

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 zawiasów góra/dół występuje w wersji pełnoszklanej Glass lub pełnej aluminiowej Alu do obciążenia materiałami ściennymi do grubości 6mm (spiek, płytki, fornir). Drzwi do zastosowania we foyer, holu, korytarzu, przejściu, pomieszczeniach użyteczności publicznej i apartamentach, domach prywatnych.

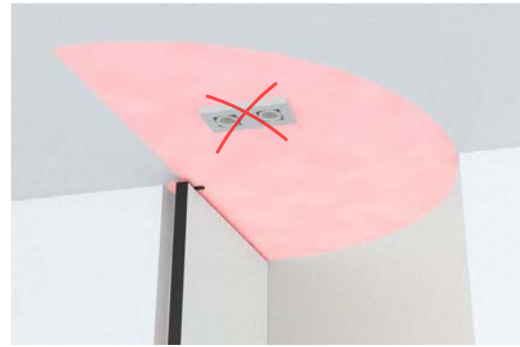


SYSTEM DRZWI PIU	drzwi piwotowe, z unikatowym systemem zawiasów góra/dół umożliwiającym obrót skrzydła drzwiowego wokół osi pionowej
ZASTOSOWANIE	drzwi wewnętrzne
WYSOKOŚĆ	standardowo od 202 do 300 cm, inne na zapytanie
SZEROKOŚĆ	pojedyncze skrzydło do 140 cm waga max. 120kg
GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	45 mm
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	ALU – pełna aluminiowa konstrukcja skrzydła z obustronnymi formatkami wykończeniowymi max. 6mm; GLASS – tafle szklane 6mm w konstrukcji aluminiowej
KOLOR ALUMINIUM	aluminium steel brushed, brown brushed, black brushed, gold brushed, anthracite anodic
ZAWIASY	model góra/dół z ustawieniem zawiasu w pozycji: min. 11,5 cm (Pivot Alu) / min. 21,5 cm (Pivot Glass) / max. oś skrzydła tj. środek; ustawienie zawiasu w zależności od wielkości i wagi skrzydła; pozycjonowanie skrzydła co 90°; kolor zawiasu: czarny
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.

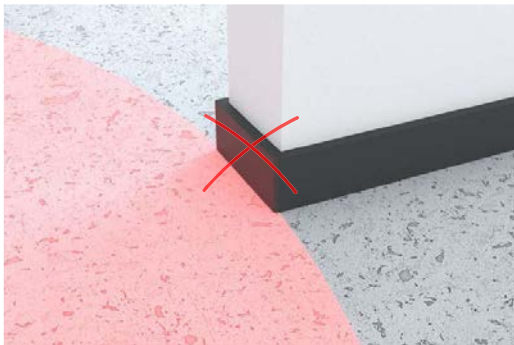
Rys. 1 – PIU Pivot. Punkty do sprawdzenia



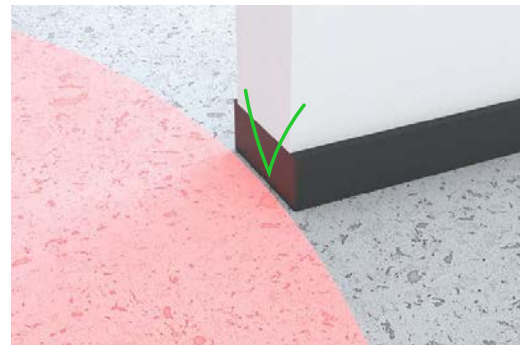
Dostępne miejsce w kącie wychylenia skrzydła PIU Pivot



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



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

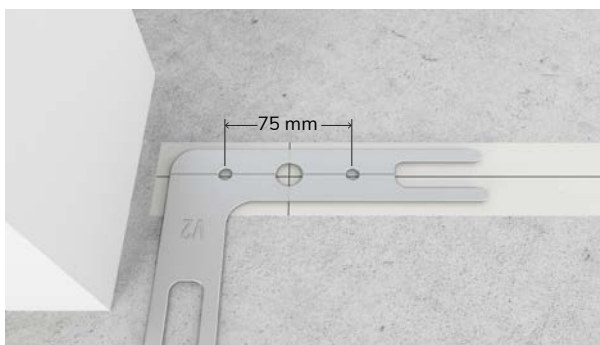


Listwy zlicowane, np. PIU Baseboard, mogą być montowane w świetle skrzydła PIU Pivot

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

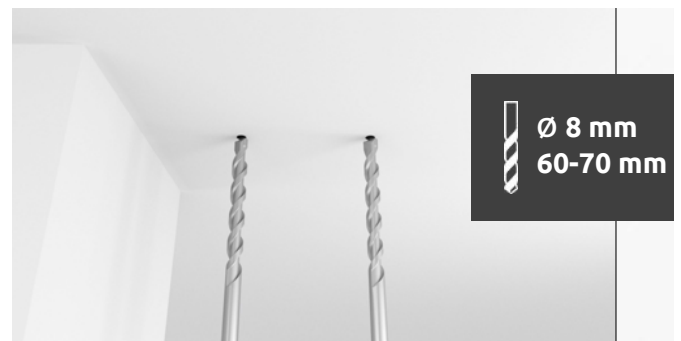
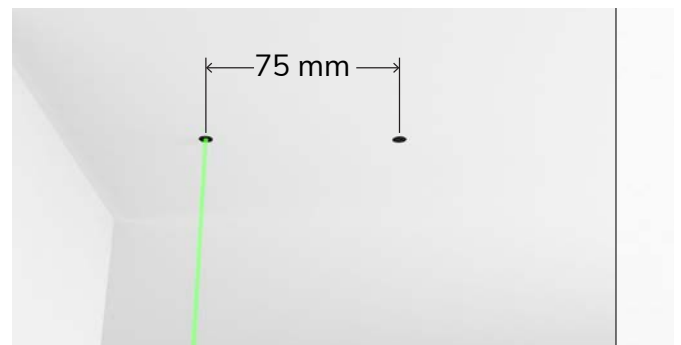
W PODŁODZE

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.



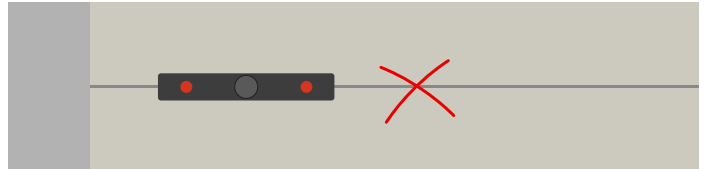
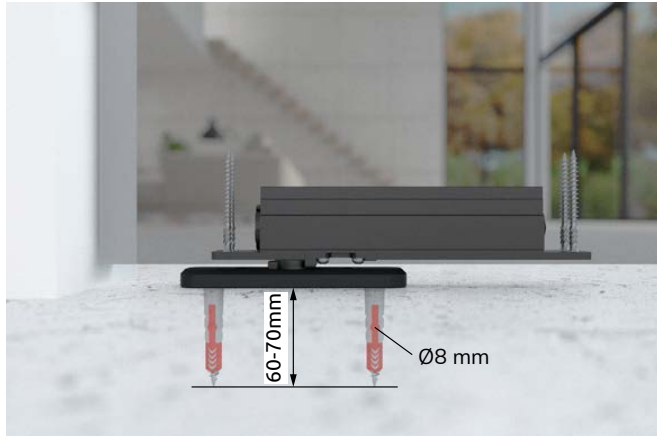
Rys. 3 – PIU Pivot. Wytyczne do montażu w podłodze

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

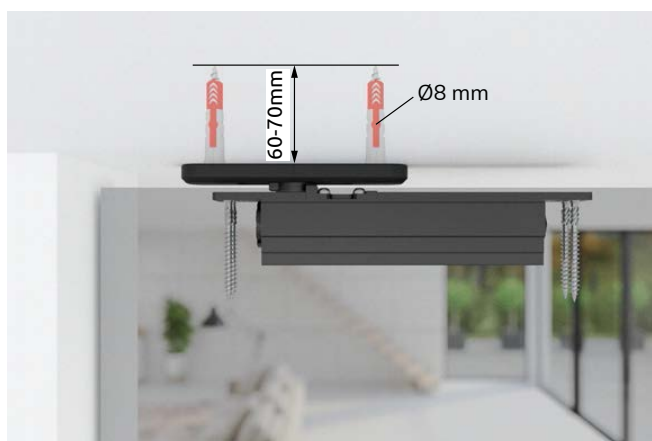
Rys. 4 – PIU Pivot. Wytyczne do montażu w suficie

Montaż do sufit w zależności od techniki jego wykonania:

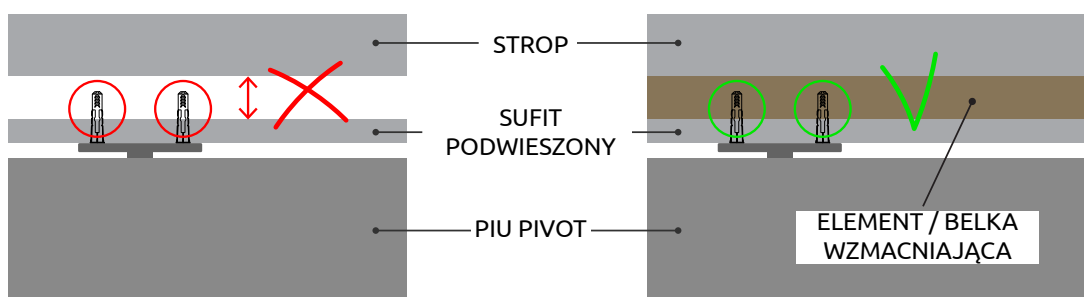
- o Lany, żelbet – mocujemy bezpośrednio, przy pomocy kołków rozporowych dostarczonych w miejscach wyznaczonych
- o Sufit podwieszany – musi być zamontowane wzmocnienie w postaci belki stalowej lub drewnianej, wtedy w to wzmocnienie wkręcamy zawias śrubami bez kołków

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

