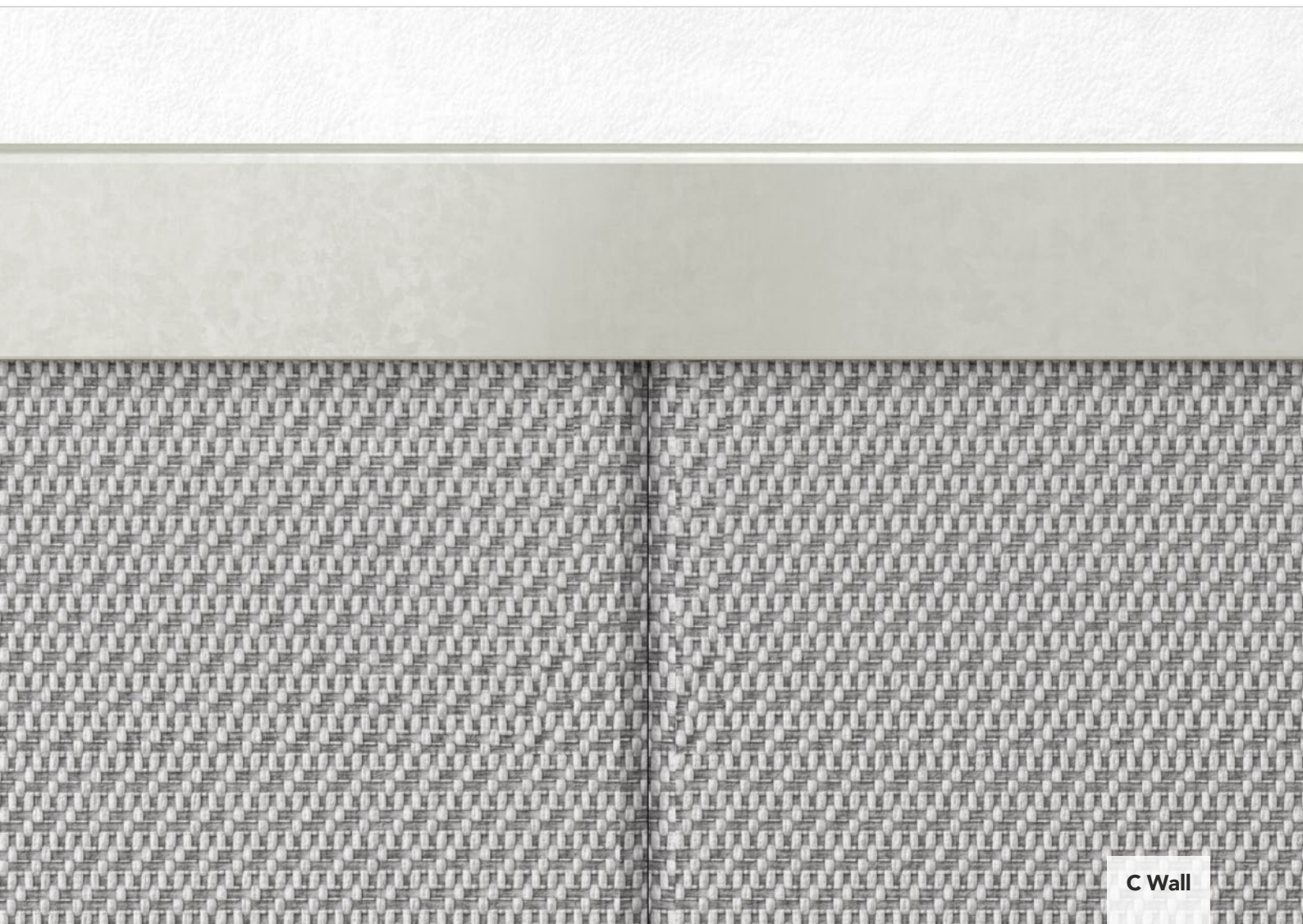


PRZEWODNIK MONTAŻOWY

## Rockfon® System VertiQ® C Wall™



C Wall

System ścienny z niewidocznym połączeniem płyt

- Panele ścienne Rockfon VertiQ poprawiające właściwości akustyczne pomieszczeń
- Dostępne w 4 standardowych kolorach
- Specjalnie opracowany system umożliwiający szybką i łatwą instalację
- Każdy panel można zdemontować

**Sounds Beautiful**

## Opis

**Rockfon System VertiQ C Wall** składa się z paneli Rockfon® VertiQ® C Wall o grubości 40 mm. System jest montowany przy użyciu specjalnie zaprojektowanych wsporników montażowych, profili maskujących z anodowanego aluminium oraz zaokrąglonych aluminiowych łączników narożnych dla większego bezpieczeństwa.

Panele Rockfon VertiQ C Wall mają elegancką i trwałą tkaną powierzchnię, która jest dostępna w 4 kolorach (białym, szarym, jasnoszarym i czarnym) którą można łatwo zdemontować.

## Ograniczenia

Rockfon System VertiQ C Wall został przetestowany pod kątem odporności na uderzenia zgodnie z normą DIN 18032 część 3 i spełnia wymagania dotyczące uderzenia piłką do piłki ręcznej (ograniczone bezpieczeństwo przed uderzeniem piłką). Odporność paneli na uderzenia jest wysoka, jednak nie zaleca się ich stosowania w miejscach narażonych na regularne uderzenia.

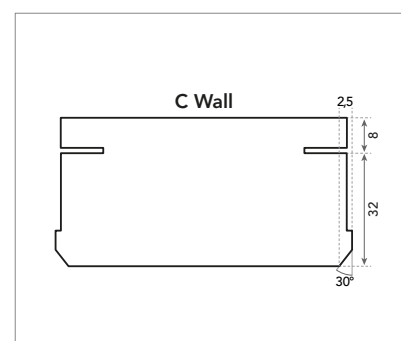
Tkana powierzchnia Rockfon VertiQ zapewnia zwiększoną odporność na perforację.



*Eleganckie i bezpieczne zaokrąglone aluminiowe narożniki.*



*Ładne i estetyczne ukryte połączenie między panelami z profilem maskującym wykonanym z anodowanego aluminium.*



*Krawędź C.*

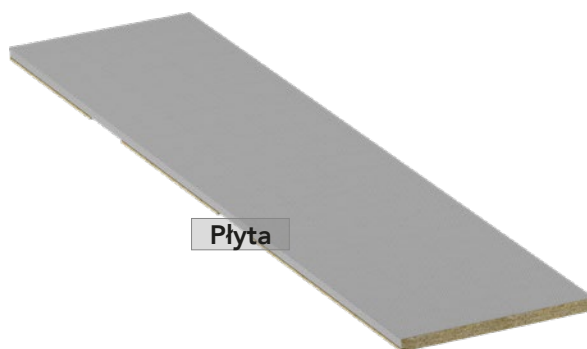
## Elementy systemu i instrukcja montażu

Wymagane ilości poszczególnych komponentów zależą od wielkości powierzchni.

Oto przykład z 4 panelami Rockfon VertiQ C Wall na szerokość i 1 panelem na wysokości (2400 x 600):

| Płyta          |                        | Profile maskujące + Akcesoria            |                    |                      |                     |                                           |                    |
|----------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                |                        | 1                                        | 2                  | 3                    | 4                   | 5                                         | 6                  |
| -              |                        | Obwodowy profil maskujący<br>L = 2380 mm | Wspornik montażowy | Narożnik zewnętrzny  | Narożnik wewnętrzny | Płytki łączące<br>150x25x2<br>- do paneli | Śruba dociskowa M4 |
| Wymiar<br>(mm) | Zużycie/m <sup>2</sup> |                                          |                    |                      |                     |                                           |                    |
| 2400 x 600     | 4 szt/m <sup>2</sup>   | 9,60 lm/m <sup>2</sup>                   | 20 szt             | 4 szt/m <sup>2</sup> | -                   | 6 szt                                     | 8 szt              |

### Panel – krawędź C



### Profile maskujące + Akcesoria

**1** Obwodowy profil maskujący



**2** Wspornik montażowy



**3** Naróżnik zewnętrzny



**4** Naróżnik wewnętrzny



**5** Płytki łączące 150x25x2  
- do paneli



**6** Śruba dociskowa M4



## Właściwości



### Odporność na korozję

Klasa B (EN13964)



### Demontowalność

Panele zamontowane w systemie Rockfon System VertiQ C Wall są w pełni demontowalne przy użyciu narzędzia do demontażu.



### Odporność na uderzenia

Rockfon System VertiQ C Wall został przetestowany pod kątem odporności na uderzenia zgodnie z normą DIN 18032 część 3 i spełnia wymagania dotyczące uderzenia piłką do piłki ręcznej (ograniczone bezpieczeństwo przed uderzeniem piłką). Odporność na uderzenia piłką płyt Rockfon VertiQ jest wysoka, jednak nie zaleca się ich stosowania w miejscach narażonych na regularne uderzenia.

## Przegląd kompatybilnych paneli

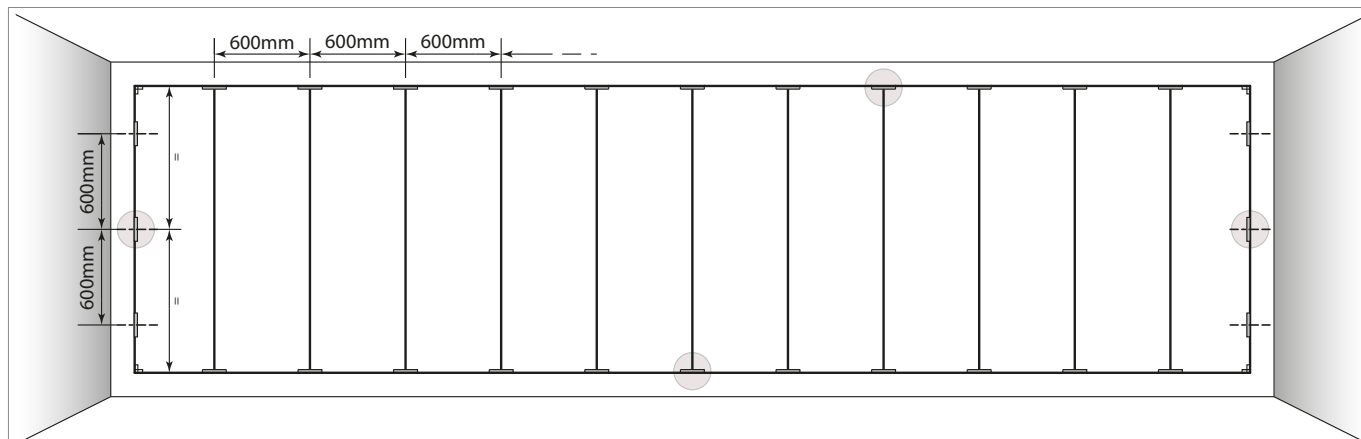
W systemie Rockfon System VertiQ C Wall można montować wyłącznie płyty Rockfon VertiQ dostępne w wymiarach podanych poniżej.

|                    |              | Wymiar (mm) |
|--------------------|--------------|-------------|
| Panele             | Grubość (mm) | 2400 x 600  |
| Rockfon® VertiQ® C | 40           | •           |

W sprawie innych wymiarów prosimy o kontakt z firmą Rockfon.

# Montaż

## Układ

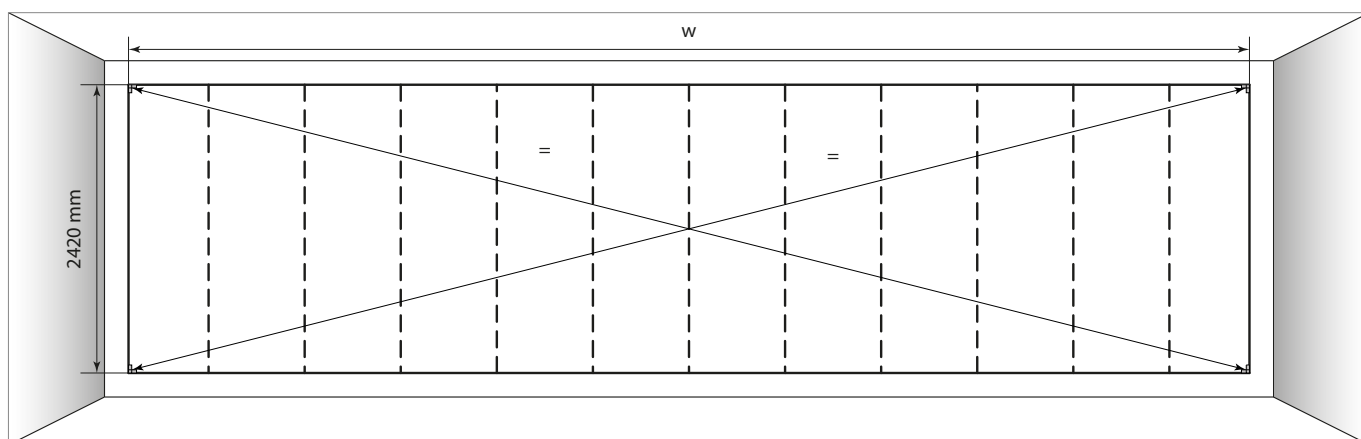


### Wymagania dotyczące montażu

Upewnij się, że ściany są gładkie i równe. W przypadku montażu "bezpośrednio na podłodze" należy upewnić się, że podłoga jest pozioma i płaska. Przed montażem systemu należy wykonać wszelkie prace związane z wyrównaniem powierzchni ścian. W razie potrzeby należy zamontować podkonstrukcję, aby skompensować nierówności ścian. Ściany, na których mają zostać zamontowane panele ściennie, muszą być czyste i suche.

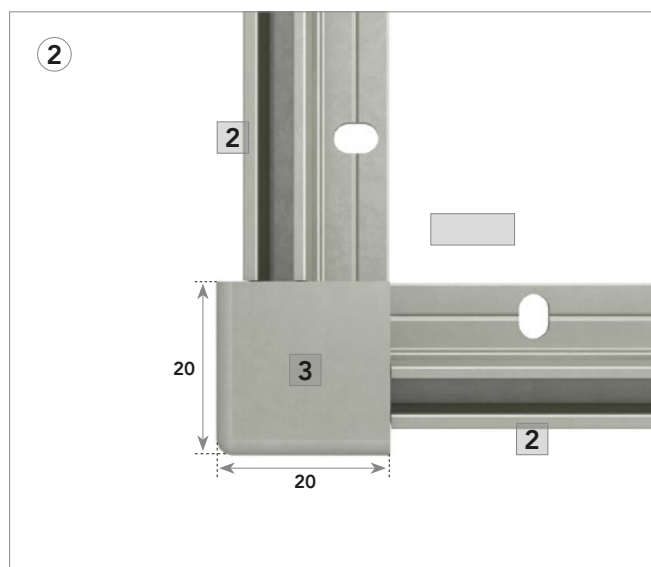
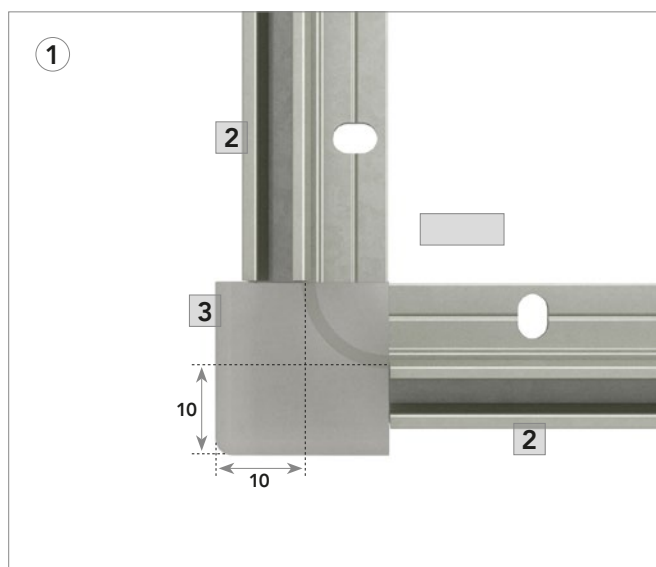
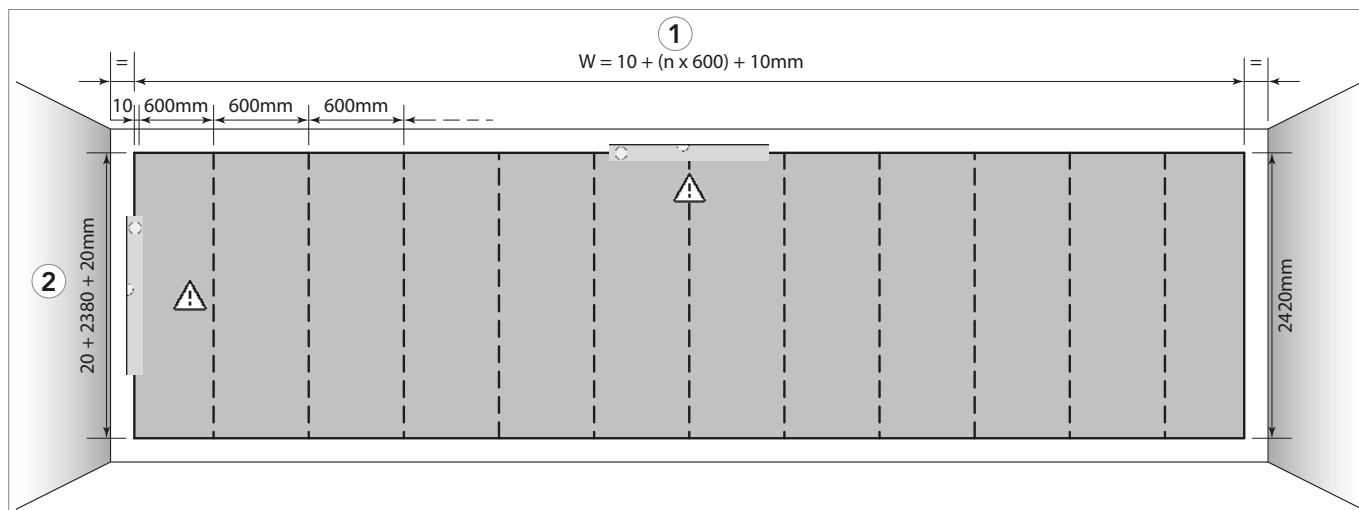
W przypadku montażu nad podłogą należy rozważyć zastosowanie odpornej na zarysowania listwy przypodłogowej lub podstawy między podłogą a dolną listwą obwodową. Zmniejszy to prawdopodobieństwo uszkodzenia przez buty, bagaż, odkurzacze lub inne zagrożenia na poziomie podłogi. Używaj śrub montażowych, metod i ilości punktów mocowania odpowiednich dla materiału ściany.

Sprawdź prostokątną powierzchnię montażową, przekątne muszą być tej samej długości:

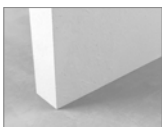
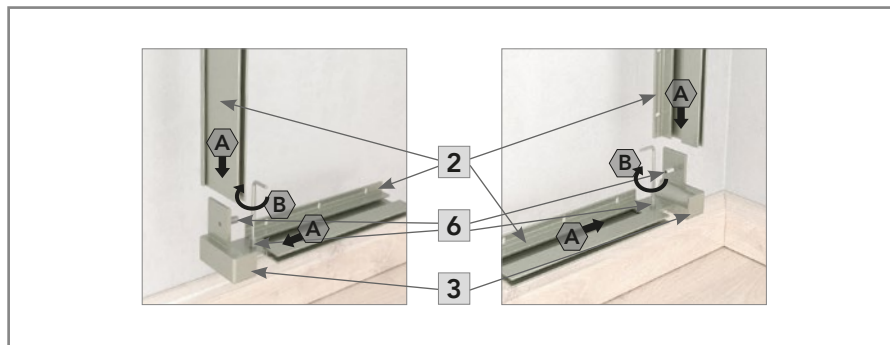
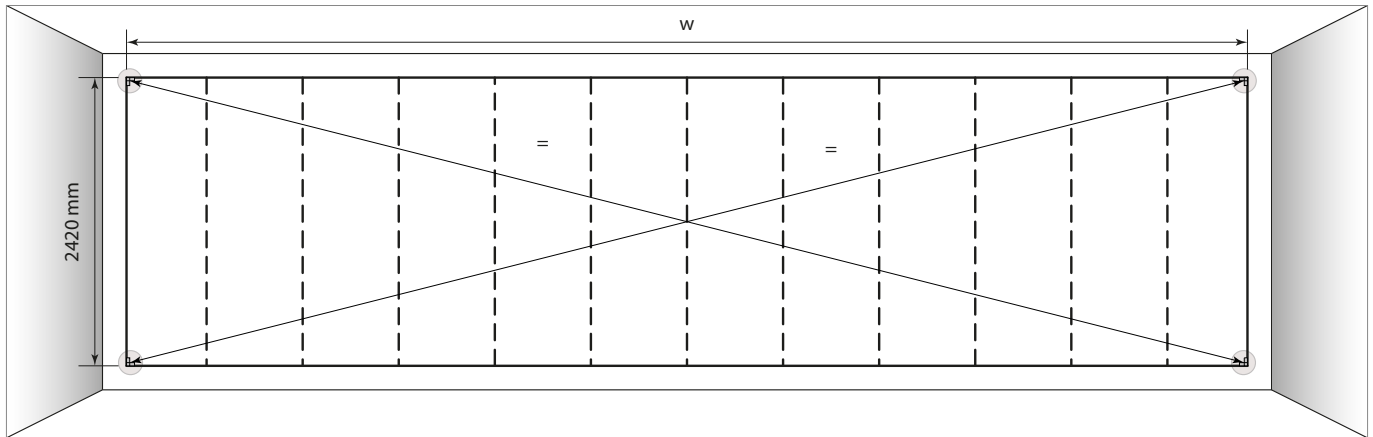


## Etapy montażu

### 1 Rozplanowanie.



**2** Zmontuj i zainstaluj zewnętrzne narożniki i dwa wsporniki montażowe w każdym narożniku.

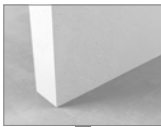
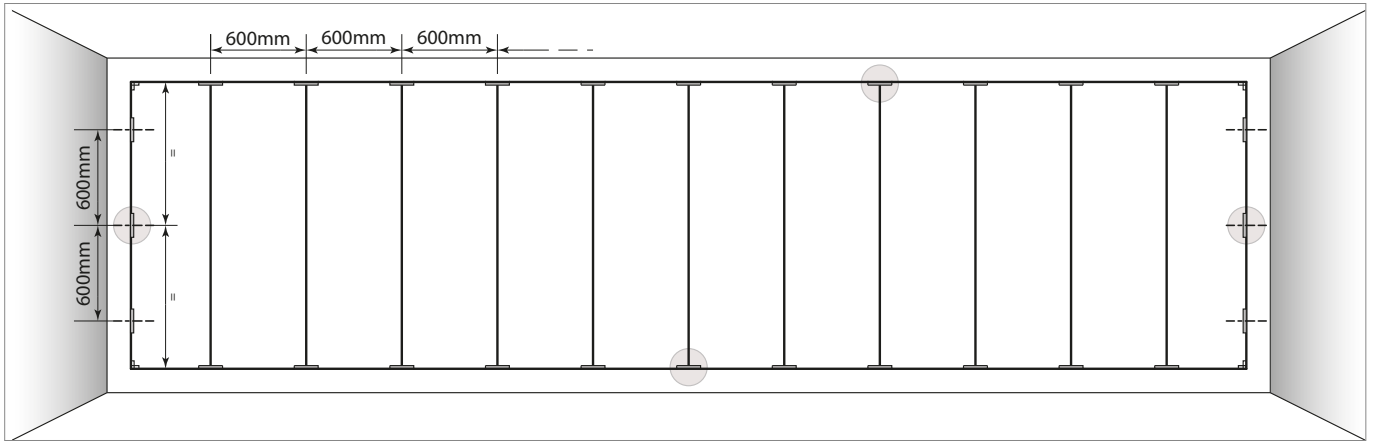


**Uwaga!** Sprawdź prostokątną powierzchnię montażową: przekątne muszą być tej samej długości.

**Uwaga!** Użyj odpowiednich metod, śrub montażowych i liczby punktów mocowania odpowiednich dla materiału ściany.



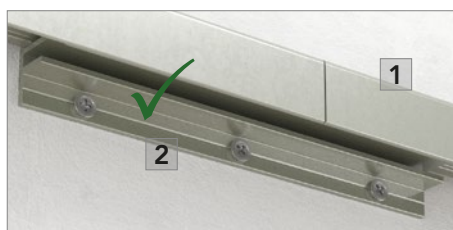
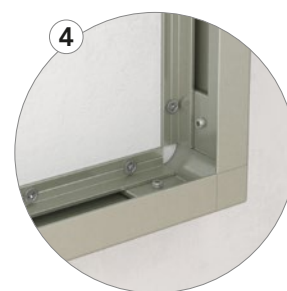
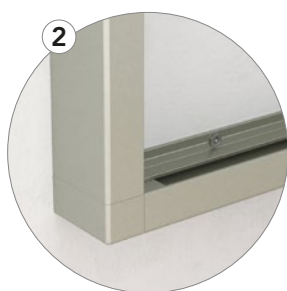
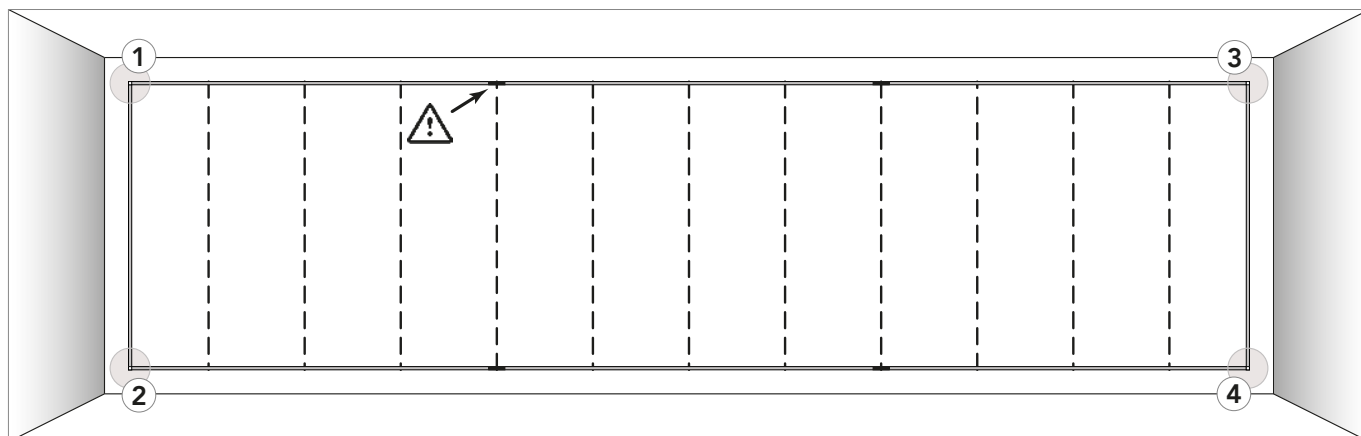
**3** Sprawdź komponenty i zamontuj wszystkie pozostałe wsporniki montażowe.



**Uwaga!** Użyj odpowiednich metod, śrub montażowych i liczby punktów mocowania odpowiednich dla materiału ściany.



- 4** Zamontuj wszystkie profile obwodowe w ich wspornikach mocujących i upewnij się, że są wyrównane.

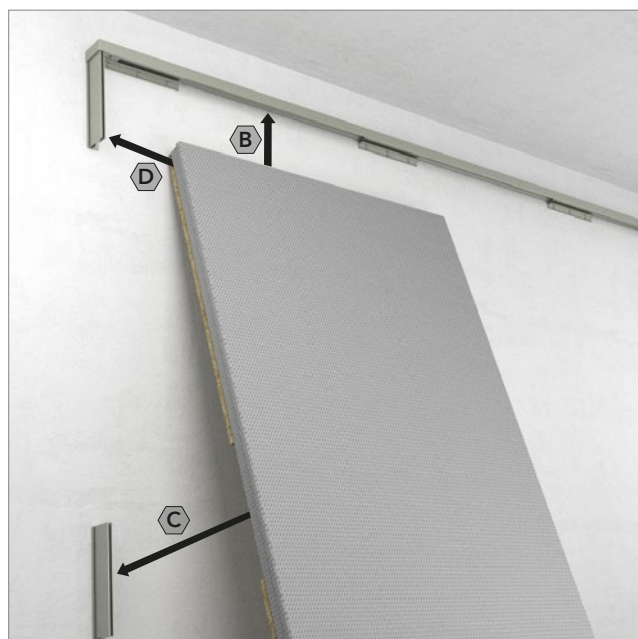
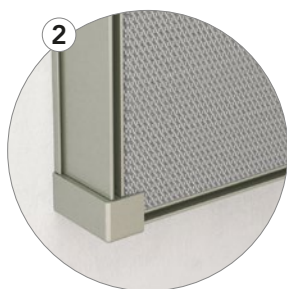
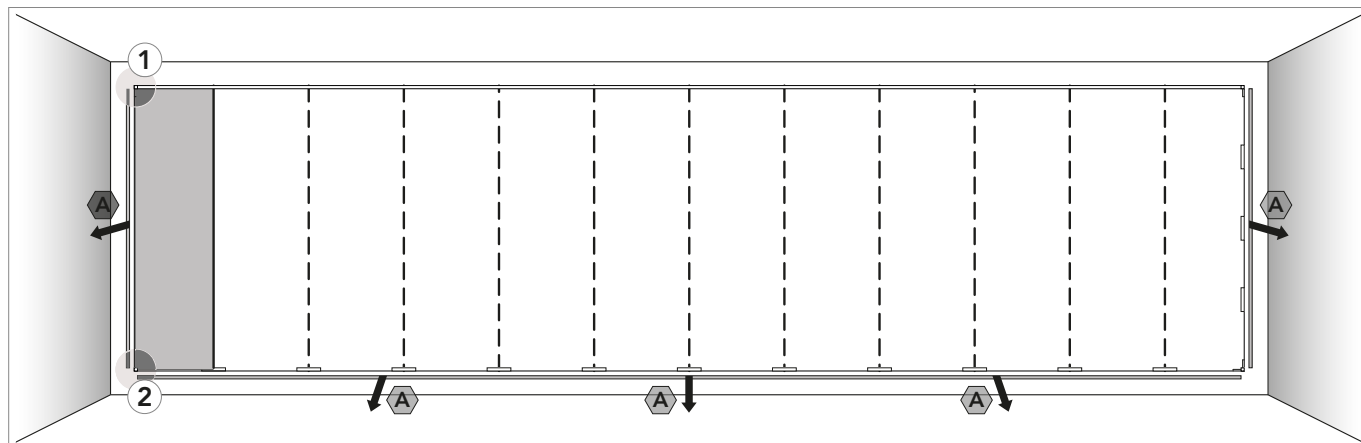


**Uwaga!** Zamocuj wszystkie profile maskujące w ich wspornikach montażowych, aby upewnić się, że siatka profili jest wystarczająco precyzyjna.

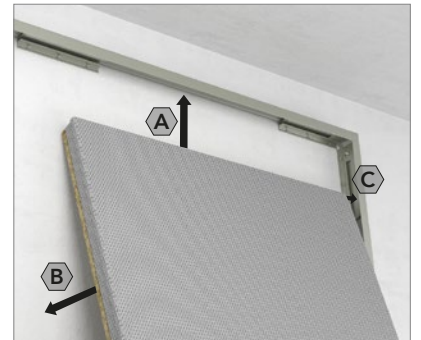
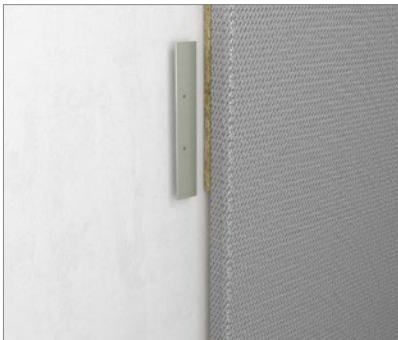
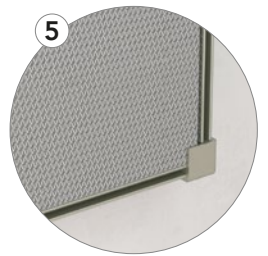
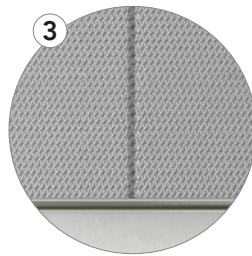
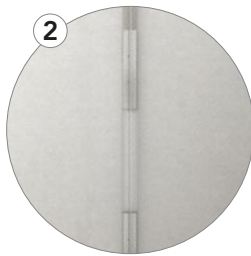
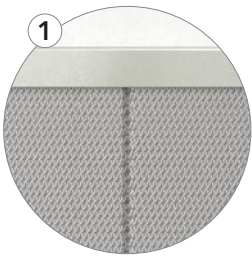
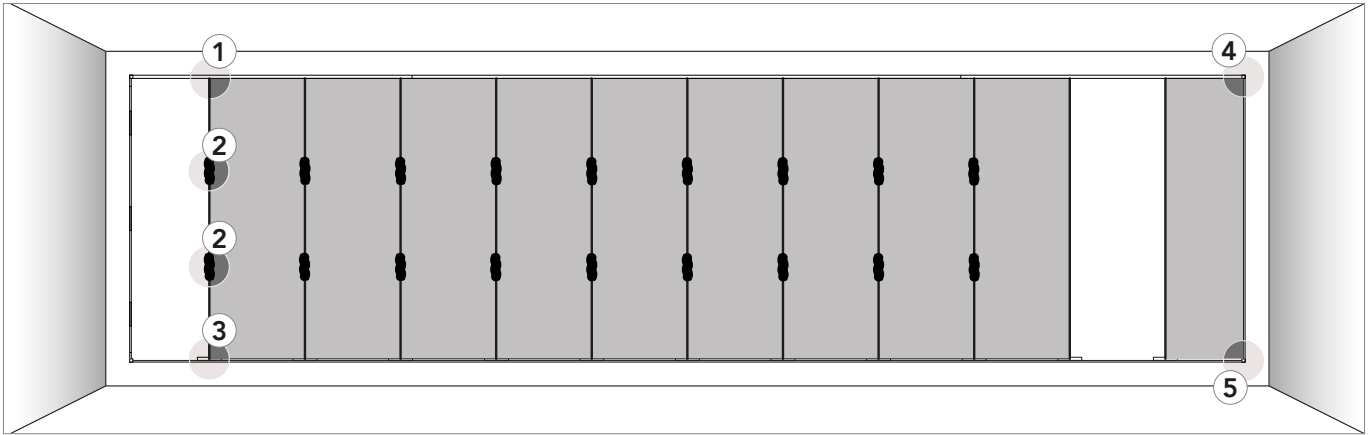
W razie potrzeby odpowiednio skoryguj siatkę. Jeśli wszystko jest w porządku, zdemontuj boczne i dolne profile maskujące, ale nie górne profile maskujące - pozostaną one zamocowane we wspornikach montażowych. Siatka jest teraz gotowa do montażu paneli ściennych.

**!** Należy zawsze upewnić się, że w miejscu połączenia sąsiadujących profili maskujących na obwodzie znajduje się wspornik montażowy.

**5** Zamontuj pierwszy panel ścienny po lewej stronie.

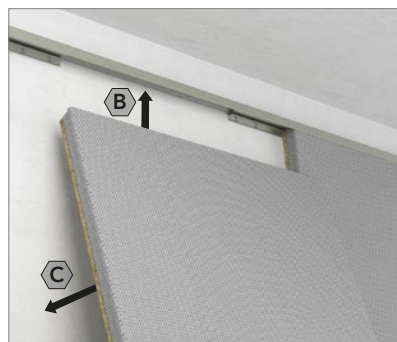
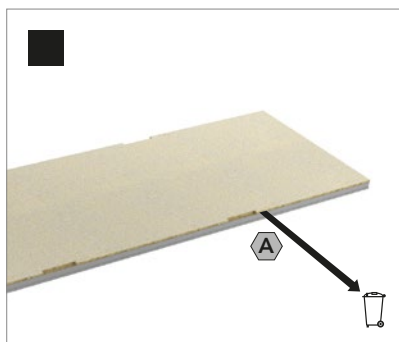
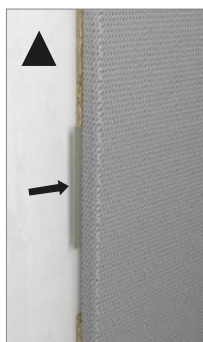
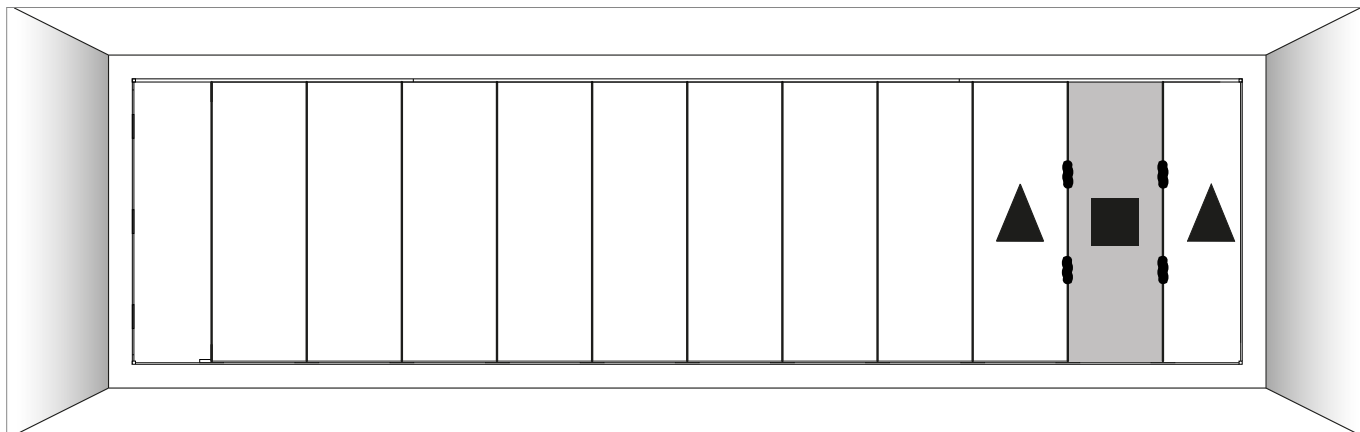


**6** Zamontuj wszystkie panele ściennie z wyjątkiem przedostatniego.



**Uwaga!** Aby uzyskać równą i solidną konstrukcję paneli na całej ścianie, należy użyć płytek łączących (150x25x2) do zablokowania sąsiednich paneli. Włóż płytkę łączącą do rowka tuż nad wgłębieniem na tylnej krawędzi panelu. Użyj dwóch płytek łączących na panel. Pozwoli to na demontaż każdego panelu niezależnie.

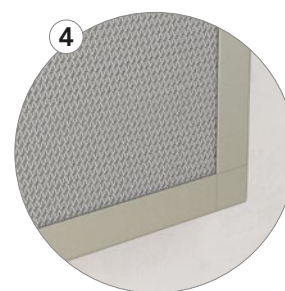
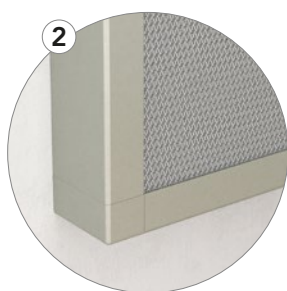
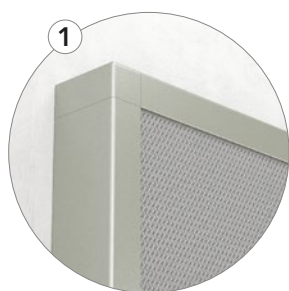
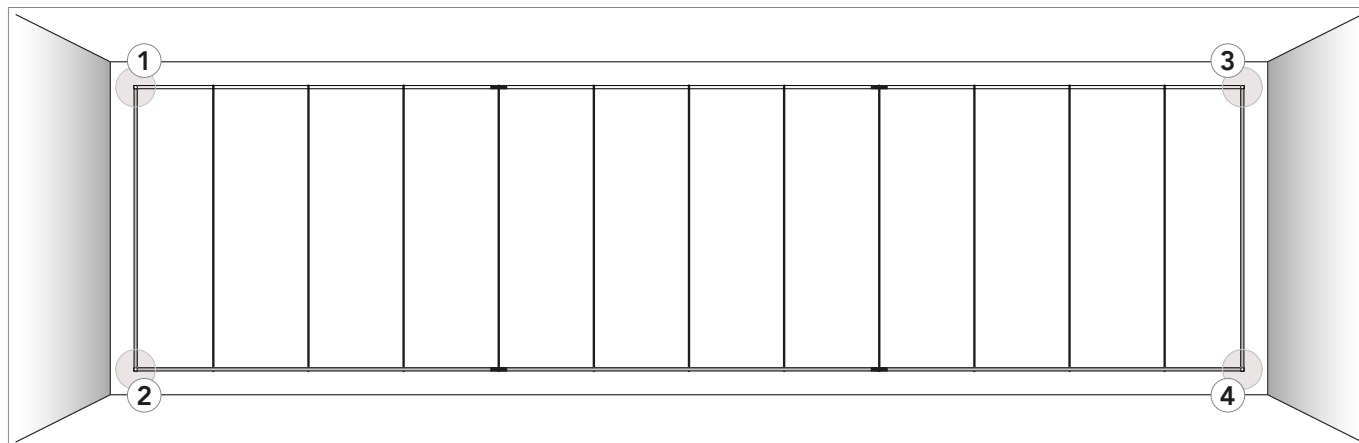
**7** Zamontuj ostatni panel na ścianie.



**Uwaga!** W każdym wgłębieniu (4 x) użyj noża, aby wyciąć 50-60 mm więcej miejsca w górnej części każdego wgłębienia.

**Uwaga!** Na koniec użyj noża (noża do gipsu), aby podnieść 4 płytki łączące w celu uzyskania idealnego zablokowania paneli.

- 8** Zamontować wszystkie profile maskujące po lewej, prawej stronie i na dole.



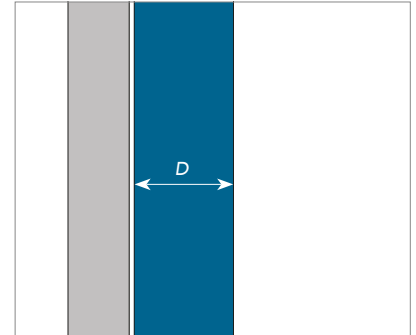
## Minimalna wysokość montażu D (mm)

Panele zamontowane w systemie Rockfon System VertiQ C Wall są w pełni demontowalne.

Głębokość montażu jest definiowana jako odległość od przedniej strony panelu do ściany. D oznacza dokładną głębokość montażową, która pozwala na łatwy montaż i demontaż panelu.

Głębokość montażowa D to minimalna głębokość montażu ułatwiająca montaż i demontaż paneli.

| Grubość | Wymiar     | D  |
|---------|------------|----|
| mm      |            |    |
| 40      | 2400 x 600 | 43 |



## Ogólne zalecenia montażowe

### Panele ściennie

Podczas montażu paneli Rockfon zaleca się stosowanie czystych rękawic powlekanych nitylem lub poliuretanem, aby uniknąć odcisków palców i zbrudzenia powierzchni.

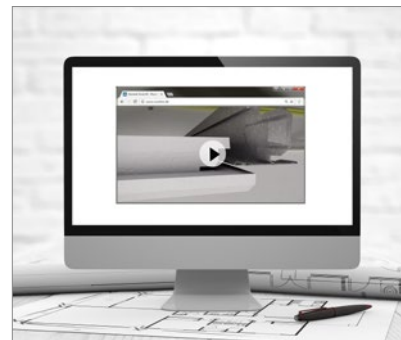
W celu stworzenia optymalnych warunków pracy zaleca się, aby wykonawcy przestrzegali zasad dobrej praktyki budowlanej oraz stosowali się do wskazań podanych na opakowaniu produktu.

Docinanie płyt jest łatwe i wykonuje się je za pomocą ostrego noża. Pozostałe po docinaniu płyt odpady należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami budowlanymi.

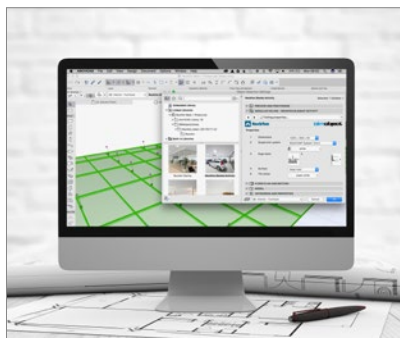
**Uwaga!** Niektóre panele o gładkich, matowych powierzchniach wymagają zachowania kierunkowości ich układania. By zapewnić jednolity wygląd gotowej okładziny ściennej, istotne jest ułożenie wszystkich paneli w tym samym kierunku. Kierunek układania wskazuje strzałka umieszczona z tyłu danego panelu. Kierunek układania wskazuje strzałka umieszczona z tyłu danego panelu.

## Narzędzia

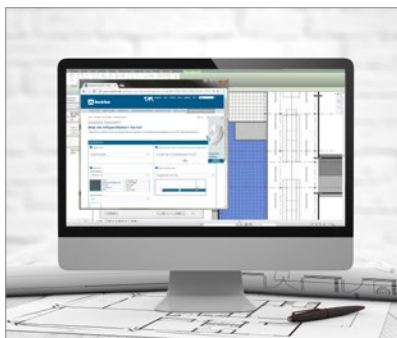
Rockfon opracował specjalne narzędzia, które są dostępne na stronie [www.rockfon.pl](http://www.rockfon.pl)



Odwiedź naszą bibliotekę wideo, aby zobaczyć kolekcję filmów dotyczących montażu systemów Rockfon.



Stwórz swój projekt – odwiedź naszą bibliotekę CAD oraz portal BIM.



Tworzenie specyfikacji rozwiązań z wykorzystaniem naszych produktów na naszej stronie internetowej.



Obiekty referencyjne, w których zastosowano rozwiązania Rockfon, na naszej stronie internetowej.



# Sounds Beautiful