

PIU Wood Line Model 4.2 to linia nowoczesnych drzwi w standardowej wysokości 202cm z aluminiową ościeżnicą 4.2 oraz skrzydłem drewnianym w laminacie CPL w kolorze białym, antracytowym, czarnym lub do malowania farbą ścienną. Ościeżnica aluminiowa surowa do malowania farbą lub w wykończeniu czarnym szczotkowanym (*Black Brushed*). Model 4.2 jest dostosowany do systemu cokołów aluminiowych PIU zlicowanych ze ścianą (PIU S Line)



SYSTEM DRZWI PIU

ościeżnica aluminiowa 4.2 oraz skrzydło drzwiowe wykonane w konstrukcji drewnianej wykończone laminatem CPL w kolorze białym, antracytowym, czarnym lub w wersji do malowania drzwi wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

ROZMIAR

wysokość: 202 cm / szerokości: 70+, 80+, 90+ cm

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

model 4.2, wielokomorowy profil aluminiowy, wzmocniony, o wyjątkowo dużej sztywności, trwałości i stabilności; do stosowania w ścianach murowanych oraz kartonowo-gipsowych; aluminium surowe lub czerni szczotkowana

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 standard

PRZYLGA

przylgowe (do środka) / bezprzylgowe (na zewnątrz)

GRUBOŚĆ ŚCIANY

min. 75 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

do malowania lub w gotowym laminacie CPL w kolorach białym, antracytowym, czarnym

ZAMEK

ukryty zamek magnetyczny; możliwość stosowania dowolnego rodzaju zamknięcia: klamka, klucz, wc i wkładka

ZAWIASY

zawiasy ukryte, z regulacją w 3 płaszczyznach (3D) – umożliwiają wychylenie skrzydła na zewnątrz na 180°

USZCZELKI

w kolorze białym, szarym i czarnym

KRAJ PRODUKCJI

Polska

PRODUCENT

PIU Design Sp. z o.o.

Tab. 1 – TABELA WYSOKOŚCI OŚCIEŻNIC PIU – MODEL 4.2
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	
202 cm	202	201	206,2	205,2	209

Tab. 2 – TABELA SZEROKOŚCI OŚCIEŻNIC PIU – MODEL 4.2
TYP A – otwierane do środka i TYP B – otwierane na zewnątrz

SZEROKOŚĆ STANDARDOWA (cm)	SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY Sp (cm)	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY So (cm)	OTWÓR W MURZE Sm (cm)
70+ cm	73	74,4	81,4	84
80+ cm	83	84,4	91,4	94
90+ cm	93	94,4	101,4	104

WYTYCZNE MONTAŻU OŚCIEŻNICY PIU

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 stykające się z ościeżnicą od strony licowania. Przy krawędzi ościeżnicy, po obwodzie stosować fizelinę.

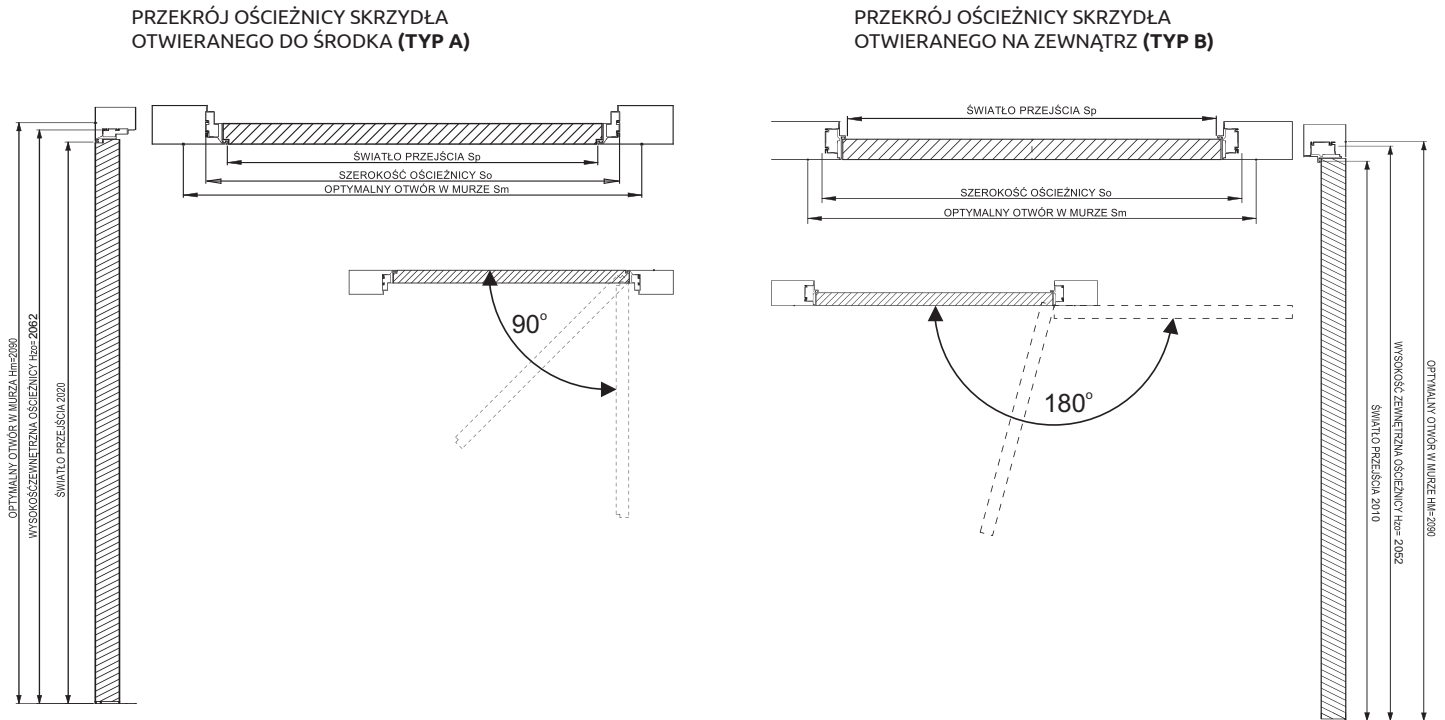
WYPOSAŻENIE OŚCIEŻNICY PIU

W komplecie ościeżnicy znajdują się:

- profile ościeżnicowe surowe lub w kolorze czarnej szczotki
- grunt do surowego aluminium, do przemalowania po odtłuszczeniu
- narożnik do łączenia profili ościeżnicowych
- belki montażowe
- komplet śrub do złożenia ościeżnic oraz zamontowania okuć
- zamek magnetyczny z blachą zaczepową
- zawiasy regulowane 3D
- uszczelka: biała, szara (do wyboru)
- kotwy montażowe do ściany murowanej/GK
- siatka montażowa do ściany murowanej

Rys. 1 – SCHEMAT RÓŻNICY WYSOKOŚCI OŚCIEŻNICY PIU 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)

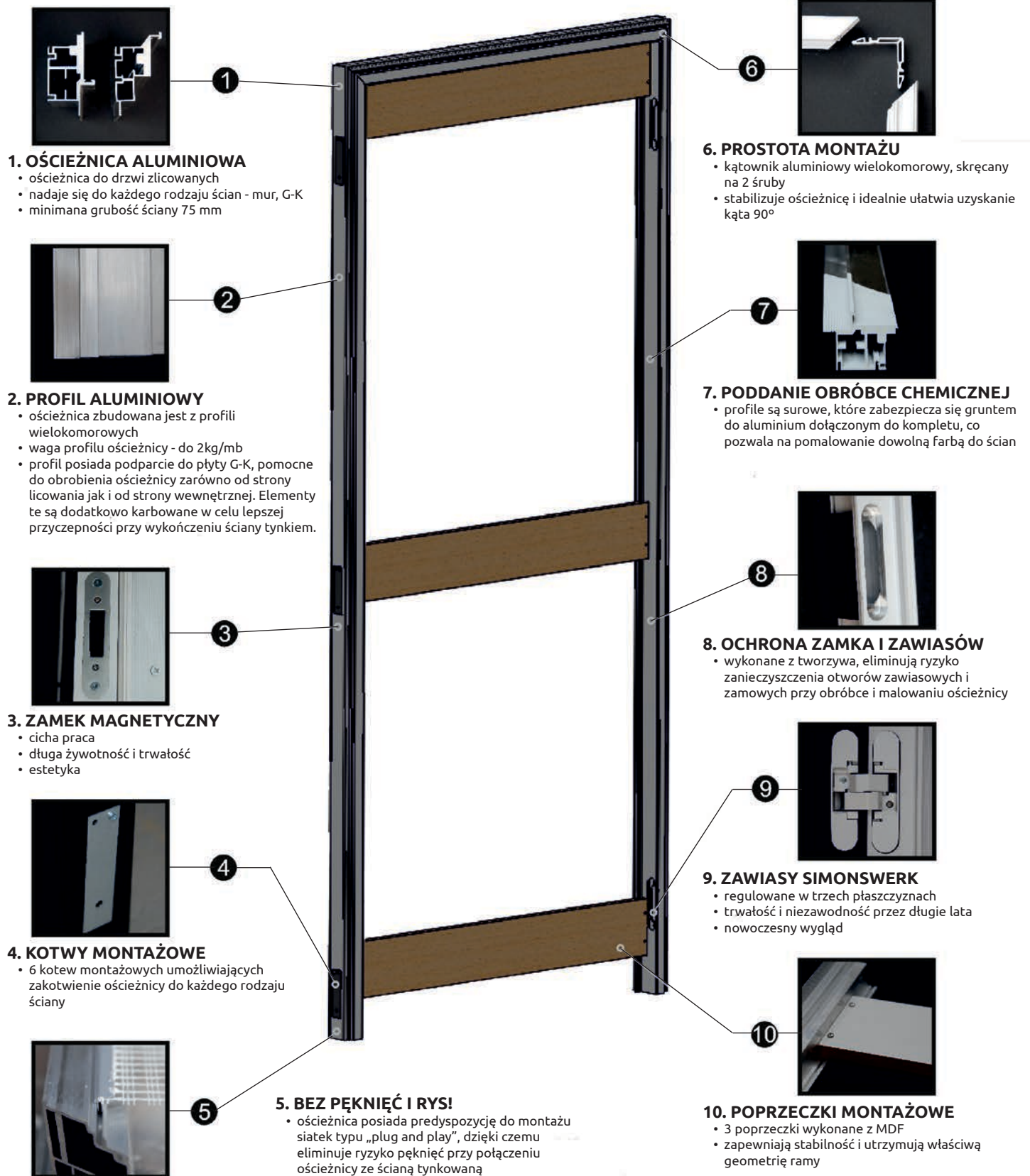


Rys. 2 – SCHEMAT OKREŚLANIA KIERUNKÓW OTWIERANIA DRZWI DLA OŚCIEŻNIC PIU TYP A I TYP B



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

Rys. 3 – ELEMENTY KOMPLETU OŚCIEŻNICY PIU 4.2



1. OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

- ościeżnica do drzwi zlicowanych
- nadaje się do każdego rodzaju ścian - mur, G-K
- minimalna grubość ściany 75 mm

2. PROFIL ALUMINIOWY

- ościeżnica zbudowana jest z profili wielokomorowych
- waga profilu ościeżnicy - do 2kg/mb
- profil posiada podparcie do płyty G-K, pomocne do obrobienia ościeżnicy zarówno od strony licowania jak i od strony wewnętrznej. Elementy te są dodatkowo karbowane w celu lepszej przyczepności przy wykończeniu ściany tynkiem.

3. ZAMEK MAGNETYCZNY

- cicha praca
- długa żywotność i trwałość
- estetyka

4. KOTWY MONTAŻOWE

- 6 kotew montażowych umożliwiających zakotwienie ościeżnicy do każdego rodzaju ściany

5. BEZ PĘKNIĘĆ I RYS!

- ościeżnica posiada predyspozycję do montażu siatek typu „plug and play”, dzięki czemu eliminuje ryzyko pęknięć przy połączeniu ościeżnicy ze ścianą tynkowaną

6. PROSTOTA MONTAŻU

- kątownik aluminiowy wielokomorowy, skręcany na 2 śruby
- stabilizuje ościeżnicę i idealnie ułatwia uzyskanie kąta 90°

7. PODDANIE OBRÓBCE CHEMICZNEJ

- profile są surowe, które zabezpiecza się gruntem do aluminium dołączonym do kompletu, co pozwala na pomalowanie dowolną farbą do ścian

8. OCHRONA ZAMKA I ZAWIASÓW

- wykonane z tworzywa, eliminują ryzyko zanieczyszczenia otworów zawiasowych i zamowych przy obróbce i malowaniu ościeżnicy

9. ZAWIASY SIMONSWERK

- regulowane w trzech płaszczyznach
- trwałość i niezawodność przez długie lata
- nowoczesny wygląd

10. POPRZECZKI MONTAŻOWE

- 3 poprzeczki wykonane z MDF
- zapewniają stabilność i utrzymują właściwą geometrię ramy