

PIU Acryl Line to linia drzwi z aluminiową ościeżnicą i skrzydłem w drewnianej konstrukcji, model 4.5, wykończone unikatową powłoką acrylu włoskiego w nowoczesnych odcieniach bieli, szarości i beżu. Acryl włoski jest twardszy, 30% grubszy od acryli dostępnych w Polsce, odporny na UV oraz zarysowania. Wybrane kolory mat/połysk idealnie licują się ze ścianą (4 kolory podstawowe). W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu (tj. zwiasy, zamek magnetyczny, uszczelka oraz śruby montażowe).



SYSTEM DRZWI PIU	ościeżnica aluminiowa oraz skrzydło drzwiowe wykonane w konstrukcji drewnianej; powłoka – acryl włoski
ZASTOSOWANIE	drzwi wewnętrzne
ROZMIAR	wysokości: 202 cm / szerokości: 70, 80, 90 cm
KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY	model 4.5, wielokomorowy profil aluminiowy, wzmocniony, o wyjątkowo dużej sztywności; do stosowania w ścianach murowanych oraz kartonowo-gipsowych
SPOSÓB OTWIERANIA	2 rodzaje ościeżnicy: do środka (Typ A) / na zewnątrz (Typ B) – dają możliwość licowania skrzydła drzwiowego ze ścianą mimo odmiennych kierunków otwierania; w przypadku różnych kierunków otwierania zachowana jest jednakowa wysokość drzwi od strony zlicowanej
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	drewniana
GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	45 mm
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Unikatowa powierzchnia wykończenia akrylem mat/połysk – w wybranych kolorach. Acryl włoski jest twardszy, 30% grubszy od acryli dostępnych w Polsce, odporny na UV oraz zarysowania.
ZAMEK	ukryty zamek magnetyczny; możliwość stosowania dowolnego rodzaju zamknięcia: klamka, klucz, wc i Yalle
ZAWIASY	zawiasy ukryte, z regulacją w 3 płaszczyznach (3D) – umożliwiają wychylenie skrzydła na zewnątrz na 180°
USZCZELKI	w kolorze białym, czarnym, brązowym i szarym
KRAJ PRODUKCJI	Polska / Włochy
PRODUCENT	PIU Design Sp. z o.o.

Tab. 1 – TABELA WYSOKOŚCI OŚCIEŻNIC MODEL 4.5: TYP A – otwierane do środka i TYP B – otwierane na zewnątrz

WYSOKOŚĆ STANDARDOWA (cm) A i B	WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY Hp (cm)		WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY Hz (cm)		OTWÓR W MURZE Hm (cm)	
	A	B	A	B	A	B
202 cm	202	200,8	206,4	206,2	209	209

Tab. 2 – TABELA SZEROKOŚCI OŚCIEŻNIC MODEL 4.5: TYP A – otwierane do środka i TYP B – otwierane na zewnątrz

SZEROKOŚĆ STANDARDOWA (cm)	SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY Sp (cm)	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY So (cm)		OTWÓR W MURZE Sm (cm)	
		TYP A	TYP B	TYP A	TYP B
70 cm	70	78,8	80,8	82	84
80 cm	80	88,8	90,8	92	94
90 cm	90	98,8	100,8	102	104

WYTYCZNE MONTAŻU OŚCIEŻNICY

Ościeżnicę należy montować na wstępnym etapie budowy (remontu).

- W ścianie murowanej** należy dostosować wymiary otworów drzwiowych wg tabeli wymiarów otworów drzwiowych dla odpowiedniego typu ościeżnicy. Posadowienie ościeżnicy w otworze, powinno przewidywać płaszczyznę licowania ze ścianą. Ościeżnicę należy zamontować na odpowiednim poziomie, przewidującym wysokość gotowej podłogi. W komplecie z ościeżnicą dostarczane są kotwy montażowe służące do wmurowania w przygotowany otwór drzwiowy, oraz siatka podtynkowa do zamontowania pod tynkiem od strony licującej. Otwory drzwiowe powinny posiadać margines szerokości ok. 10 cm bez tynku w celu zamontowania w nim siatki podtynkowej. Piana montażowa załączona do ościeżnicy powinna być aplikowana miejscowo w celu unieruchomienia ościeżnicy podczas montażu, a następnie należy wypełnić szczelinę między murem a ościeżnicą przy pomocy zaprawy murarskiej dla uzyskania sztywnego połączenia ościeżnicy ze ścianą.
- W ścianie gipsowo-kartonowej** należy przygotować konstrukcję otworu na bazie profilu ościeżnicowego UA. Profil UA należy zamontować wg wymiarów dla odpowiedniego typu ościeżnicy, do stropu i do podłogi dla uzyskania jego sztywności. Ościeżnicę należy zamontować na odpowiednim poziomie, przewidującym wysokość gotowej podłogi. Ściana nie może być zamknięta płytami G-K w celu umożliwienia dokręcenia ościeżnicy od strony wewnętrznej wkrętami samowiercącymi, zapewniającymi sztywność zamontowanej ościeżnicy. Piana montażowa dostarczona z ościeżnicą powinna być zaaplikowana po obwodzie ościeżnicy, pomiędzy ościeżnicą a ścianą. Podczas montażu płyt G-K należy je frezować pod kątem 45-50° na krawędzi stykającej się z ościeżnicą od strony licowania. Przy krawędzi ościeżnicy, po obwodzie stosować fizelinę.

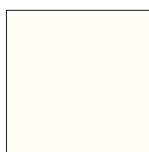
WYKOŃCZENIE OŚCIEŻNICY

W komplecie ościeżnicy znajdują się: grunt do aluminium pod farbę ścienną oraz komplet materiałów niezbędnych do jej montażu.

PIU ACRYL LINE KOLORY PODSTAWOWE:



**BIANCO
M001**



**BIANCO
CALDO
M032**



**GRIGIO
M060**

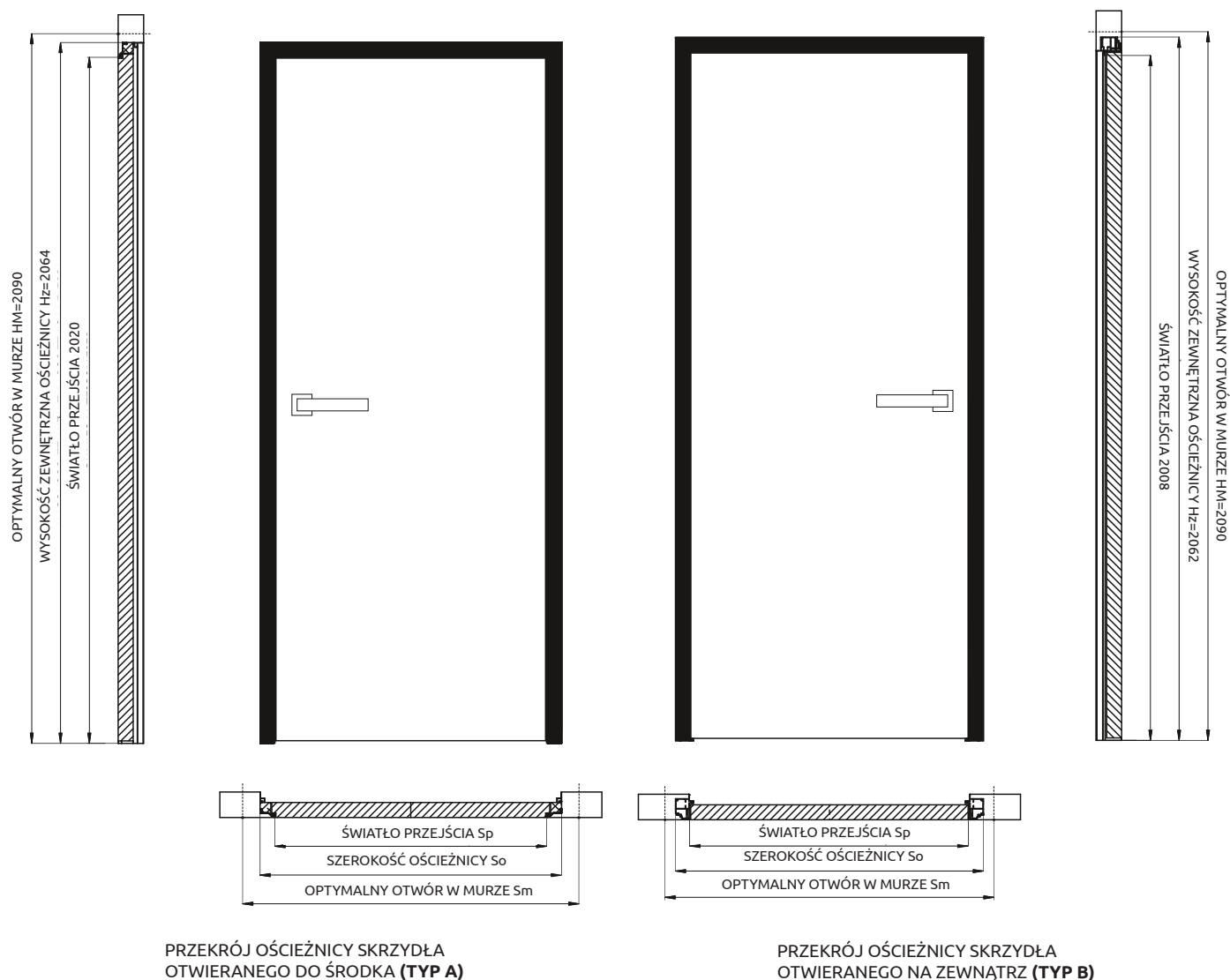


**CAPPUCCINO
M014**

* prezentowane kolory wykończeń mogą nieznacznie różnić się odcieniem koloru

Rys. 1 – SCHEMAT RÓŻNICY WYSOKOŚCI OŚCIEŻNICY TYP A I TYP B

Dla uzyskania od strony zlicowanej tej samej widocznej wysokości drzwi, o różnych kierunkach otwierania, światło przejścia i ościeżnica jest niższa o 12mm przy drzwiach otwieranych na zewnątrz (TYP B)



Rys. 2 – SCHEMAT OKREŚLANIA KIERUNKÓW OTWIERANIA DRZWI DLA OŚCIEŻNIC TYP A I TYP B



* W przypadku łączenia różnych podłóg, miejsce ich łączenia należy umieścić 2,5 cm od linii licowania ściany do środka pomieszczenia