

PIU Aluminium Line SYSTEM SZAFOWY – drzwi podwójne, wysokie, do szafy wewnętrznej, zamykającej wnękę ściany. System Wykonany w technologii Aluminium Design umożliwia zastosowanie go do max. wysokości pomieszczenia, tj. do sufitu, max szerokość 180cm. Składa się z ościeżnicy zlicowanej ze ścianą oraz 2-óch skrzydeł drzwi w różnych szerokościach w podziale na czynne/bierne oraz lokady góra/dół. Standardowe podziały drzwi: 90x90cm, 80x80cm, 90x80cm, 90x70cm, 70x70cm, minimalna szerokość to 40cm. Istnieje możliwość zastosowania podziałów wg indywidualnego projektu. Aluminiowa konstrukcja skrzydeł umożliwia wykończenie ich formatkami różnych materiałów o max. grubości 5,5-6mm. Uzyskamy efekt licowania ze ścianą pokrytą tymi samymi materiałami. Możliwość pokrycia sztukaterią dopasowaną do sztukaterii na ścianie.

| | |
|-------------------------------|--|
| SYSTEM DRZWI PIU | ościeżnica aluminiowa oraz skrzydło drzwiowe wykonane w konstrukcji aluminiowej |
| ZASTOSOWANIE | drzwi wewnętrzne |
| ROZMIAR | wysokości: od 206cm do 260cm / szerokości: 70+70cm, 70+80cm, 70+90cm, 80+80cm, 80+90cm, 90+90cm lub na indywidualne zapytanie (max. 180cm, min. szerokość pojedynczego skrzydła 40cm) |
| KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY | 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 | rama skrzydła wykonana z aluminium anodowanego; wypełnienie XPS; obłożenie – formatki różnych materiałów o grubości max. 5,5-6 mm |
| GRUBOŚĆ SKRZYDŁA | 50 mm, stabilizuje wysokie drzwi |
| KOLOR KONSTRUKCJI | aluminium anodowane, szczotkowane, lakierowane proszkowo wg palety RAL |
| WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA | 600 rodzajów wykończeń: płyty akrylowe, lakierowane (lakierem poliuretanowym matowym 25-30 głośów, lub w połysku 80-90 głośów), fornirowane, beton architektoniczny, szkło typu Lacobel i inne; |
| ZAMEK | gałka lub pochwyt |
| ZAWIASY | zawiasy ukryte, z regulacją w 3 płaszczyznach (3D) – umożliwiają wychylenie skrzydła na zewnątrz na 180° |
| USZCZELKI | przylgowe w kolorze białym, czarnym, brązowym i szarym |
| ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE | ukryty samozamykacz, uszczelka samoopadająca |
| KRAJ PRODUKCJI | Polska |
| PRODUCENT | PIU Design Sp. z o.o. |

Tab. 1 – TABELA WYSOKOŚCI OŚCIEŻNIC MODEL 5.0: TYP A – otwierane do środka i TYP B – otwierane na zewnątrz

| WYSOKOŚĆ STANDARDOWA (cm) A i B | WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY Ha (cm) | | WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY Hb (cm) | | OTWÓR W MURZE Hc (cm) | |
|---------------------------------------|--|-------|--|-------|--------------------------|-------|
| | A | B | A | B | A | B |
| 206 cm | 206 | 204,8 | 210,4 | 209,2 | 211,5 | 210,5 |
| 220 cm | 220 | 218,8 | 224,4 | 223,2 | 225,5 | 224,5 |
| 230 cm | 230 | 228,8 | 234,4 | 233,2 | 235,5 | 234,5 |
| 240 cm | 240 | 238,8 | 244,4 | 243,2 | 245,5 | 244,5 |
| 250 cm | 250 | 248,8 | 254,4 | 253,2 | 255,5 | 254,5 |
| 260 cm | 260 | 258,8 | 264,4 | 263,2 | 265,5 | 264,5 |

* poza aprobatą techniczną

Tab. 2 – TABELA SZEROKOŚCI OŚCIEŻNIC MODEL 5.0: TYP A – otwierane do środka i TYP B – otwierane na zewnątrz

| SZEROKOŚĆ STANDARDOWA (cm) | SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY (cm) | SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY (cm) | OTWÓR W MURZE (cm) | |
|-------------------------------|---|---|--------------------|----------------------|
| | | | ŚCIANA MUROWANA | PŁYTA KARTON-GIPS |
| | Sa | Sb | Sc | Sc |
| 70 + 70 cm | 140 | 150,9 | 154,2 | 153,2 |
| 70 + 80 cm | 150 | 160,9 | 164,2 | 163,2 |
| 70 + 90 cm | 160 | 170,9 | 174,2 | 173,2 |
| 80 + 80 cm | 160 | 170,9 | 174,2 | 173,2 |
| 80 + 90 cm | 170 | 180,9 | 184,2 | 183,2 |
| 90 + 90 cm | 180 | 190,9 | 194,2 | 193,2 |

Światło przejścia TYP A i TYP B, przy drzwiach otwartych na 90° zmniejsza się o 8 cm ze względu na grubość skrzydła. Istnieje możliwość innych wymiarów na indywidualne zamówienie (minimalna szerokość skrzydła – 40cm)

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 samowierzącymi, 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.

WYKOŃCZENIE OŚCIEŻNICY

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

Rys. 1 – SCHEMAT DRZWI PODWÓJNYCH SYSTEM SZAFOWY – LEWE CZYNNE, PRAWY CZYNNY

