

PIU Pivot – drzwi piwotowe to nowoczesne rozwiązanie w aranżacji wnętrz, charakteryzujące się unikalnym systemem obrotowym, który umożliwia otwieranie drzwi w obie strony wokół osi pionowej (pivot). Ten innowacyjny mechanizm różni się od tradycyjnych zawiasów bocznych, co pozwala na tworzenie eleganckich i funkcjonalnych przestrzeni. Występuje w wersji szklanej - PIU Pivot Glass oraz w wersji pełnej - PIU Pivot Alu. Dostępne różne rodzaje szkła o grubości 6mm oraz różne materiały wykończeniowe o grubości max. 6mm. PIU Pivot to idealne rozwiązanie do przestrzeni prywatnych (domy, apartamenty) i publicznych (biura, hotele i inne).

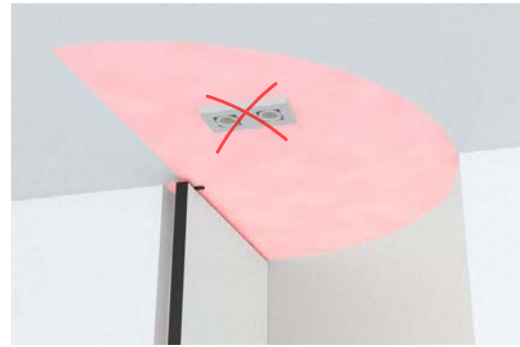


SYSTEM DRZWI PIU	drzwi piwotowe, z unikatowym systemem umożliwiającym obrót skrzydła drzwiowego wokół osi pionowej
ZASTOSOWANIE	drzwi wewnętrzne
WYSOKOŚCI	wysokości: od 202 do 310 cm
SZEROKOŚĆ	do 140 cm waga skrzydła max. 120kg
GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	45 mm, stabilizuje wysokie systemy
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	ALU – pełna aluminiowa konstrukcja skrzydła z obustronnymi formatkami wykończeniowymi; GLASS – tafla szklana w konstrukcji aluminiowej
KOLOR ALUMINIUM	aluminium steel brushed, brown brushed, black brushed, gold brushed, anthracite anodic
WYKOŃCZENIE ALU	różne materiały tj. akryl, lakier mat lub połysk, fornir, szkło polimerowe, szkło typu Lacobel i inne, o grubości max. 5,5-6mm
WYKOŃCZENIE GLASS	szkło o grubości 6mm, różne kolory i faktury (hexagony, ryflowane, etc.)
ZAWIASY	zawiasy black, ukryte góra/dół z ustawieniem zawiasu w pozycjach: min. 11,5 cm / min. 21,5 cm / max. oś skrzydła tj. środek, w zależności od wielkości i wagi skrzydła; pozycjonowanie skrzydła co 90°;
OTWIERANIE	do środka i na zewnątrz LUB tylko do środka / tylko na zewnątrz w przypadku użycia dodatkowego elementu blokującego
KRAJ PRODUKCJI	Polska
PRODUCENT	PIU Design Sp. z o.o.

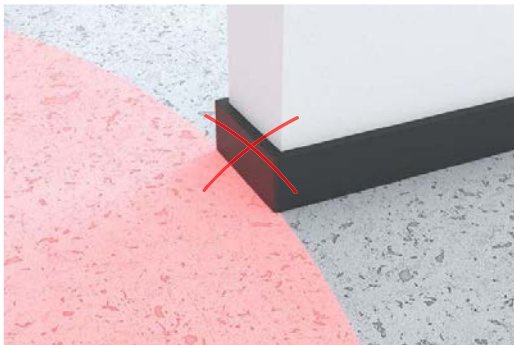
Rys. 1 – PIU Pivot. Punkty do sprawdzenia



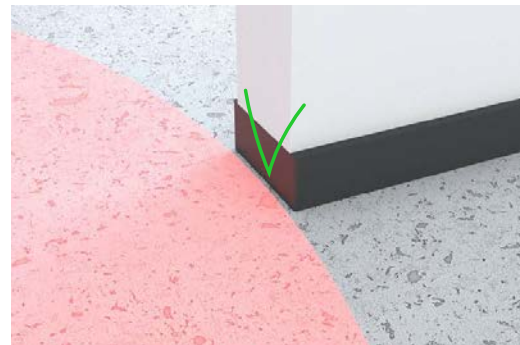
Dostępne miejsce w kącie wychylenia skrzydła PIU Pivot



Sprawdzenie czy nie ma przeszkód na suficie (lampy, alarmy, i inne)



Wystające listwy cokołowe nie mogą być montowane w świetle skrzydła PIU Pivot

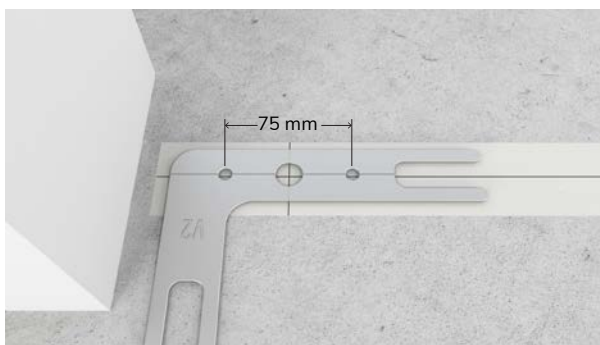


Listwy zlicowane, np. PIU Baseboard, mogą być montowane w świetle skrzydła PIU Pivot

Rys. 2 – PIU Pivot. Osadzenie zawiasów w podłodze i suficie

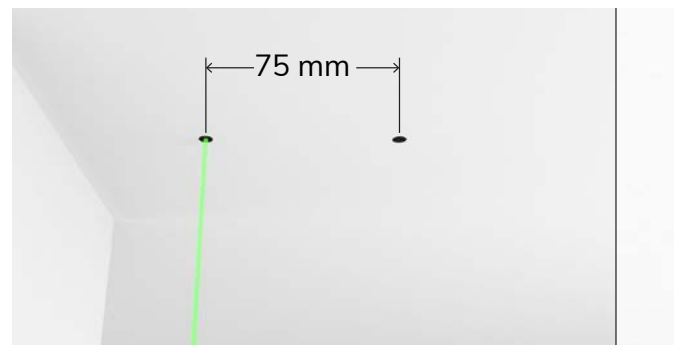
W PODŁODZE

Ustaw szablon do wykonania otworów pod zawiasy. Szablon powinien się znajdować dokładnie nad środkową linią, aby oznaczyć 2 otwory na śruby do zawiasów. Wywierć otwory w podłodze.

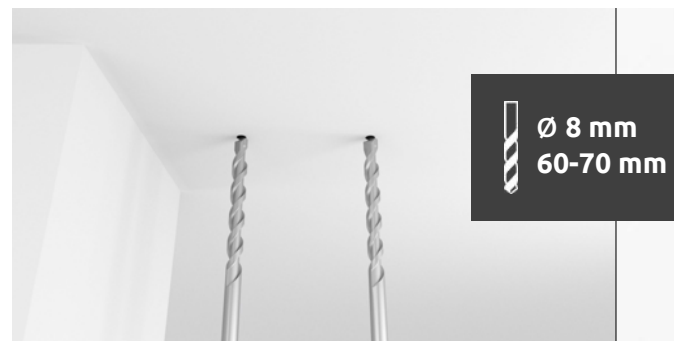


W SUFICIE

Użyj lasera, aby przenieść oba otwory z podłogi na sufit. Wywierć otwory w suficie.



Ø 8 mm
60-70 mm



Ø 8 mm
60-70 mm

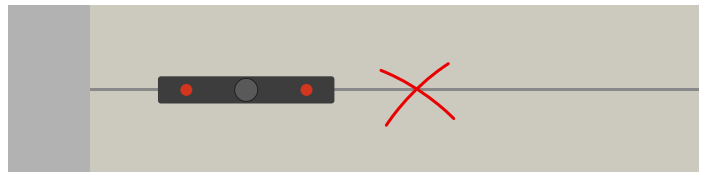
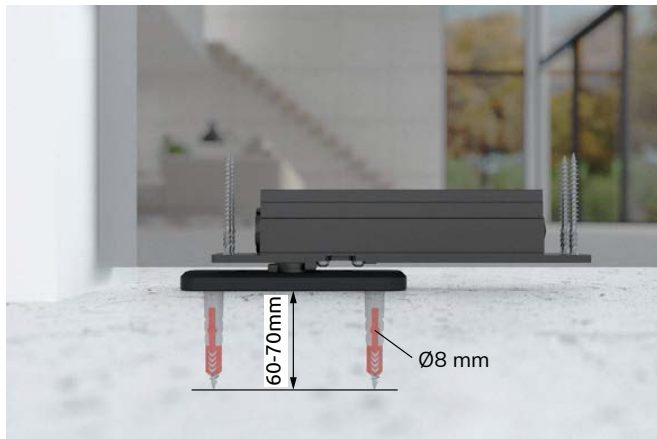
Rys. 3 – PIU Pivot. Wytyczne do montażu w podłodze

Zawiasy są montowane na kołki, kołek wchodzi na głębokość około 45-50mm, śruba przebija kołek i wchodzi na głębokość około 60-70 mm. Dla podłóg z ogrzewaniem wodnym / ogrzewaniem elektrycznym potrzebne są informacje:

- o czy jest wiadoma głębokość na której jest umieszczone ogrzewanie?
- o czy jest zdjęcie położenia instalacji?
- o czy jest przygotowana predyspozycja pod nawierty mocujące zawias w podłodze na etapie układania ogrzewania?

UWAGA!

Ogrzewanie podłogowe, instalacje wodne, elektryczne, wentylacyjne w podłodze powinny znajdować się min. 80mm poniżej finalnej podłogi lub nie powinny ich być w miejscu montażu PIU Pivot.



ZAWIASU NIE MOŻNA MONTOWAĆ NA FUDZE

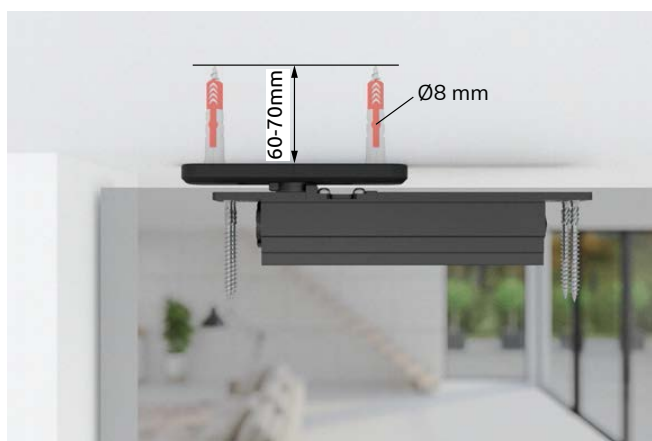
Rys. 4 – PIU Pivot. Wytyczne do montażu w suficie

Montaż do sufit w zależności od techniki jego wykonania:

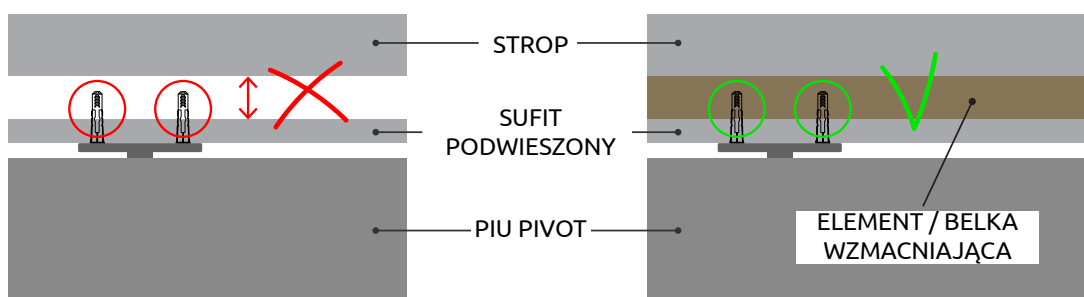
- o Lany, żelbet – mocujemy bezpośrednio, przy pomocy kołków rozporowych dostarczonych w miejscach wyznaczonych
- o Sufit podwieszany – musi być zamontowane wzmocnienie w postaci belki stalowej lub drewnianej, wtedy w to wzmocnienie wkręcamy zawias śrubami bez kołków

UWAGA!

Należy sprawdzić czy na „drodze” otwierania drzwi nie ma lamp, kratki wentylacyjnych czy innych wystających elementów. Pamiętaj, że skrzydło otwiera się w obie strony na 90°.



Oryginalny strop, np. żelbet, nadproże



SOLIDNA KONSTRUKCJA SUFITU JEST NIEZBĘDNA DLA PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU!

Rys. 5 – PIU Pivot. Schemat pomiaru
Pomiaru należy dokonać przy użyciu lasera krzyżowego

