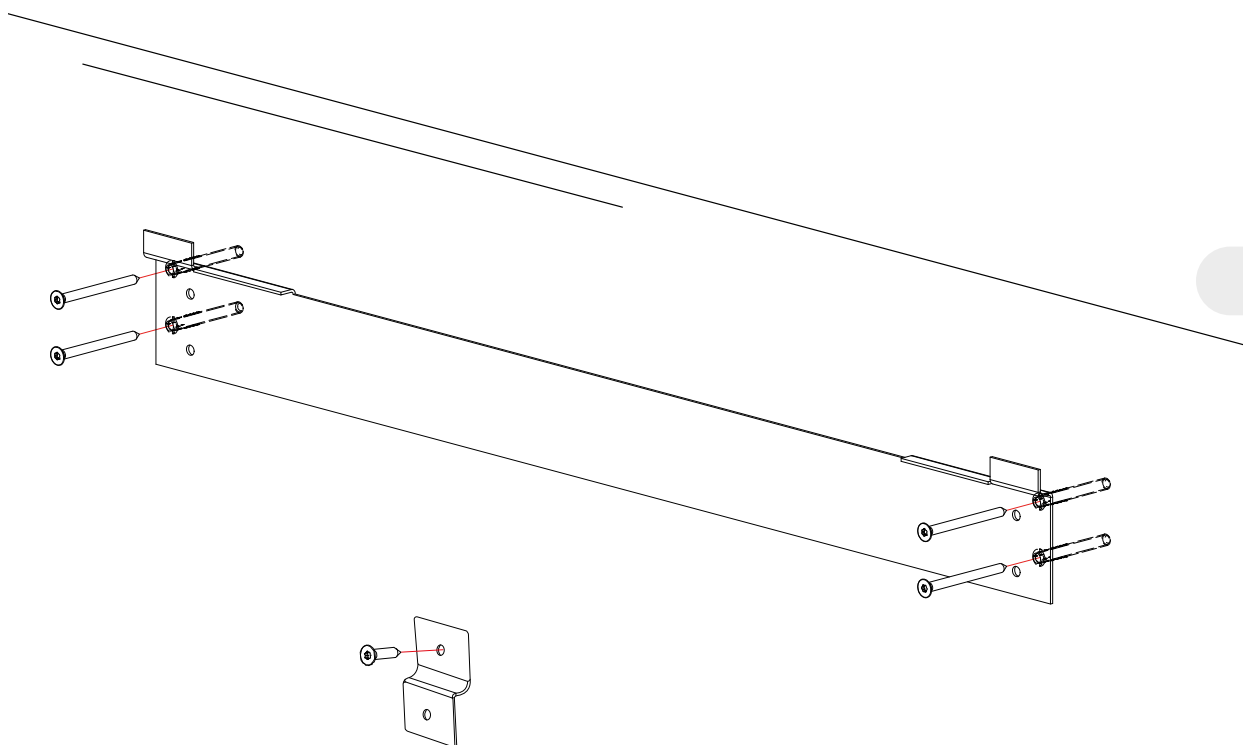


# iPIN IT

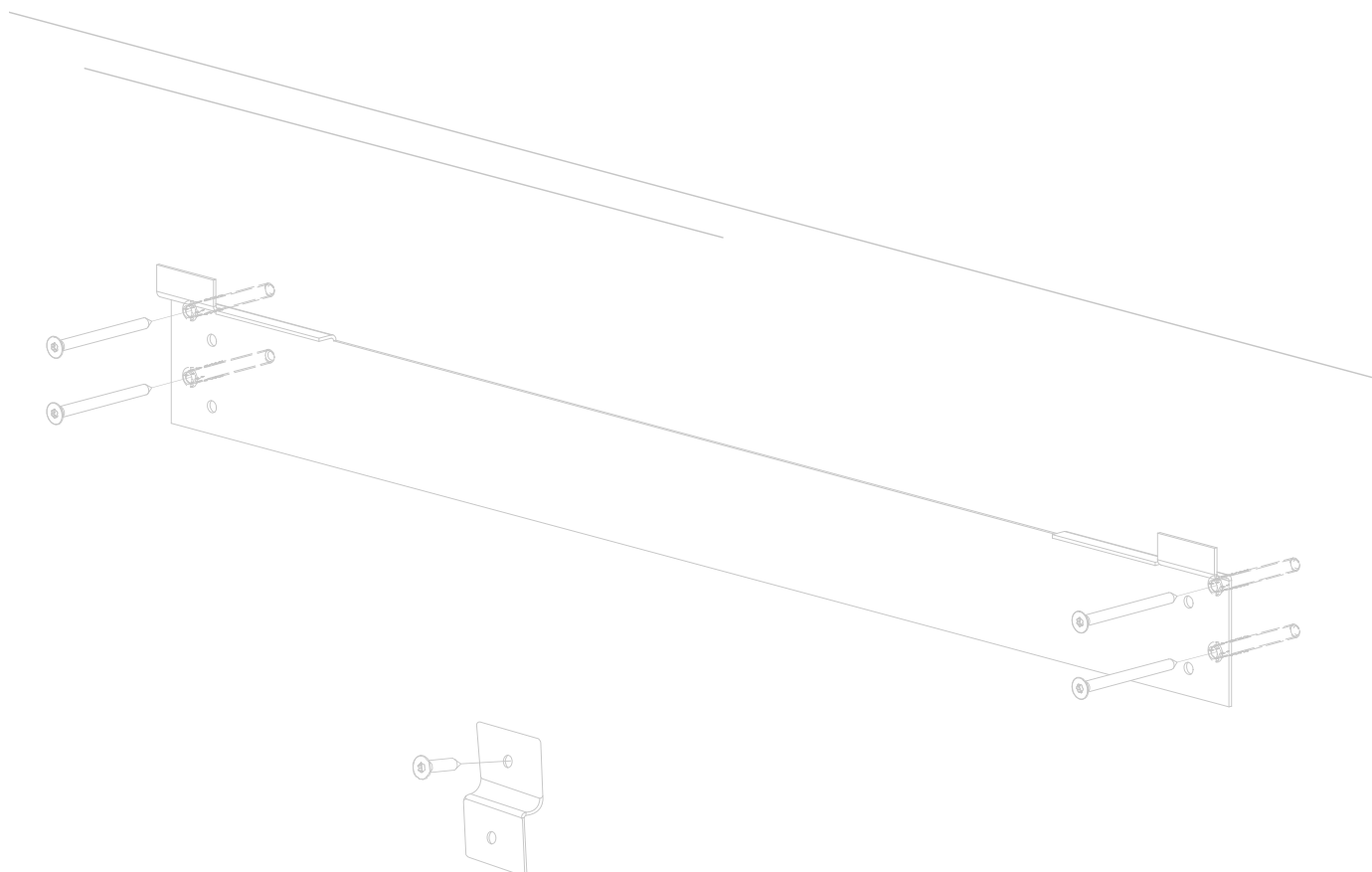
RWA0501.IT.0003.A00

## Instrukcja systemu montażowego



## Spis treści:

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Ogólne uwagi do montażu central Wentilo ICON .....</b> | <b>3</b> |
| <b>2. Zawartość zestawu montażowego iPIN IT .....</b>        | <b>4</b> |
| <b>3. Przestrzeń serwisowa .....</b>                         | <b>4</b> |
| <b>4. Montaż rekuperatora .....</b>                          | <b>5</b> |
| 4.1 Montaż mocowania ściennego .....                         | 5        |
| 4.2 Pozycja wisząca pionowa .....                            | 5        |
| 4.3 Pozycja wisząca pozioma w wykonaniu standardowym .....   | 6        |
| 4.4 Pozycja wisząca pozioma w wykonaniu alternatywnym .....  | 8        |



## 1. Ogólne uwagi do montażu rekuperatorów Wentilo ICON

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla wykwalifikowanego instalatora. Zabrania się montażu, modyfikowania i naprawy urządzenia we własnym zakresie.



### UWAGA

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź, czy podłoże, do którego będzie przymocowane urządzenie lub jego akcesoria zapewniają wystarczającą nośność.



### UWAGA

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wizualnie sprawdzić stan techniczny montowanego urządzenia.



### UWAGA

Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń użytkową pozbawioną przeszkód aby zapewnić bezpieczny montaż urządzenia.



### UWAGA

Montaż urządzenia zaleca się przeprowadzać w dwie osoby. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas montażu lub konserwacji.



### UWAGA

Nieprawidłowy montaż sprzętu lub akcesoriów może być przyczyną uszkodzenia sprzętu oraz uszczerbku na zdrowiu.

## 2. Zawartość zestawu montażowego iPIN IT

- 1 ✕ mocowanie ścienne
- 1 ✕ blaszka montażowa
- 5 ✕ wkręty FISCHER M6x50 mm
- 5 ✕ kołki FISCHER DUOPOWER M5x60 mm
- 1 ✕ wkręt M4.5x25 mm

Dzięki dedykowanemu zestawowi montażowemu iPIN IT, rekuperator Wentilo ICON IT możemy zamontować w 3 pozycjach:

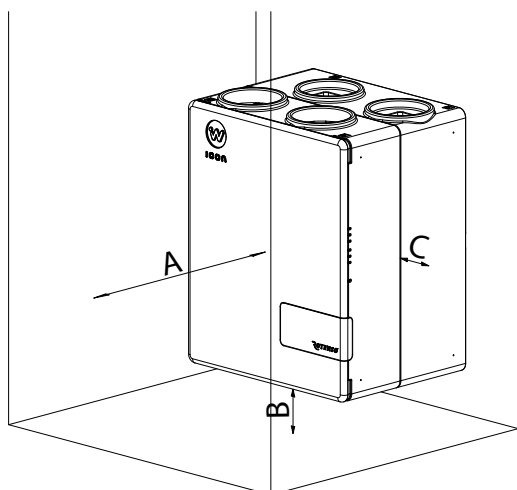
- wiszącej z króćcami skierowanymi do góry
- wiszącej z króćcami skierowanymi w lewo
- wiszącej z króćcami skierowanymi w prawo

## 3. Przestrzeń serwisowa

### ⚠ UWAGA

Należy zapewnić komfortowy i swobodny dostęp do rekuperatora podczas konserwacji lub serwisu zabezpieczając wolną przestrzeń wokół urządzenia w zależności od wybranej opcji montażu.

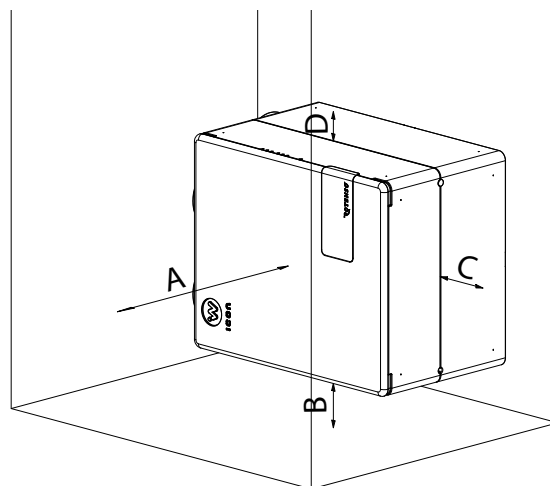
Montaż rekuperatora w pozycji pionowej:



Wymagane minimalne odległości zapewniające swobodny dostęp do rekuperatora podczas prac konserwacyjno - eksploatacyjnych

- A** - minimum 600 mm
- B** - minimum 150 mm
- C** - minimum 50 mm

Montaż rekuperatora w pozycji poziomej w wykonaniu standardowym:



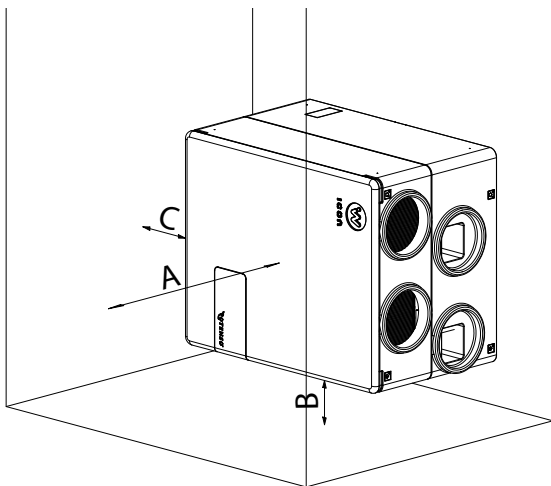
### ⚠ UWAGA

Należy bezwzględnie zastosować nachylenie 3° w kierunku odpływu skroplin. Prawidłowy przechył jest niezbędny do grawitacyjnego odprowadzania kondensatu.

Wymagane minimalne odległości zapewniające swobodny dostęp do rekuperatora podczas prac konserwacyjno - eksploatacyjnych

- A** - minimum 600 mm
- B** - minimum 150 mm
- C** - minimum 150 mm
- D** - minimum 50 mm

Montaż rekuperatora w pozycji poziomej w wykonaniu alternatywnym:



**UWAGA**

Należy bezwzględnie zastosować nachylenie  $3^\circ$  w kierunku odpływu skroplin. Prawidłowy przechył jest niezbędny do grawitacyjnego odprowadzania kondensatu.

Wymagane minimalne odległości zapewniające swobodny dostęp do rekuperatora podczas prac konserwacyjno - eksploatacyjnych

**A** - minimum 600 mm

**B** - minimum 150 mm

**C** - minimum 150 mm

## 4. Montaż rekuperatora

Blacha naścienna wyposażona jest w 8 otworów montażowych. W przypadku, gdy niemożliwym jest użycie jednego z dedykowanych (zewnętrznych) otworów, na przykład z powodu zbrojenia ściany, przewodów, fug itp. należy skorzystać z otworu zapasowego znajdującego się obok.

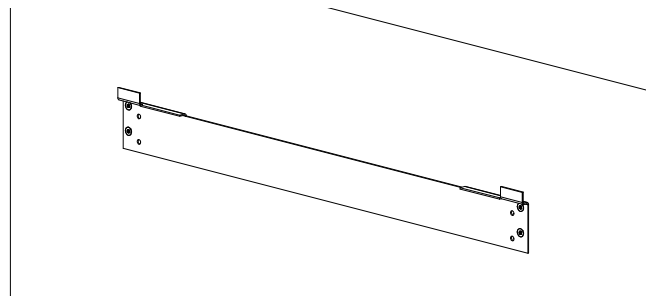
Montaż rekuperatora należy rozpocząć od zamocowania blachy naściennej.

### 4.1 Montaż mocowania ściennego

Mocowanie ścienne - otwory dodatkowe wypełnione są szarym kolorem



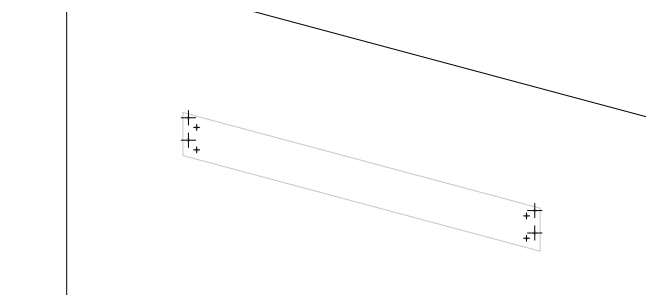
#### 1 Mocowanie ścienne - otwory dodatkowe wypełnione są szarym kolorem



- Mocowanie ścienne należy **przyłożyć** do miejsca montażu, **wypoziomować**, a następnie w czterech wybranych punktach **zaznaczyć** środki otworów pod kołki montażowe.

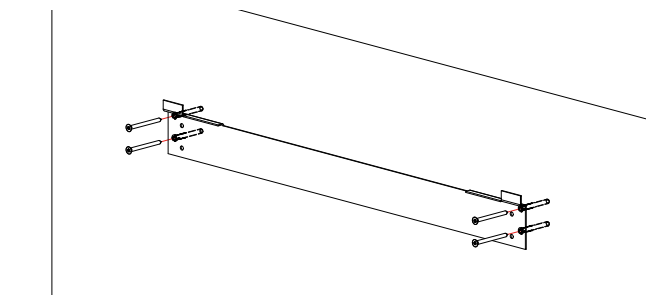
**Uwaga:** Do zapewnienia pewnego mocowania rekuperatora należy wykorzystać po jednym z otworów w każdym rogu blachy!

#### 2 Montaż kołków nośnych



- W zaznaczonych punktach wiertłem **Ø6 wywiercić** otwory na głębokość minimum **60 mm**, a następnie **włożyć** kołki dołączone do zestawu.

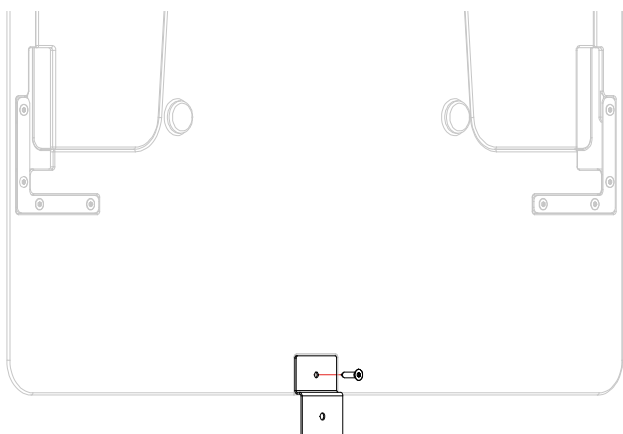
#### 3 Montaż



- **Przyłożyć** do przygotowanych kołków i przez otwory montażowe **wprowadzić** w nie wkręty.
- **Wkręcić** wkręty w kołki.

## 4.2 Pozycja wisząca pionowa

### 1 Prawidłowy montaż blaszki montażowej do rekuperatora

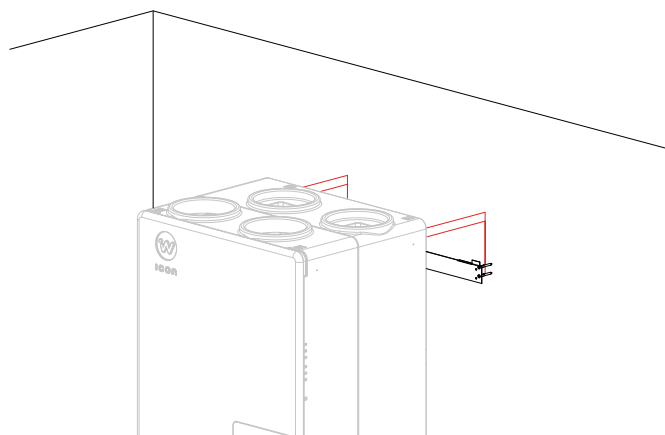
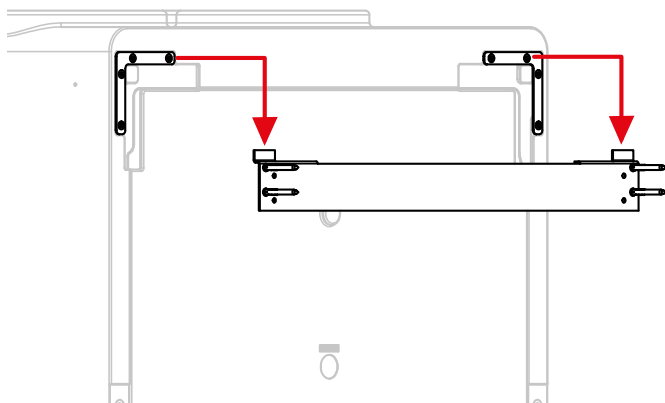


Blacha montażowa pozwala na zabezpieczenie rekuperatora przed przypadkowym zsunięciem się z mocowania ściennego.

- ▶ Wkrętem **M4.5 x 25 mm przymocować** blaszkę do dedykowanego miejsca montażowego znajdującego się na dole tylnej ściany rekuperatora.

**Uwaga:** Pamiętaj, aby pozostawić na tyle luzu aby zapewnić blaszce montażowej możliwość obrotu

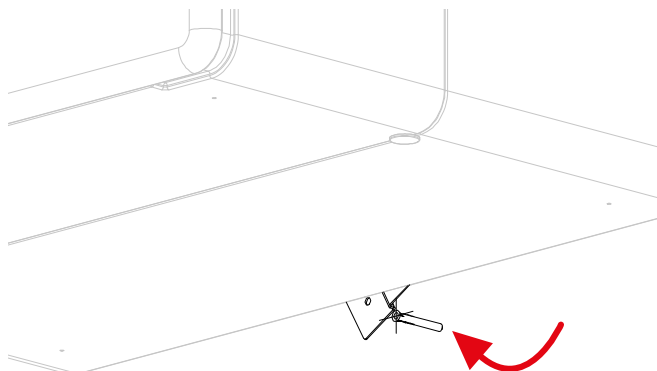
### 2 Zawieszenie rekuperatora na ścianie



- ▶ **Nasunąć** rekuperator na mocowanie ściennie.
- ▶ Podczas montażu należy **nasunąć** podcięcia pod kątownikami bezpośrednio na zagięcia blachy montażowej ściennej zgodnie z powyższym rysunkiem.
- ▶ W wolnym otworze małej blaszki montażowej **zaznaczyć** środek otworu pod kołek montażowy

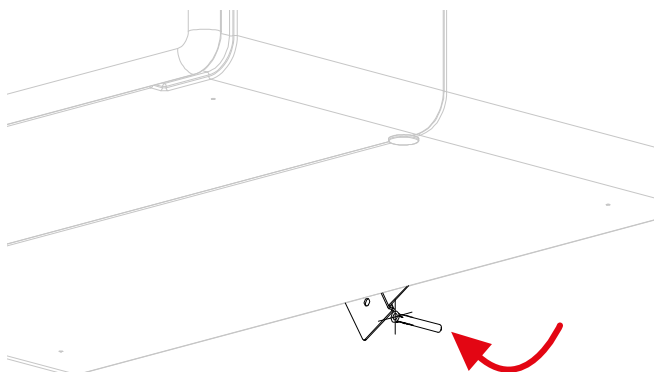
**Przekręcić** blaszkę montażową na tyle żeby miejsce pod kołek montażowy było wygodnie dostępne

### 3 Przygotowanie otworu pod kołek montażowy



- ▶ W zaznaczonym punkcie wiertłem **Ø6 wywiercić** otwór na głębokość minimum **60 mm**, a następnie **włożyć** kołek dołączony do zestawu.
- ▶ **Przekręcić** blaszkę montażową na pozycję początkową

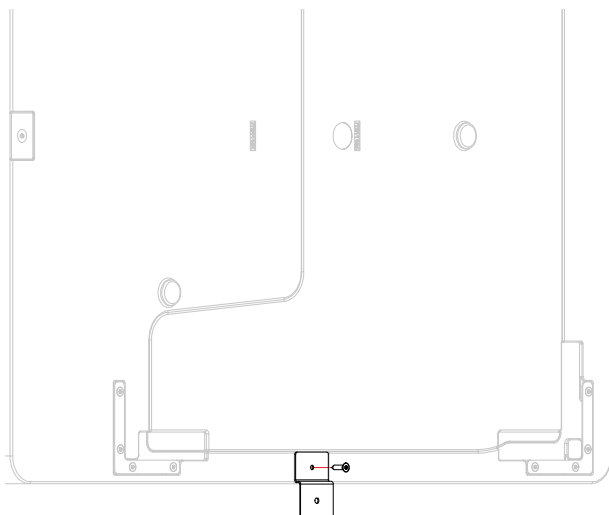
#### 4 Zabezpieczenie centrali



- ▶ **Zabezpieczyć** centralę **przytwierdzając** blaszkę montażową do ściany za pomocą wkrętu

### 4.3 Pozycja wisząca pozioma w wykonaniu standardowym

#### 1 Prawidłowy montaż blaszki montażowej do rekuperatora

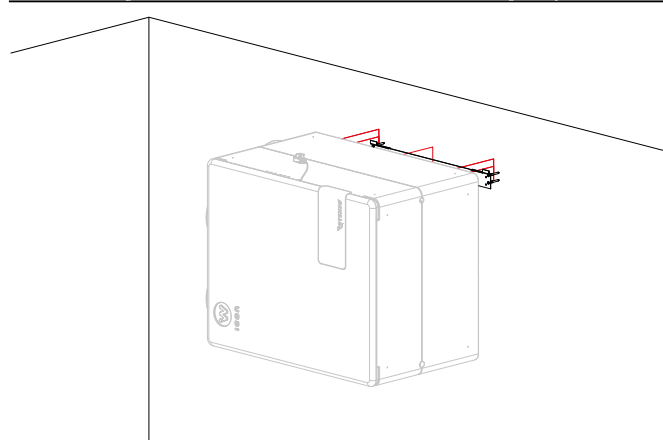
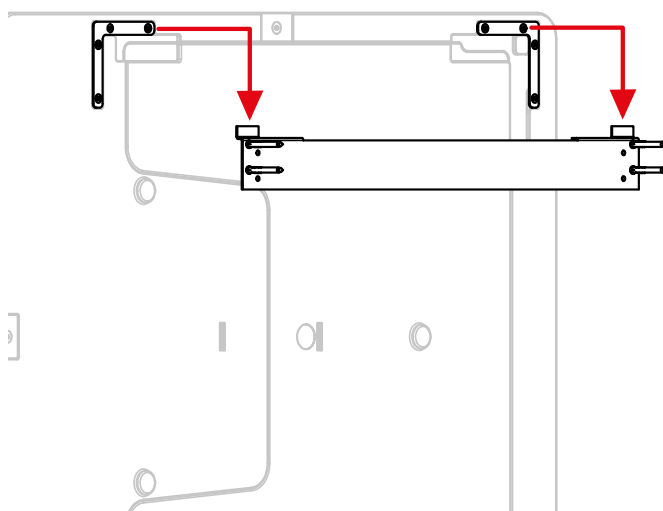


Blacha montażowa pozwala na zabezpieczenie rekuperatora przed przypadkowym zsunięciem się z mocowania ściennego.

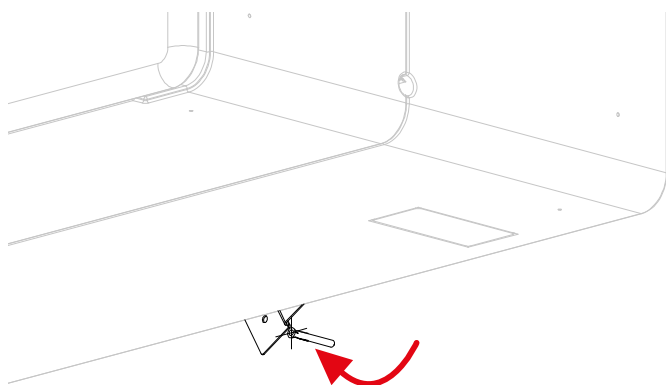
- ▶ Wkrętem **M4.5 x 25 mm** **przymocować** blaszkę do dedykowanego miejsca montażowego znajdującego się na dole tylnej ściany rekuperatora.

**Uwaga:** Pamiętaj, aby pozostawić na tyle luzu aby zapewnić blaszce montażowej możliwość obrotu

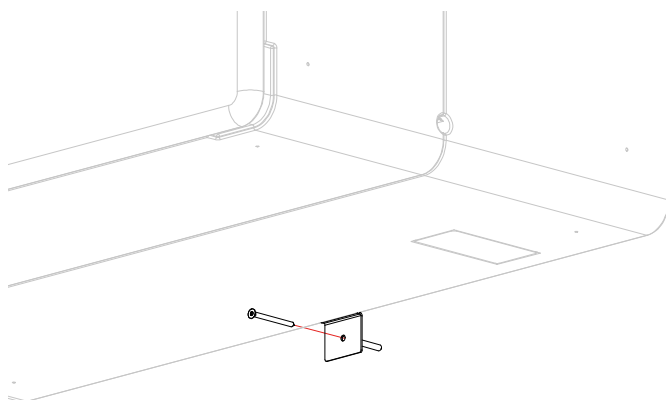
#### 2 Zawieszenie rekuperatora na ścianie



- ▶ **Nasunąć** rekuperator na mocowanie ścienne.
- ▶ Podczas montażu należy **nasunąć** podcięcia pod kątownikami bezpośrednio na zagięcia blachy montażowej ściennej zgodnie z powyższym rysunkiem.
- ▶ W wolnym otworze małej blaszki montażowej **zaznaczyć** środek otworu pod kołek montażowy
- ▶ **Przekręcić** blaszkę montażową na tyle żeby miejsce pod kołek montażowy było wygodnie dostępne

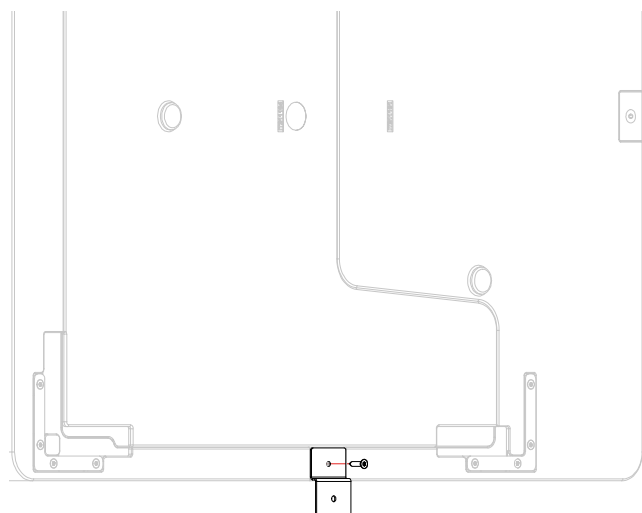
**3 Przygotowanie otworu pod kołek montażowy**

- ▶ W zaznaczonym punkcie wiertłem **Ø6** **wywiercić** otwór na głębokość minimum **60 mm**, a następnie **włożyć** kołek dołączony do zestawu.
- ▶ **Przekręcić** blaszkę montażową na pozycję początkową

**4 Zabezpieczenie centrali**

- ▶ **Zabezpieczyć** centralę **przytwierdzając** blaszkę montażową do ściany za pomocą wkrętu

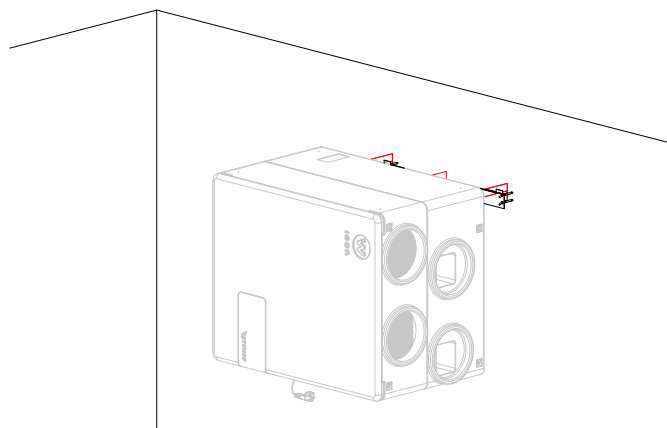
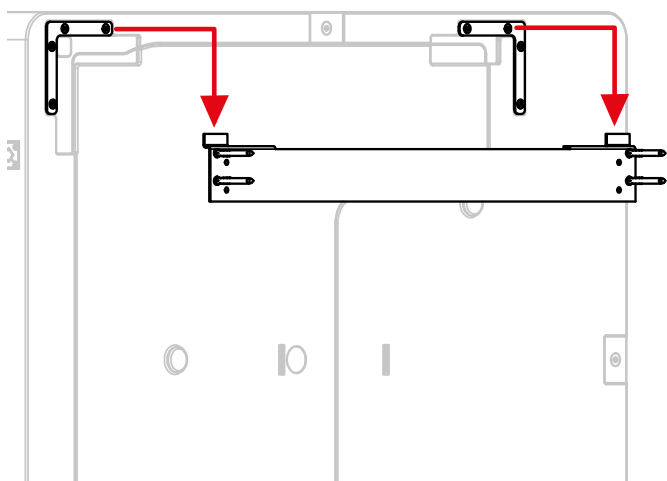
## 4.4 Pozycja wisząca pozioma w wykonaniu alternatywnym

**1 Prawidłowy montaż blaszki montażowej do rekuperatora**

Blacha montażowa pozwala na zabezpieczenie rekuperatora przed przypadkowym zsunięciem się z mocowania ściennego.

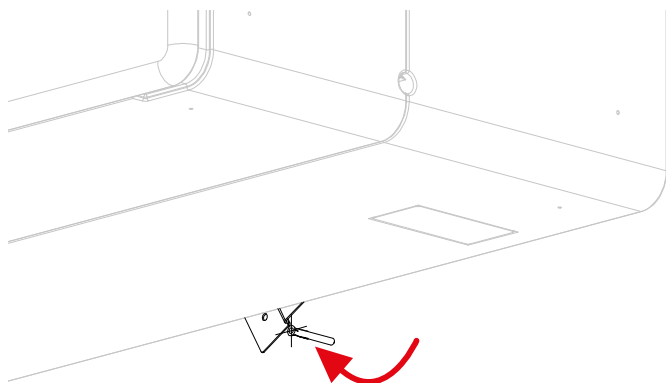
- ▶ Wkrętem **M4.5 x 25 mm** **przymocować** blaszkę do dedykowanego miejsca montażowego znajdującego się na dole tylnej ściany rekuperatora.

**Uwaga:** Pamiętaj, aby pozostawić na tyle luzu aby zapewnić blaszce montażowej możliwość obrotu

**2 Zawieszenie rekuperatora na ścianie**

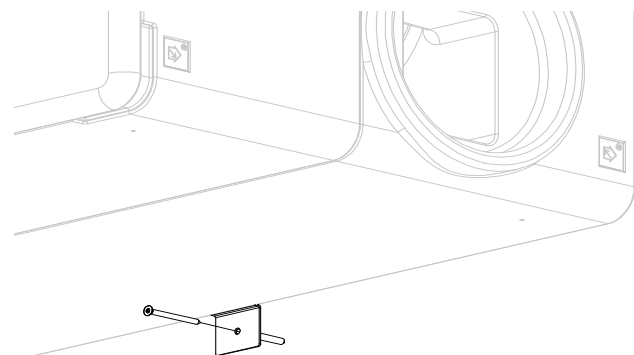
- ▶ **Nasunąć** rekuperator na mocowanie ścienne.
- ▶ Podczas montażu należy **nasunąć** podcięcia pod kątownikami bezpośrednio na zagłębienia blachy montażowej ściennej zgodnie z powyższym rysunkiem.
- ▶ W wolnym otworze małej blaszki montażowej **zaznaczyć** środek otworu pod kołek montażowy
- ▶ **Przekręcić** blaszkę montażową na tyle żeby miejsce pod kołek montażowy było wygodnie dostępne

### 3 Przygotowanie otworu pod kolek montażowy



- ▶ W zaznaczonym punkcie wiertłem **Ø6 wywiercić** otwór na głębokość minimum **60 mm**, a następnie **włożyć** kolek dołączony do zestawu.
- ▶ **Przekręcić** blaszkę montażową na pozycję początkową

### 4 Zabezpieczenie centrali



- ▶ **Zabezpieczyć** centralę **przytwierdzając** blaszkę montażową do ściany za pomocą wkrętu