

Nowatorskie rozwiązanie drzwi całoszklanych to połączenie szkła i technologii ościeżnicy aluminiowej zlicowanej i ukrytej w ścianie. Aluminium dostępne w kolorach: anoda mat, czarny, stal szczotkowana. Absolutną nowością na rynku polskim było użycie specjalnego systemu zawiasów ukrytych. Ponadstandardowa wysokość taflı skrzydła do 240cm i system uszczelk piankowych zwiększających akustykę to rozwiązania poszukiwane przez Architektów. Szkło dostępne w różnych wersjach kolorystycznych: czarne, grafitowe, optiwhite, float, satyna, brąz lub w wersji zespolonej z możliwością zastosowania wewnątrz różnych materiałów. Świetnie prezentują się w łazienkach, garderobach, saunach i obiektach spa.



SYSTEM DRZWI ZEROMUR
ZASTOSOWANIE ROZMIAR
KONSTRUKCJA
OŚCIEŻNICY

ościeżnica aluminiowa 5.0 oraz skrzydło drzwiowe pełnoszkłane z ukrytym zawiasem listwowym drzwi wewnętrzne
wysokości: od 206 do 240 cm / szerokości: 70, 80, 90 cm

SPOSÓB OTWIERANIA

wielokomorowy profil aluminiowy, wzmocniony, o wyjątkowo dużej sztywności; do stosowania w ścianach murowanych oraz kartonowo-gipsowych; aluminium w kolorach: anoda mat, czarny, stal szczotkowana

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
GRUBOŚĆ SZKŁA
KOLORY SZKŁA

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

szklana

8mm

czarne, grafitowe, optiwhite, float, satyna, brąz lub w wersji zespolonej z możliwością zastosowania wewnątrz różnych materiałów

ZAMEK

zamek magnetyczny poziomy (klamka, wc, Yalle), pionowy (wc, Yalle) lub system magnesów (np. sauna)

KOLORY ZAMKÓW
ZAWIASY
USZCZELKI

w standardzie: anoda mat, czarny, stal szczotkowana

zawias listwowy ukryty

w kolorze czarnym i szarym

APROBATY I CERTYFIKATY
KRAJ PRODUKCJI
PRODUCENT

Krajowa Ocena Techniczna / National Technical Assessment ITB nr ITB-KOT-2020/1477

Polska

ZEROMUR Mitas sp. j.

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 |
| 210 cm | 210 | 208,8 | 214,4 | 213,2 | 215,5 | 214,5 |
| 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 |

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) | |
|-------------------------------|---|---|--------------------|-----------|
| | | | MUR | PŁYTA G-K |
| 70 cm | 70 | 78,7 | 82 | 81 |
| 80 cm | 80 | 88,7 | 92 | 91 |
| 90 cm | 90 | 98,7 | 102 | 101 |

Światło przejścia TYP A i TYP B, przy drzwiach otwartych na 90° zmniejsza się o 4 cm ze względu na grubość skrzydła. W razie potrzeby należy skorzystać z szerokości inwestycyjnej 90 plus.

Rys. 1 – DRZWI ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ, OTWIERANE DO ŚRODKA



Rys. 2 – DRZWI ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ, OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

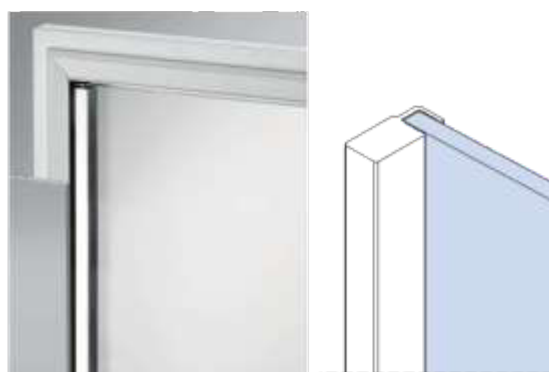


Zamki do całoszkłanych LOFT - dostępne zamknięcia:

- poziom: klamka, wc, yalle
- bez zamka - zamknięcie na magnesy (pochwytyt do uzupełnienia)

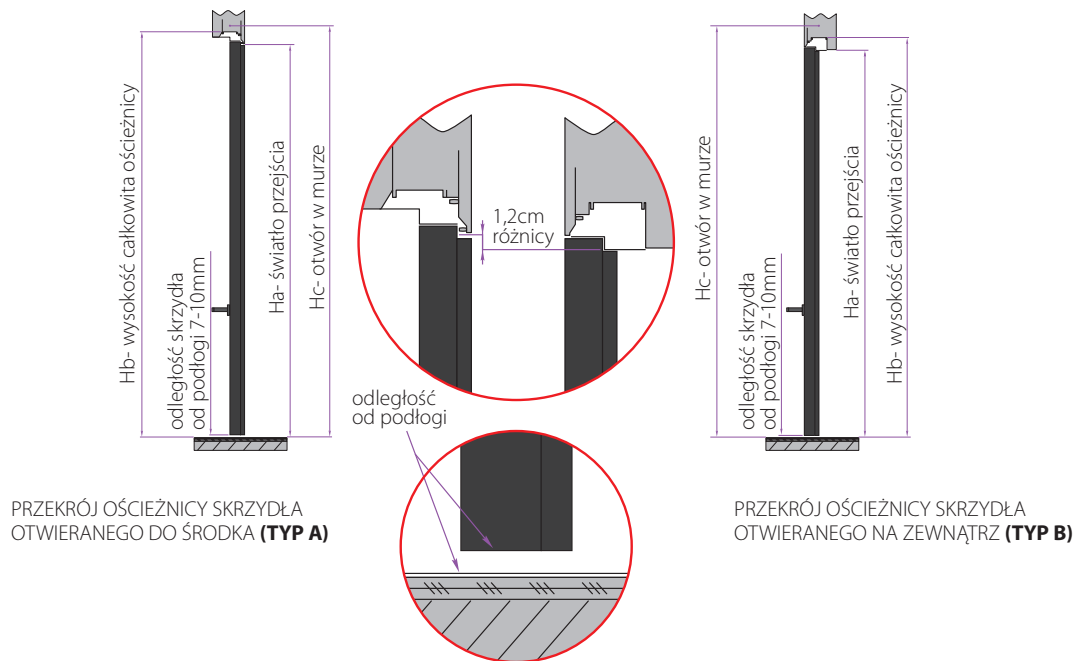


Zawias listwowy ukryty

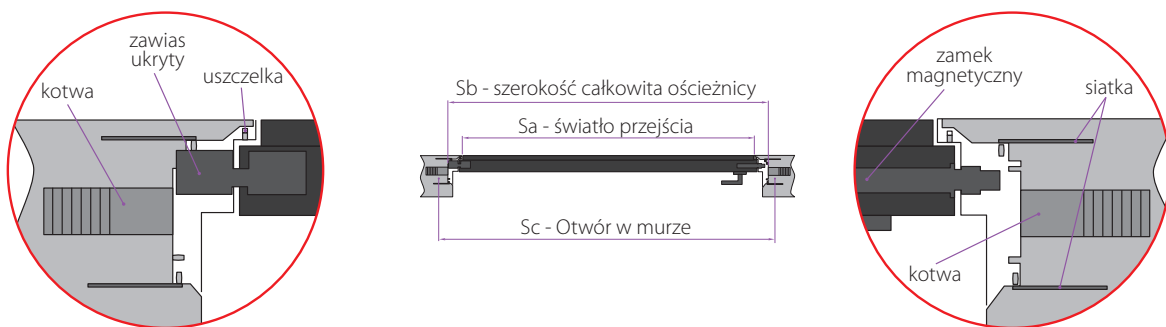


Rys. 2 – SCHEMAT RÓŻNICY WYSOKOŚCI OŚCIEŻNICY TYP A I TYP B

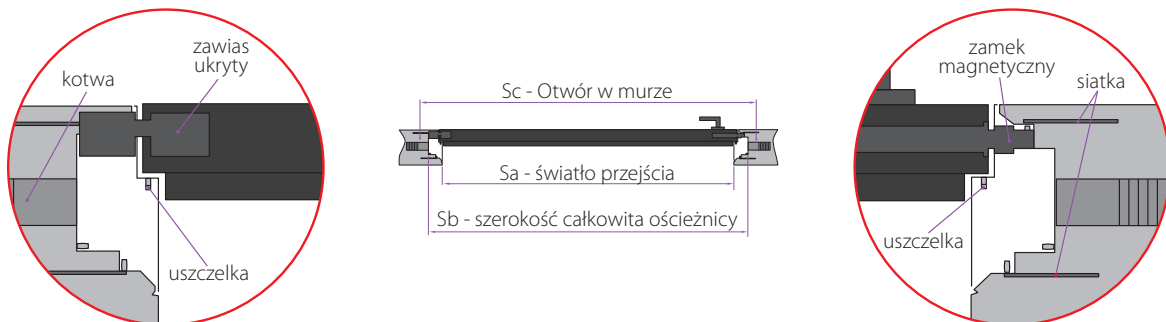
Dla uzyskania od strony zlicowanej tej samej widocznej wysokości drzwi, o różnych kierunkach otwierania, światło przejścia i ościeżnica jest niższa o 12mm przy drzwiach otwieranych na zewnątrz (TYP B)



Rys. 3 – PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY SKRZYDŁA OTWIERANEGO DO ŚRODKA (typ A)



Rys. 4 – PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY SKRZYDŁA OTWIERANEGO NA ZEWNĄTRZ (typ B)



Rys. 5 – 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

WYTYCZNE MONTAŻU OŚCIEŻNICY

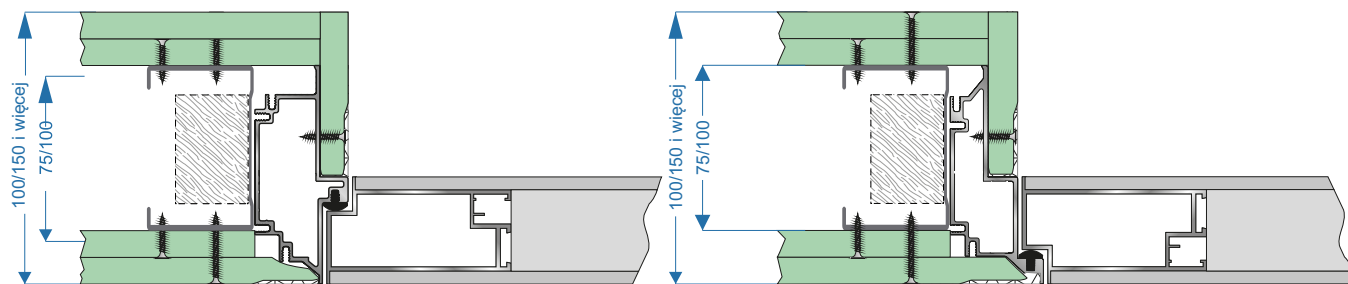
Ościeżnicę należy montować na wstępnym etapie budowy (remontu).

1. **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.
2. **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.

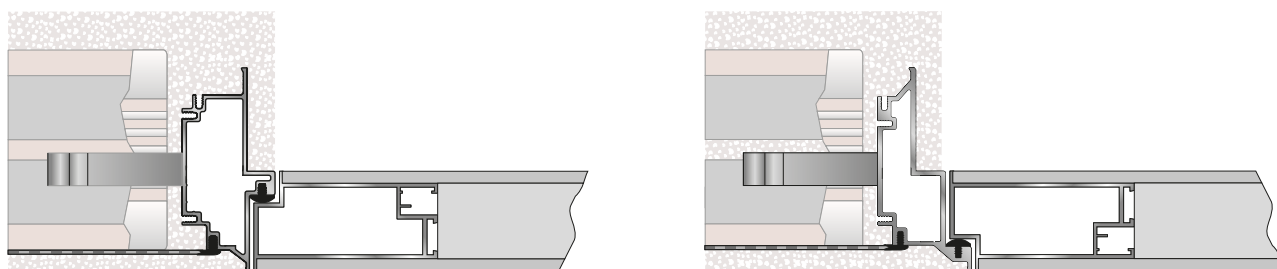
WYKOŃCZENIE OŚCIEŻNICY

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

Rys. 6 – MONTAŻ OŚCIEŻNICY W ŚCIANIE G-K



Rys. 7 – MONTAŻ OŚCIEŻNICY W ŚCIANIE MUROWANEJ



Rys. 8 – OBRÓBKA OŚCIEŻNICY PŁYTKĄ CERAMICZNĄ

