

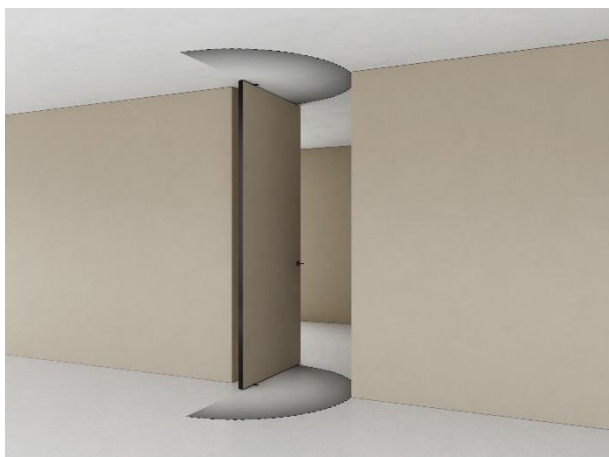
PIU Pivot – drzwi pivotowe to nowoczesne rozwiązanie w aranżacji wnętrz, charakteryzujące się unikalnym systemem obrotowym, który umożliwia otwieranie drzwi w obie strony wokół osi pionowej (pivot). Ten innowacyjny mechanizm zawiasów góra/dół występuje w wersji pełno szklanej Glass lub pełnej aluminiowej 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 pivotowe, z unikatowym systemem zawiasów góra/dół umożliwiającym obrót skrzydła drzwiowego wokół osi pionowej
ZASTOSOWANIE	drzwi wewnętrzne
WYSOKOŚĆ	standardowo od 200 do 320 cm, inne na zapytanie
SZEROKOŚĆ	pojedyncze skrzydło standardowo do 160 cm waga max. 120kg (do 200cm na specjalne zamówienie)
GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	45 mm
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	ALU – pełna aluminiowa konstrukcja skrzydła z obustronnymi formatkami wykończeniowymi max. 6 mm; GLASS – tafla szklana 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.

1. PIU PIVOT - Punkty do sprawdzenia



Rys. 1. Dostępne miejsce w kącie wychylenia skrzydła PIU PIVOT.

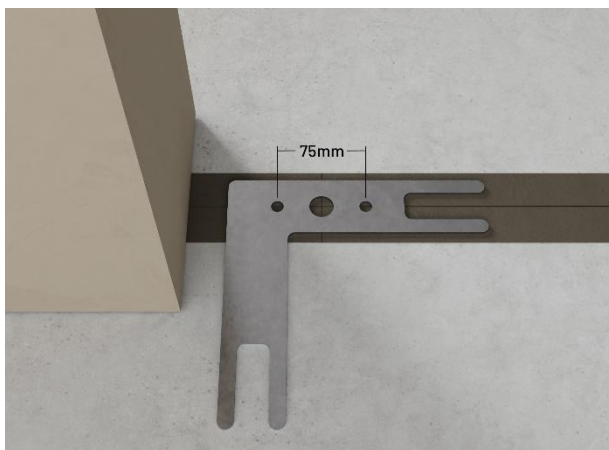


Rys. 2. Sprawdzenie czy nie ma przeszkód na suficie (lampy, alarmy i inne).

2. Osadzenie zawiasów w podłodze i suficie

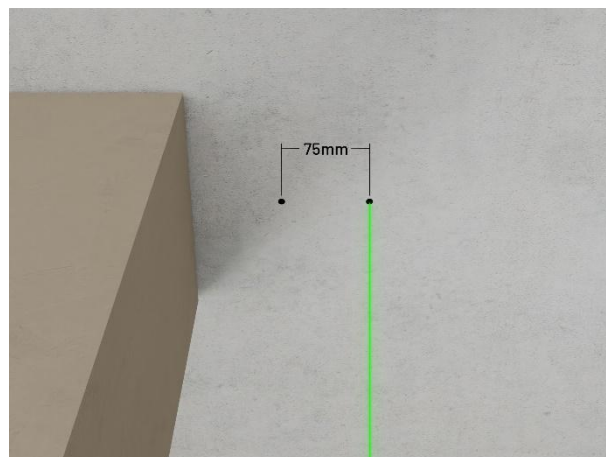
W PODŁODZE

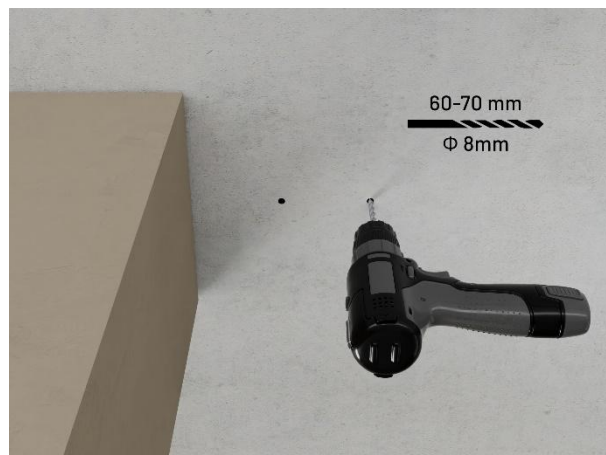
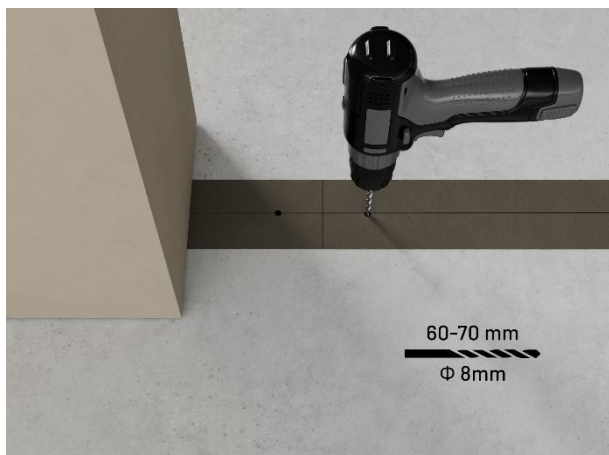
Ustaw szablon do wykonania otworów pod zawiasy. Szablon powinien się znajdować dokładnie nad środkową linią, aby oznaczyć 2 otwory na śruby do zawiasów. Wywierć otwory w podłodze.



W SUFICIE

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





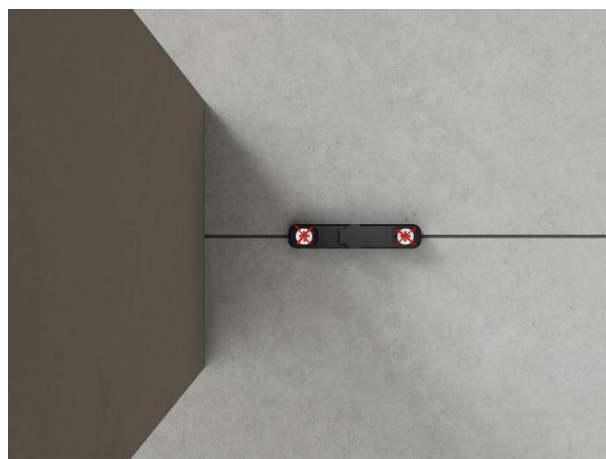
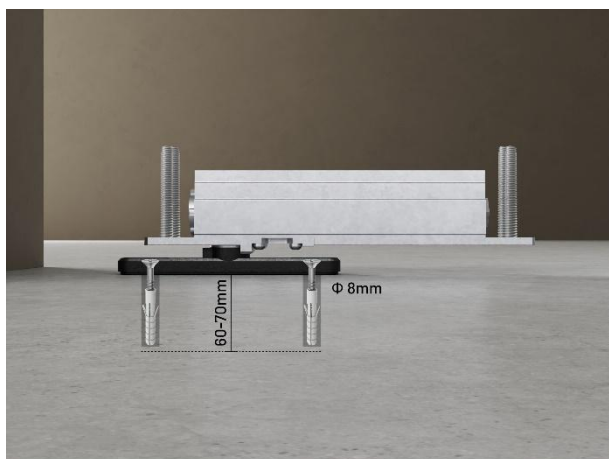
3. Wytyczne do montażu w podłodze

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:

- czy jest wiadoma głębokość na której jest umieszczone ogrzewanie?
- czy jest zdjęcie położenia instalacji?
- 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 powinno ich być w miejscu montażu PIU Pivot.



4. Wytyczne do montażu w suficie

Montaż do sufitu w zależności od techniki jego wykonania:

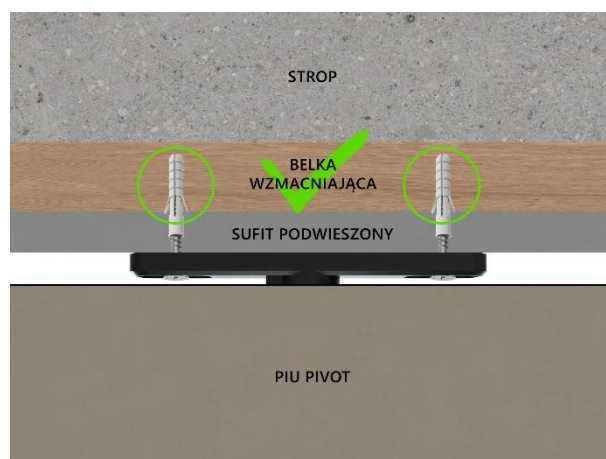
- Konstrukcja żelbetowa – mocujemy bezpośrednio, przy pomocy kołków rozporowych dostarczonych w miejscach wyznaczonych
- Sufit podwieszany – musi być zamontowane wzmocnienie w postaci belki stalowej lub drewnianej, wtedy w to wzmocnienie wkręcamy zawias śrubami bez kołków.

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°.



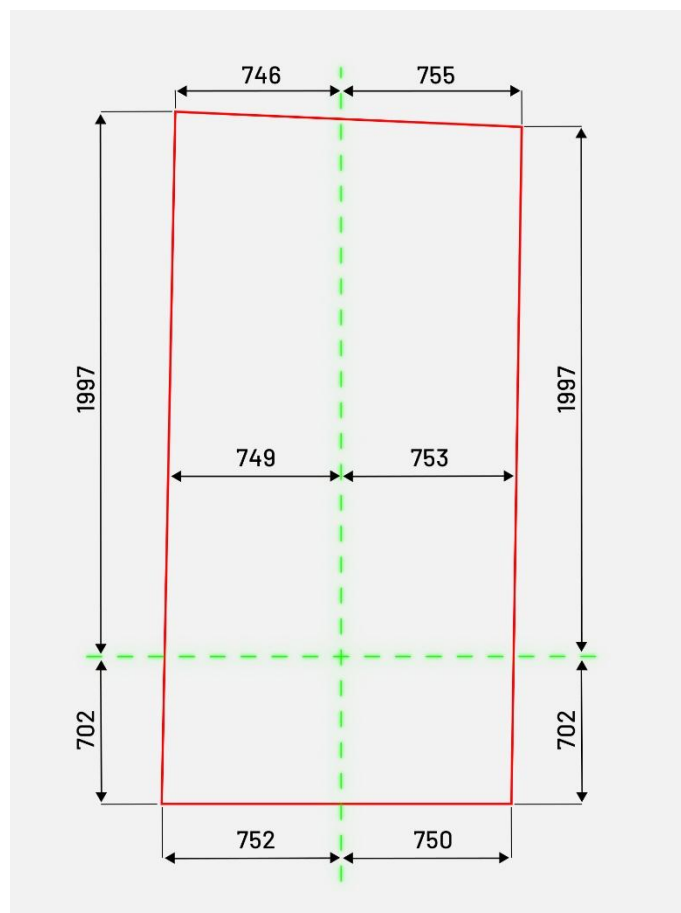
Oryginalny strop, np. żelbet, nadproże



SOLIDNA KONSTRUKCJA SUFITU JEST NIEZBĘDNA DLA PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU!

5. Schemat pomiaru

Pomiaru należy dokonać przy użyciu lasera krzyżowego



PIU PIVOT

H max 320

W standard do 160

*max 200 na specjalne zamówienie

Aluminum structures/
Struktury aluminium



white lacquered/
biały lakierowany



anthracite lacquered/
antracyt lakierowany



bright
brushed steel/
stal szlachetna
szczotkowana



brushed brown/
brąz
szczotkowany



brushed black/
czarny
szczotkowany



brushed gold/
złoty
szczotkowany

PIU PIVOT GLASS

max. 3200



800-2000



PIVOT
GLASS



PIVOT
GLASS



PIVOT
GLASS



PIVOT
GLASS



PIVOT GLASS
STRIPES

Types of glass 6 mm/
Rodzaje szkła 6 mm



bronze/
brąz



black/
czarny



graphite/
grafit



optiwhite /
optiwhite



hexagonal/
heksagonal



visiosun/
visiosun

PIU PIVOT ALU



veneer /
fornir



quartz sinter /
spiek kwarcowy



mirror/
lustro



veneer/
fornir



polymer glass/
szkło polimerowe



acrylic/
akryl



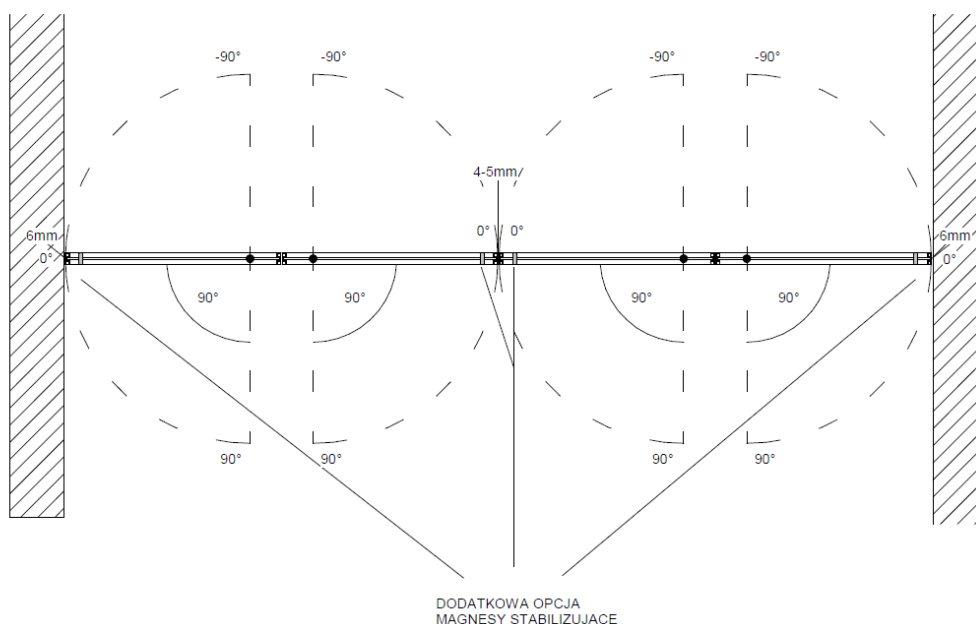
PIU Lapato/
PIU Lapato



quartz sinter/
spiek kwarcowy

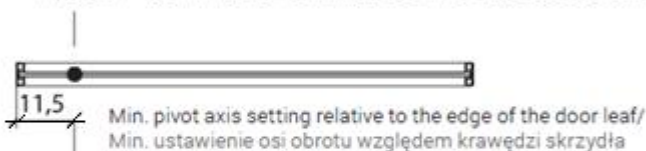
6. CZTEROSKRZYDŁOWE, SRAJNA OŚ OBROTU, Z BLOKADĄ CO 90°

STRONA 6



PIU PIVOT – ROTATION AXIS SETTING / PIU PIVOT – USTAWIENIE OSI OBROTU.

1. 11,5 CM EXTREME SETTING FOR LEAF WIDTH UP TO 120 CM, UP TO 75 KG WEIGHT/
11,5 CM – USTAWIENIE SKRAJNE DLA SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 120 CM, DO 75 KG WAGI



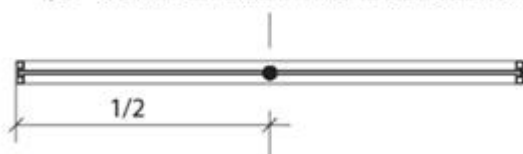
Rys. 1. Rzut poziomy (z góry)/ Top view (plan view)

2. 21,5CM-45CM – EXTREME SETTING FOR LEAF WIDTH UP TO 160 CM, UP TO 120 KG WEIGHT/
21,5CM-45CM- USTAWIENIE SKRAJNE DLA SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 160 CM, DO 120 KG WAGI



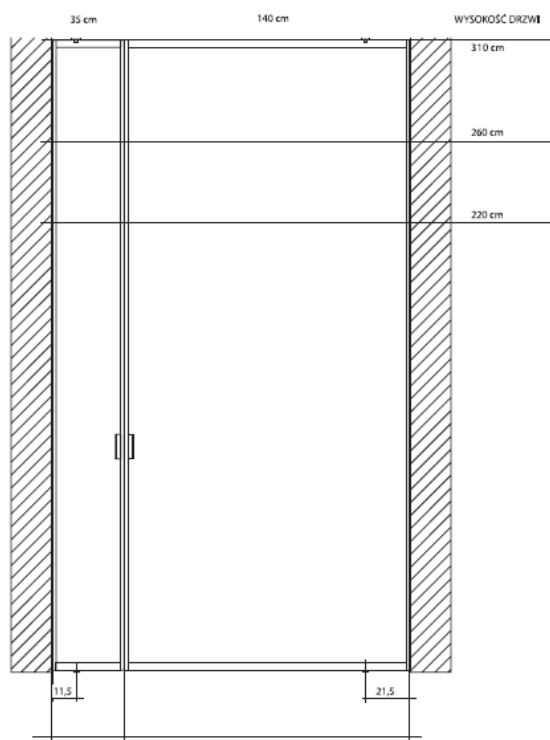
Rys. 2. Rzut poziomy (z góry)/ Top view (plan view)

3. CENTRAL SETTING FOR LEAF WIDTH UP TO 200 CM, UP TO 130 KG WEIGHT/
1/2 – USTAWIENIE CENTRALNE DLA SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 200 CM, DO 130 KG WAGI



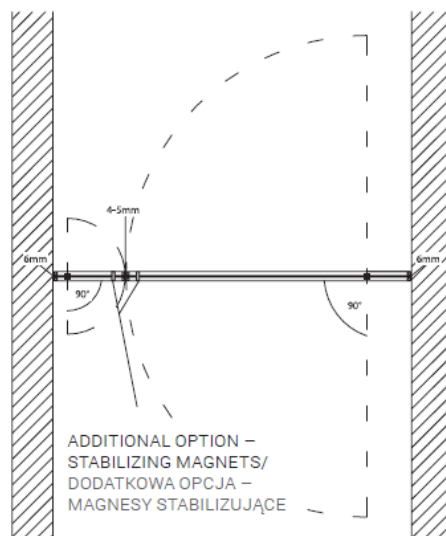
Rys. 3. Rzut poziomy (z góry)/ Top view (plan view)

4. PIU PIVOT – DOUBLE DOORS, EXTREME PIVOT AXIS WITH STANDARD POSITION LOCK, MAXIMUM CLEAR OPENING/
PIU PIVOT – DRZWI PODWÓJNE, SKRAJNA OŚ OBROTU Z BLOKADĄ W POŁOŻENIU STANDARDOWYM, MAKSYMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA



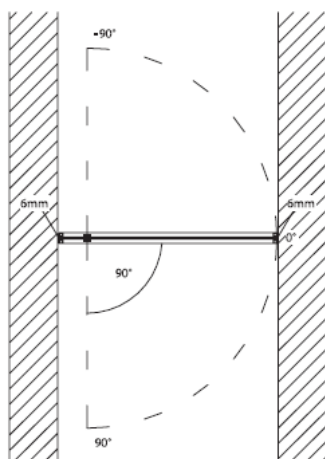
Minimum door leaf width:
- 35 cm with offset axis

Maximum door leaf width:
- 140 cm with offset axis



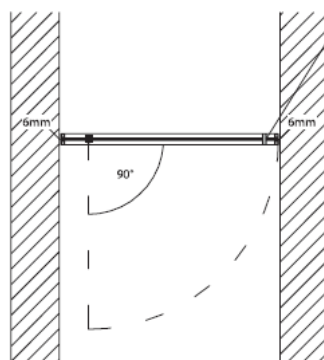
PIU PIVOT – ROTATION AXIS SETTING / PIU PIVOT – USTAWIENIE OSI OBROTU.

5. PIVOT AXIS, 90/90 SETTING WITH STANDARD POSITION LOCK/
PIU PIVOT – SKRAJNA OŚ OBROTU, USTAWIENIE 90/90 Z BLOKADĄ W POŁOŻENIU STANDARDOWYM



Rys. 6. Rzut poziomy (z góry) / Top view (plan view)

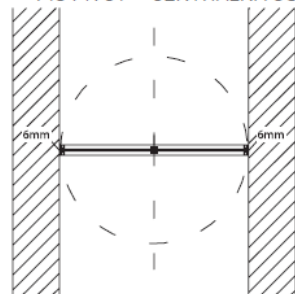
6. PIU PIVOT – EXTREME PIVOT AXIS, 90° WITH LOCK/
PIU PIVOT – SKRAJNA OŚ OBROTU, 90°, Z BLOKADĄ



LEAF POSITIONING REQUIRES
CEILING LOCK/
USTAWIENIE SKRZYDŁA
WYMAGA BLOKADY SUFITOWEJ

Rys. 7. Rzut poziomy (z góry) / Top view (plan view)

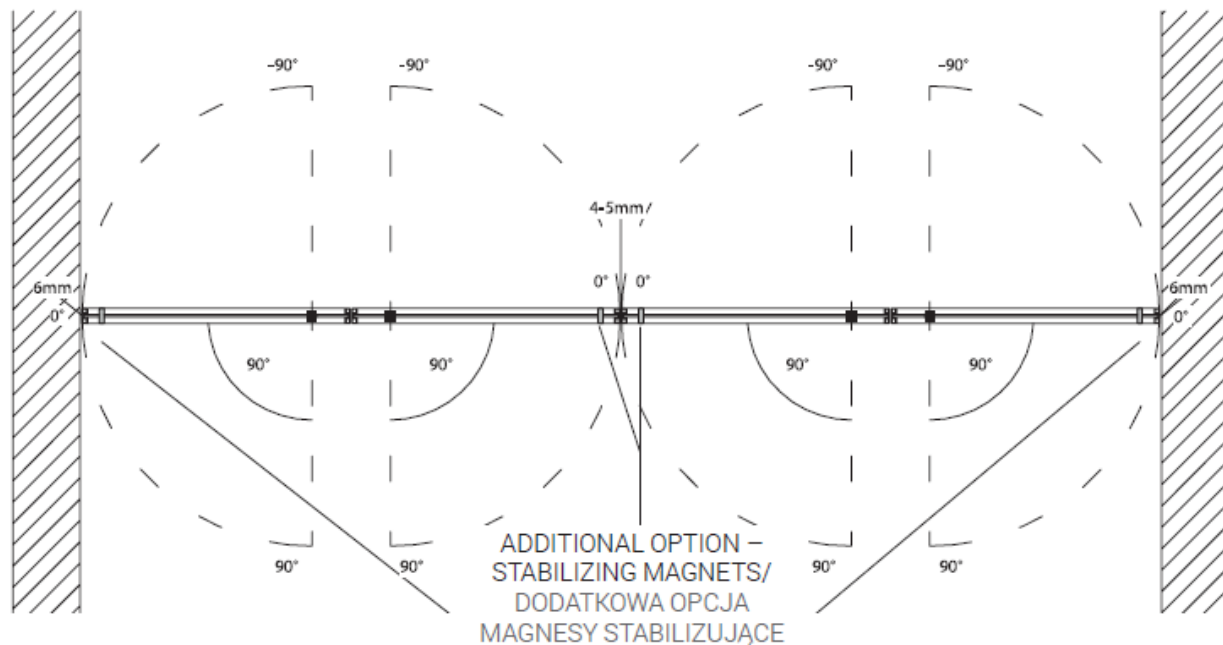
7. PIU PIVOT – CENTRAL PIVOT AXIS, 90° STABILIZATION, NO LOCK – 360° ROTATION/
PIU PIVOT – CENTRALNA OŚ OBROTU, ZE STABILIZACJĄ CO 90°, BEZ BLOKADY - OBRÓT 360°



Rys. 8. Rzut poziomy (z góry) / Top view (plan view)

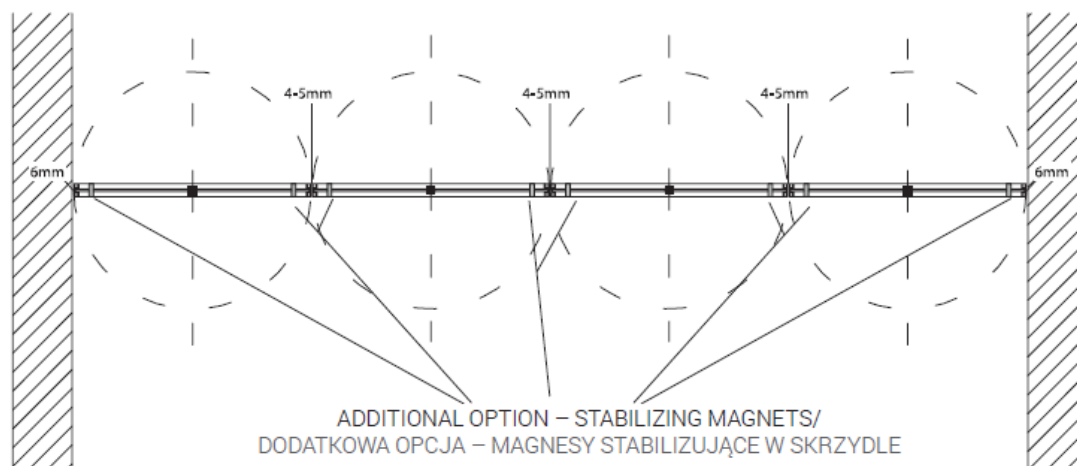
PIU PIVOT – ROTATION AXIS SETTING / PIU PIVOT – USTAWIENIE OSI OBROTU.

10. PIU PIVOT – FOUR-LEAF DOORS, EXTREME PIVOT AXIS, WITH 90° LOCKING/ PIU PIVOT – DRZWI CZTEROSKRZYDŁOWE, SKRAJNA OŚ OBROTU, Z BLOKADĄ CO 90°



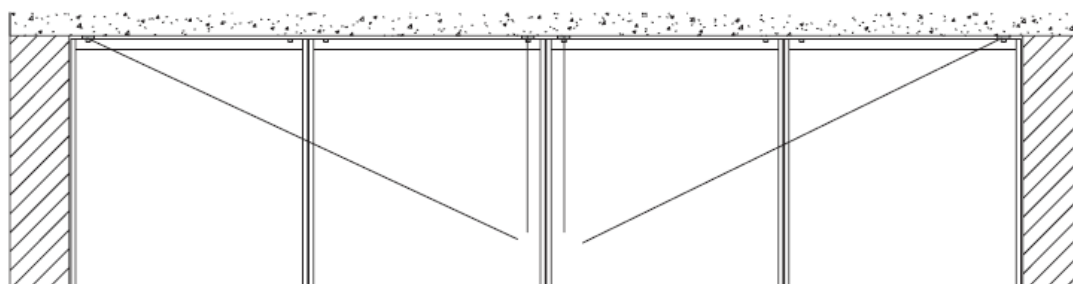
Rys.11. Rzut poziomy (z góry) / Top view (plan view)

11. PIU PIVOT – FOUR-LEAF DOORS, 90° STABILIZATION, CENTRAL PIVOT AXIS, NO LOCK – 360° ROTATION/ PIU PIVOT – DRZWI CZTEROSKRZYDŁOWE, ZE STABILIZACJĄ CO 90°, CENTRALNA OŚ OBROTU, BEZ BLOKADY - OBRÓT 360°



Rys.12. Rzut poziomy (z góry) / Top view (plan view)

11A. PIU PIVOT – FOUR-LEAF DOORS WITH CEILING-MOUNTED STABILIZING MAGNETS *ADDITIONAL OPTION/
PIU PIVOT – DRZWI CZTEROSKRZYDŁOWE Z MAGNESAMI STABILIZUJĄCYMI W SUFICIE *DODATKOWA OPCJA



ADDITIONAL OPTION – STABILIZING MAGNETS MOUNTED IN THE CEILING/
DODATKOWA OPCJA – MAGNESY STABILIZUJĄCE W SUFICIE

Rys. 13. Rzut poziomy (z góry)/ Top view (plan view)