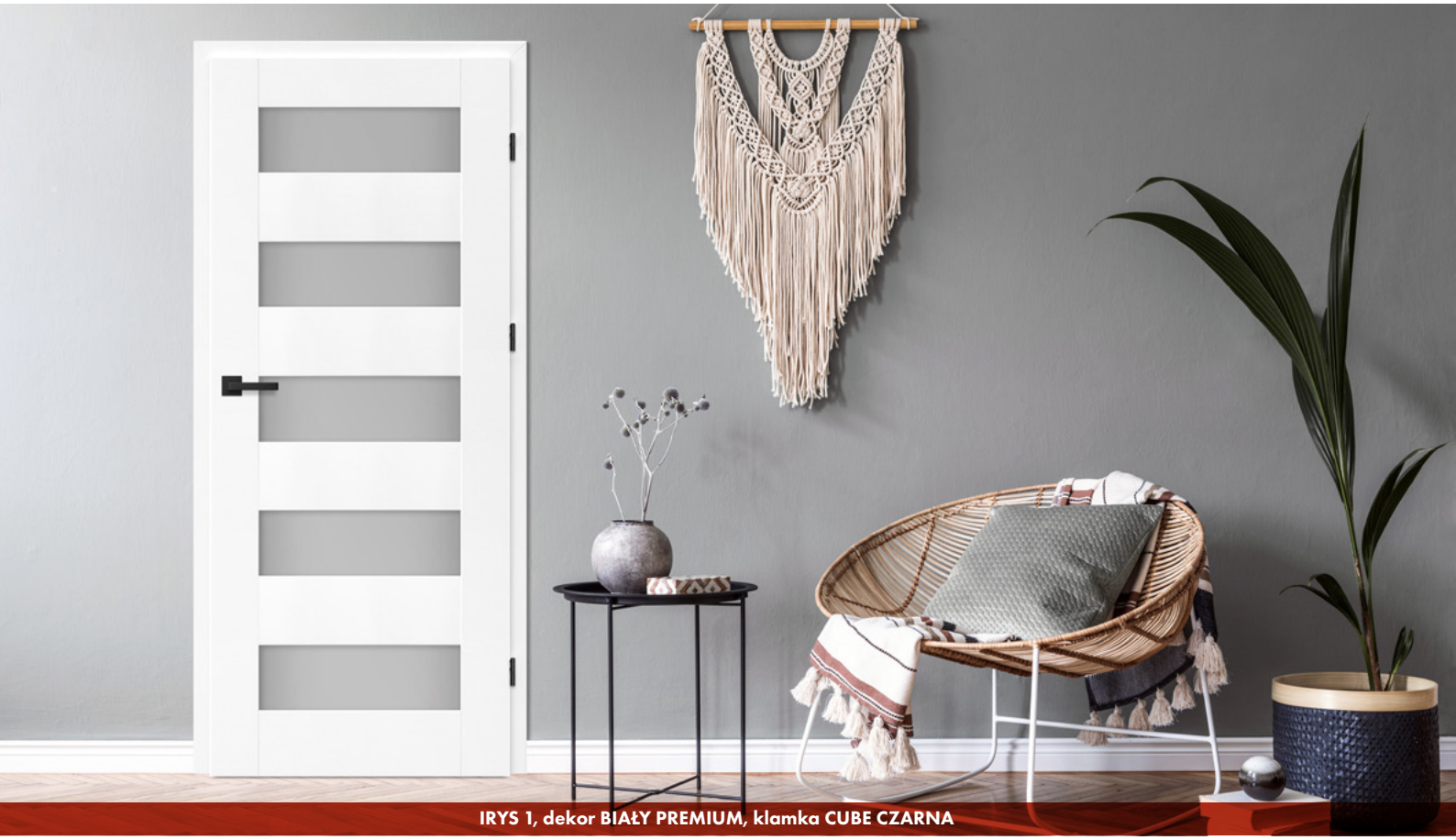
Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

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.

IRYS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



IRYS 1, dekor BIAŁY PREMIUM, klamka CUBE CZARNA

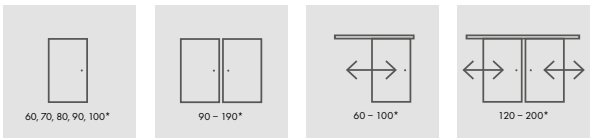
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

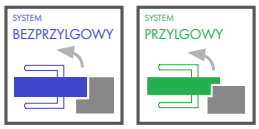
Norma Polska

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 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.

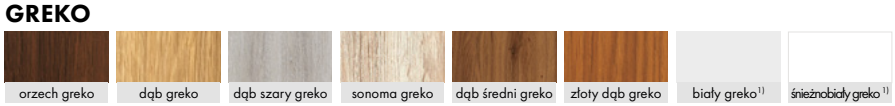
OKUCIA

- 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[2].

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, 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.

DAGLEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DAGLEZJA 1, dekor DĄB SZARY GREKO, klamka CUBE SLIM kwadrat czarny mat

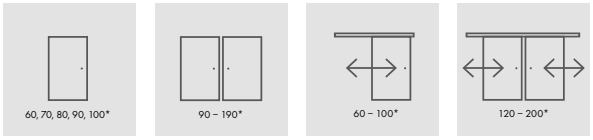
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

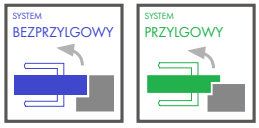
Norma Polska

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 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.
- 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 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[2].

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, 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.

FREZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



FREZJA 5, kolor JASNOSZARY ST CPL, klamka CUBE SLIM czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

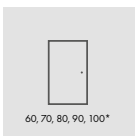
Norma Polska

CZ

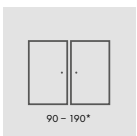
Norma Czeska

PL 2112

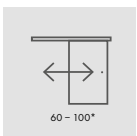
Norma PL2112



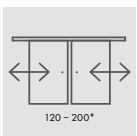
drzwi jednoskrzydłowe



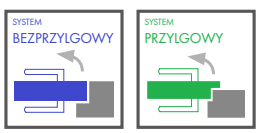
drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne [3]



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne [3]



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
krawedz 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 patentową, 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



PREMIUM



CPL



DOPŁATY

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 wentylacyjna 2) (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka – modele FREZJA 1, 2, 3.

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

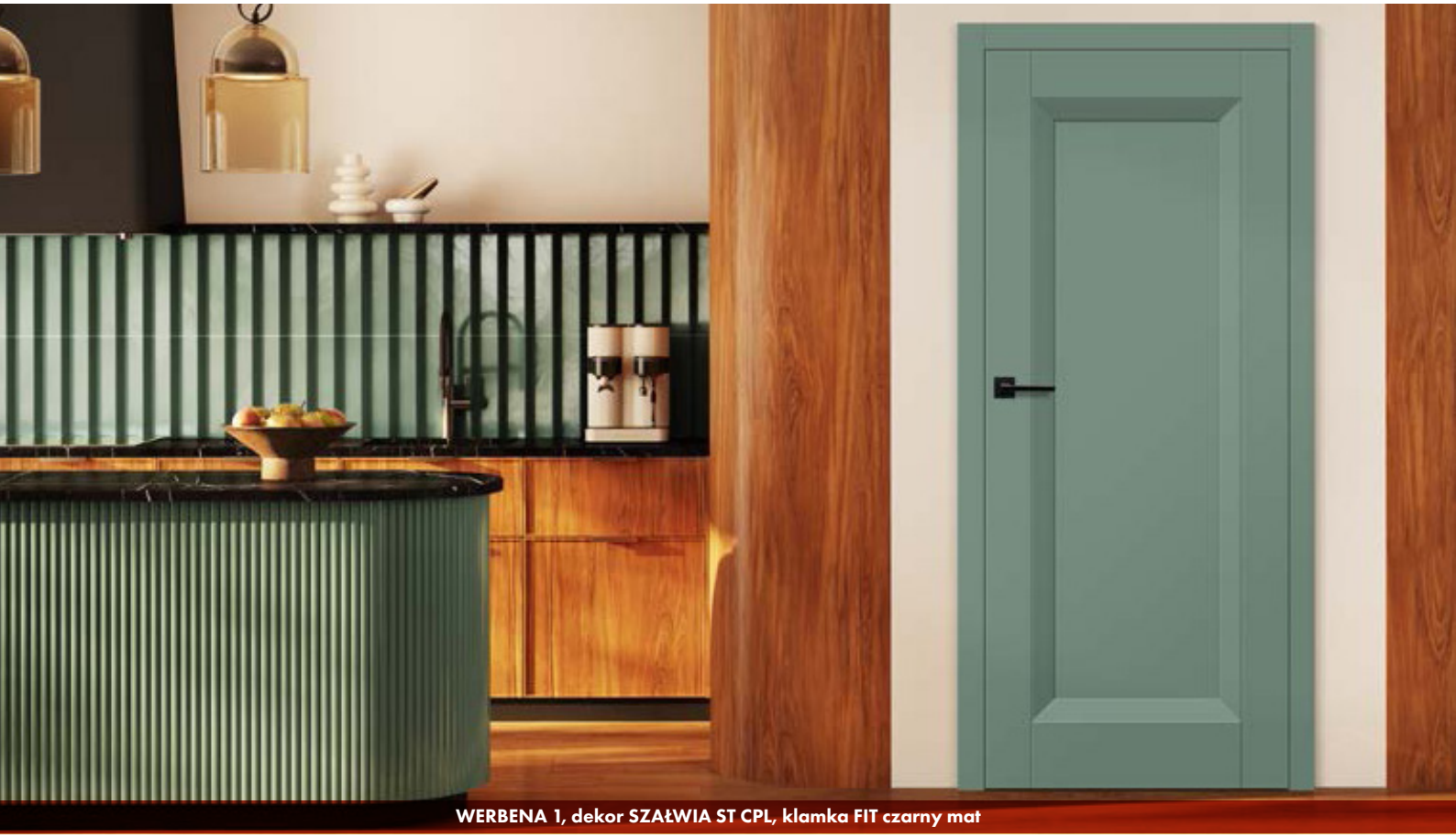
Uszczelka opadająca (nie występuje FREZJA 8)

Osłonki 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.

WERBENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



WERBENA 1, dekor SZAŁWIA ST CPL, klamka FIT czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

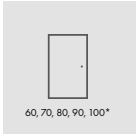
Norma Polska

CZ

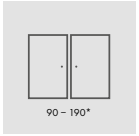
Norma Czeska

PL 2112

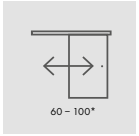
Norma Polska



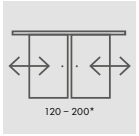
drzwi jednoskrzydłowe



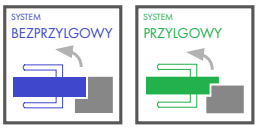
drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

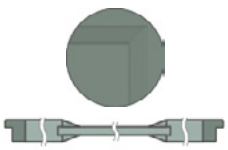


DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

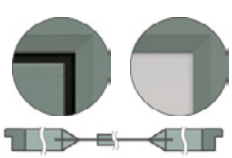
60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL





WERBENA 1, 2, 3
płytka skośna listwa przy płycie 16 mm



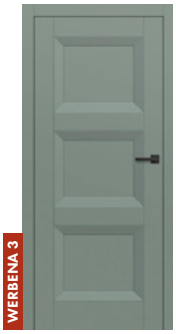
WERBENA 4, 5, 6, 7, 8, 9
głęboka skośna listwa przy szkle

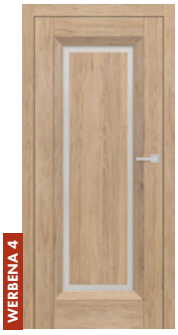


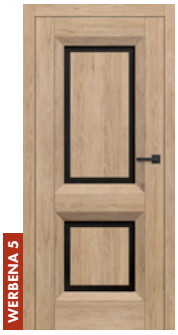
WERBENA 4, 5, 6
krawędź panelu o gr. 3 mm zawsze w kolorze czarnym

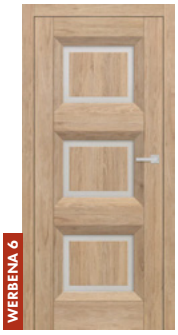


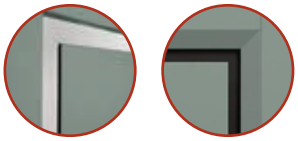












WERBENA 4, 5, 6
krawędź panelu o gr. 3 mm
zawsze w kolorze czarnym

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleina GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- WERBENA 1, 2, 3 – panele z płyty MDF gr. 16 mm obramowane płytka skosna listwa;
- WERBENA 4, 5, 6 – panele z płyty HDF gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło obramowane głeboka skosna listwa. Krawedz panelu wykonana zawsze w kolorze czarnym.
- Szerokość przezierności między listwą skośną a naklejanym 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 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



CPL



DOPŁATY

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.

BERBERYS / FLOKS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



BERBERYS 1, dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka TOPAZ INOX

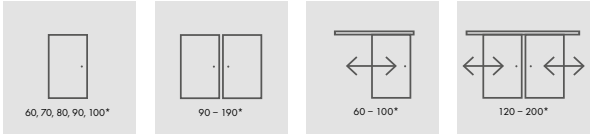
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

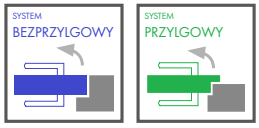
Norma Polska

CZ

Norma Czeska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



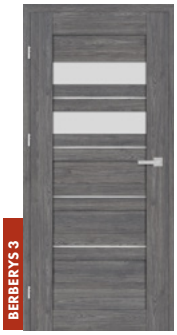
DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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 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.
- Wstawki z aluminium szczotkowanego.

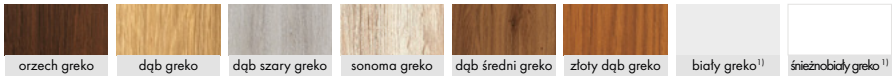
OKUCIA

- 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



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.

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.

PETUNIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



PETUNIA 1, dekor DĄB PREMIUM, klamka TOPAZ INOX

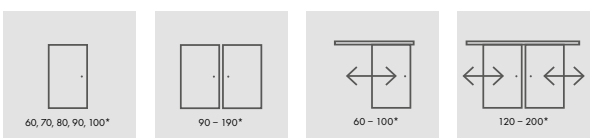
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

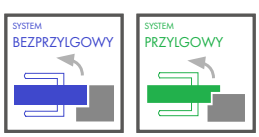
Norma Polska

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 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.

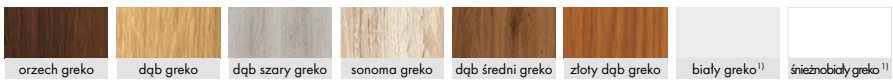
OKUCIA

- 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, 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.

KROKUS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



KROKUS 1, dekor CZARNY ST CPL, klamka DECO

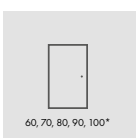
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

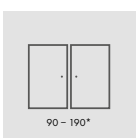
Norma Polska

CZ

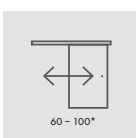
Norma Czeska



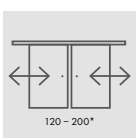
drzwi jednoskrzydłowe



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 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.
- Wstawki z aluminium szczotkowanego.

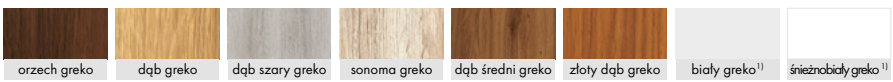
OKUCIA

- 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



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, cena za 1 sztukę szyby

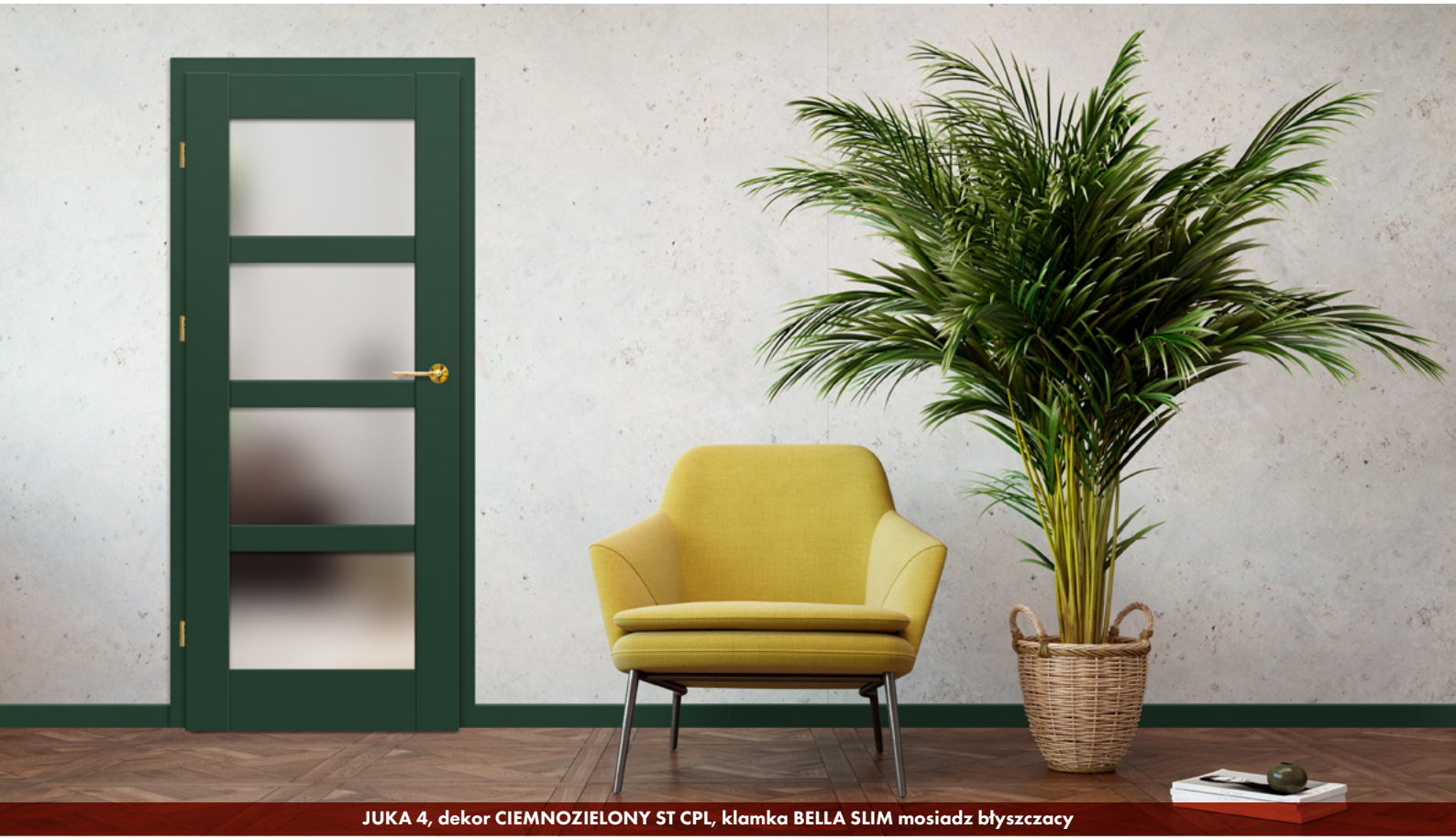
Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

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 WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



JUKA 4, dekor CIEMNOZIELONY ST CPL, klamka BELLA SLIM mosiadz błyszczacy

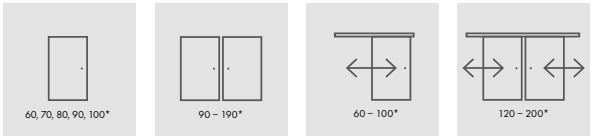
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

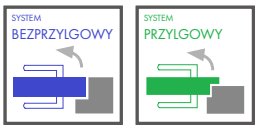
Norma Polska

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 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.

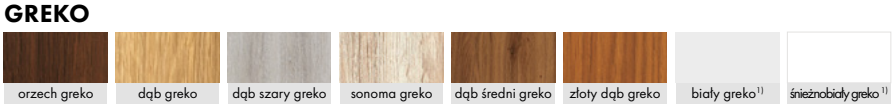
OKUCIA

- 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; modele: JUKA 1,2,3,4,5,6,7.

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.

HIACYNT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



HIACYNT 8, dekor DĄB ŚREDNI GREKO, klamka TOPAZ INOX

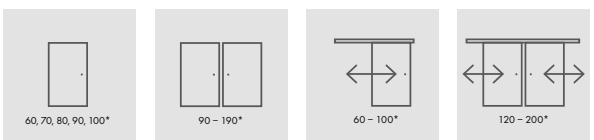
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

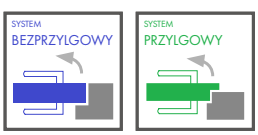
Norma Polska

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 okleina GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm pokryte okleina GREKO, CPL lub PREMIUM.

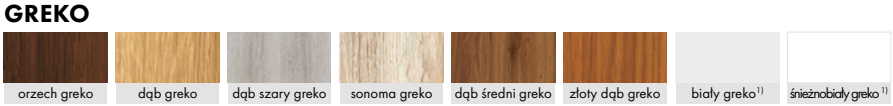
OKUCIA

- 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;
modele: HIACYNT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

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.

PEONIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



PEONIA 2, dekor GRANATOWY ST CPL, klamka BELLA SLIM mosiadz błyszczacy

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

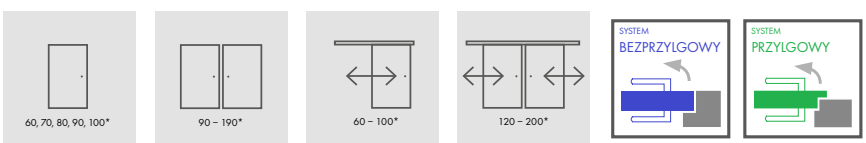
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL







Szpros dwustronny naklejany szer. 25 mm.

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.
- szpros dwustronny naklejany na szkło, o szer. 25 mm oraz wysokości odpowiednio: pionowy 12 mm i poziomy 8 mm

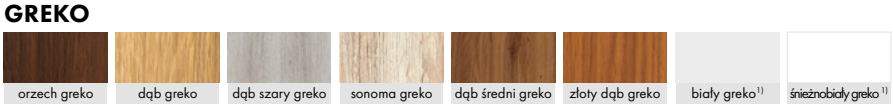
OKUCIA

- 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 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.

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.

AMARYLIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



AMARYLIS 9, dekor ANTRACYT ST CPL, klamka CUBE czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

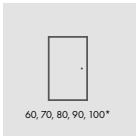
Norma Polska

CZ

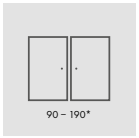
Norma Czeska

PL 2112

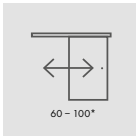
Norma Polska



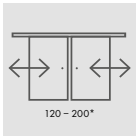
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne





DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	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 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.
- 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.

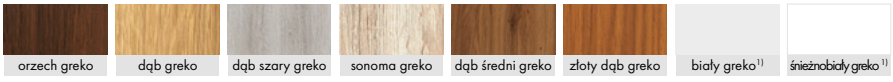
SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub 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).



Szpros dwustronny naklejany szer. 25 mm.

GREKO



PREMIUM



CPL



DOPŁATY

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.

NEMEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



NEMEZJA 12, dekor BIAŁY PREMIUM, klamka CUBE PREMIUM czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

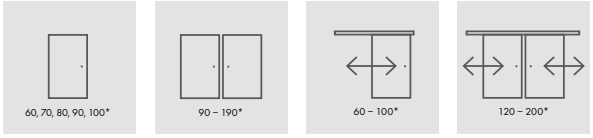
Norma Polska

CZ

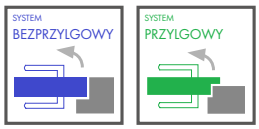
Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne [3] | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne [3]



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 i CPL z powłoką AntiFinger pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger.
- panele z płyty HDF o grubosci 16 mm fazowane i pokryte okleina 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 mleczna lub przeźroczysta 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).

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, obustronna 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.

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

DRZWI LAKIEROWANE



RAMIAKI

- Dwie 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

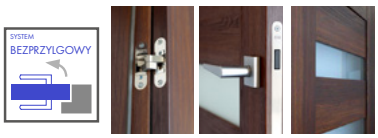
SYSTEM PRZYLGOWY

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



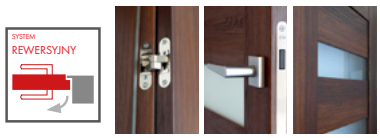
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

- 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



TURAN 4, klamka CUBE czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

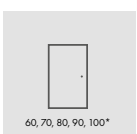
Norma Polska

CZ

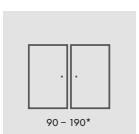
Norma Czeska

PL 2112

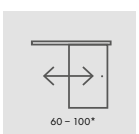
Norma PL2112



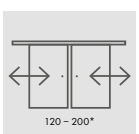
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60 | 70 | 80N | 90 | 100


TURAN 1


TURAN 2


TURAN 3


TURAN 4


TURAN 5


TURAN 6


TURAN 7


TURAN 8

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

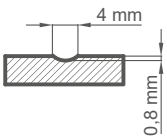
- Model TURAN 1 szkło hartowane 8 mm lub za dopłatą szkło klejone szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Model TURAN 7 dostepny jednostronnie z lustrem. Druga strona - płyta lakierowana BIAŁY TYTANOWY UV.
  Awers - lustro od strony zawiasów.

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPŁATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

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



NEMEZJA 6, klamka BELLA slim mosiądz błyszczący

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

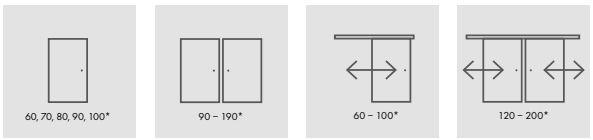
Norma Polska

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



NEMEZJA 16
Panel prosty

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 patentową, 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).

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

DOPŁATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło 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.

UNO PREMIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM, klamka LUNA chrom błyszczacy

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

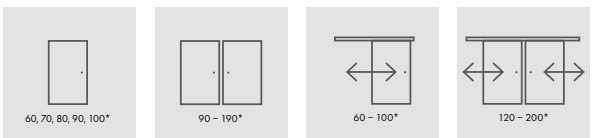
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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.

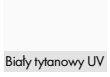
WYKOŃCZENIE

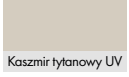
- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard.

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 oscieżnicą.
- 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


Biały tytanowy UV


Kaszmir tytanowy UV

DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne lub skrót rekuperacyjny.

Wypełnienie płyta pełna.

Podcięcie wentylacyjne.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm) norma polska

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 i rewersyjnych.

Bulaj stal nierdzewna: polerowana "chrom" lub szczotkowana "satyna" oraz czarny mat: szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm, zew. 350 mm.

Norma PL2112 [1)]

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

MILDA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



MILDA 4, klamka CUBE PREMIUM czarna

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

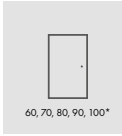
Norma Polska

CZ

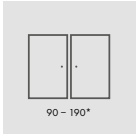
Norma Czeska

PL2112

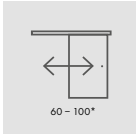
Norma PL2112



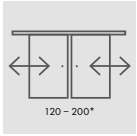
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne







DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60 | 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 technologi standard lub bezprzylgowej.

OKUCIA

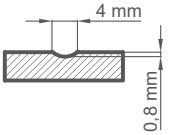
- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- 2 zawiasy ukryte w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym), w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym. Zawiasy dostarczane są z ościeżnicą
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym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

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne.

Wypełnienie płyta pełna.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

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

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

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

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

Norma PL2112 [1)]

[1)] Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów nasciennych SP1N i SP2N

BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 1, klamka CUBE PREMIUM, szkło klejone VSG 441 czarne

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

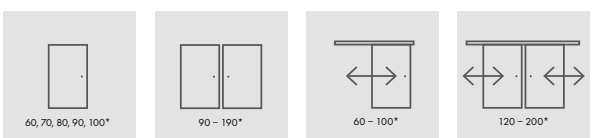
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe [1]

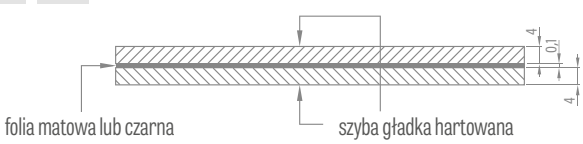
drzwi jednoskrzydłowe przesuwne [1] [3

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 technologi 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 dopłata 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.

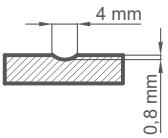
SZKLENIE

- 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



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Wypełnienie płyta pełna.

Uszczelka opadająca (nie dotyczy modelu BALDUR 1, 3, 5).

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 8cm, nie dotyczy modelu Baldur 1, 3, 5)

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

Norma PL2112 [2]

[1] Modele BALDUR 3, 5 niedostępne w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych.

[2] Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów nasciennych SP1N i SP2N

[3] Model BALDUR 1 niedostepny w systemach chowanych w sciane

SYLENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



SYLENA 5, klamka BELLA SLIM mosiądz błyszczący

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

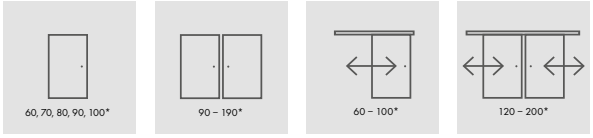
Norma Polska

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 technologi standard lub bezprzylgowej.

OKUCIA

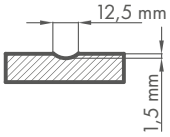
- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- Dwa zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłata w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane sa z oscieznica.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle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

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne

Wypełnienie płyta pełna.

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

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).

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

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

Norma PL2112 [1)]

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

ANUBIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ANUBIS 1, klamka CUBE czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

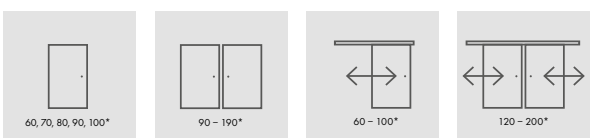
Norma Polska

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 technologi standard lub bezprzylgowej.

OKUCIA

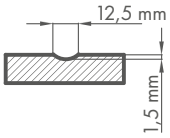
- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłata w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane sa z oscieznica.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle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

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne

Wypełnienie płyta pełna.

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

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).

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

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

Norma PL2112 [1)]

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

WERBENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



WERBENA 3 BIAŁY TYTANOWY UV z klamką QUANTA FIT czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

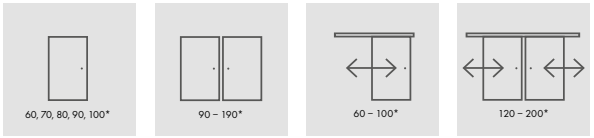
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100



WERBENA 1, 2, 3 płytka skośna listwa przy płycie 16 mm

WERBENA 4, 5, 6, 7, 8, 9 głęboka skośna listwa przy szkle

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 wilgocio-odpornej gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło. Krawędź panelu w kolorze skrzydła.
- szerokość przezierności między listwą skośną a naklejanym 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).

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV	Kaszmir tytanowy UV

DOPŁATY

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

JASMIN

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



JASMIN 4 KASZMIR TYTANOWY UV z klamką BELLA SLIM mosiądz błyszczący

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

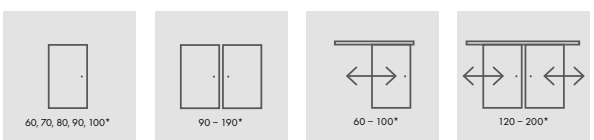
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	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

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 naklejanym panelem to 50 mm [4)]

WYKOŃCZENIE

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

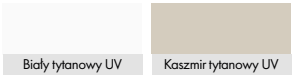
OKUCIA

- 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)

LAKIEROWANIE



DOPŁATY

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

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

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

ramiaki pionowe z klejonego drewna

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

AMARYLIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



AMARYLIS 9 z klamką BELLA SLIM mosiądz błyszczący, z przeszkleniem dekoracyjnym relief, z koroną dekoracyjną i pilastrami [3)]

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

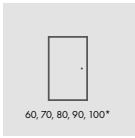
Norma Polska

CZ

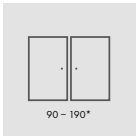
Norma Czeska

PL 2112

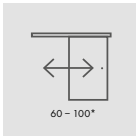
Norma Polska



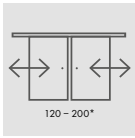
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne







DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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



Szpros dwustronny naklejany
szer. 25 mm

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

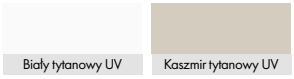
OKUCIA

- 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

LAKIEROWANIE



Biały tytanowy UV | Kaszmir tytanowy UV

DOPŁATY

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

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

szkło klejone VSG 221 szyba bezpieczna, obustronnie gładka lub szkło dekoracyjne mleczna, czarna, relief i point

uszczelka opadająca

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

ramiaki pionowe z klejonego drewna

[3] korona dekoracyjna wraz z pilastrami dodatkowo płatna.

PEONIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



PEONIA 1 z klamką BELLA SLIM mosiądz błyszczący, z koroną dekoracyjną i pilastrami [3)]

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

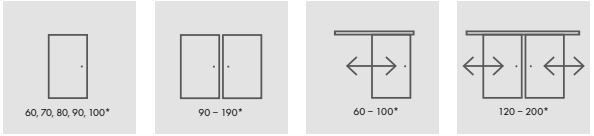
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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







Szpros dwustronny naklejany
szer. 25 mm

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV | Kaszmir tytanowy UV

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

DOPŁATY

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

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

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

uszczelka opadająca

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

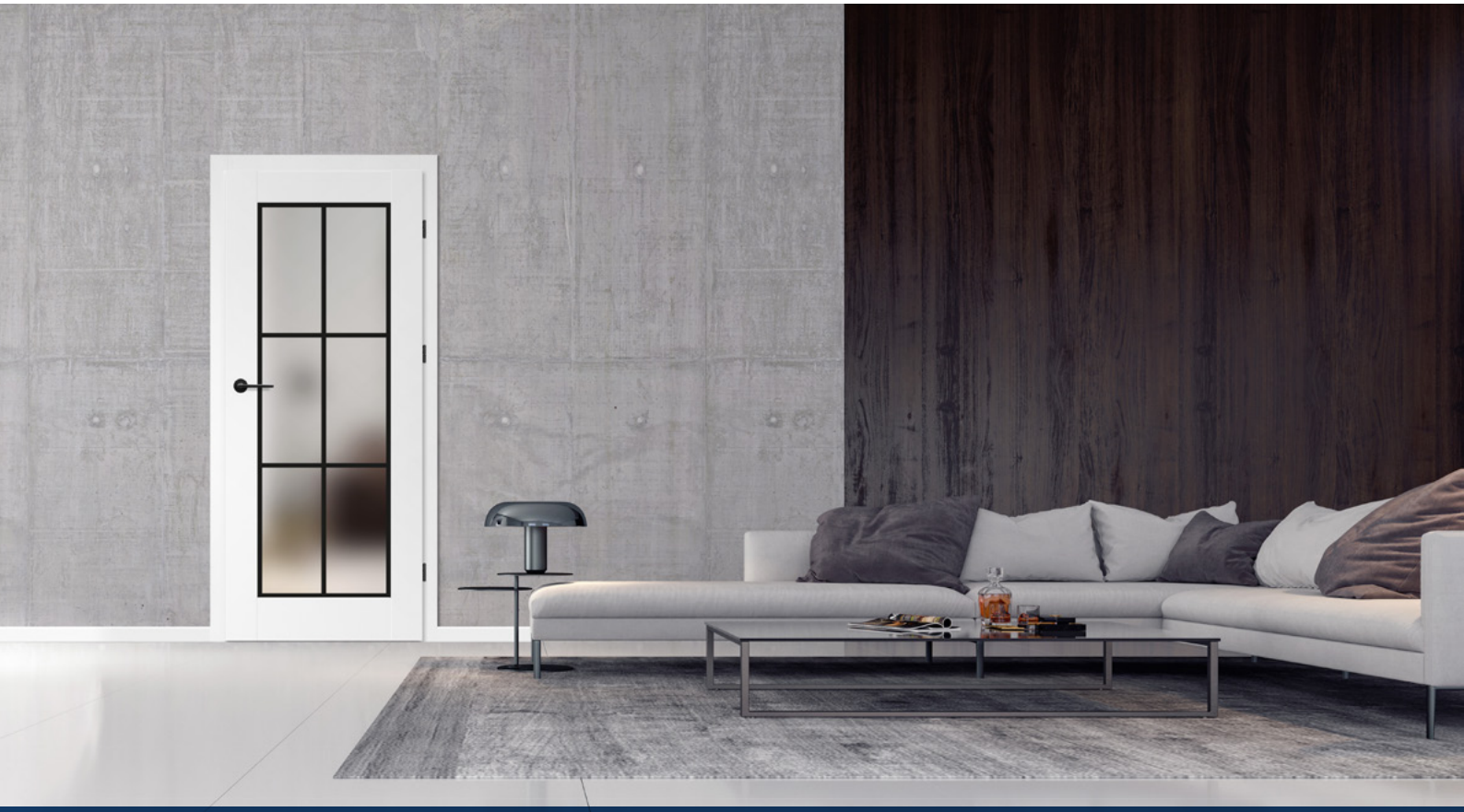
norma PL2112

ramiaki pionowe z klejonego drewna

[3] korona dekoracyjna wraz z pilastrami dodatkowo płatna.

MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



MISKANT 2 z klamką BELLA SLIM czarny mat

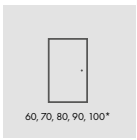
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

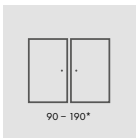
Norma Polska

CZ

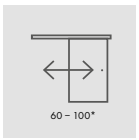
Norma Czeska



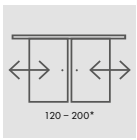
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

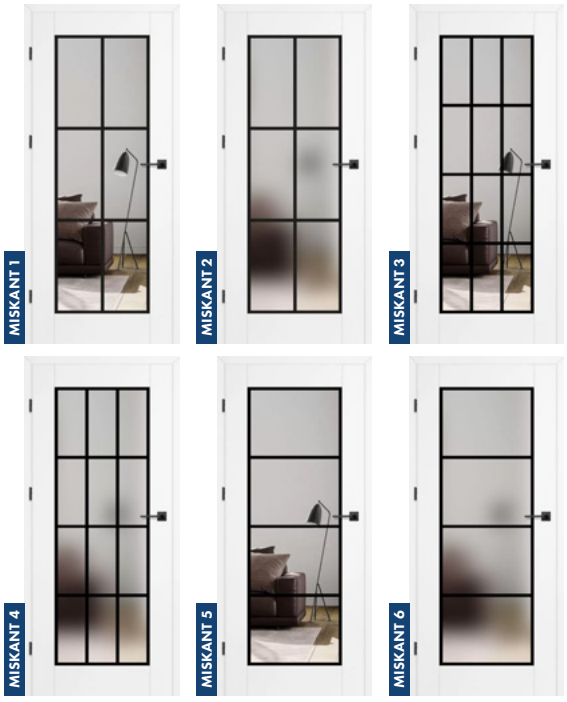






DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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





Czarne linie szer. 18 mm
malowane w technologii sitodruku

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
  .

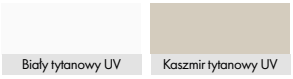
OKUCIA

- 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

LAKIEROWANIE



Biały tytanowy UV | Kaszmir tytanowy UV

DOPŁATY

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

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

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

uszczelka opadająca

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

ramiaki pionowe z klejonego drewna

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**



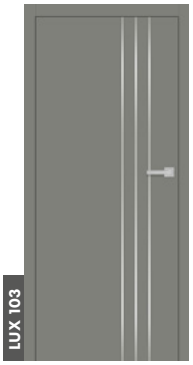
INTARSJA **LUX 221**

INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX **STAL SZCZOTKOWANA**

Ościeżnica i skrzydło **JASNOSZARY ST CPL**



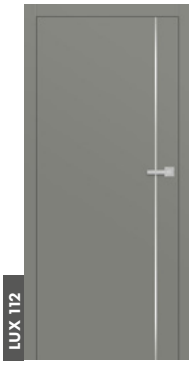
INTARSJA **LUX 103**



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

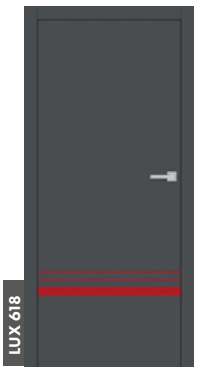
WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX **CZERWONA, NIEBIESKA I OLIWKOWA**

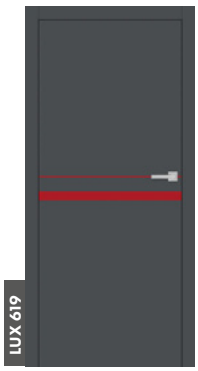
Ościeżnica i skrzydło **ANTRACYT ST CPL**



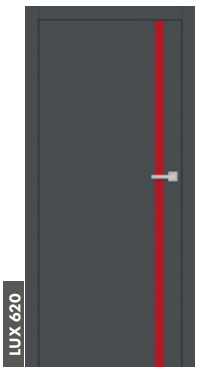
INTARSJA **LUX 617**



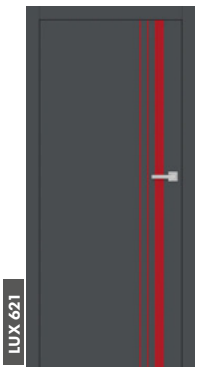
INTARSJA **LUX 618**



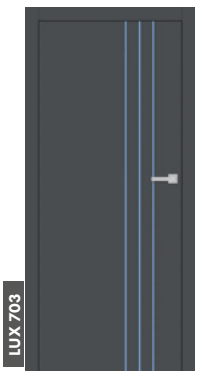
INTARSJA **LUX 619**



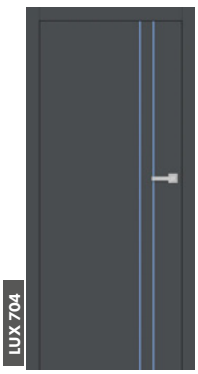
INTARSJA **LUX 620**



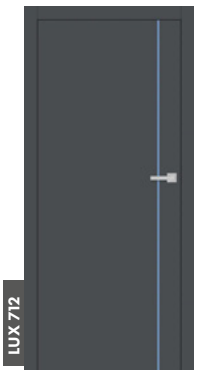
INTARSJA **LUX 621**



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**



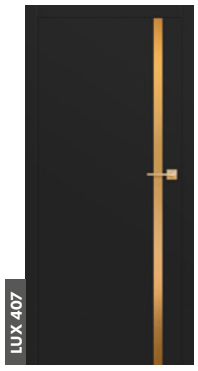
INTARSJA **LUX 407**



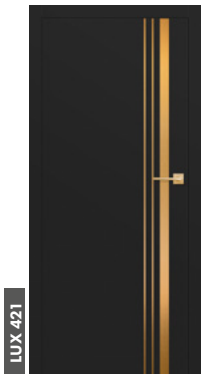
INTARSJA **LUX 417**



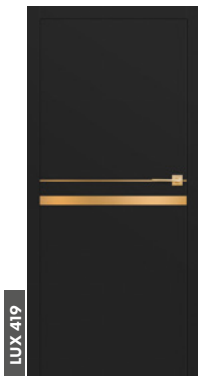
INTARSJA **LUX 418**



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 WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM, dekor DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM, ościeżnica CZARNY ST CPL, klamka CUBE

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

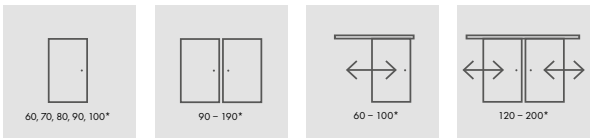
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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

RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

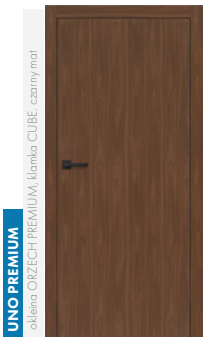


Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

Bezprzylgowa

Standard









KONSTRUKCJA

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

WYKOŃCZENIE

- Płyta HDF pokryta okleiną premium.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej.
- Krawędź oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny skzydła 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 dopłata w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym; na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

PREMIUM



DOPŁATY

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 m) norma PL i PL 2112.

Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

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

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 i rewersyjnych.

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.

Bulaj stal nierdzewna polerowana "chrom" lub szczotkowana "satyna" oraz czarny mat: szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm.

Intarsja LUX; wersje do wyboru str.76-77.

Norma PL oraz Norma PL2112 2)

1) Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

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

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

BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 1, skrzydło JASNOSZARY ST CPL

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

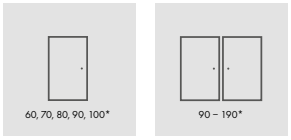
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe [3]

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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



PODCIĘCIA **WENTYLACYJNE**

BALDUR 1



BALDUR 3



RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



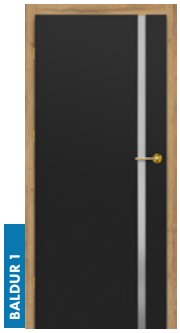
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

Bezprzylgowa

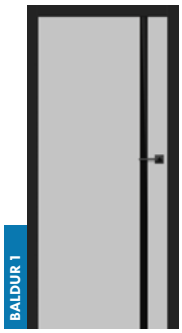
Standard

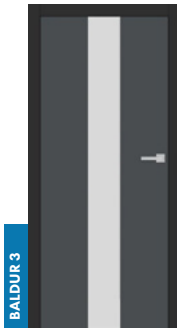
[3] Model BALDUR 3 niedostepny w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych

[4] Tylko wersja soft dla BALDUR 1 przylgowy i bezprzylgowy w dekorze BIAŁY ST CPL oraz dostepna tylko za dopłata z wypełnieniem płyta pełna (opcja soft niedostepna w normie PL2112)











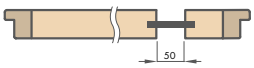


KONSTRUKCJA

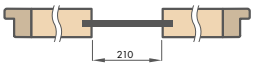
- Skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub rewersyjne.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące "plaster miodu" lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

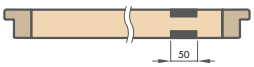
- Płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM lub CPL.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej w laminatach CPL 0,2 oklejona obrzeżem ABS i tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i 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) wymagajacej zastosowania za dopłata płyty pełnej; technologia soft nie występuje w normie PL2112.
- W systemach przesuwnych BALDUR 1 posiada w dolnej czesci widoczny profil o wysokosci 17 mm w kolorze aluminiowym lub czarnym.



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



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



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

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 ościeżnica
- 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

PREMIUM



CPL



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne.

Wypełnienie płyta pełna.

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Szkło klejone VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, paty-na, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne

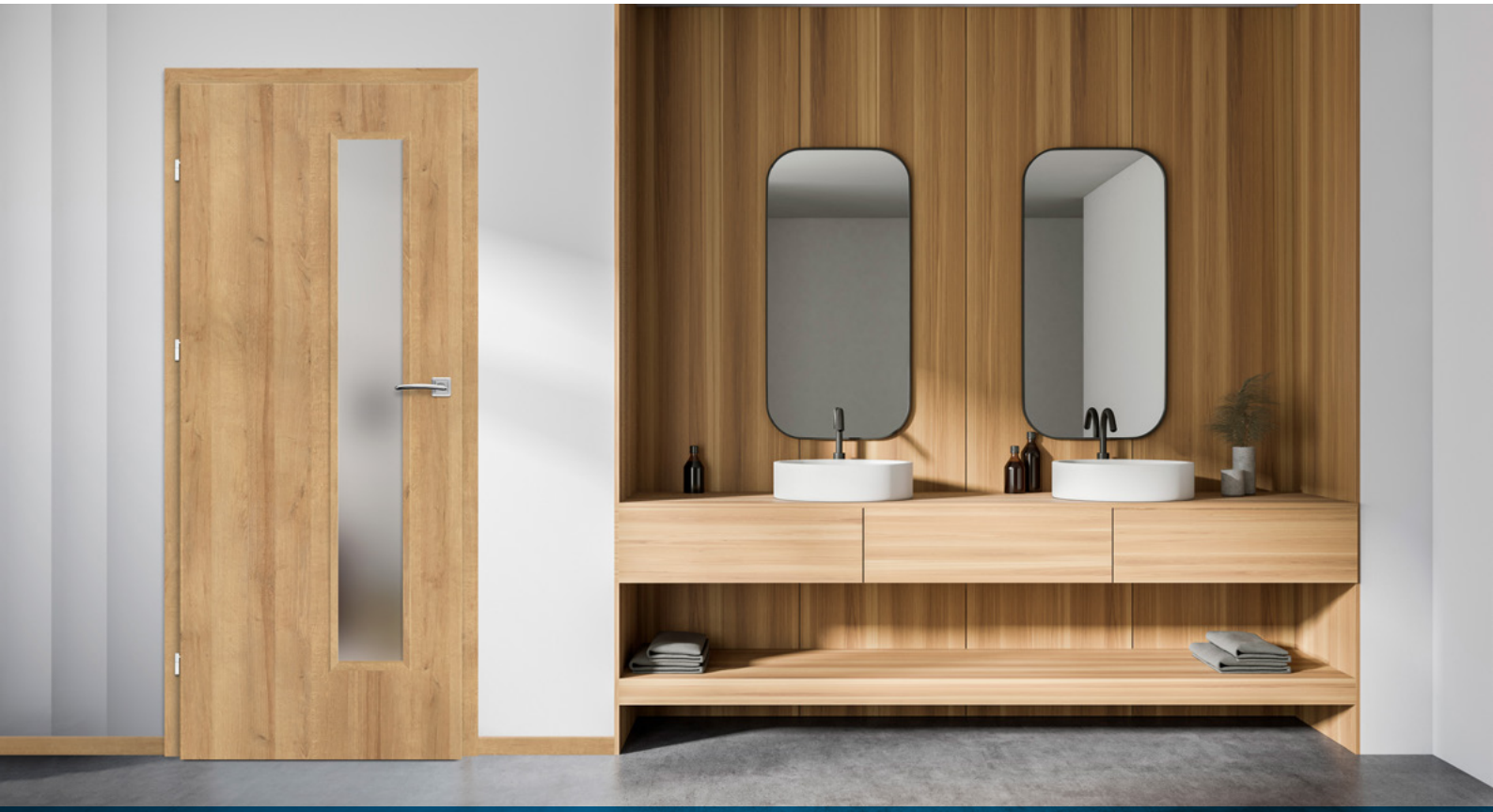
Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych

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 dopłata z wypełnieniem płyta pełna (opcja soft niedostępna w normie PL2112) 5) Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naściennych SP1N i SP2N. 6) W kompletacji oscieznica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM.

ALTAMURA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ALTAMURA 5, dekor DĄB ST CPL, klamka LINEA

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

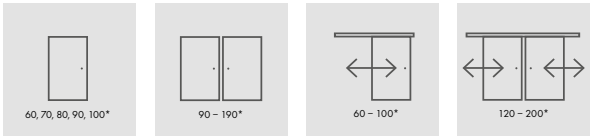
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112



drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

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

RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**

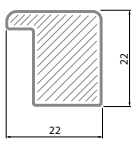


Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



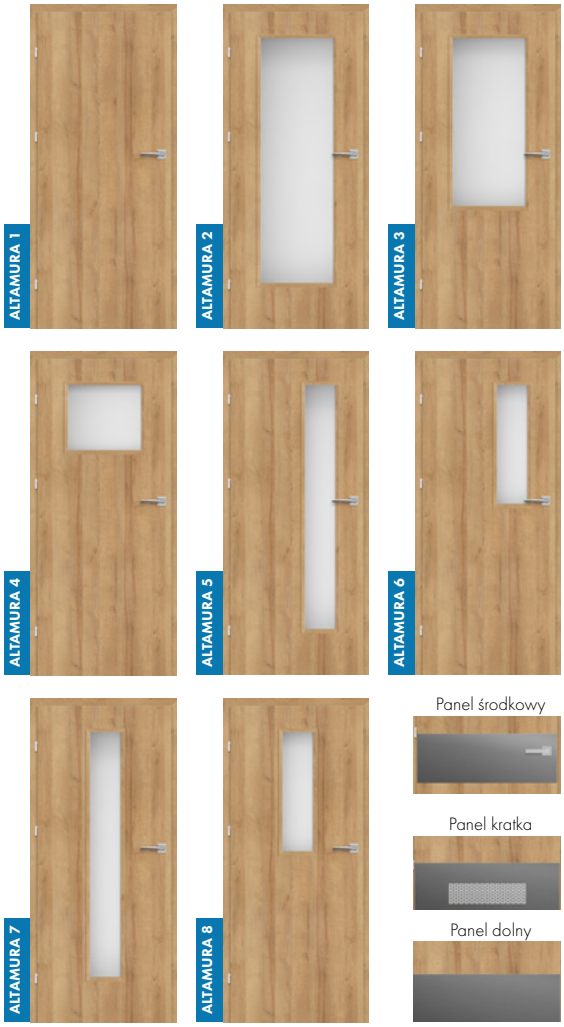
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA **PRZYSZYBOWA**



Bezprzylgowa

Standard



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)

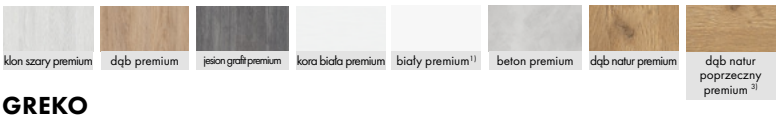
OKUCIA

- 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.

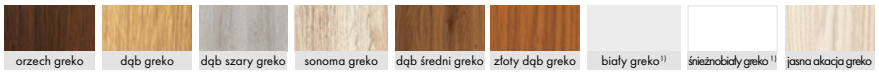
SZKLENIE

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

PREMIUM



GREKO



CPL



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne (niedostepne 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 szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.

W modelu ALTAMURA 1 intarsja LUX; wersje do wyboru, strona 76-77.

Norma PL i PL 2112 4)

Tuleje tworzywowe.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100".

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna.

Uszczelka opadająca.

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

W modelu ALTAMURA 1 dostępny bulaj stal nierdzewna: polerowana chrom lub szczotkowana satyna; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja:
wew. 235 mm zew. 350 mm).

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 wentylacja Altamura 1, 3, 4, 6, 8

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

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 DĄB NATUR PREMIUM. 4) Norma PL2112 dostepna w dekorach PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów nasciennych SP1N i SP2N

LORIENT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



LORIENT 1, dekor KLON SZARY PREMIUM, klamka TOPAZ INOX

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

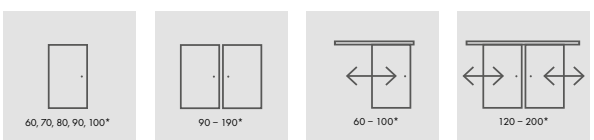
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112



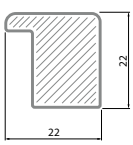
drzwi jednoskrzydłowe | drzwi dwuskrzydłowe | drzwi jednoskrzydłowe przesuwne | drzwi dwuskrzydłowe przesuwne



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

RAMKA **PRZYSZYBOWA**



RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

Bezprzylgowa

Standard



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 dopłata 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

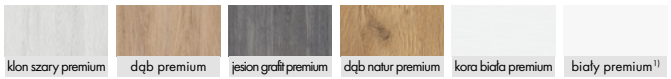
SZKLENIE

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

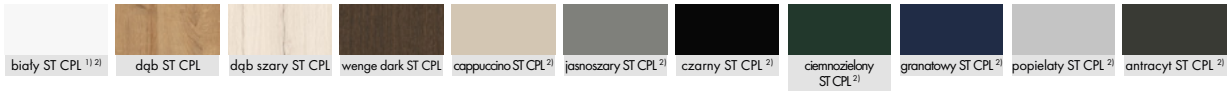
GREKO



PREMIUM



CPL



DOPŁATY

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.
Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, paty-na, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych.
Norma PL2112 4)

1) Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. 2) Specjalna powłoka AntiFinger ograniczajaca zabrudzenia oraz slady po odciskach palców.
4) W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DĄB NATUR PREMIUM 4) Norma PL2112 dostepna w dekorach PREMIUM , ST CPL dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów nasciennych SP1N i SP2N.

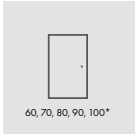
SORANO

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

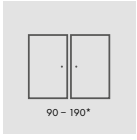


SORANO 1, dekor WENGE DARK ST CPL, klamka TOPAZ INOX

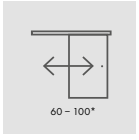
DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**



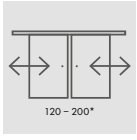
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne







PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**

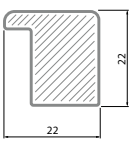


Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA **PRZYSZYBOWA**



Bezprzylgowa

Standard



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 dotępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłata 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 dopłata 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 dopłata zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

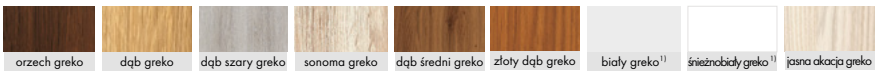
SZKLENIE

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

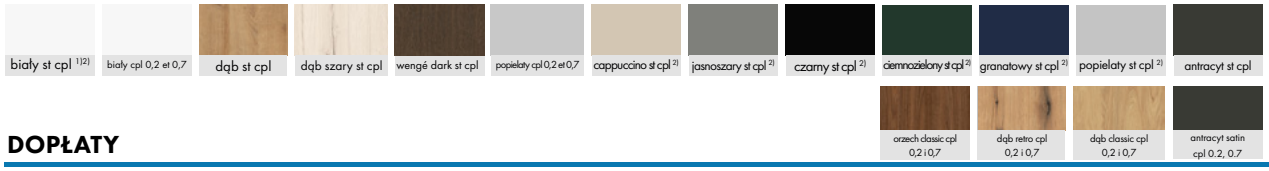
PREMIUM



GREKO



CPL



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne (niedostepne 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".

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

Uszczelka opadająca.

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, paty-na, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

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

Norma PL2112 4)

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 ograniczajaca zabrudzenia oraz slady po odciskach palców 3) W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM.

MENTON

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNATRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



MENTON 1, dekor DĄB SZARY GREKO, klamka TOPAZ czarny mat

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**

PL

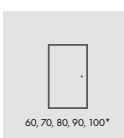
Norma Polska

CZ

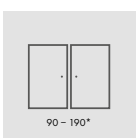
Norma Czeska

PL2112

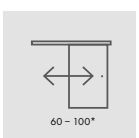
Norma PL2112



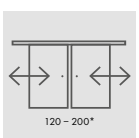
drzwi jednoskrzydłowe



drzwi dwuskrzydłowe



drzwi jednoskrzydłowe przesuwne



drzwi dwuskrzydłowe przesuwne







DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100

RODZAJE **WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI**

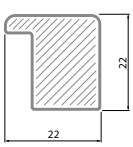


Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



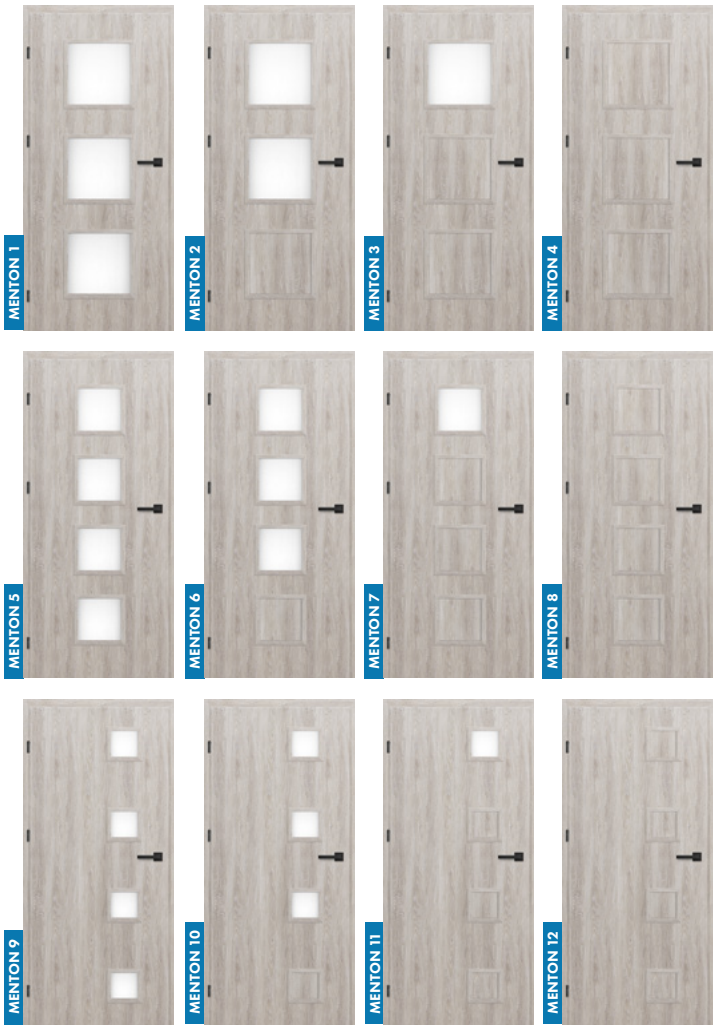
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA **PRZYSZYBOWA**



Bezprzylgowa

Standard



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 dotępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłata 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 dopłata 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 dopłata zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

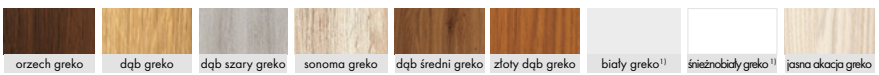
SZKLENIE

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

PREMIUM



GREKO



CPL



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne (niedostepne 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 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: MENTON 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11.

Uszczelka opadająca.

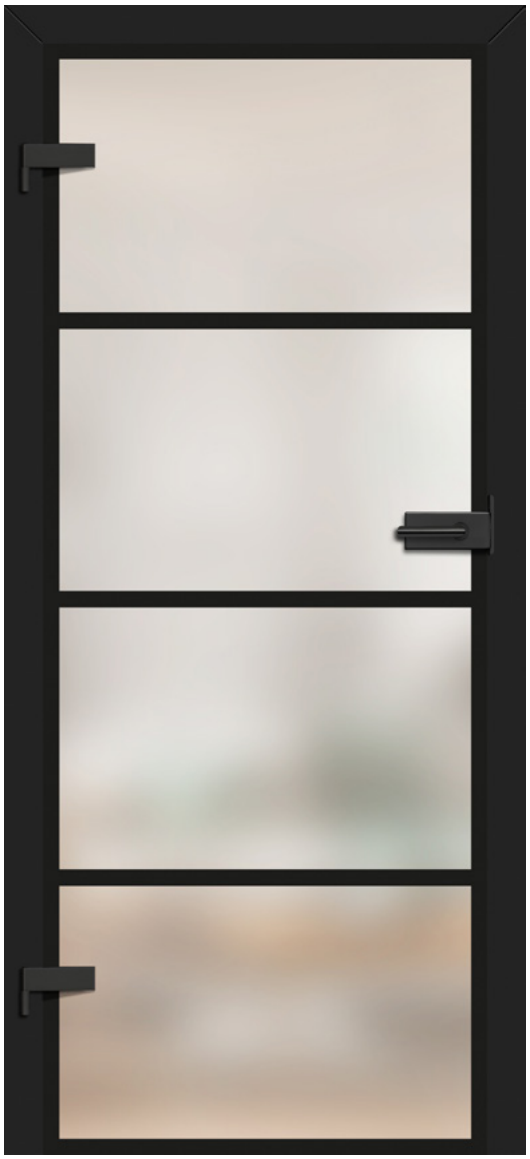
Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, paty-na, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

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

Norma PL2112 4)

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 ograniczajaca zabrudzenia oraz slady 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

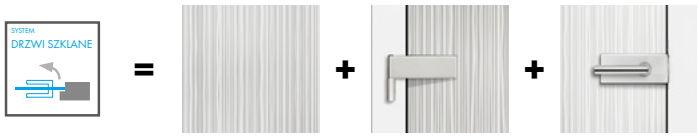
- Do wyboru ościeżnica stała, regulowana z opaską 6 cm lub 8 cm.

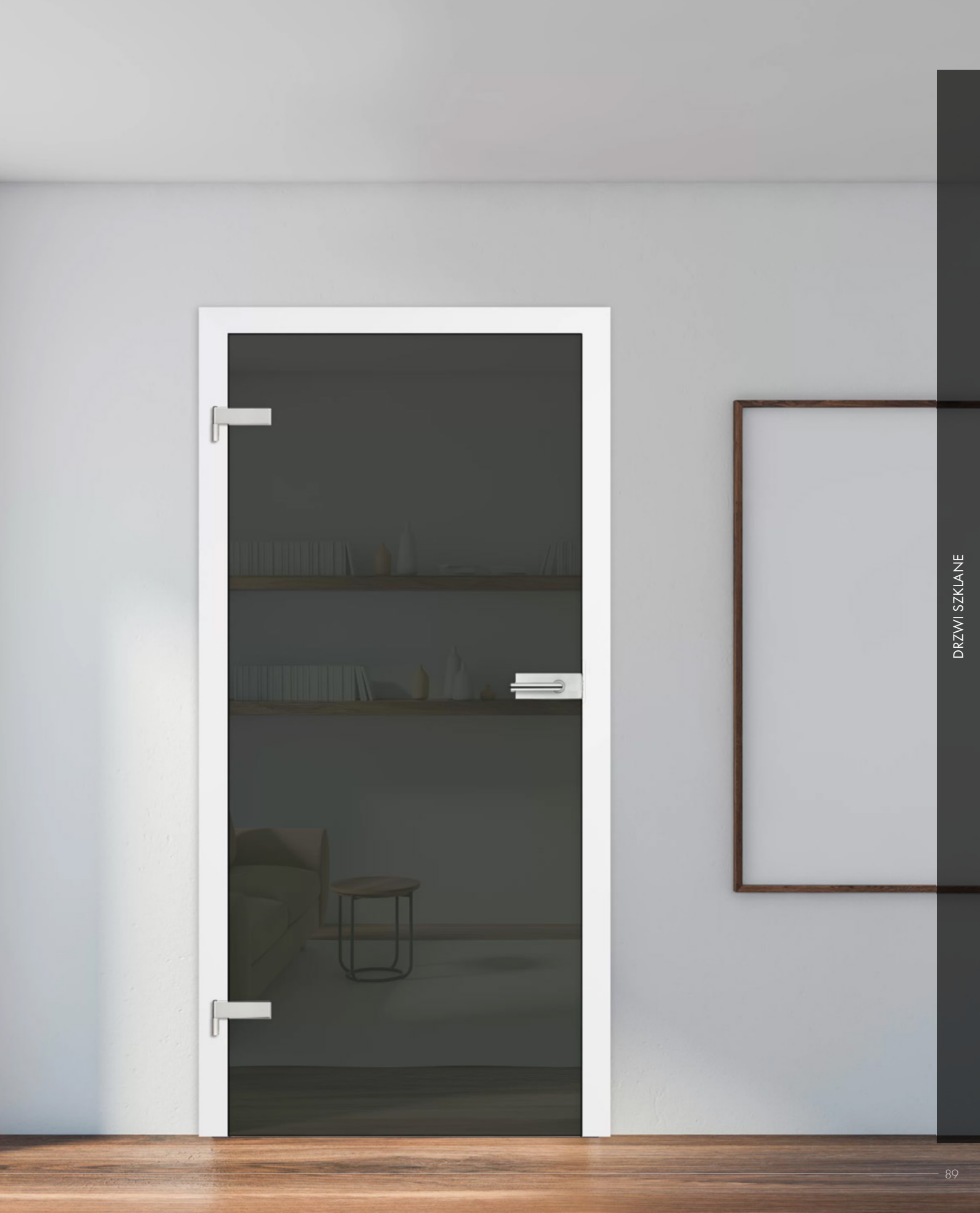


DOSTĘPNE SYSTEMY

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 17



GRAF 22



GRAF 26



GRAF 27



GRAF 32



GRAF 33



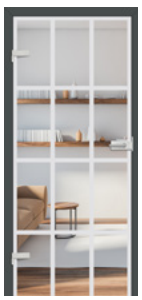
GRAF 34



GRAF 35



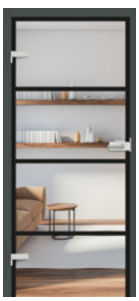
GRAF 36



GRAF 37



GRAF 38



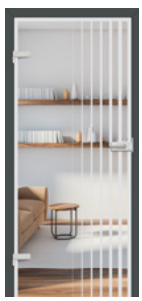
GRAF 39



GRAF 41



GRAF 42



GRAF 43

DRZWI SZKLANE GRAF

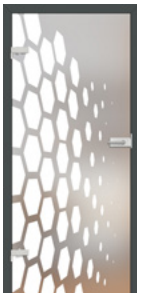
SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE SZKLANE



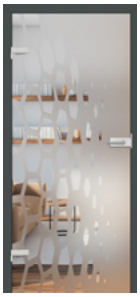
GRAF 53



GRAF 54



GRAF 59



GRAF 60



GRAF 61



GRAF 62



GRAF 63



GRAF 64



GRAF 8
DECORMAT



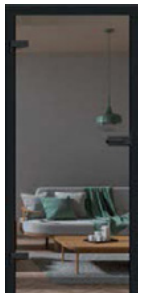
GRAF 9
PRZEZROCZYSTE



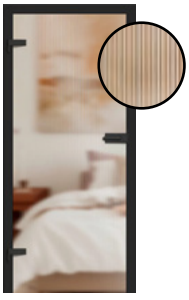
GRAF 11
DECORMAT GRAFIT



GRAF 65 VSG/
ESG CZARNY NIEPRZEZIERNY



GRAF 67
GRAFIT DYMIONY



GRAF 68
RELIEF



GRAF 66 VSG
MLECZNA

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 mleczne 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.**

DOPŁATY

Podcięcie wentylacyjne.

Skrzydło "90".

Blacha zaczepowa czarna lub biała

Szkło VSG/ESG z wewnetrzna aplikacja 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



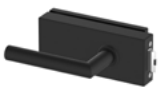
ZAWIAS OWAL



2B PROSTOKĄT



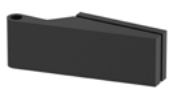
3B PROSTOKĄT



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



HERSE SET 104, dekor ORZECH GREKO, klamka ESSEN niekiel satyna

PL

Norma Polska

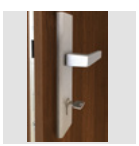
CZ

Norma Czeska

DOSTĘPNE **ROZWIĄZANIA**



zamek górny antywłamaniowy



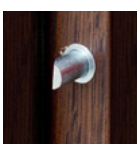
zamek dolny antywłamaniowy



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



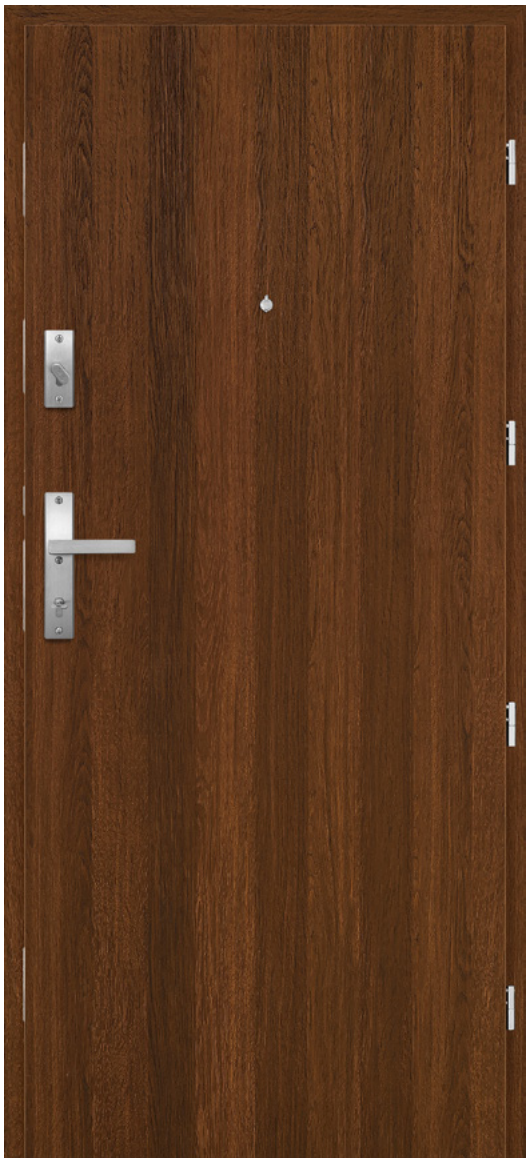
zaczep główny z regulacją w ościeżnicy

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 EKO 30dB wzmocnione ceownikiem stalowym

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

80 | 90E | 100



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-POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną).
- Możliwość zamówienia tylko z dolnym zamkiem.

OKUCIA

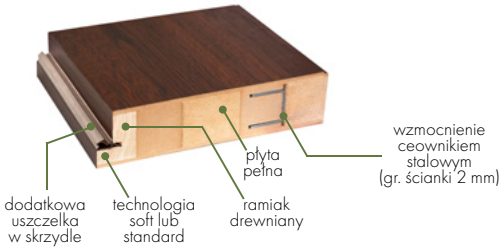
- Trzy srebrne zawiasy 2-czopowe Ø16 z regulacją 3D (2D z ościeżnicą stalową).
- Dwa zamki trzy bolcowe antywłamaniowe w klasie 2 na wkładkę patentową (w cenie opcjonalny wybór tylko zamka dolnego).
- Trzy bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów.
- Możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego.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

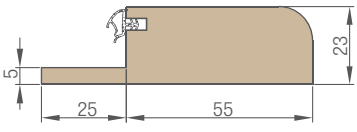
OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA I REGULOWANA

- Możliwość zastosowania w ościeżnicach elektrozaczepu tylko do zamka dolnego co wyklucza zastosowanie zamka górnego w skrzydle.
- Zaczep główny z regulacją w ościeżnicach.

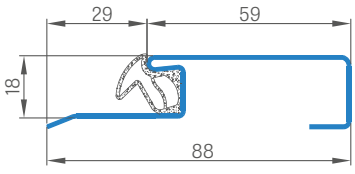
- Ościeżnica stała drewniana dla Rw = 32dB i Rw = 39dB

PRZEKRÓJ **SKRZYDŁA HERSE 32 dB**





Próg z twardego drewna



Próg z blachy nierdzewnej



HERSE SET, dekor DĄB PREMIUM, klamka ESSEN

GREKO

orzech greko | dąb greko | dąb szary greko | sonoma greko | dąb średni greko | złoty dąb greko | biały greko[1] | śnieżnobiały greko[1] | jasna akacja greko

PREMIUM

klon szary premium | dąb premium | jesion grafit premium | dąb natur premium | kora biała premium | biały premium[1] | dąb natur poprzeczny premium | beton 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)] | popielaty CPL 0,2 i 0,7 | antracyt CPL 0,2 i 0,7 | orzech classic cpl 0,2 i 0,7 | dąb retro cpl 0,2 i 0,7 | dąb classic cpl 0,2 i 0,7 | biały CPL 0,2 i 0,7

DOPŁATY

Wizjer srebrny lub czarny

Próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką.

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

Wzmocnienie pod samozamykacz.

Uszczelka opadająca.

Osłonki metalowe zawiasu: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały oraz czarny;

Produkt w normie CZ.

Intarsja LUX.

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.

Skrzydło "100".

Wkładka 30/45 srebrna lub czarna.

Wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G srebrna lub czarna.

Wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza srebrna lub czarna.

Klamka ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna).

Szyld górny ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna).

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.

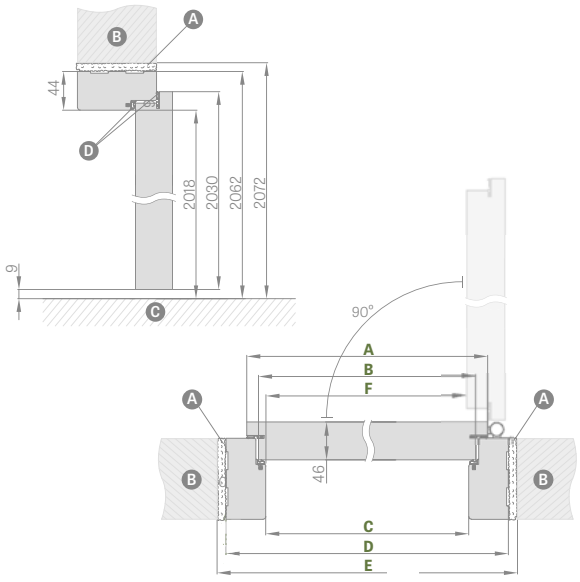


OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

HERSE SET

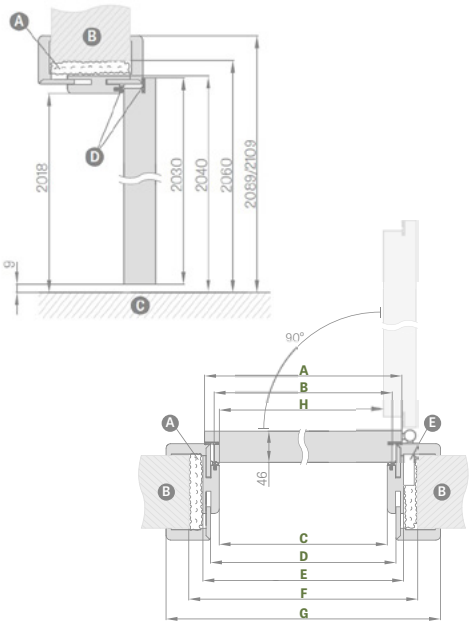
Schemat ościeżnicy stałej

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	
240-260	
260-280	
280-320	
320-340	2 elementy
340-360	
360-380	
380-400	
400-420	3 elementy

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

"90E" - szerokość inwestycyjna

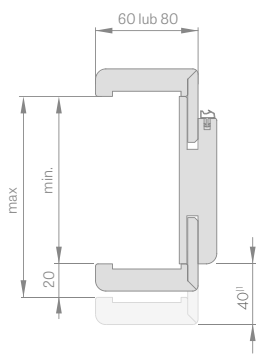
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G	H
"80"	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
"90E"	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
"100"	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

*opaska 6 cm/**opaska 8 cm

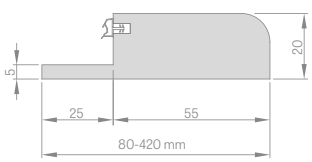
A pianka montażowa **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

Zakres regulacji ościeżnicy regulowanej

opaska 6/8 cm



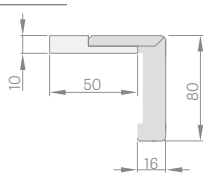
Próg drewniany regulowany



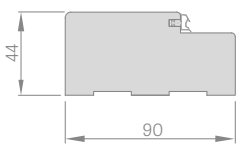
Kątownik 6 cm i 8 cm

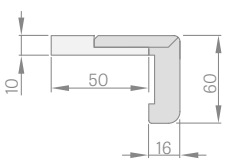
z klipsami

(w zestawie 3 szt.)



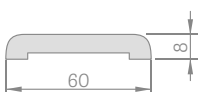
Ościeżnica stała



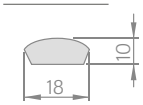


klips (w zestawie 3 szt.)

Opaska maskująca



Ćwierćwałek



- 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. Dopłata 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

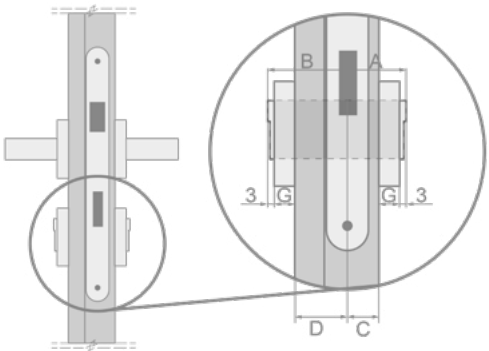


WKŁADKI



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

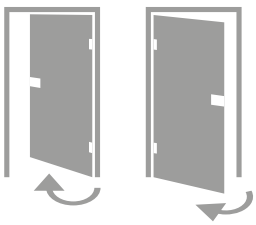
Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30/45G
drzwi otwierane do wewnątrz – srebrne lub czarne

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

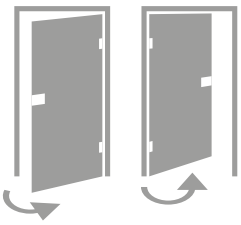
INFORMACJE TECHNICZNE

KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI

DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO LEWE



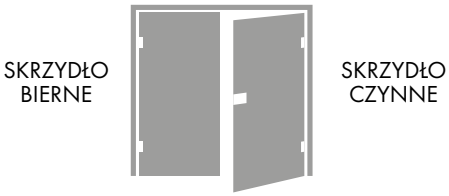
DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO PRAWE



DRZWI PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE, REWERSYJNE



DRZWI PODWÓJNE

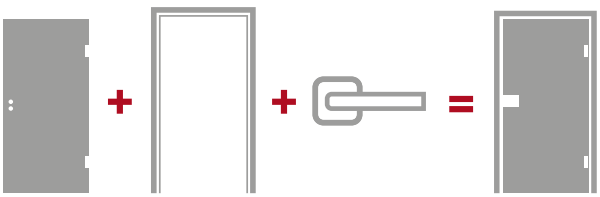


ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY

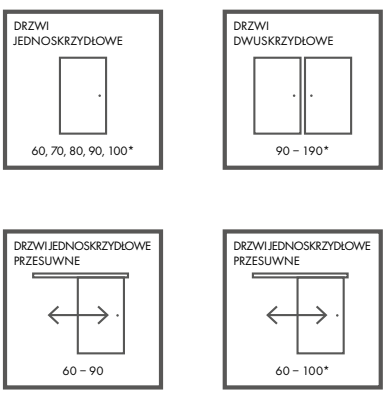




JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI?



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 pod-kładu 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.

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 technologi 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.

RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

KRAWĘDŹ **STANDARD**

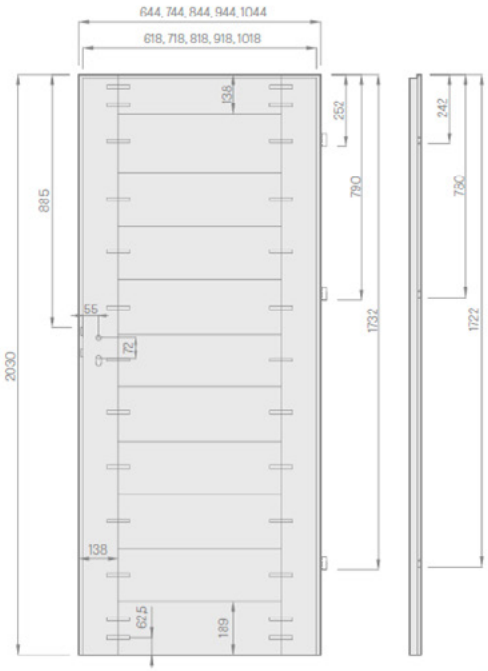
Polega na oklejaniu powierzchni płaskiej okleiną ST CPL grubości 0,15 mm, CPL 0,2 , CPL 0,7, okleiną polipropylenową PREMIUM, okleiną GREKO. Skrzydło w technologii STANDARD posiada krawędzie ostre, na których jest połączona płyta wierzchnia z okleiną krawędziową, co pokazuje szkic. W laminatach CPL 0,2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



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

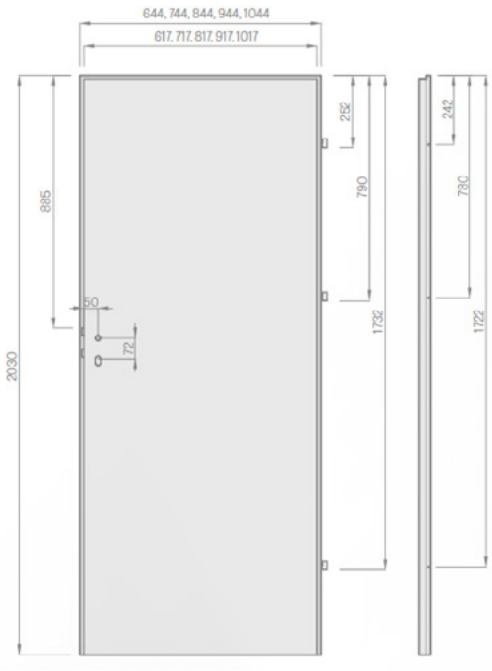
WYMIARY SKRZYDŁA W NORMIE POLSKIEJ PL

SKRZYDŁO RAMIAKOWE STILE



skrzydło przylgowe

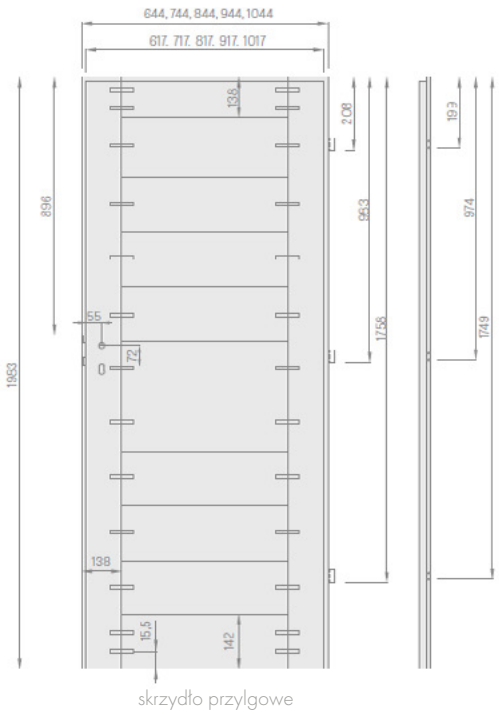
SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe

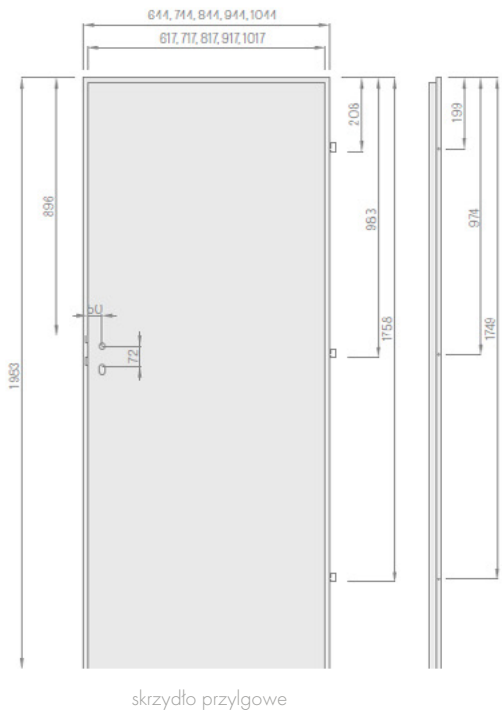
WYMIARY SKRZYDŁA W NORMIE CZESKIEJ CZ

SKRZYDŁO RAMIAKOWE STILE

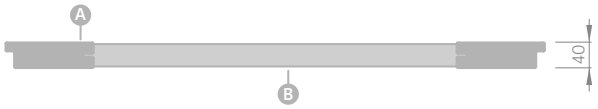


skrzydło przylgowe

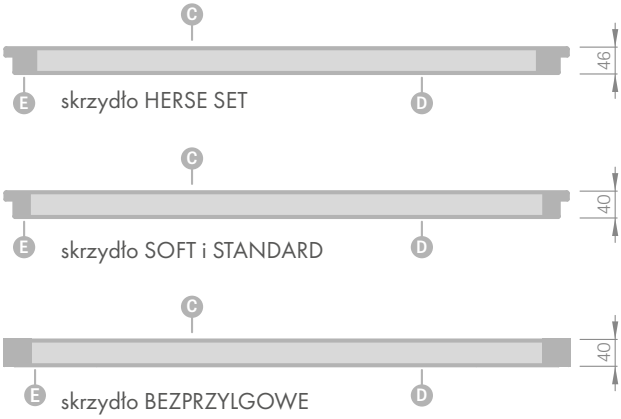
SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe



A ramiaki MDF
B poprzeczki MDF



A płyta MDF; B uszczelka; C płyta HDF; D wypełnienie;
E ramiaki MDF lub drewniane w Herse SET i UNO PREMIUM



Stabilna poprzeczka grubosci 35 mm lub 22 mm



Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust



Ramiak MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL także z powłoką AntiFinger



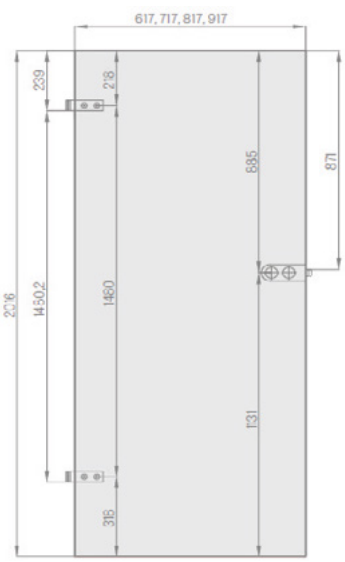
Wypełnienie plaster miodu



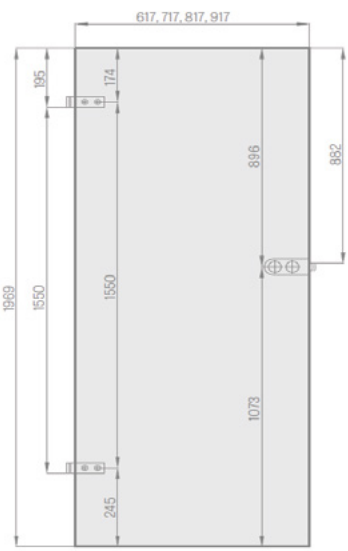
Wypełnienie płyta pełna

TAFLA SZKLANA GRAF

WYMIAR NORMA PL

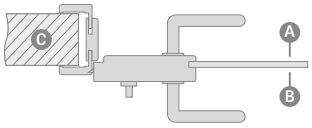


WYMIAR NORMA CZ

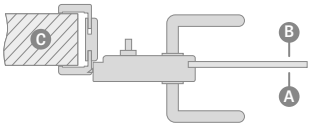


BLOKADA ŁAZIENKOWA PO STRONIE

zewnętrznej (Z)



wewnętrznej (W)



A przedpokój; B łazienka; C mur

Zamek WC – przy zamawianiu zamka z blokadą należy wybrać:

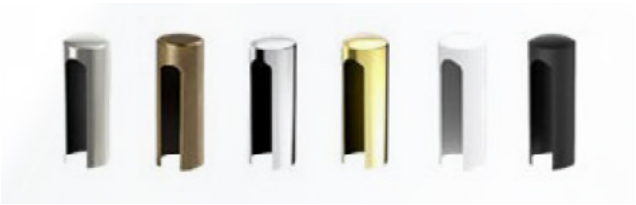
zamek ZEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po zewnętrznej stronie drzwi (Z)

lub

Zamek WEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po wewnętrznej stronie drzwi (W)

UWAGA: Zamki z blokadą mają kierunek (prawe lewe)

OSŁONKI METALOWE NA ZAWIASY



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

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

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

WENTYLACJA

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

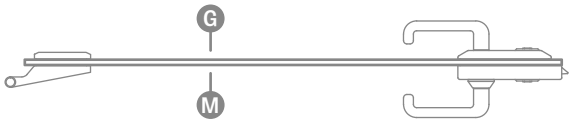


Kratki:



SZKLENIE

SZKLENIE STANDARDOWE AWERS



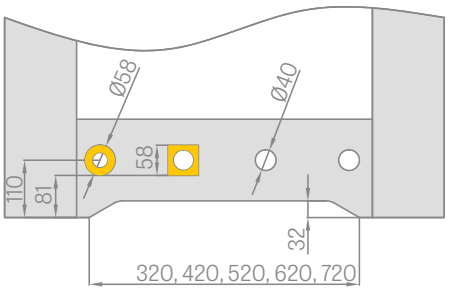
SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE REWERS



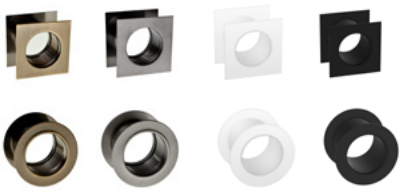
G strona gładka; M strona matowa z dekoracją

WENTYLACJA

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

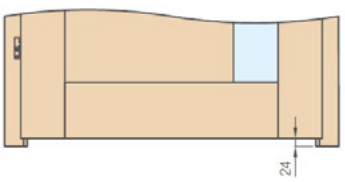


Tuleje metalowe kwadratowe i okrągłe:



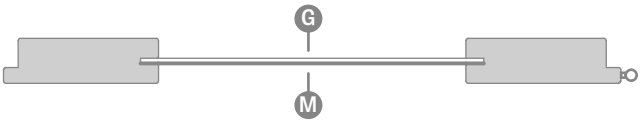
REKUPERACJA

Skrót rekuparacyjny – skrzydła na całej szerokosci sa od dołu skaracane z długosci o 15 mm. Drzwi posiadaja standardowo przeswit miedzy skrzydłem a podłoga ok. 9 mm, co daje w sumie ze skrótem rekuperacyjnym około 24 mm przeswitu.

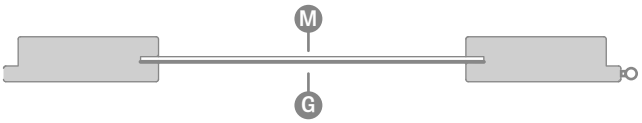


SZKLENIE

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



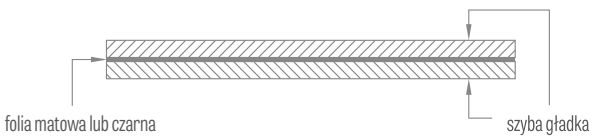
VSG
czarne



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

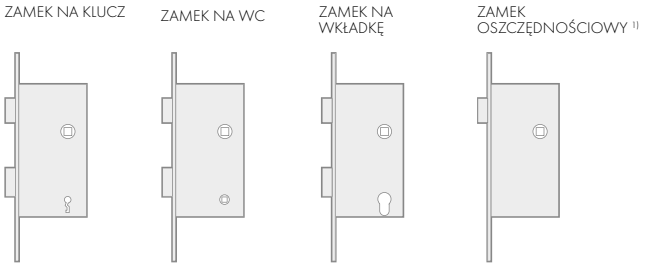

zawias ukryty biały


zamek magnetyczny biały


zaczep zamka magnetycznego z regulacją, biały

OKUCIA

Zamki zasuwkowe.



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:

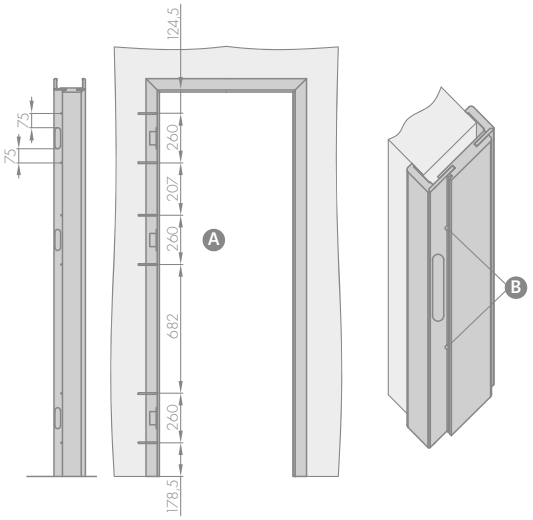
- klucz i WC rozstaw 90 mm
- wkładka rozstaw 85 mm

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.

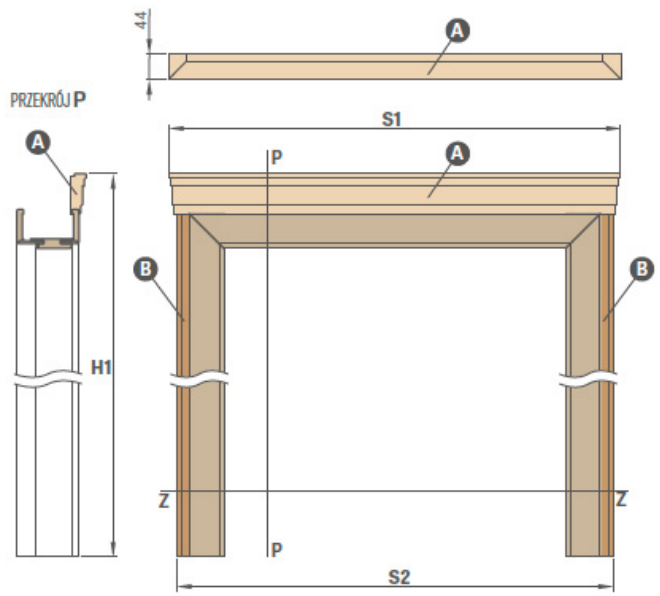
DYBLOWANIE OŚCIEŻNICY DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

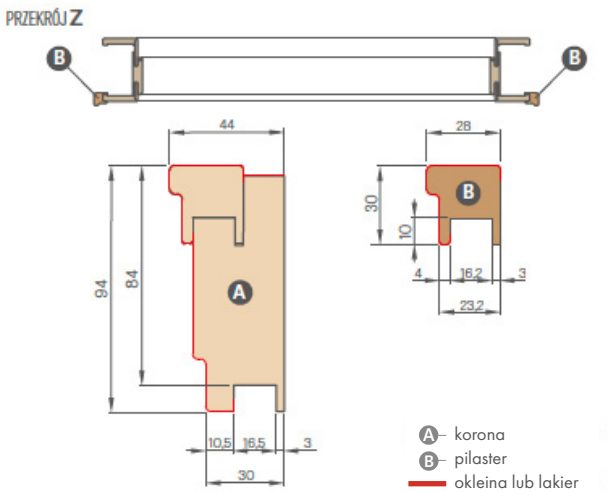


A Wykonać otwory pod wkręty metalowe o długości min. 80 mm x ø6 mm.

B Podczas montażu ościeżnicy, oprócz pianki montażowej po stronie zawiasów wymagane jest użycie kotew montażowych. Otwory pod wkręty wykonać pod uszczelką 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[4]/ 926[5]	833[4]/ 876[5]
70	938[2]/ 978[3]	888[2]/ 928[3]	963[2]/ 1003[3]	913[2]/ 953[3]	983[4]/ 1026[5]	933[4]/ 976[5]
80N	-	-	1039[2]/ 1079[3]	989[2]/ 1029[3]	1058[4]/1100[5]	1008[4]/1050[5]
80	1038[2]/ 1078[3]	988[2]/ 1028[3]	1063[2]/ 1103[3]	1013[2]/ 1053[3]	1083[4]/ 1126[5]	1033[4]/ 1076[5]
90	1138[2]/ 1178[3]	1088[2]/ 1128[3]	1163[2]/ 1203[3]	1113[2]/ 1153[3]	1183[4]/ 1226[5]	1133[4]/ 1176[5]
100	1238[2]/ 1278[3]	1188[2]/ 1228[3]	1263[2]/ 1303[3]	1213[2]/ 1253[3]	1283[4]/ 1326[5]	1233[4]/ 1276[5]
110	1338[2]/ 1378[3]	1288[2]/ 1328[3]	1363[2]/ 1403[3]	1313[2]/ 1353[3]	1383[4]/ 1426[5]	1333[4]/ 1376[5]

	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)	 SP1N
POJEDYNCZY SP1Nb (bez zaczepu)	 SP1N
PODWÓJNY SP2N	 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 wchodzą dwa wybrane pochwyty.



DOPŁATY

- 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





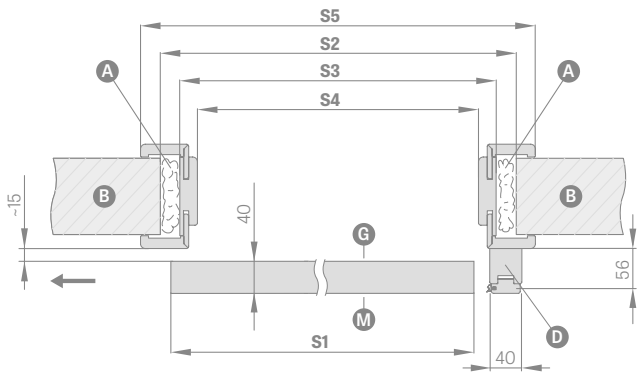
[1)] W modelu BALDUR 8 pochwyt owalny i kwadratowy nachodzi na frezowanie

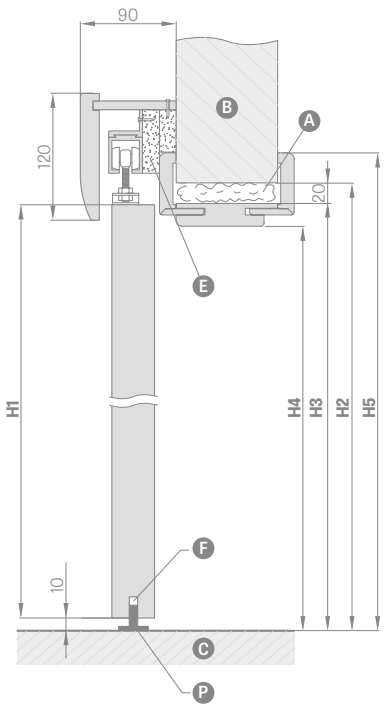
Nie ma możliwości wykonania podcięcia w skrzydle bezfelcowym do systemu przesuwnego naściennego.
Maskownica od wewnątrz nie jest oklejana ani lakierowana.

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

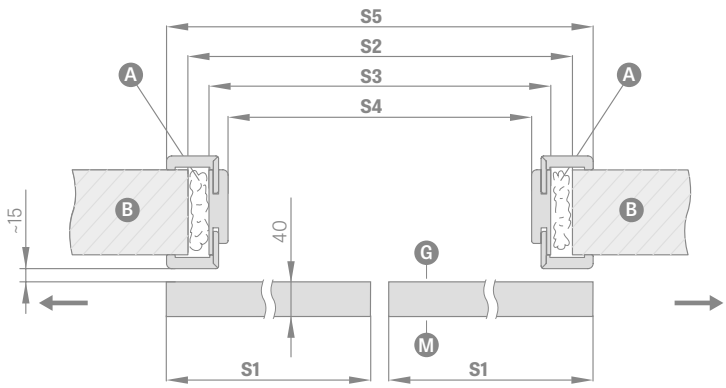
Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA

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
P– prowadnica podłogowa
M– strona matowa szyby

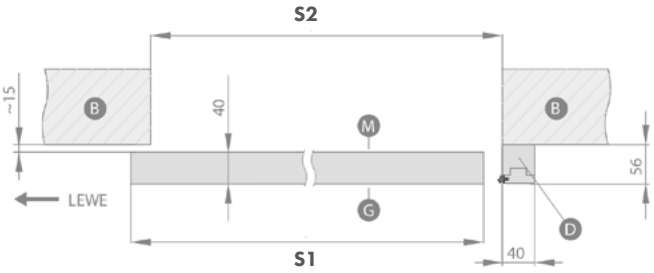
		SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA									
		DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE					DRZWI DWUSKRZYDŁOWE				
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"60"x2	"70"x2	"80"x2	"90"x2	"100"x2
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	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]

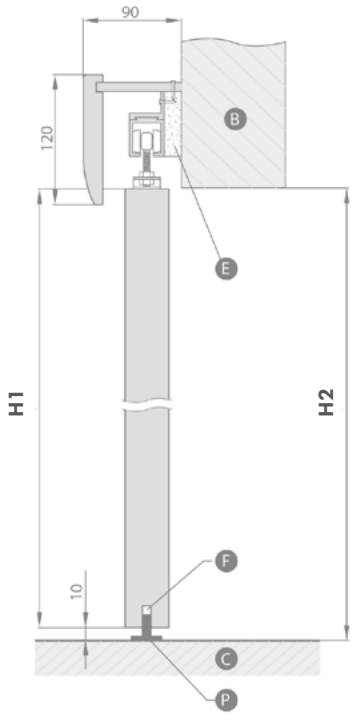
[1] norma PL2112

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

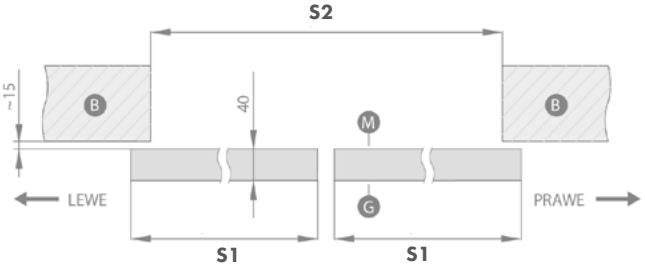
BEZ ZABUDOWY OŚCIEŻA

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
- P – prowadnica podłogowa
- 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 przesuwnym naściennym SP1N.

SYSTEM PRZESUWNY PODWÓJNY
LOFT STANDARD

Składa się z dwóch systemów pojedynczych i elementu łączącego szyny.

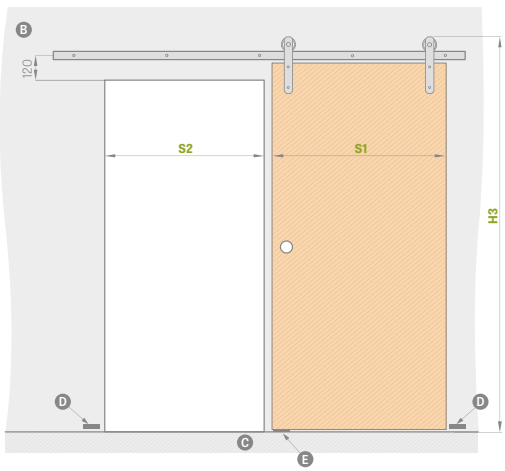
Do wyboru dwa uchwyty trzymające skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO.

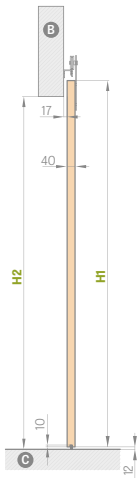


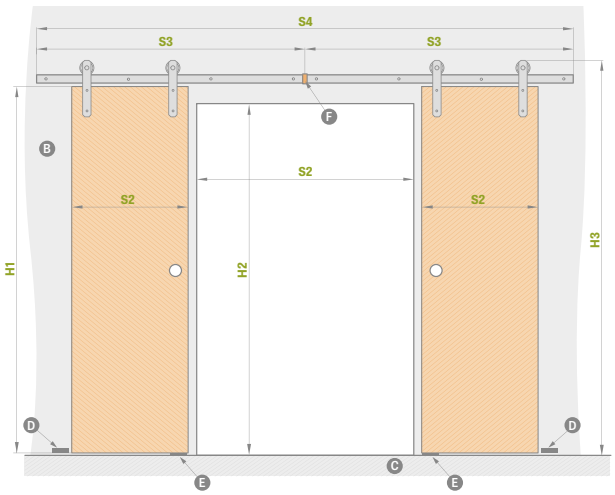
Skrzydło BALDUR 7, dekor BIAŁY TYTANOWY UV, pochwyt czarny prostokątny, uchwyt skrzydła INDUSTRIAL

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 DWUSKRZYDŁOWYM)







		"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

		"120"	"140"	"160"	"180"	"200"
S1	Szerokość skrzydła	2x644	2x744	2x844	2x944	2x1044
S2	Szerokość otworu w murze [1]	1202	1402	1602	1802	2002
S3	Szerokość prowadnicy	1500	1500	2000	2000	2200
S4	Całkowita szerokość prowadnicy [2]	3000	3000	4000	4000	4400
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"**

B – mur
C – podłoga
D – odbojnik montowany w ścianie
E – prowadnik
F – łącznik prowadnic [2]

[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

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 bezfelcowej.

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.

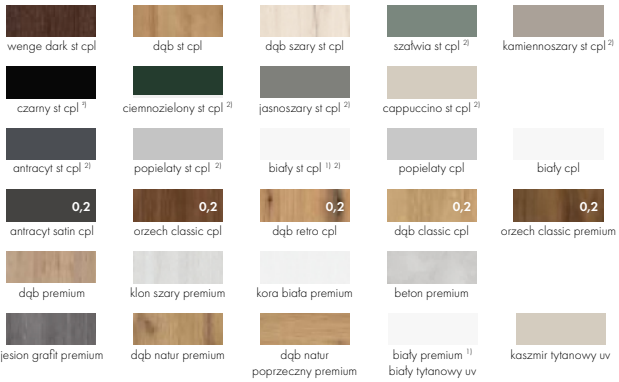
System podwójny LOFT składa się z dwóch systemów pojedynczych i elementu łączącego szyny. Do wyboru dwa uchwyty trzymajace skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO.



SKRZYDŁO LOFT, dekor DĄB ST CPL, uchwyty skrzydła 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 DWUSKRZYDŁOWYM)
- WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE



UCHWYTY TRZYMAJĄCE SKRZYDŁO



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne



Industrial



Retro

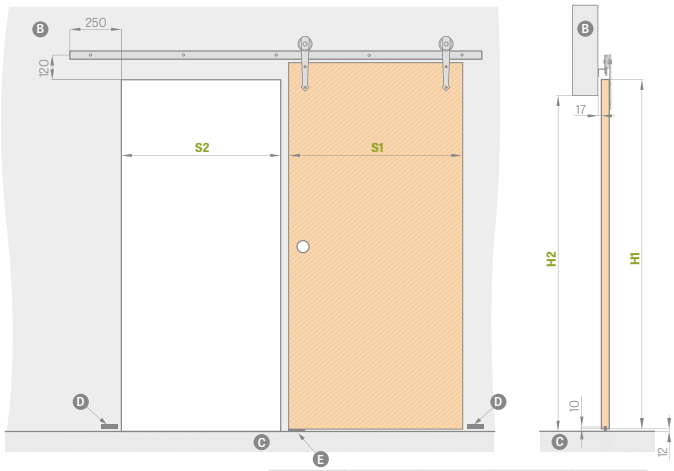
PROWADNICA O DŁUGOŚCI:

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

[1] Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

[2] Specjalna powłoka AntiFinger ograniczajaca zabrudzenia oraz slady 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 krawedź w technologii bezfelcowej.

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

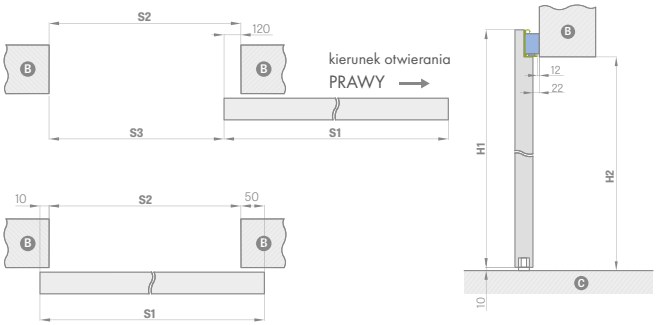
System jest dostępny tylko w komplecie (system + skrzydło).



SKRZYDŁO MAGIC, dekor DĄB PREMIUM, pochwyt chrom błyszczący

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





		"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





Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie



Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

[1] okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną [2] Specjalna powłoka AntiFinger ograniczajaca zabrudzenia oraz slady 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			

Ⓑ– mur Ⓓ– prowadnik
Ⓒ– podłoga

SYSTEM PRZESUWNY **DRZWI SZKLANYCH**

- anoda srebrna
- czarny mat

DOPŁATY

- 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

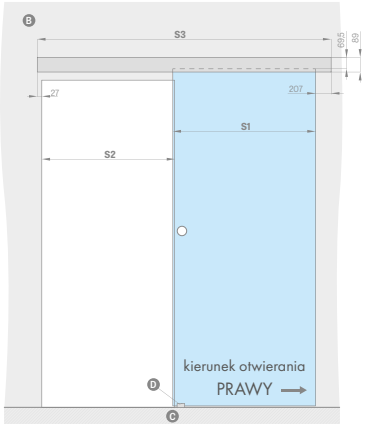
Stal nierdzewna, czarny mat, aluminium anodowane



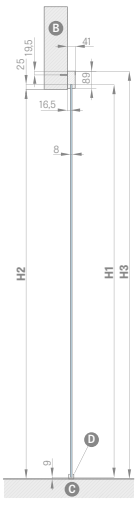
srednica zewnetrzna 54 mm



srednica zewnetrzna 54 mm



Ⓑ– mur Ⓓ– prowadnik
Ⓒ– podłoga





SYSTEMY PRZESUWNE

CHOWANE W ŚCIANIE

RODZAJE SYSTEMÓW CHOWANYCH W SCIANE

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 uzupełniajaca do systemu SP1C.100 lub SP1C.125.

ZN2 

Jednostronna zabudowa muru podstawowego uzupełniajaca do systemu SP2C.100 lub SP2C.125.

Systemy niedostepne 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 wchodzą następujące elementy:

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

DOPŁATY

- Łączenie pod kątem 90 stopni.
- Zamek hakowy z okuciami dostepne tylko dla: SP1C.100, SP1C.125.
- Pochwyt owalny, prostokatny lub okrągły w kolorach: chrom błyszczacy, chrom szczotkowany, mosiadz błyszczacy, czarny mat. dostepne dla SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125 kpl. pochwytów składa sie z dwóch szt. za kpl.
- Naparstek w kolorach: chrom błyszczacy, chrom szczotkowany, mosiadz błyszczacy, czarny mat
- Synchronizacja jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł nastepuje tylko za pomocą jednego skrzydła
- Dostępna tylko dla: SP2C.100, SP2C125
- Spowalniacz samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamkniecia; dostepny tylko do SP1C.100, SP1C125
- Norma 2112

POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE METALOWE

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



ZAMKI HAKOWE NA KLUCZ

chrom błyszczacy,
chrom szczotkowany,
mosiadz błyszczacy,
czarny mat

Klucz wystepuje tylko
w kolorze srebrnym
W skład zamka hakowego na klucz
wchodza dwa wybrane pochwyty

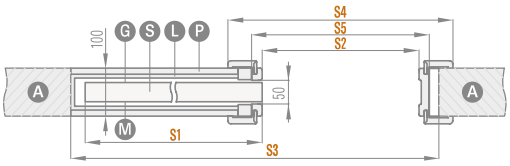
Zakres jednostronnej regulacji podstawowego muru min - max (mm)
0-40
40-60
60-80
80-100
100-120
120-140
140-160
160-180
180-200
200-220
220-240
240-260
260-280
280-300
300-320
320-340
340-360

System obejmujacy jedna strone zabudowy muru do drzwi podwójnych ZN2 + 30 %

OŚCIEŻNICA REGULOWANA		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE									
		"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

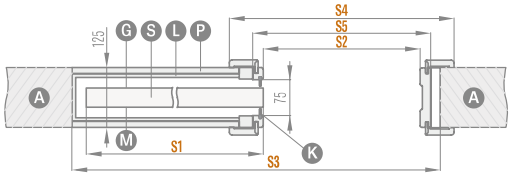
SP1C.100 (lewy szklenie awers)
zakres stały 100 mm



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.

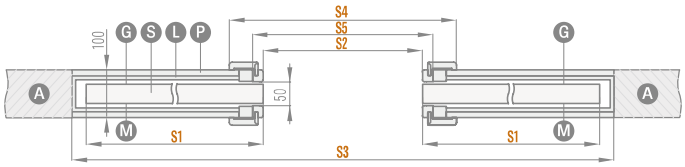
SP1C.125 (lewy szklenie awers)
zakres stały 125 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm

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

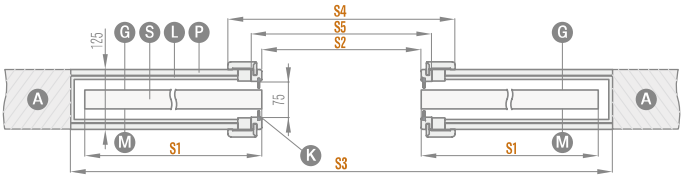
SP2C.100 (szklenie awers)
zakres stały 100 mm



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.

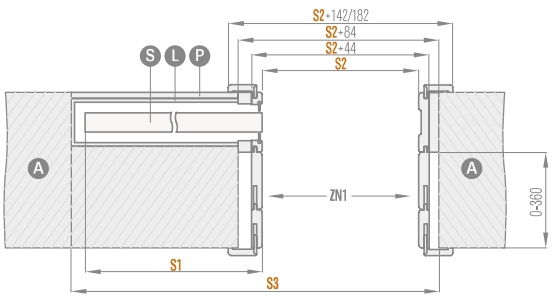
SP2C.125 (szklenie awers)
zakres stały 125 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm

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

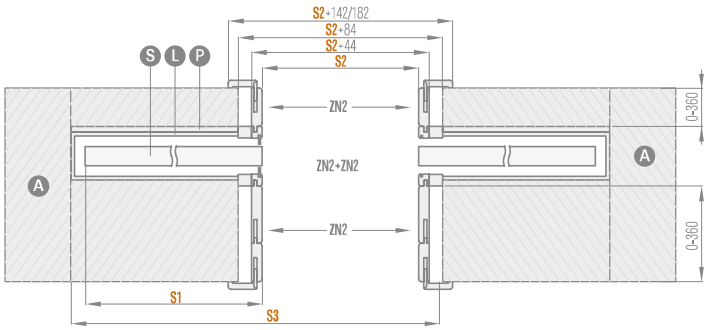
ZN1 jednostronna zabudowa muru podstawowego
dla SP1C.100 i SP1C.125



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

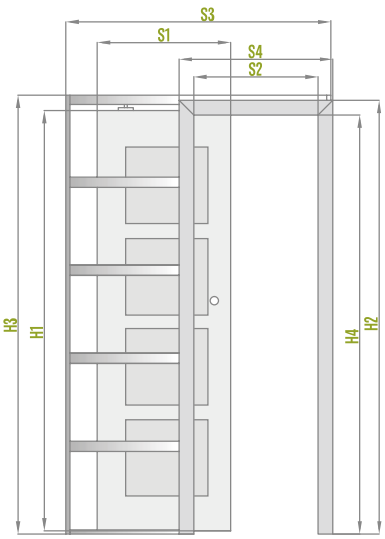
Na szkicu pokazana jednostronna zabudowa muru podstawowego ZN1.

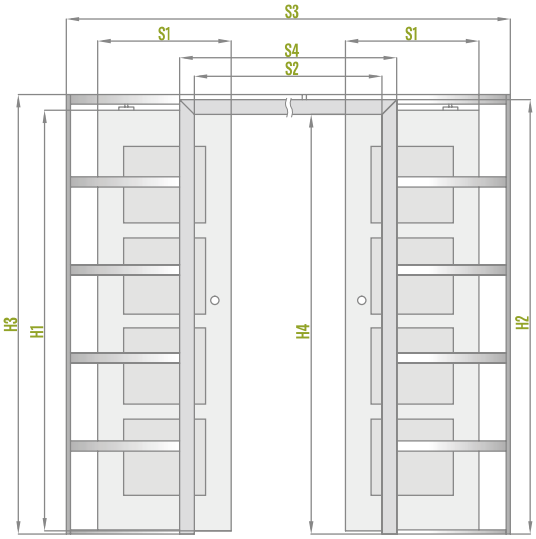
ZN2 jednostronna zabudowa muru podstawowego
dla SP2C.100 i SP2C.125



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

Na szkicu pokazana dwustronna zabudowa muru podstawowego ZN2 + ZN2.





- A – mur
- P – płyta karton-gips
- G – strona gładka szyby
- S – skrzydło
- L – kaseta aluminiowa
- K – szczotki przeciwkurzowe
- M – matowa strona szyby

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

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYMYKOWĄ	=	SKRZYDŁO CZYNNE: 60 70 80 90 100 — CENA SKRZYDŁA x2	+	SKRZYDŁO BIERNE: 60 70 80 90* — LISTWY PRZYMYKOWE

PŁYTOWE I RAMIAKOWE

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYMYKOWĄ	=	SKRZYDŁO CZYNNE: 60 70 80 90 100 — CENA SKRZYDŁA	+	DOSTAWKI BIERNE: 30 40 50 — 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*

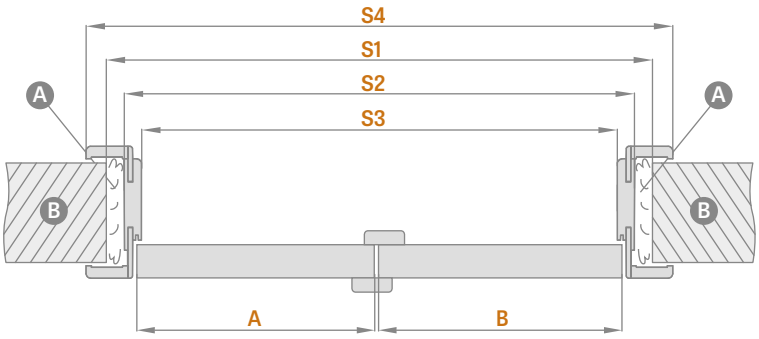
* Dostawka dostępna tylko w technologii standard jako pełna gładka

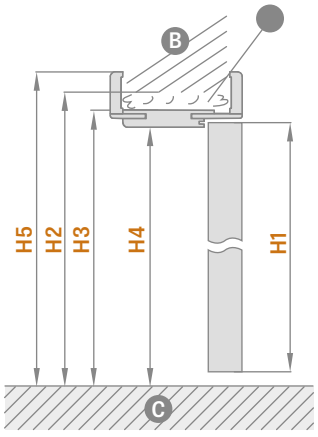
** Do „180" dla bezprzylgowych

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**

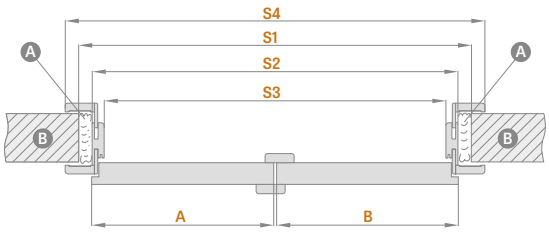


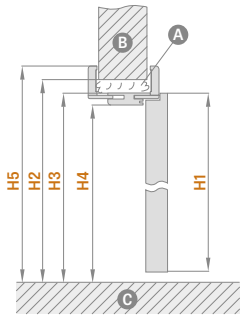
Gdy wielkość skrzydła jest mniejsza niż "60".

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

PRZYLGOWE

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



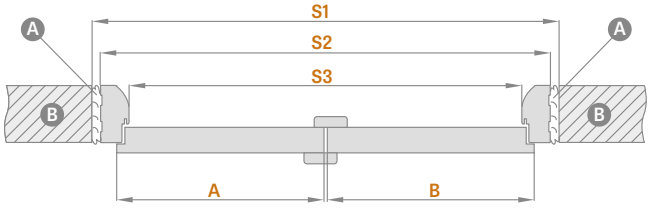


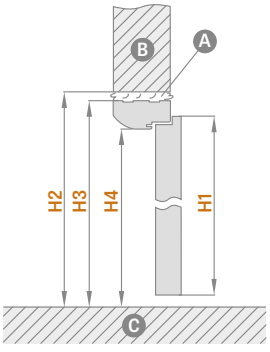
A– pianka B– mur C– podłoga

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





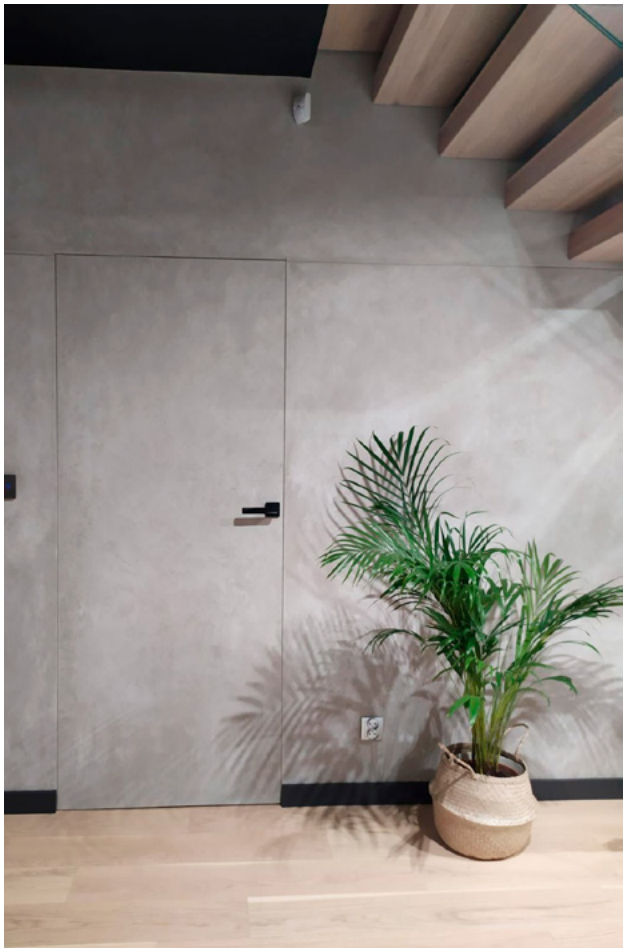
A– pianka B– mur C– podłoga

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

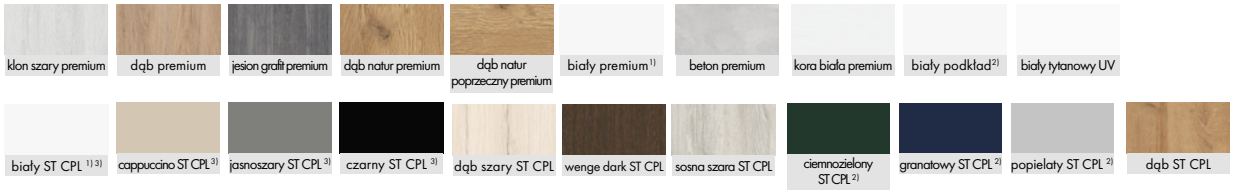
- Płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM, lakierem UV lub okleiną przeznaczoną do malowania bądź tapetowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej lub bezprzylgowej.

OKUCIA

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

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60 | 70 | 80 | 90 | 100



DOPŁATY

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 blache zaczepowa w kolorze czarnym
– dla dwóch zawiasów lub
– dla trzech zawiasów

Norma 2112

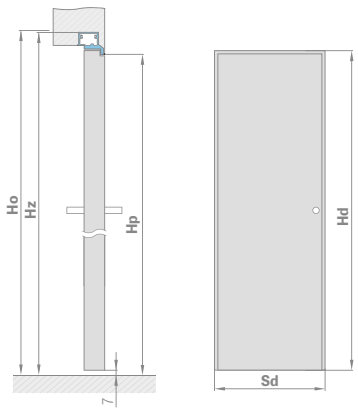
[1] Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
[2] Stosowany do tapetowania i malowania.
[3] Specjalna powłoka AntiFinger ograniczajaca zabrudzenia oraz slady po odciskach palców.
[4] W standardzie oscieznica w kolorze aluminium.

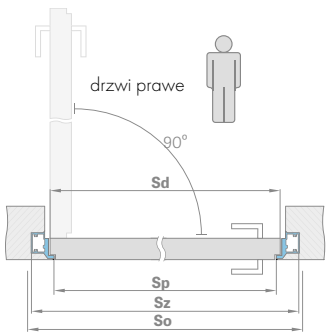
SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

SKRZYDŁO PRZYLGOWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

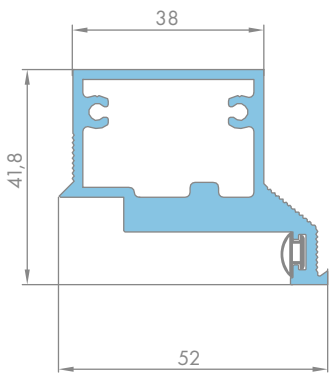
SKRZYDŁO PRZYLGOWE

WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI
PRZYLGOWYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ





PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY **ALUMINIOWEJ**

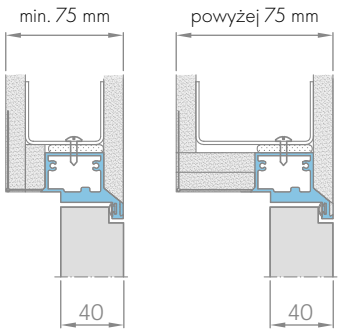


OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

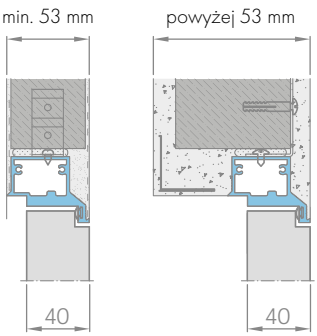
Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

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

ZABUDOWA **PŁYTĄ G-K**



ZABUDOWA **W MURZE**



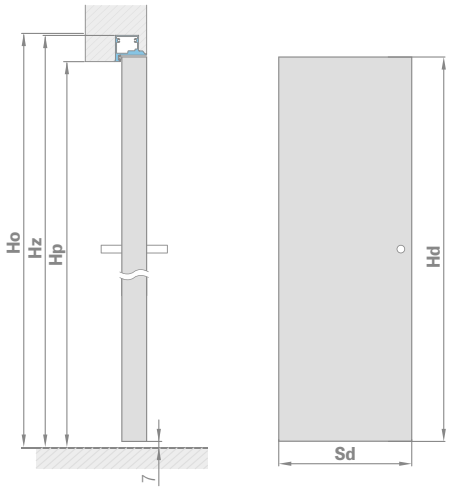
126

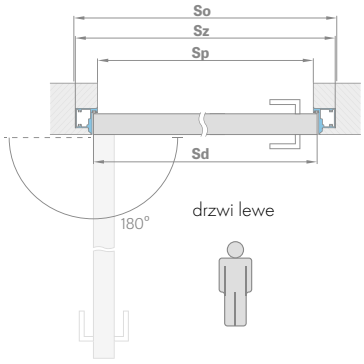
SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE

WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI
BEZPRZYLGOWYCH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



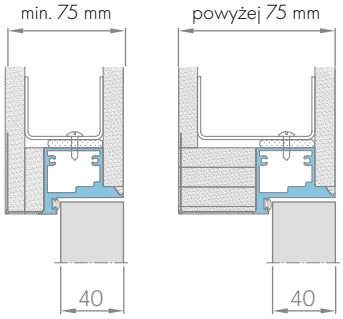


OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

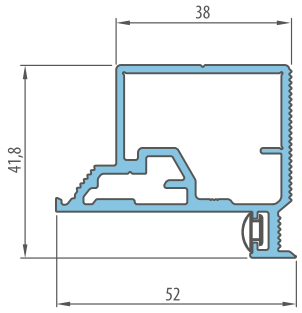
Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

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

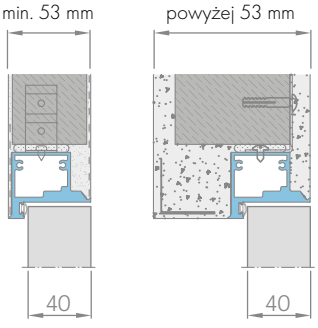
ZABUDOWA **PŁYTĄ G-K**



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY **ALUMINIOWEJ**



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 wchodzą: 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



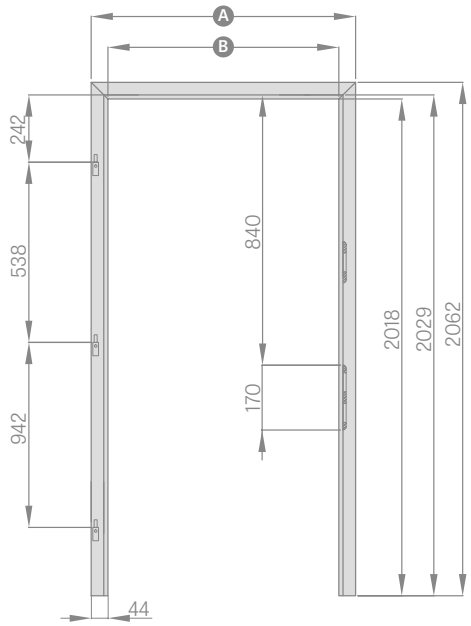
KĄTOWNIK Z PRZEDŁUŻANYM PIÓREM
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



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

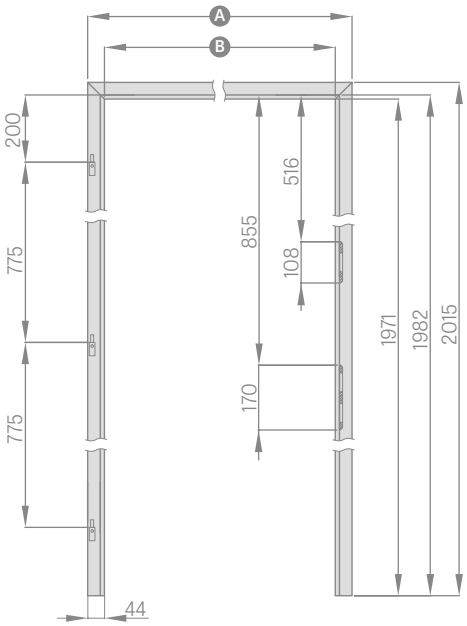


OŚCIEŻNICA STAŁA NORMA PL



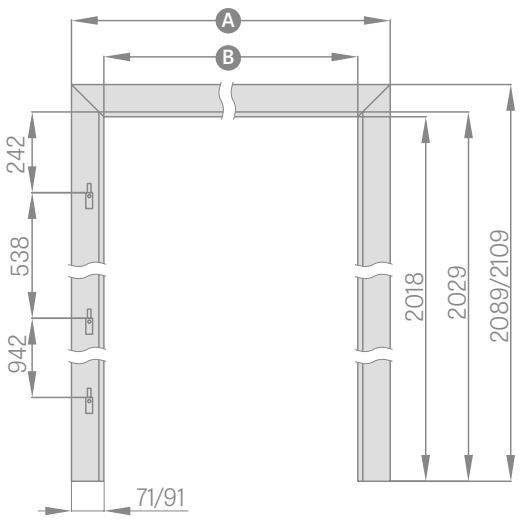
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA STAŁA NORMA CZ



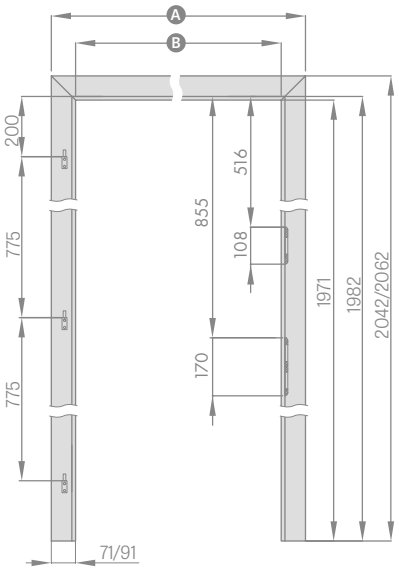
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA REGULOWANA NORMA PL



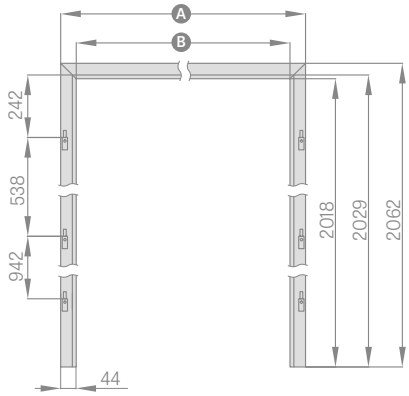
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

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

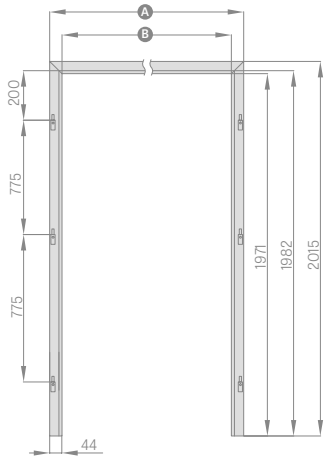
OŚCIEŻNICA STAŁA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA PL



	"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

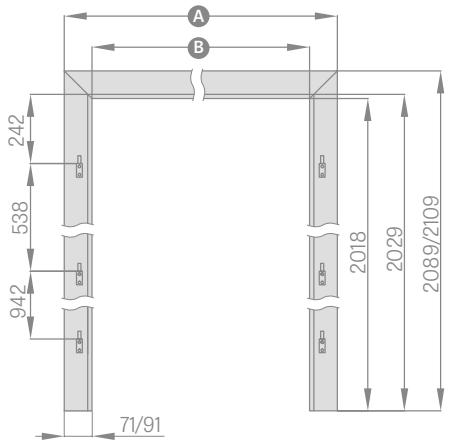
OŚCIEŻNICA STAŁA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA CZ



	"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

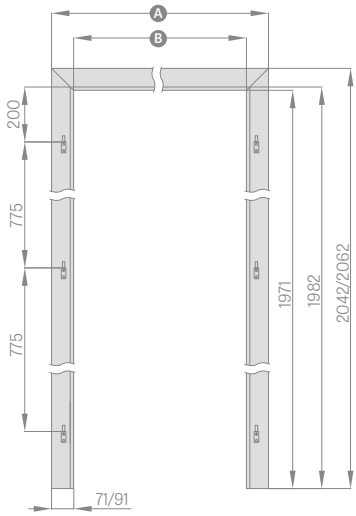
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA PL



	"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

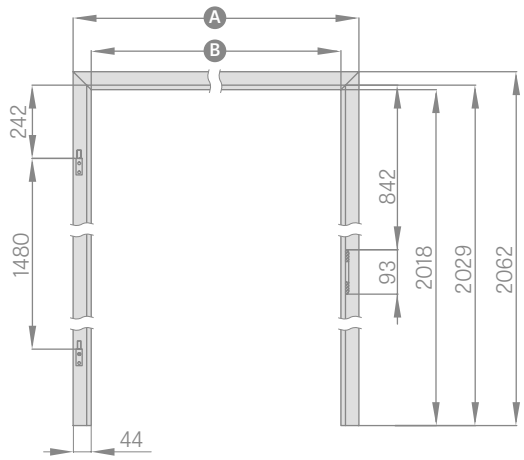
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA CZ



	"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

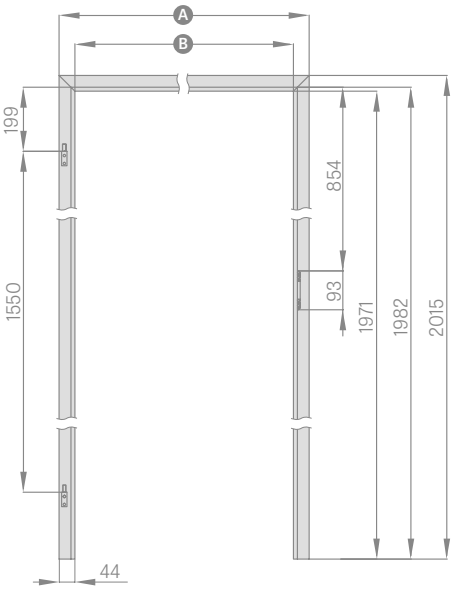
OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA PL



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

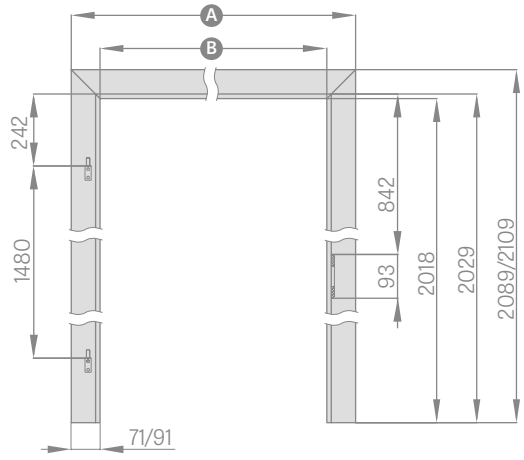
W ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm.

OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA CZ



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

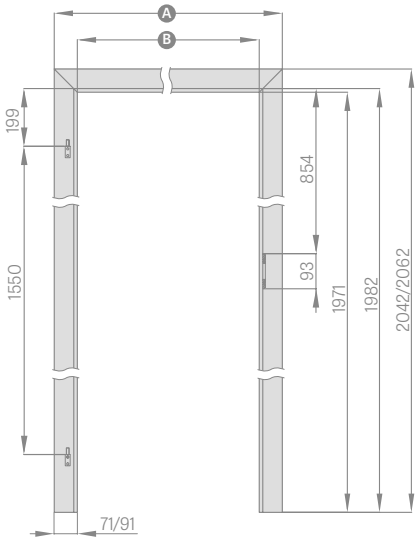
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA PL



	"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.

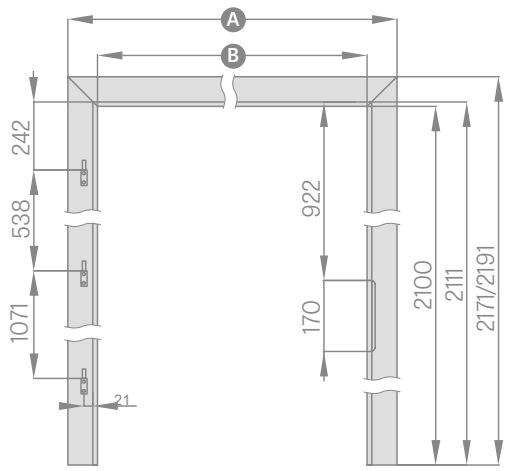
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA CZ



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

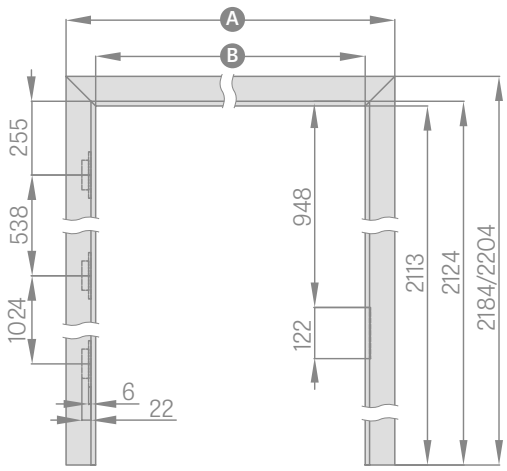
Opaska 6 cm/ opaska 8 cm.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA
NORMA PL2112



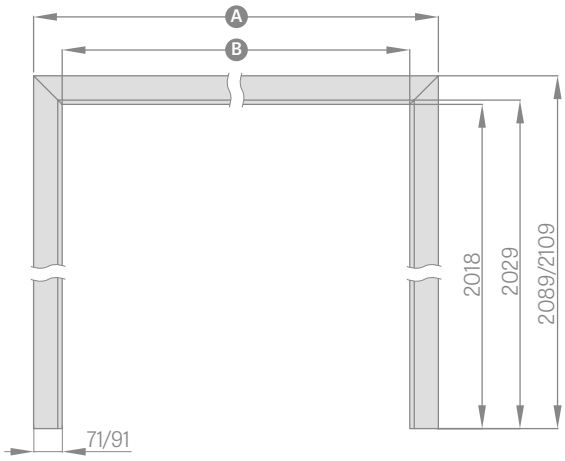
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1211
B	629	729	829	929	1029

OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA
NORMA PL2112

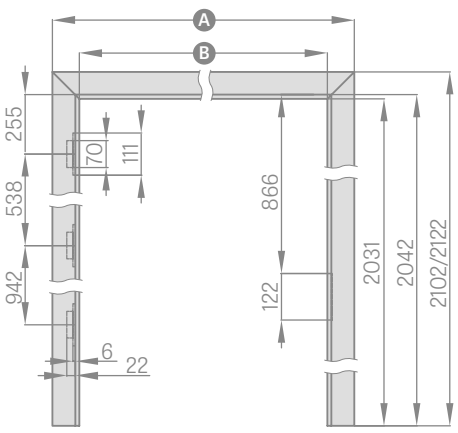


	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"
A	764/786	864/886	964/986	1064/1086	1164/1186	1264/1286	1364/1386
B	604	704	804	904	1004	1104	1204

	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1464/1486	1564/1586	1664/1686	1764/1786	1864/1886	1964/1986	2064/2086
B	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904

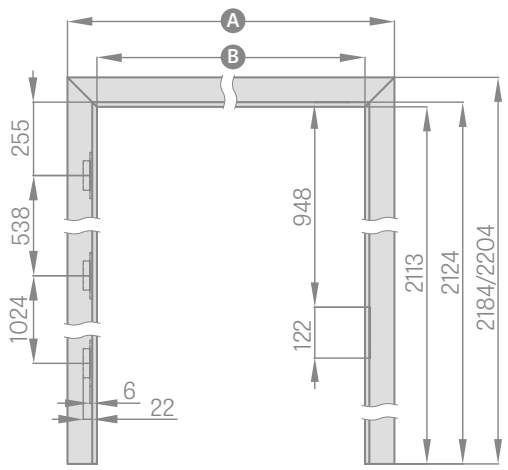
Opaska 6 cm/ opaska 8 cm.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL



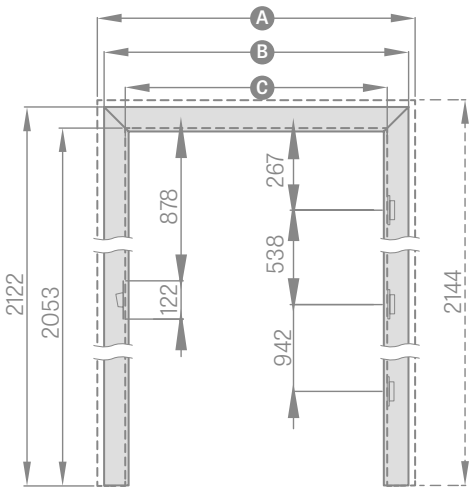
	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL2112



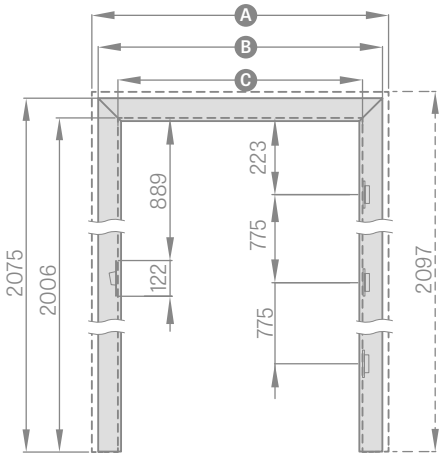
	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

OŚCIEŻNICA REWERSYJNA



	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL2112



	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

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]												

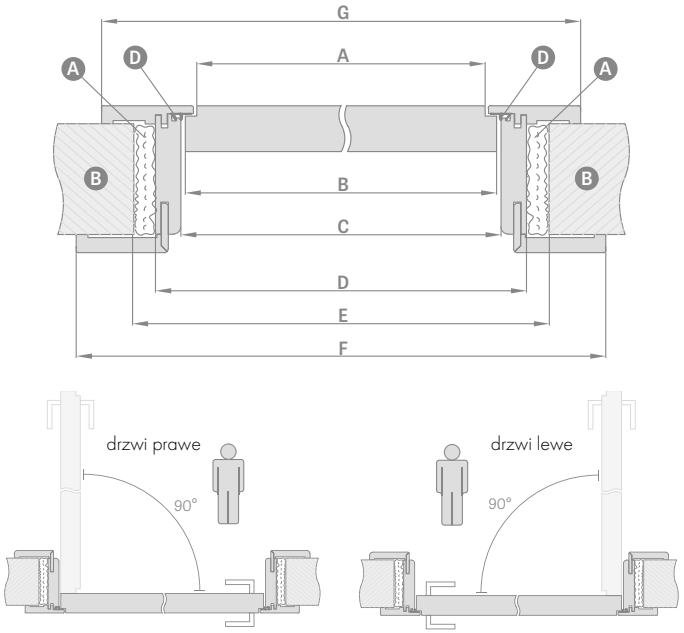
[1] norma PL2112

OŚCIEŻNICA REWERSYJNA

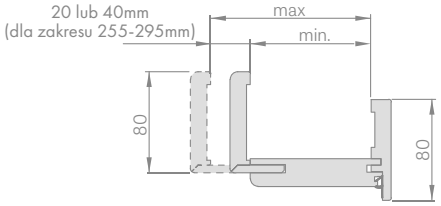
SKRZYDŁA REWERSYJNE

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

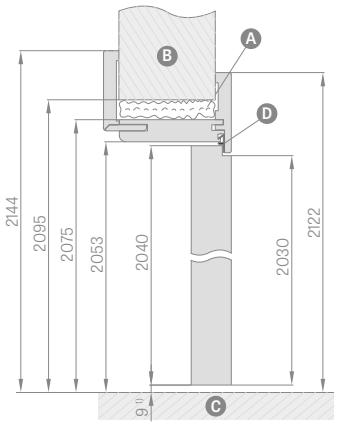
[3] szerokości 60N, 70N, 90N dostępne tylko dla modelu ALTAMURA 1, BALDUR 1 oraz UNO PREMIUM



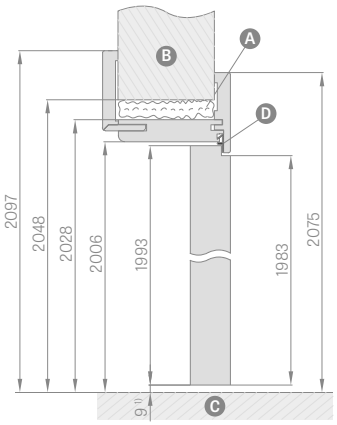
Zakres regulacji min - max (mm)	
1 element	75-95
	95-115
	115-135
	135-155
	155-175
	175-195
	195-215
	215-235
	235-255
	255-295
2 elementy	295-315
	315-335
	335-355



WYSOKOŚĆ W NORMIE
PL*



WYSOKOŚĆ W NORMIE
CZ*(-47mm)



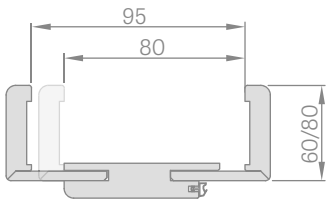
A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

- Ościeżnica do skrzydeł rewersyjnych dostępna jest tylko z kątownikiem 8 cm łączonym pod kątem 45 stopni lub za dopłata łączona pod kątem 90 stopni (niedostępne 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

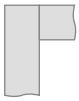
SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE

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



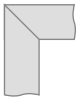
ŁĄCZENIE
OŚCIEŻNICY

90°



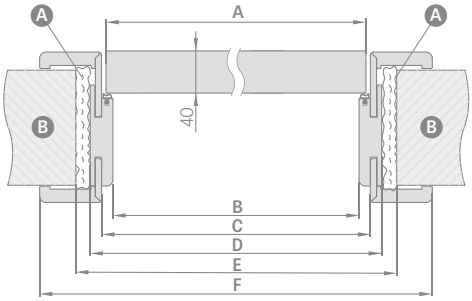
Opaska 8 cm

45°



Opaska
6 lub 8 cm

SCHEMAT
OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



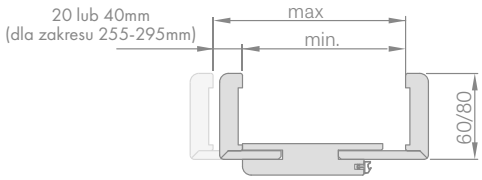
SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F
„60N" [3]	620	605	627	649	688	747*/787**
„60"	644	629	651	673	714	771*/811**
„65"	695	680	702	724	764	822*/862**
„70N" [3]	720	705	727	749	788	847*/887**
„70"	744	729	751	773	814	871*/911**
„75"	795	780	802	824	864	922*/962**
„80N"	820	805	827	849	888	947*/987**

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**

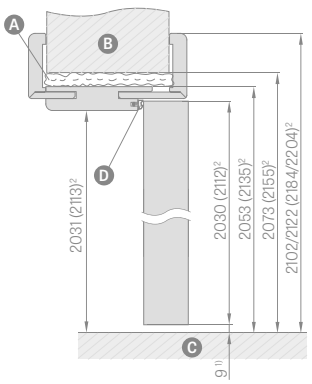
*Opaska 6 cm/ **opaska 8 cm.

Zakres regulacji min - max (mm)	
80-95	1 element
95-115	
115-135	
135-155	
155-175	
175-195	
195-215	
215-235	
235-255	
255-275	
275-295	
295-335	
335-355	2 elementy
355 - 375	
375-395	
395 - 415	

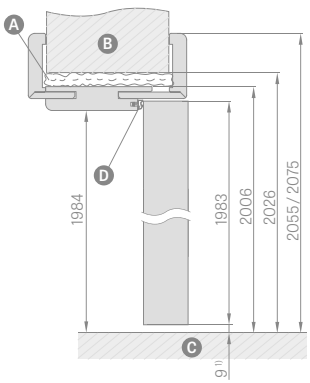
ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



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

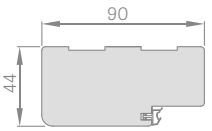
[1] Dopuszczalna odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy += 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)
[2] Norma PL2112 za dopłatą 15%.

OŚCIEŻNICA STAŁA

SKRZYDŁA PRZYLGOWE

OŚCIEŻNICY STAŁA

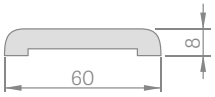




Ościeżnica stała STAND

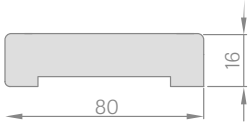
OPASKA MASKUJĄCA





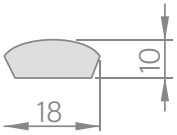
OPASKA MASKUJĄCA 16 mm





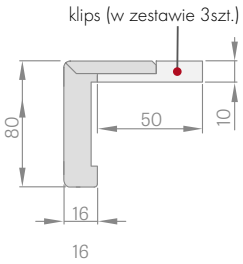
ĆWIERĆWAŁEK

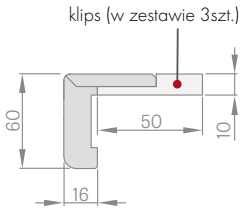




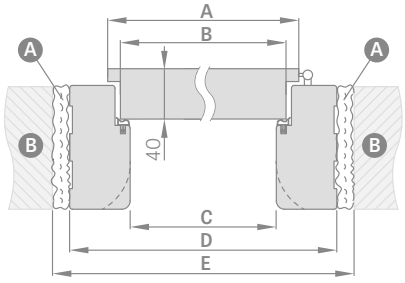
KĄTOWNIK Z KLIPSEM 6cm i 8cm

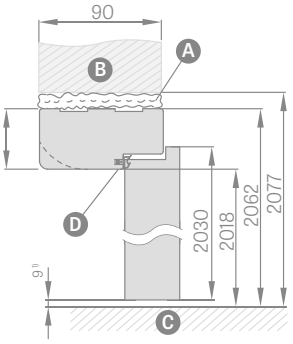






SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ STAND





[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 stała do drzwi dwuskrzydłowych + 30 %.
- Ościeżnica stała bezprzylgowa – nie występuje.
- Ościeżnica stała, opaska oraz kątownik z klipsem 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.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA

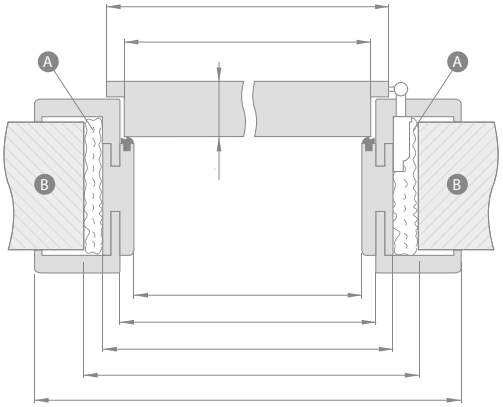
SKRZYDŁA PRZYLGOWE

OŚCIEŻNICA
REGULOWANA
o zakresie pow. 320 mm



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

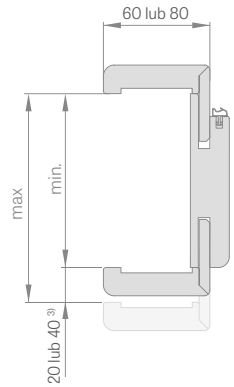
SCHEMAT
OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



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

90°



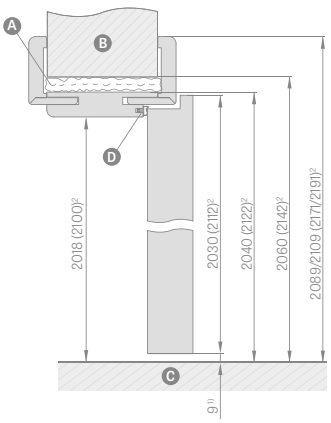
Opaska 8 cm

45°

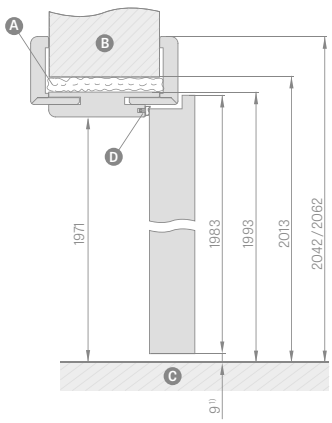


Opaska
6 lub 8 cm

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

- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.
- Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni.
- Elektrozaczep.
- 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**





BB PZ WC

Apollo Fit **chrom**





BB PZ WC

Apollo Fit **chrom mat**





BB PZ WC

Apollo Fit **tytan**





BB PZ WC

Apollo Fit **złoty**





BB PZ WC

Apollo Fit **złoty mat**





BB PZ WC

Apollo Fit **satyna**





BB PZ WC

Apollo Fit **miedź mat**





BB PZ WC

Stinger O **czarny**





BB PZ WC

Stinger O **złoty**





BB PZ WC

Stinger O **chrom**





BB PZ WC

Stinger O **chrom mat**





BB PZ WC

Stinger **czarny**





Stinger **chrom**





Stinger **chrom mat**





Stinger **miedź mat**





Stinger **tytan**





Stinger **złoty**





Stinger **złoty mat**





Ronda O **czarny**





Ronda O **chrom**





Ronda O **złoty**





Ronda O **złoty mat**





Wenus Fit O **czarny**





Wenus Fit O **złoty**





BB PZ WC

Wenus Fit O **chrom**





BB PZ WC

Vega **czarny**





BB PZ WC

Vega **chrom mat**





BB PZ WC

Millennium **czarny**





BB PZ WC

Millennium **chrom**





BB PZ WC

Millennium **złoty**





BB PZ WC

Lea **czarny**





BB PZ WC

Lea **chrom**





BB PZ WC

Lea **złoty**





BB PZ WC

Concept **glamour/czarny**





BB PZ WC

Concept Glamour **glamour/chrom**





BB PZ WC

Concept Glamour **chrom/czarny**





Concept **glamour/biała**





Nove **chrom**





Nove **chrom mat**





Nove **czarny**





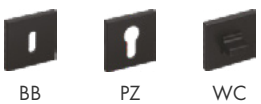
Nove **satyna**





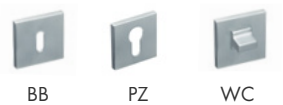
Ferrara **czarny**





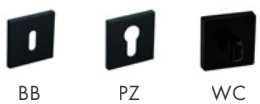
Ferrara **chrom**





Carlo **czarny**





Carlo **satyna**





Hermes **czarny**





Hermes **satyna**





Hermes **patyna**





BB PZ WC

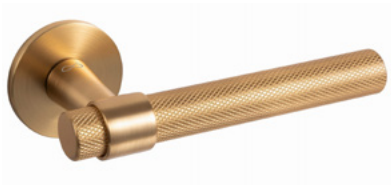
Ghost **czarny**





BB PZ WC

Ghost **złoty mat**





BB PZ WC

Ghost **chrom mat**





BB PZ WC

Bali **czarny**





BB PZ WC

Bali **chrom**





BB PZ WC

Giulietta **czarny**





BB PZ WC

Giulietta **chrom**





BB PZ WC

Giulietta **chrom mat**





BB PZ WC

Gemello **czarny**





BB PZ WC

Maxim **czarny**





BB PZ WC

Maxim **satyna**





BB PZ WC

Torino **patyna**



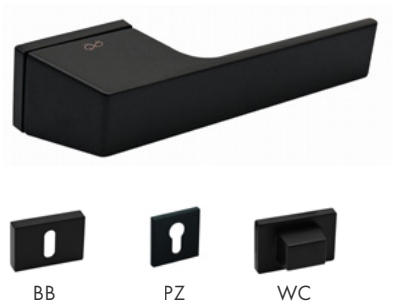
Torino **czarny**



Torino **satyna**



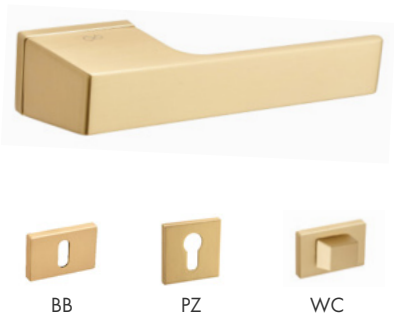
Sky **czarny**



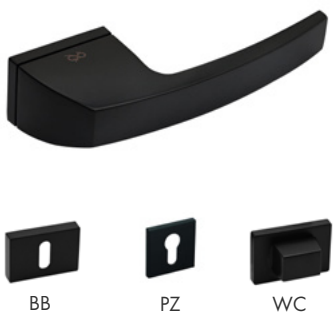
Sky **chrom mat**



Sky **złoty mat**



Spectra **czarny**



Spectra **chrom mat**



OKUCIA METAL-BUD

KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

Ibiza **chrom błyszczący**





BB PZ WC

Ibiza **nikiel/satyna**





BB PZ WC

Ibiza **grafit/chrom**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **złoty mat**





BB PZ WC

Nova **czarny mat**





BB PZ WC

Barcelona **nikiel velvet**





BB PZ WC

Barcelona **błyszczący chrom**





BB PZ WC

Barcelona **czarny mat**





BB PZ WC

Topaz **czarny mat**





BB PZ WC

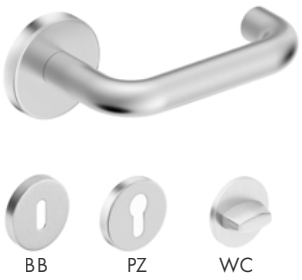
Topaz **inox**





BB PZ WC

Jowisz **inox**



Jowisz **czarny mat**



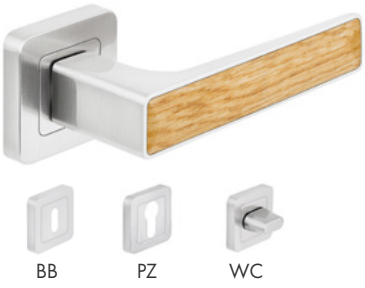
Deco **dąb średni greko**



Deco **orzech greko**



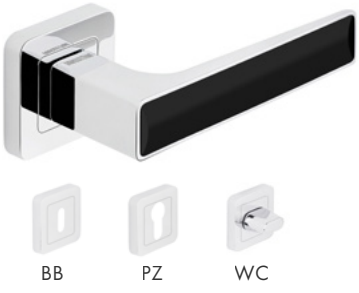
Deco **dąb greko**



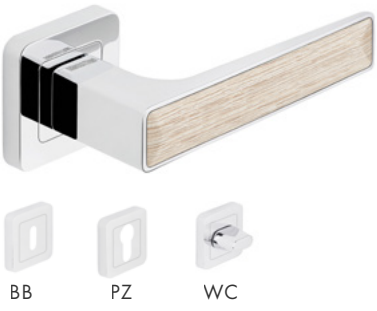
Deco **sanremo greko**



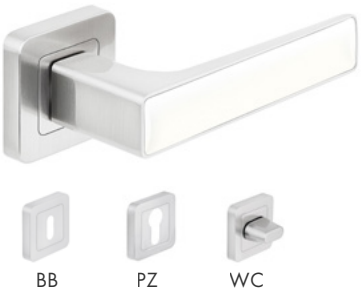
Deco **czarny**



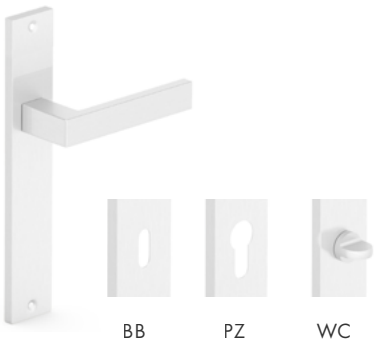
Deco **sonoma greko**



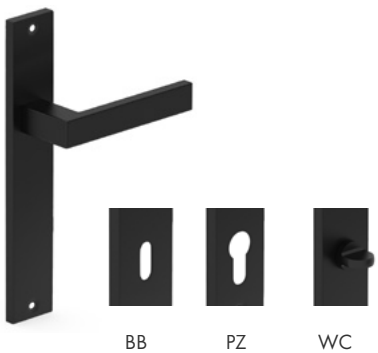
Deco **biały greko**



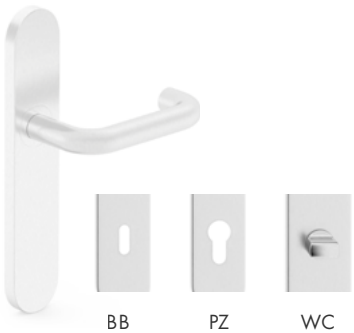
Qubik **nikiel szczotkowany**



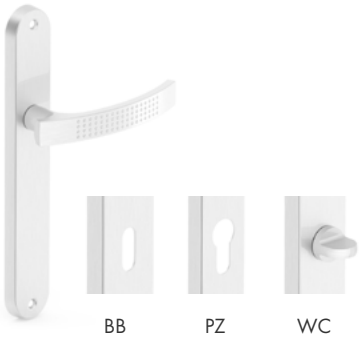
Qubik **czarny**



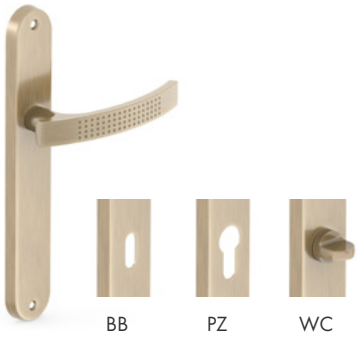
Jowisz **inox**



Astra **nikiel szczotkowany**



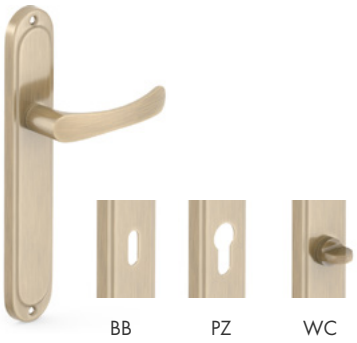
Astra **patyna**



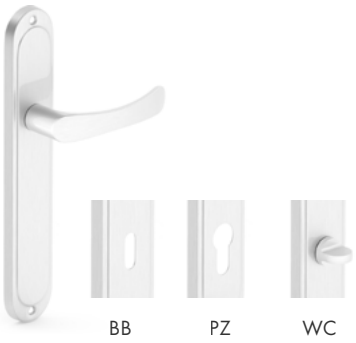
Astra **chrom**



Syndey **patyna**



Syndey **nikiel szczotkowany**



Essen **nikiel/satyna**



Essen **czarny mat**



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

Publikacja nie stanowi oferty handlowej. Nie jest podstawą do składania reklamacji.
Zaprezentowane obrazy są grafikami poglądowymi, a nie rzeczywistymi zdjęciami produktów.

04.08.2026



Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice