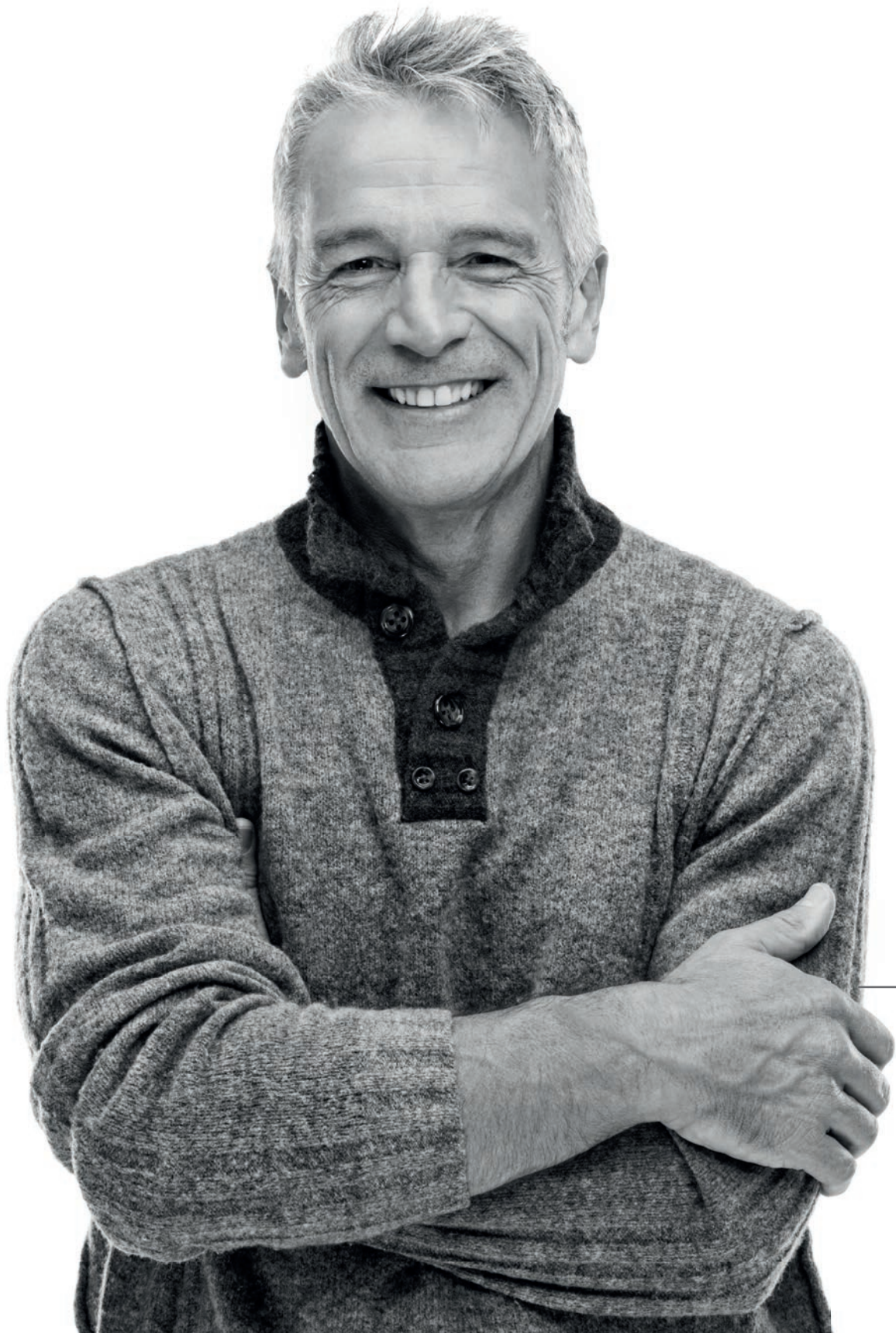


klea®

KATALOG 2018





Drzwi KLEA to nowoczesny, wysokiej jakości produkt. Zróżnicowane wzornictwo skrzydeł drzwiowych oraz wybór wykończeń i ościeżnic pozwalają zastosować nasze drzwi praktycznie w każdym pomieszczeniu.

W niniejszym wydawnictwie znajdą Państwo, obok przykładów aranżacji wnętrz i inspiracji, kompletny wykaz możliwych zestawień modeli drzwi z ościeżnicami i fornirami/kolorami.

Zapraszamy do salonów sprzedaży – listę dystrybutorów znajdą Państwo na stronie internetowej:

www.klea.pl

Drzwi KLEA są wyposażone w zamek magnetyczny i komplet zawiasów chowanych. Ościeżnice zaopatrzone są w uszczelki.

Skrzydła drzwiowe KLEA są dostępne w wysokościach:

- otwierane standardowo 2050 mm,
- w systemie INVERSO: 2050 mm / 2072 mm.

Drzwi KLEA występują w standardowych szerokościach: „70”, „80”, „90”.

Uwaga. Ze względu na technologię druku i różnice w wyświetlaniu na różnych monitorach, kolory drewna, fornirów, klamek etc. przedstawione w niniejszym katalogu mogą odbiegać od rzeczywistości i mają charakter poglądowy.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian asortymentu i błędów edytorskich.



































MODELE DRZWI

Na kolejnych stronach prezentujemy Państwu wszystkie modele skrzydeł KLEA w przykładowych zestawach ościeżnic i wykończeń.

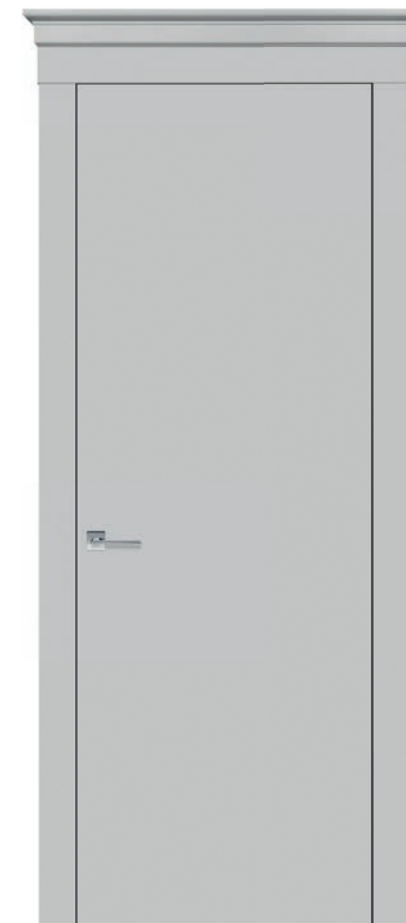
Opis pod każdą ilustracją zawiera:

symbol skrzydła → **k/N 01** – k/M 51 ← symbol ościeżnicy
RAL 9003 • kolor / fornir

Wykaz wszystkich dostępnych zestawów znajduje się w tabelach na stronach 42-43.



k/N 01 – k/M 51
RAL 9003



k/N 01 – k/M 51
RAL 7047



k/N 01 – k/OPS 8V/16
RAL 9003



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
RAL 9003



k/L 20 – k/OPS 8V/16
RAL 9003



k/N 01 – k/OPS 8V/16
RAL 7047



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
RAL 7047



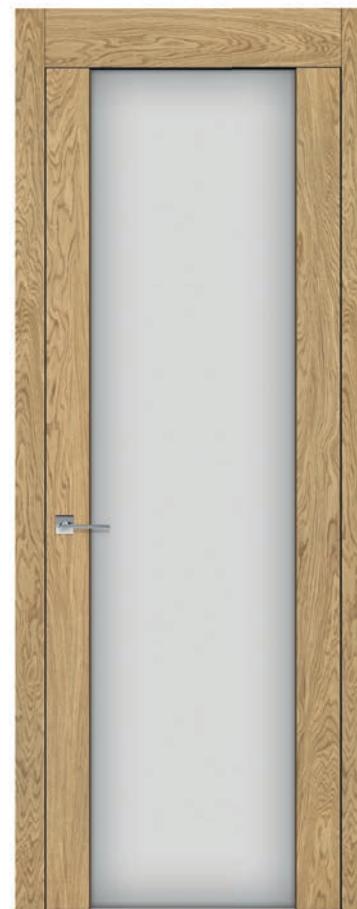
k/L 20 – k/OPS 8V/16
RAL 7047



k/N 01 – k/OPS 8V/16
dąb natur flader



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
dąb natur flader



k/L 20 – k/OPS 8V/16
dąb natur flader



k/N 01 – k/OPS 8V/16
dąb natur pasiak



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
dąb natur pasiak



k/L 20 – k/OPS 8V/16
dąb natur pasiak



k/N 01 – k/OPS 8V/16
orzech natur flader



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
orzech natur flader



k/L 20 – k/OPS 8V/16
orzech natur flader



k/N 01 – k/OPS 8V/16
orzech natur pasiak



k/L 2-S1 – k/OPS 8V/16
orzech natur pasiak



k/L 20 – k/OPS 8V/16
orzech natur pasiak



k/N 02 – k/OPS 10/90
dąb natur flader



k/L 1-S1 – k/OPS 10/90
dąb natur flader



k/N 02 – k/OPS 10/90
dąb natur pasiak



k/L 1-S1 – k/OPS 10/90
dąb natur pasiak



k/N 02 – k/OPS 10/90
orzech natur flader



k/L 1-S1 – k/OPS 10/90
orzech natur flader



k/N 02 – k/OPS 10/90
orzech natur pasiak



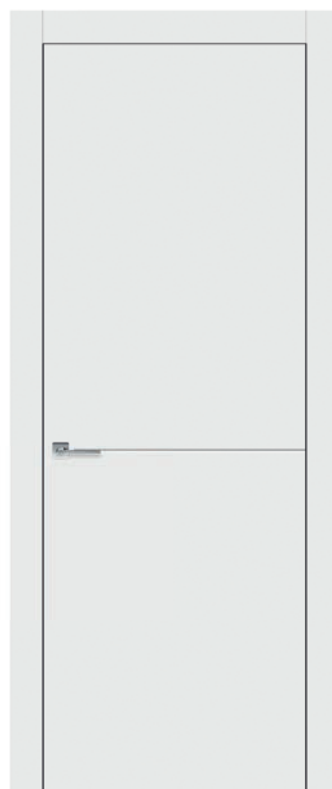
k/L 1-S1 – k/OPS 10/90
orzech natur pasiak



k/TH 08 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/TH 09 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/TH 13 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/TH 15 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/TH 14 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/TH 08 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TH 09 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TH 13 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TH 15 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TH 14 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/PB 02 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/PB 28 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/PB 26 – k/OPS 10/90
RAL 9003



k/PB 25 – k/OPS 10/90
RAL 9003



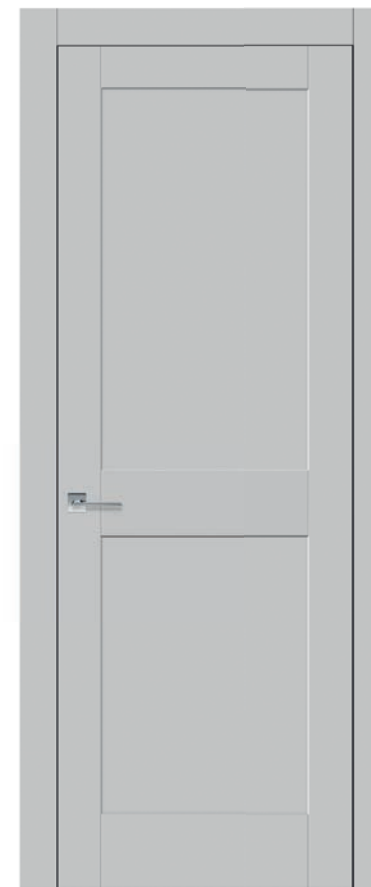
k/PB 02 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/PB 28 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/PB 26 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/PB 25 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TR 02 – k/M 51
RAL 9003



k/TR 07 – k/M 51
RAL 9003



k/TR 02 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/TR 07 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/V 01 – k/M 51
RAL 9003



k/V 02 – k/M 51
RAL 9003



k/V 05 – k/M 51
RAL 9003



k/V 07 – k/M 51
RAL 9003



k/V 01 – k/OPS 10/90
RAL 7047



k/V 02 – k/OPS 10/90
RAL 7047

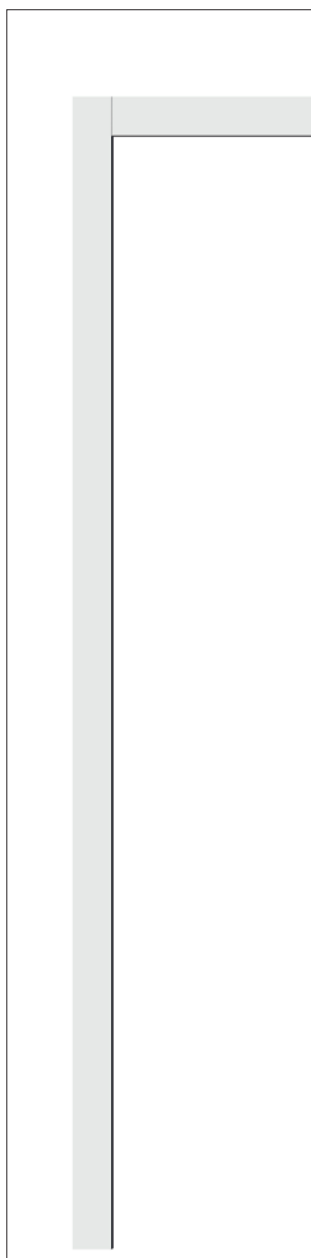


k/V 05 – k/OPS 10/90
RAL 7047

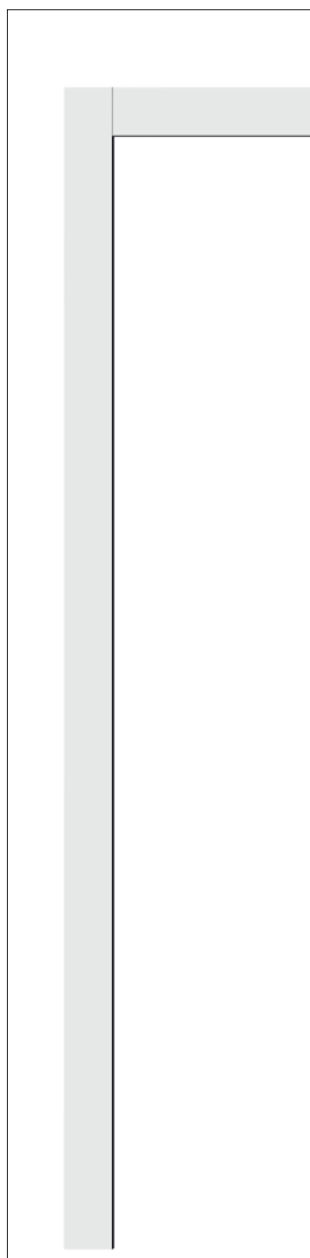


k/V 07 – k/OPS 10/90
RAL 7047

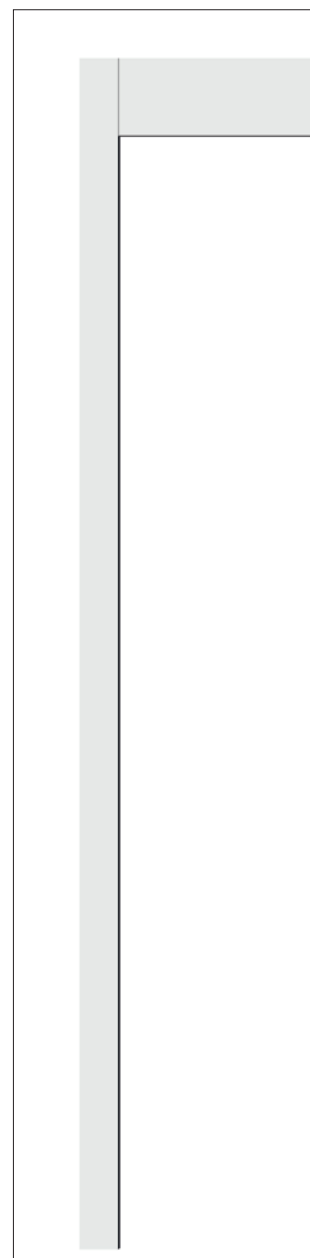




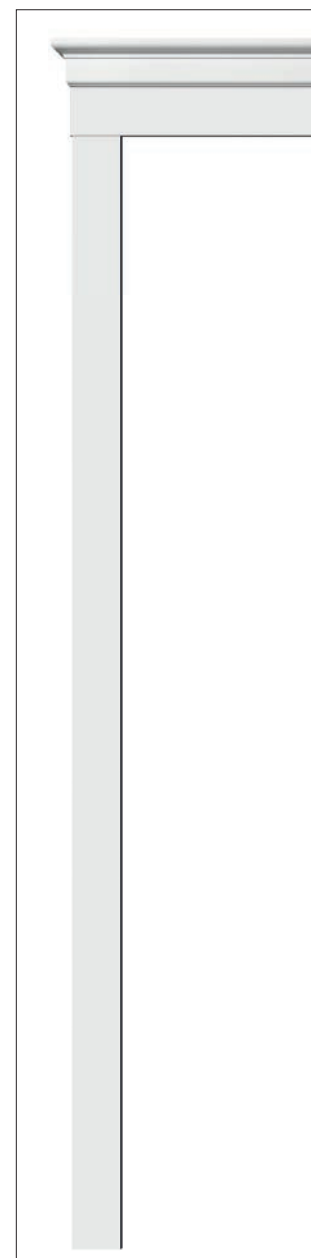
k/OPS 90



k/OPS 10/90



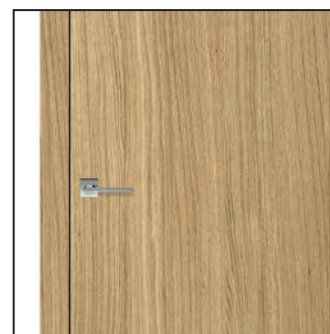
k/OPS 8V/16



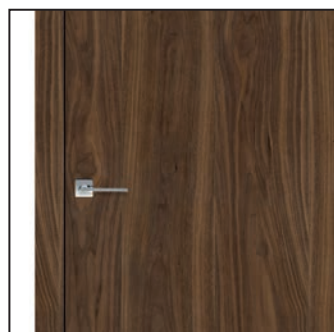
k/M 51



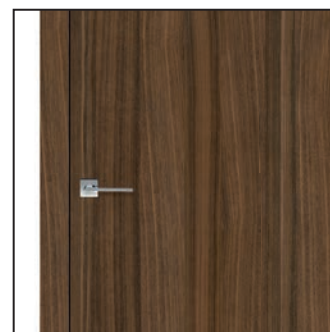
dąb natur flader



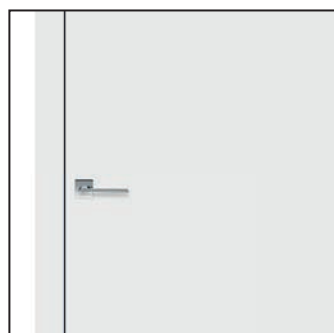
dąb natur pasiak



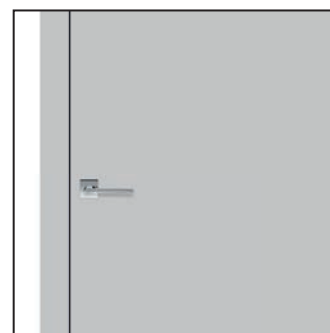
orzech natur flader



orzech natur pasiak



RAL 9003



RAL 7047

Tabele dostępnych zestawów skrzydeł, ościeżnic i wykończeń

SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA	KOLORY / FORNIRY					
k/N 01	k/OPS 90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 10/90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 8V/16	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/M 51	RAL 9003	RAL 7047				
k/L 2-S1	k/OPS 90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 10/90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 8V/16	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
k/L 20	k/OPS 90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 10/90	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 8V/16	RAL 9003	RAL 7047	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak

SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA	KOLORY / FORNIRY			
k/N 02	k/OPS 90	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 10/90	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 8V/16	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
k/L 1-S1	k/OPS 90	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 10/90	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak
	k/OPS 8V/16	Dąb natur flader	Dąb natur pasiak	Orzech natur flader	Orzech natur pasiak

k/TH 08	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
k/TH 13	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
k/TH 14	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047

k/TH 09	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
k/TH 15	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047

SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA	KOLORY / FORNIRY
k/PB 02	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
k/PB 26	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047

SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA	KOLORY / FORNIRY
k/PB 25	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
k/PB 28	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047

k/TR 02	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047
k/TR 07	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047

k/V 01	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047
k/V 05	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047

k/V 02	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047
k/V 07	k/OPS 90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 10/90	RAL 9003 RAL 7047
	k/OPS 8V/16	RAL 9003 RAL 7047
	k/M 51	RAL 9003 RAL 7047

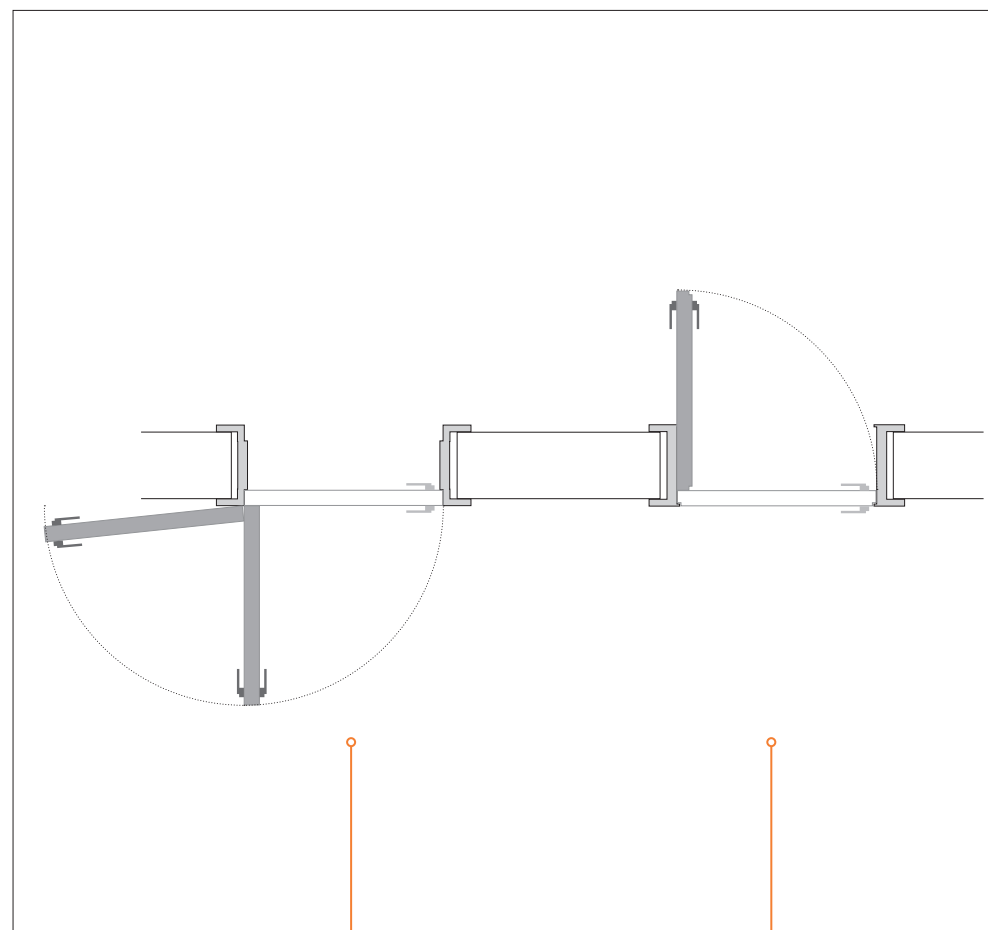
System INVERSO

Skrzydło drzwi otwiera się w przeciwnym kierunku niż standardowe.



STANDARD

INVERSO



STANDARD

INVERSO

DOPASOWANIE WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI systemów STANDARD i INVERSO [1]

Przy projektowaniu układu drzwi w pomieszczeniu należy wziąć pod uwagę, że system INVERSO:

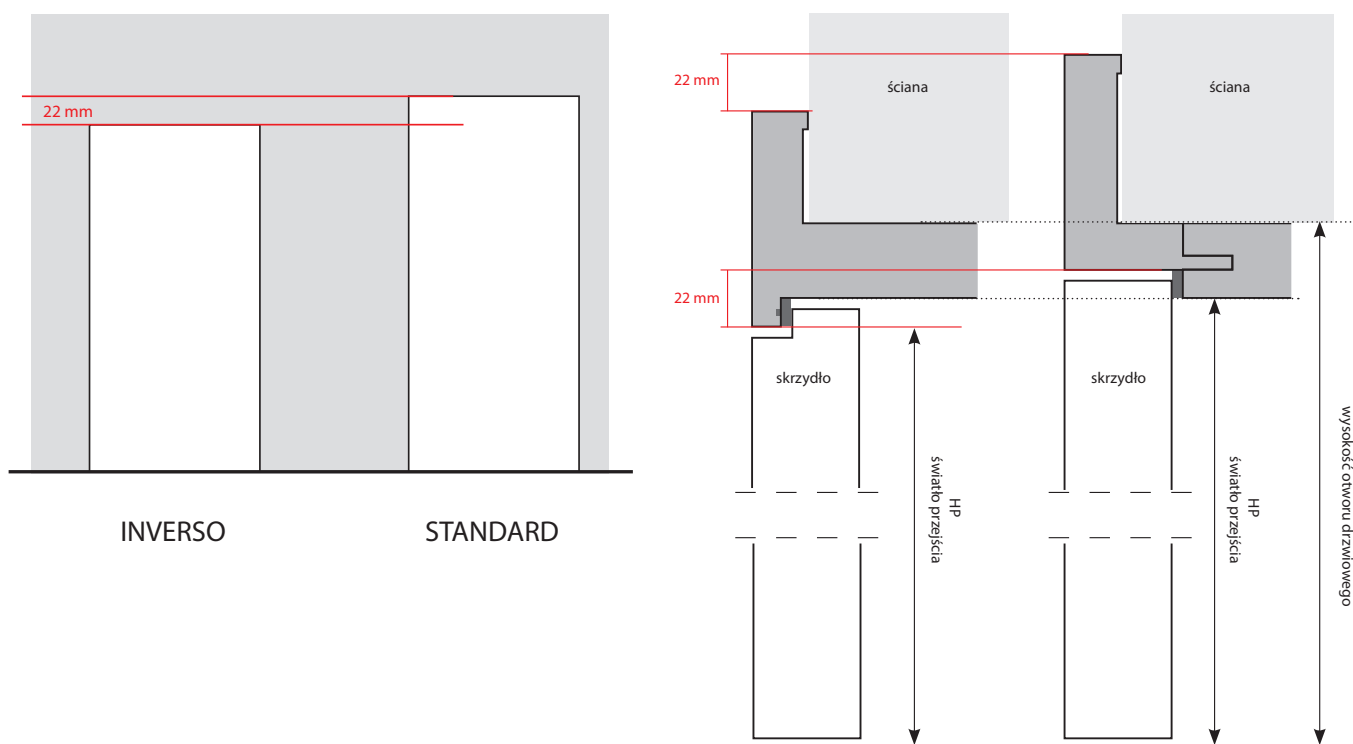
- zawęża światło przejścia o 55 mm
- **obniża światło przejścia** od strony zlicowania drzwi ze ścianą (przyłga skrzydła znajduje się po przeciwnej stronie w stosunku do drzwi w systemie STANDARD)

Jeżeli drzwi w systemie STANDARD i INVERSO są umieszczone blisko siebie, wskazane jest ze względów estetycznych wykonanie wyższego otworu drzwiowego pod system INVERSO i zamówienie do niego skrzydła o niestandardowej wysokości (+22 mm).

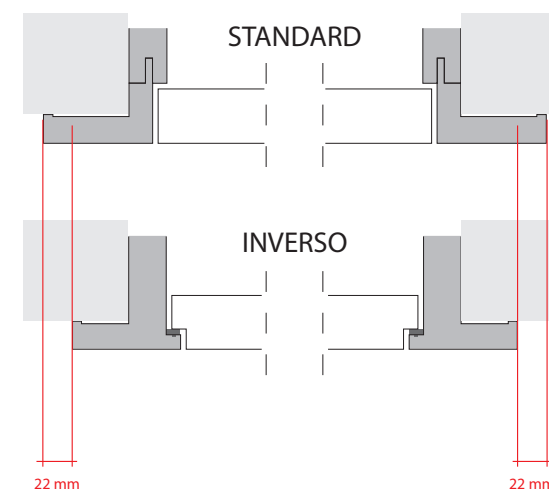
Przy zamkniętych drzwiach skrzydła w obu systemach będą wówczas optycznie tej samej wysokości.

Alternatywnym rozwiązaniem jest wykonanie szerszej opaski górnej (+22 mm).

Różnica w wysokości

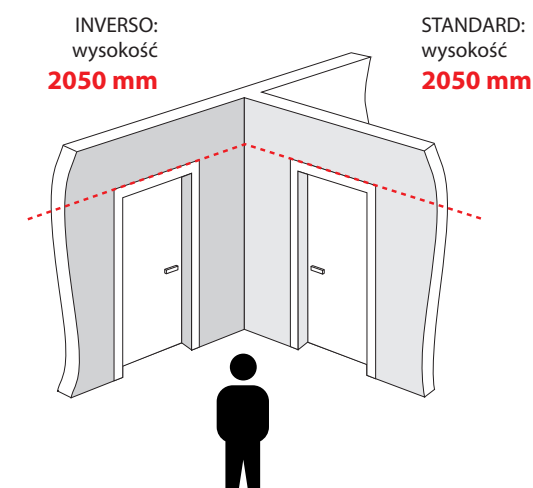
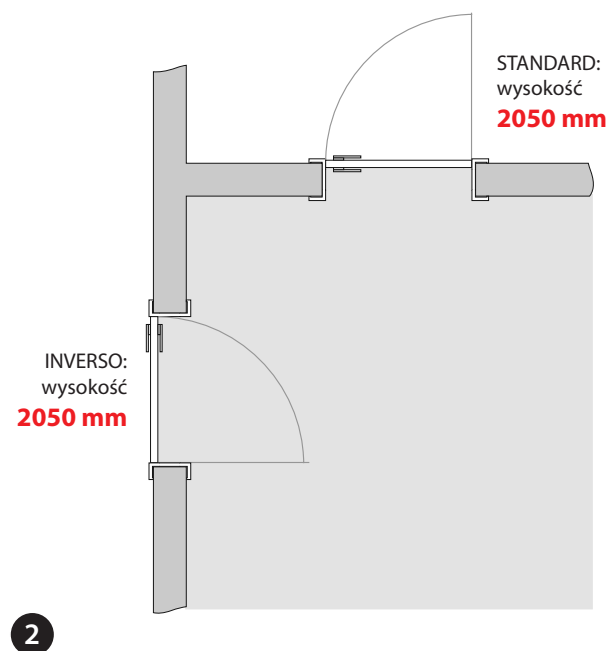
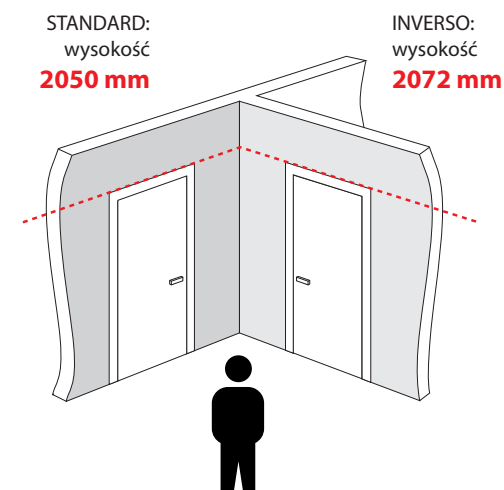
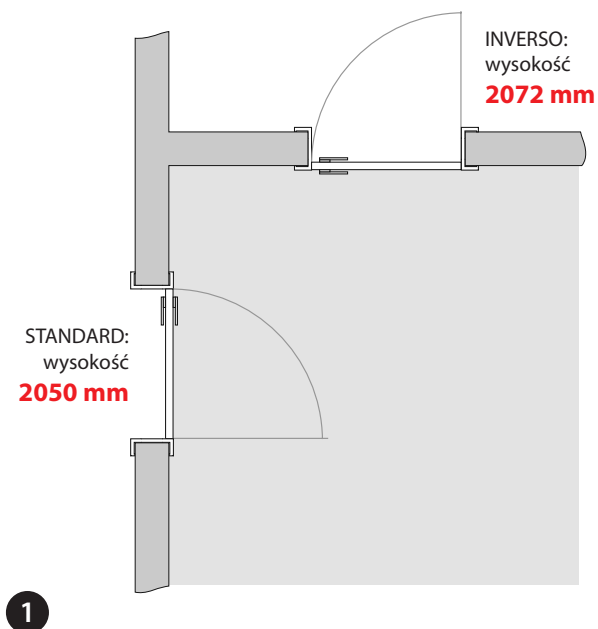


Różnica w szerokości

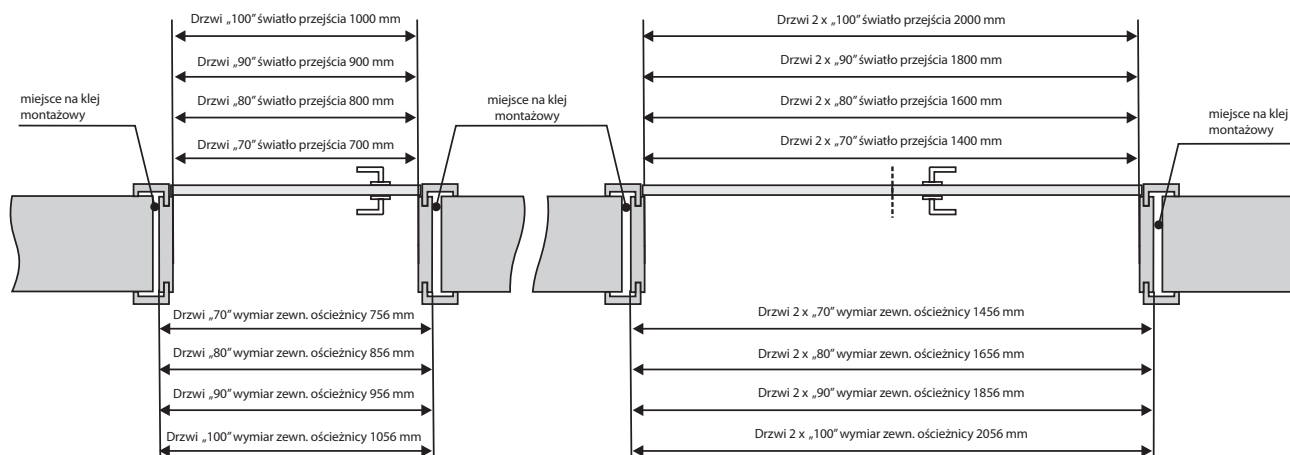
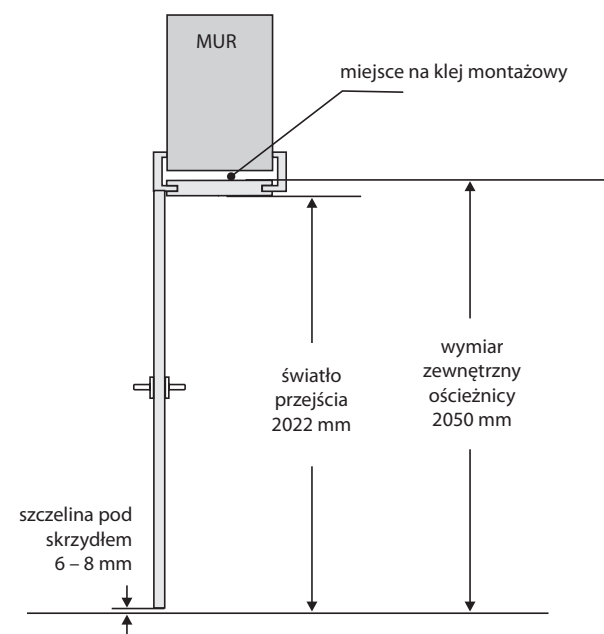


DOPASOWANIE WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI systemów STANDARD i INVERSO [2]

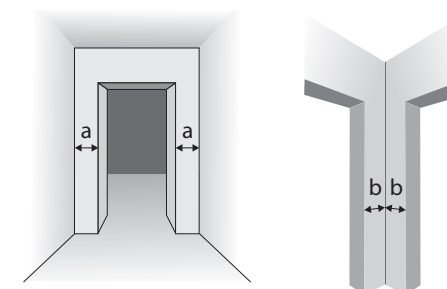
Różnice w wysokości drzwi montowanych standardowo i w systemie INVERSO należy wziąć pod uwagę, tak żeby górne krawędzie opasek lub koron były na tej samej wysokości. **Dopasowanie to będzie inne, jeżeli zależy nam na wyrównaniu wysokości od strony „a” – zawiasowej (rys. 1), inaczej jeżeli chcemy wyrównać wysokości od strony „b” – przeciwzawiasowej (rys. 2).**



WYMIARY



PRZYGOTOWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH



model ościeżnicy	a (mm)	b (mm)
OPS 90	60	80
OPS 10/90	80	100
OPS 8V/16	60	80
M 51	120	175

WYMIARY ZEWNĘTRZNE PO OPASCE DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH

MODEL OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY – WYMIAR ZEWNĘTRZNY PO OPASCE/KORONIE	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY – WYMIAR ZEWNĘTRZNY PO OPASCE (PILASTRACH)		
		DRZWI 70	DRZWI 80	DRZWI 90
OPS 90	2113 mm	882 mm	982 mm	1082 mm
OPS 8V/16	2193 mm	882 mm	982 mm	1082 mm
OPS10/90	2133 mm	922 mm	1022 mm	1122 mm
M 51	2233 mm	922 mm	1022 mm	1122 mm

TABELA OTWORÓW W MURZE DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH

MODEL OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ OTWORÓW DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH	SZEROKOŚĆ OTWORÓW DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH		
		DRZWI 70	DRZWI 80	DRZWI 90
OPS 90 OPS10/90 OPS 8V/16 M 51	2065 mm min. 2090 mm max	780 – 800 mm	880 – 900 mm	980 – 1000 mm

TABELA WYMIARÓW KORON

MODEL OŚCIEŻNICY	CAŁKOWITY WYMIAR ZEWNĘTRZNY KORONY (DŁUGOŚĆ)		
	DRZWI 70	DRZWI 80	DRZWI 90
M 51	994	1094	1194

klea®

44-352 Czyżowice, ul. Nowa 28 d
tel. 32 4513667
e-mail: biuro@klea.pl

WWW.KLEA.PL



[katalog nr 1/2018]