

PRZEWODNIK MONTAŻOWY

Rockfon® Hub™



System akustyczny Hub

- Platforma Hub wnosi do wnętrza wielofunkcyjną elastyczność, umożliwiając wyodrębnienie stref, w których ludzie mogą spokojnie myśleć, pracować, rozmawiać
- Wyspa o zaokrąglonych kształtach może zostać wzbogacona o filcowe pokrycie ramy, oświetlenie i zasłony, aby stworzyć spokojną przestrzeń sprzyjającą wydajnej pracy
- Rockfon® Hub™ to pełny zestaw zapewniający łatwy, bezproblemowy montaż

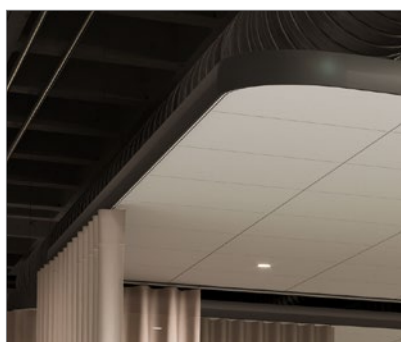
Sounds Beautiful

Opis

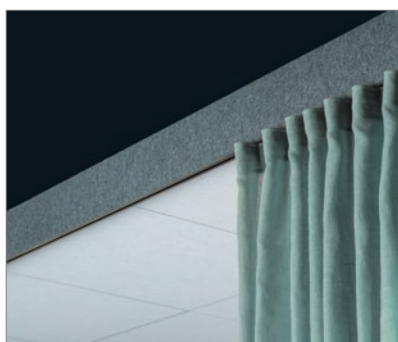
Rockfon Hub to innowacyjna, akustyczna wyspa do tworzenia stref "przestrzeń w przestrzeni". Rockfon Hub dostępny jest w 4 standardowych wymiarach. Składa się z anodowanej na czarno ramy oraz wbudowanego w nią sufitu o konstrukcji ukrytej (płyta o krawędzi X w wielu kolorach). Rama ta może być pokryta filcem na życzenie. Występuje możliwość podwieszenia do niej zasłon. Platforma jest podwieszona do stropu za pomocą mało widocznych zawiesi.

Ograniczenia

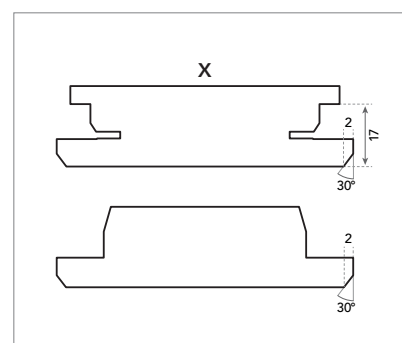
Ze względu na ryzyko korozji, Rockfon Hub nie powinien być stosowany na basenach i na zewnątrz. Ponadto, Rockfon Hub nie powinien być stosowany w miejscach narażonych na wiatr i przeciągi.



Matowa, czarna, anodowana rama.



Możliwość pokrycia ramy filcem o różnych kolorach.



Szybki w montażu sufit o konstrukcji ukrytej - wypełnienie z płyt o krawędzi X.

Elementy systemu i ich zużycie

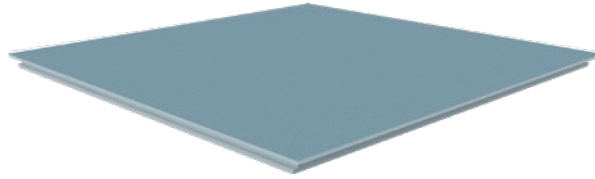
Płyta		Profile								Podwieszenie		Chicago Metallic T24 Click 2890		
		1				2	3				4	5	6	7
Krawędź X (Rockfon Color-all)		Profil ramy prosty				Profil ramy narożnikowy	Profil nośny				Zestaw zawiesi pionowych	Zestaw zawiesi usztywniających	Profil główny T24 Click/Hook 3600	Profil poprzeczny T24 Click 600
600 x 600		a	b	c	d		a	b	c	d				
		1800	2400	3000	3600		868	1200	2976	3576				
Wymiary Hub (mm)		Zużycie/jednostka												
3000 x 4800	40 szt.	2 szt.	-	-	2 szt.	4 szt.	4 szt.	-	4 szt.	-	16 szt.	8 szt.	8 szt.	6 szt.
3600 x 4200	42 szt.	-	2 szt.	2 szt.	-	4 szt.	4 szt.	-	-	3 szt.	13 szt.	8 szt.	10 szt.	8 szt.
4800 x 4800	64 szt.	-	-	-	4 szt.	4 szt.	6 szt.	4 szt.	-	4 szt.	18 szt.	8 szt.	14 szt.	12 szt.
4800 x 7200	96 szt.	-	-	4 szt.	2 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.	-	6 szt.	24 szt.	8 szt.	21 szt.	18 szt.

Akcesoria											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
-	Profil łączący ramy	Śruba łącznika	Łącznik profili	Łącznik profili nośnych R	Klips połączeniowy	Śruba z łbem młotkowym M6	Szablon do docinania	Okładzina filcowa*	Zasłona**	Żabki*	
Wymiary (mm)	Zużycie/jednostka										
3000 x 4800	16 szt.	32 szt.	8 szt.	32 szt.	24 szt.	24 szt.	1 szt.	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	
3600 x 4200	16 szt.	32 szt.	8 szt.	28 szt.	25 szt.	25 szt.	1 szt.	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	
4800 x 4800	16 szt.	32 szt.	16 szt.	40 szt.	42 szt.	42 szt.	1 szt.	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	
4800 x 7200	20 szt.	40 szt.	22 szt.	48 szt.	56 szt.	56 szt.	1 szt.	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	

* Dostarczony przez Rockfon.

** Nie dostarczana przez Rockfon. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Rockfon.

Płyta - krawędź X



Profile

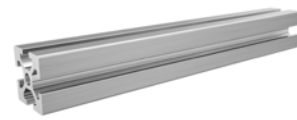
1. Profil ramy prosty



2. Profil ramy narożnikowy



3. Profil nośny



Podwieszenie

4. Zestaw zawiesi pionowych
(l=3500 mm / Ø2.00 mm)



5. Zestaw zawiesi usztywniających
(l=3500 mm / Ø2.00 mm)



Chicago Metallic T24 Click 2890

6. Profil główny T24 Click/Hook 3600



7. Profil poprzeczny T24 Click 600



Akcesoria

8. Łącznik profilu ramy



9. Śruba łącznika



10. Łącznik profili



11. Łącznik profili
nośnych R



12. Klips
połączeniowy



13. Śruba z łbem
młotkowym M6*



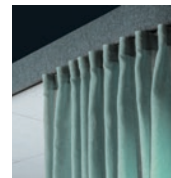
14. Szablon do
docinania



15. Okładzina filcowa*



16. Zaslona**



17. Żabki*



Lista narzędzi

Narzędzia	Wiertarka	Wkrętarka	Miarka	Klucz imbusowy	Klucz płaski	Nożyce do metalu	Laser	Nóż	Narzędzie do filcowania (opcjonalnie)	Rękawice	Poziomica
Rozmiar	-	-	-	2,5 / 4	10 / 13 / 14	-	-	-	-	-	-

* Dostarczony przez Rockfon.

** Nie dostarczana przez Rockfon. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Rockfon.

Kompatybilne płyty

W systemie Rockfon Hub można stosować wyłącznie płyty Rockfon o krawędzi X.

		Wymiary (mm)
Płyty	Grubość (mm)	600 x 600
Rockfon® Blanka™	22	•
Rockfon Color-all®*	22	•

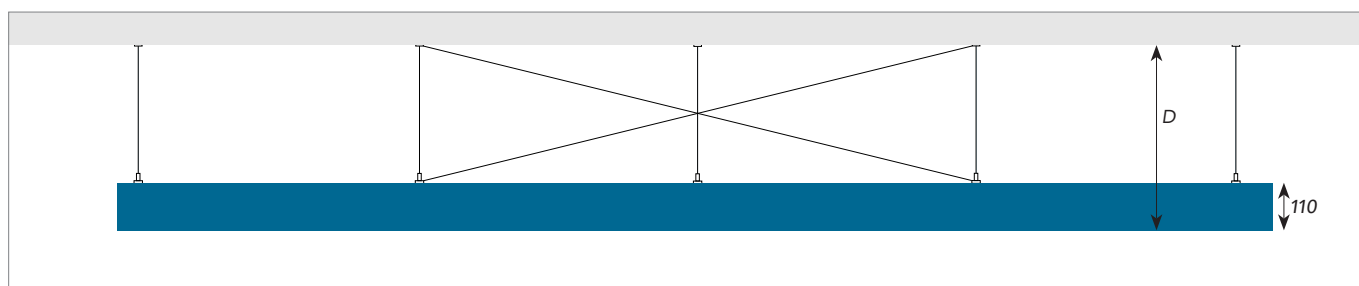
*Dla Rockfon Color-all wybraliśmy kilka kolorów, które pasują do filcu.

Wysokość podwieszenia (mm)

Płyty i konstrukcja montowane w Rockfon Hub są w pełni demontowalne.

Wysokość podwieszenia określa się jako odległość od spodu ramy do stropu.

	D = Odległość między stopem a spodem ramy
mm	
Min.	250
Max.	1500



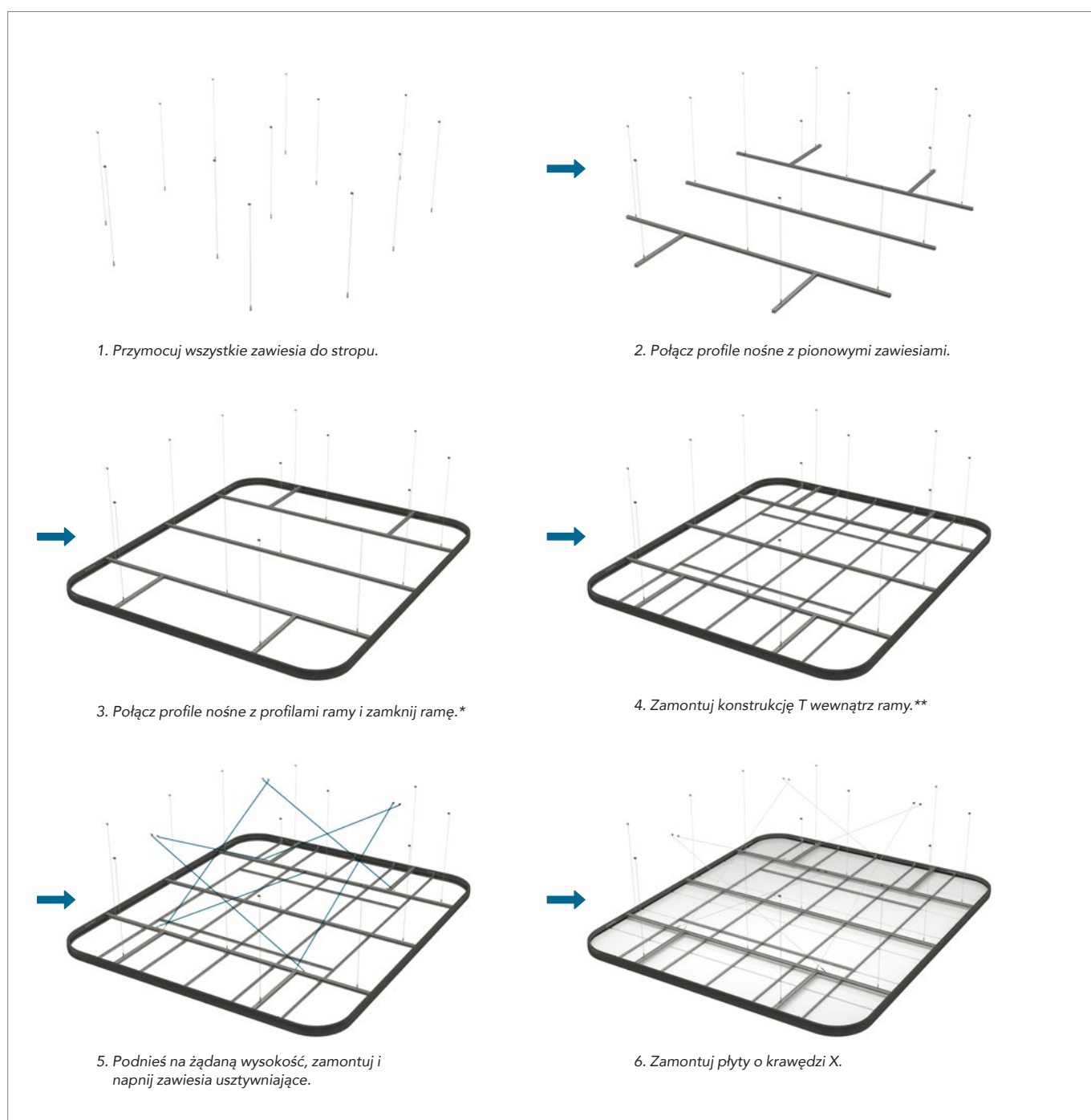
Montaż

Dobierz odpowiednie do materiału stopu mocowania. Zdecydowanie zaleca się, aby obciążenie niszczące na punkt mocowania nie było mniejsze niż 200 kG.

Montaż Rockfon Hub może być przeprowadzony na poziomie pasa (patrz krok 2). Jeżeli platforma jest montowana na podłodze (niezalecane), należy użyć koca roboczego, aby zapobiec uszkodzeniu profili ramy.

W przypadku montażu powyżej podłogi (zalecane), dobrać optymalną wysokość do wzrostu montażysty. Platformę Rockfon Hub po podniesieniu do właściwej wysokości należy wypoziomować za pomocą lasera.





Montaż Rockfon Hub



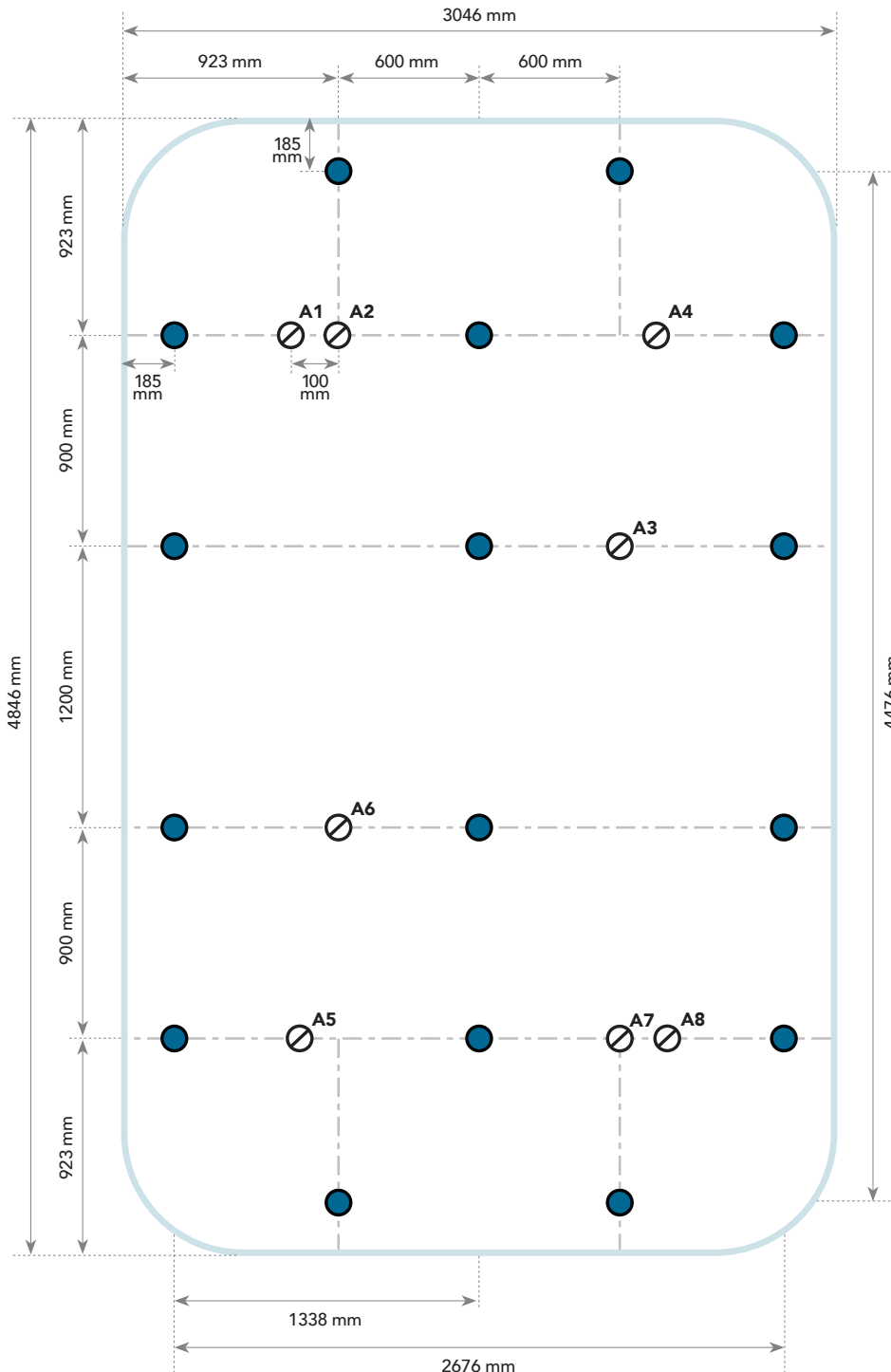
* W przypadku stosowania zasłon, przed zamknięciem ramy należy założyć żabki.

** W przypadku zastosowania okładziny filcowej, wsuń tutaj (przed podniesieniem).

1. 3000 x 4800

-  Profil ramy
-  Profil nośny
-  Zestaw zawiesi pionowych
-  Zestaw zawiesi usztywniających

1 Zaznacz i wywierć otwory pod mocowania w stropie.







Plan wiercenia w suficie. Mocując zawiesia zwracaj uwagę, aby nie pomylić pionowych z usztywniającymi.

UWAGA

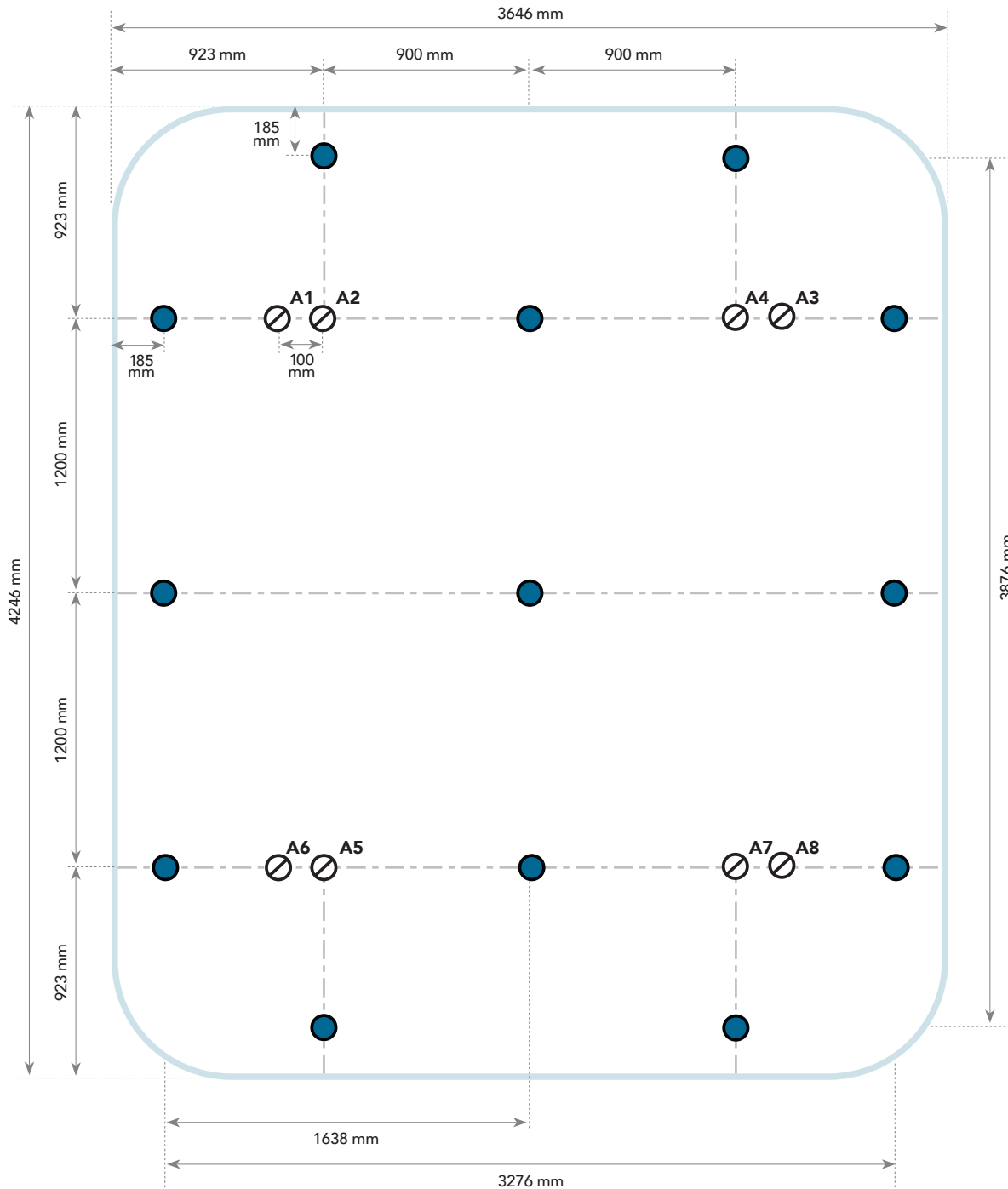


Jako mocowania zawiesi należy stosować kotwy stalowe z końcówką M8. Kotwy nie są dostarczane przez Rockfon. Średnica otworu w elemencie mocującym zawieszenia wynosi $\varnothing 8,2$ mm.

2. 3600 x 4200

-  Profil ramy
-  Profil nośny
-  Zestaw zawiesi pionowych
-  Zestaw zawiesi usztywniających

1 Zaznacz i wywierć otwory pod mocowania w stropie



Plan wiercenia w suficie. Mocując zawieszki zwracaj uwagę, aby nie pomylić pionowych z usztywniającymi.

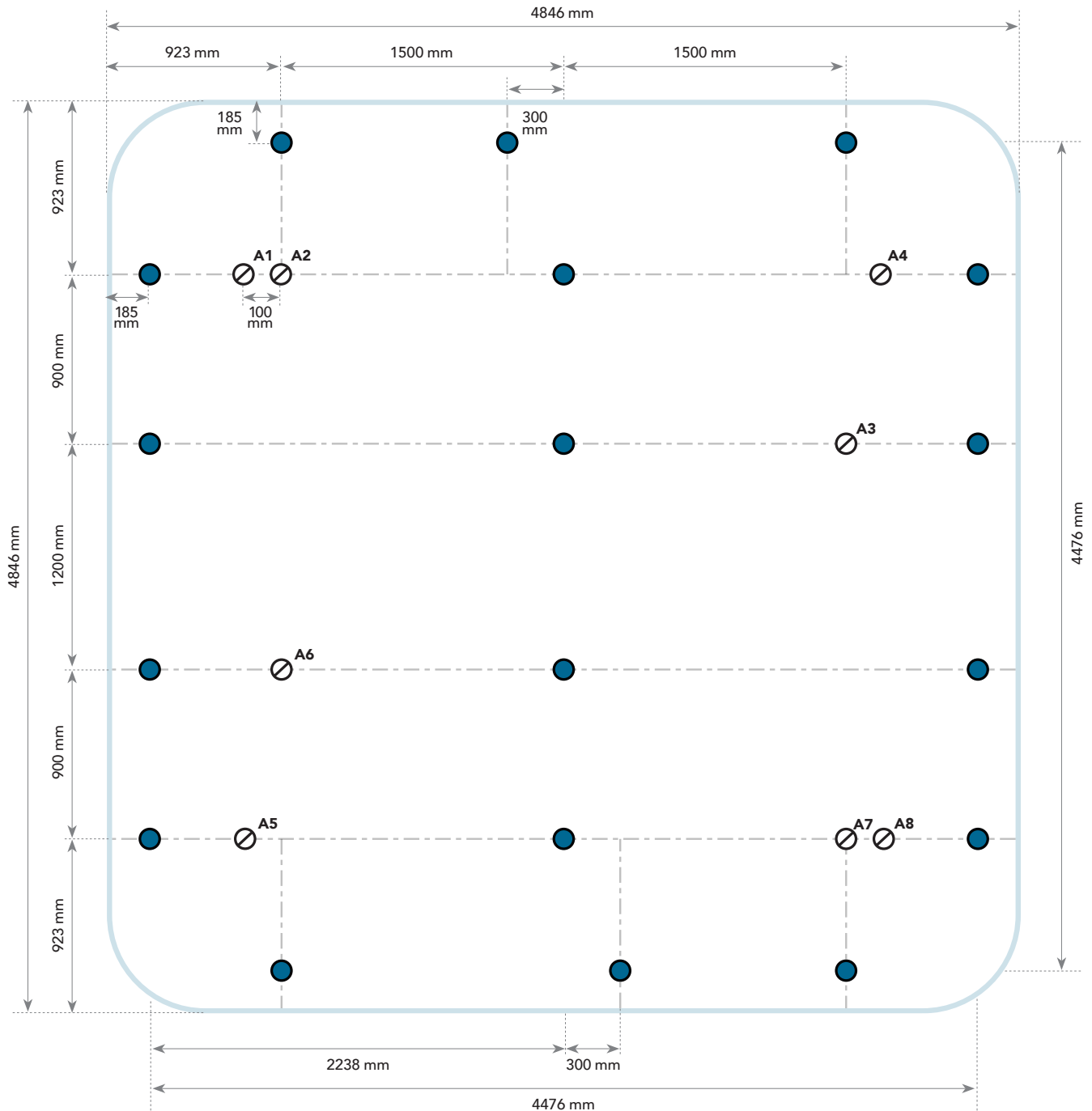
UWAGA

Jako mocowania zawieszki należy stosować kotwy stalowe z końcówką M8. Kotwy nie są dostarczane przez Rockfon. Średnica otworu w elemencie mocującym zawieszki wynosi $\varnothing 8,2$ mm.

3. 4800 x 4800

- Profil ramy
- Profil nośny
- Zestaw zawiesi pionowych
- Zestaw zawiesi usztywniających

1 Zaznacz i wywierć otwory pod mocowania w stropie.







Plan wiercenia w suficie. Mocując zawiesia zwracaj uwagę, aby nie pomylić pionowych z usztywniającymi.

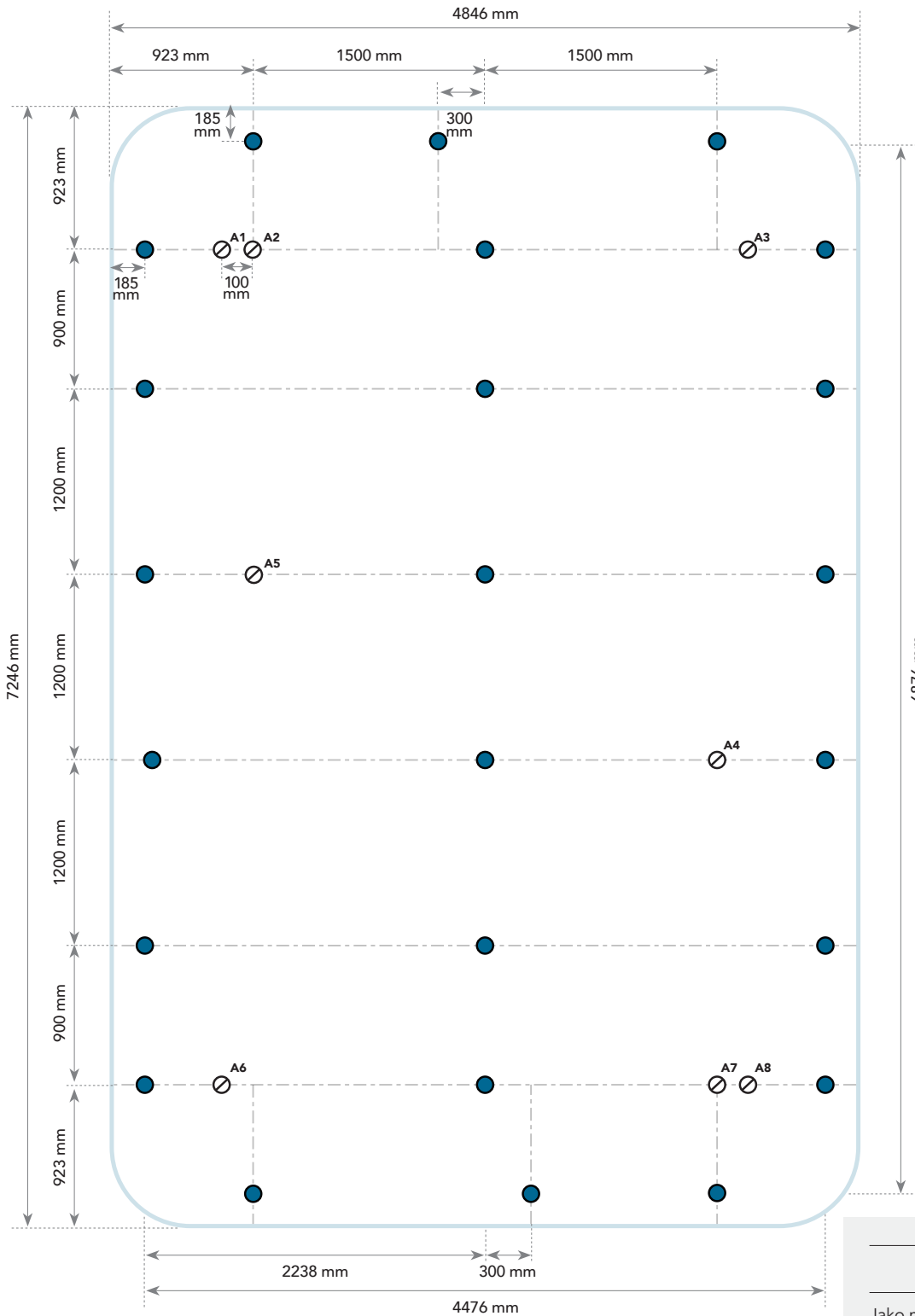
UWAGA

Jako mocowania zawiesi należy stosować kotwy stalowe z końcówką M8. Kotwy nie są dostarczane przez Rockfon. Średnica otworu w elemencie mocującym zawieszenia wynosi $\varnothing 8,2$ mm.

4. 4800 x 7200

-  Profil ramy
-  Profil nośny
-  Zestaw zawiesi pionowych
-  Zestaw zawiesi usztywniających

1 Zaznacz i wywierć otwory pod mocowania w stropie.



Plan wiercenia w suficie. Mocując zawiesia zwracaj uwagę, aby nie pomylić pionowych z usztywniającymi.

UWAGA



Jako mocowania zawiesi należy stosować kotwy stalowe z końcówką M8. Kotwy nie są dostarczane przez Rockfon. Średnica otworu w elemencie mocującym zawieszania wynosi $\varnothing 8,2$ mm.

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

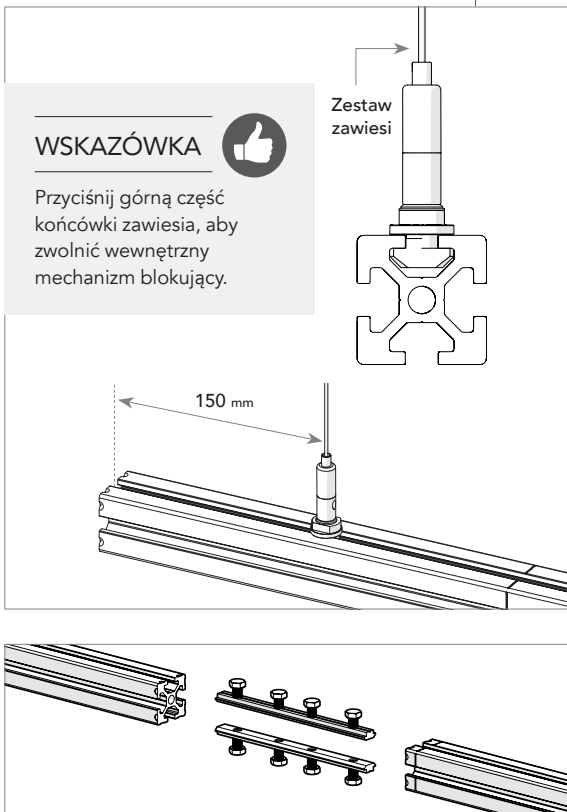
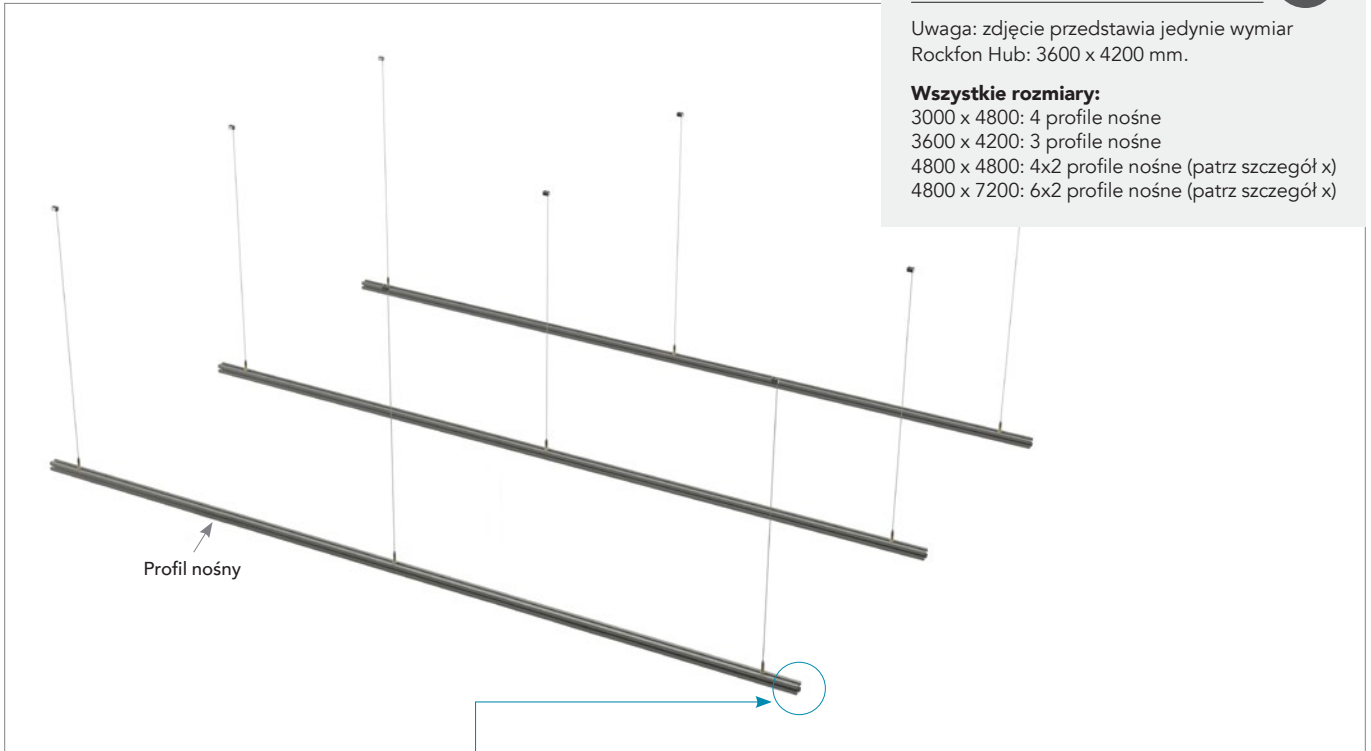
2 Podwieś profile nośne za pomocą zawiesi pionowych.

UWAGA !

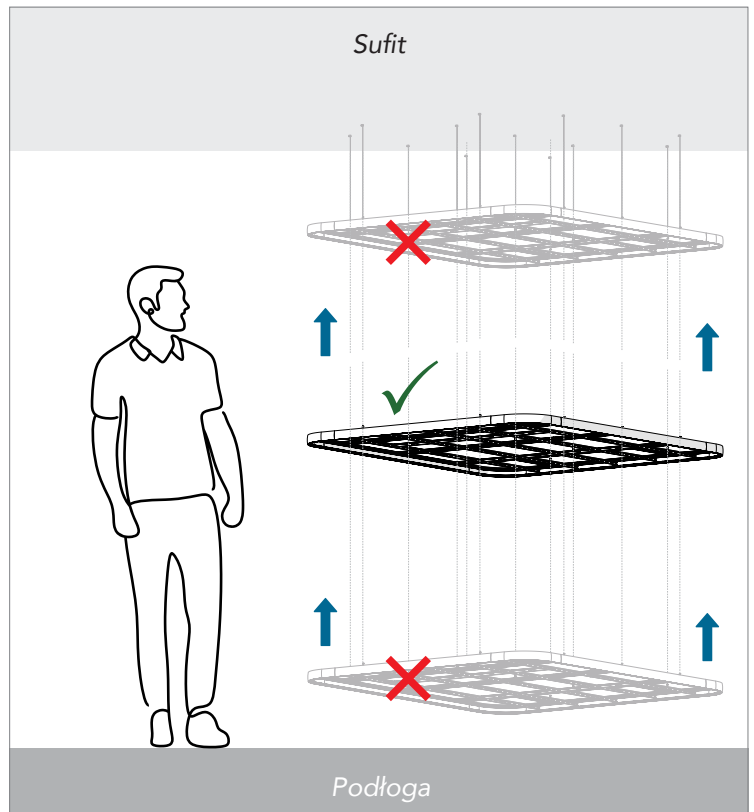
Uwaga: zdjęcie przedstawia jedynie wymiar Rockfon Hub: 3600 x 4200 mm.

Wszystkie rozmiary:

3000 x 4800: 4 profile nośne
 3600 x 4200: 3 profile nośne
 4800 x 4800: 4x2 profile nośne (patrz szczegół x)
 4800 x 7200: 6x2 profile nośne (patrz szczegół x)



Szczegół x.
 Użyj dwóch łączników do połączenia dwóch profili nośnych. Pamiętaj o naprzemiennym łączeniu profili nośnych (patrz strona 18 i 19).



Pamiętaj, że montaż systemu Rockfon Hub może być wykonany na wysokości pasa. Po zmontowaniu, konstrukcja Hub jest podniesiona do pozycji docelowej i montowane są w niej płyty (patrz krok 9).

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

- 3 Połącz poprzeczne profile nośne z głównymi i podwieś za pomocą zawiesi pionowych.

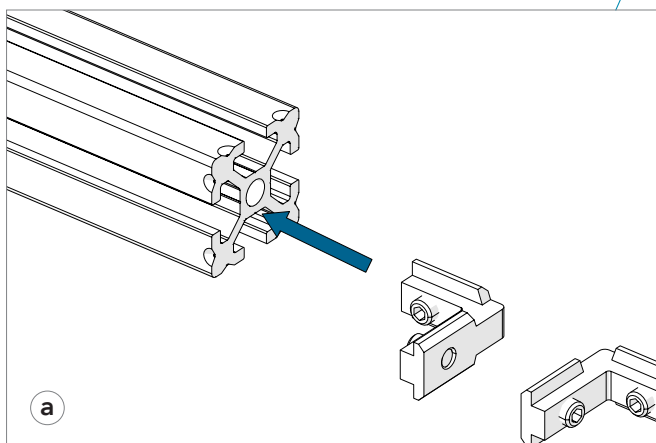
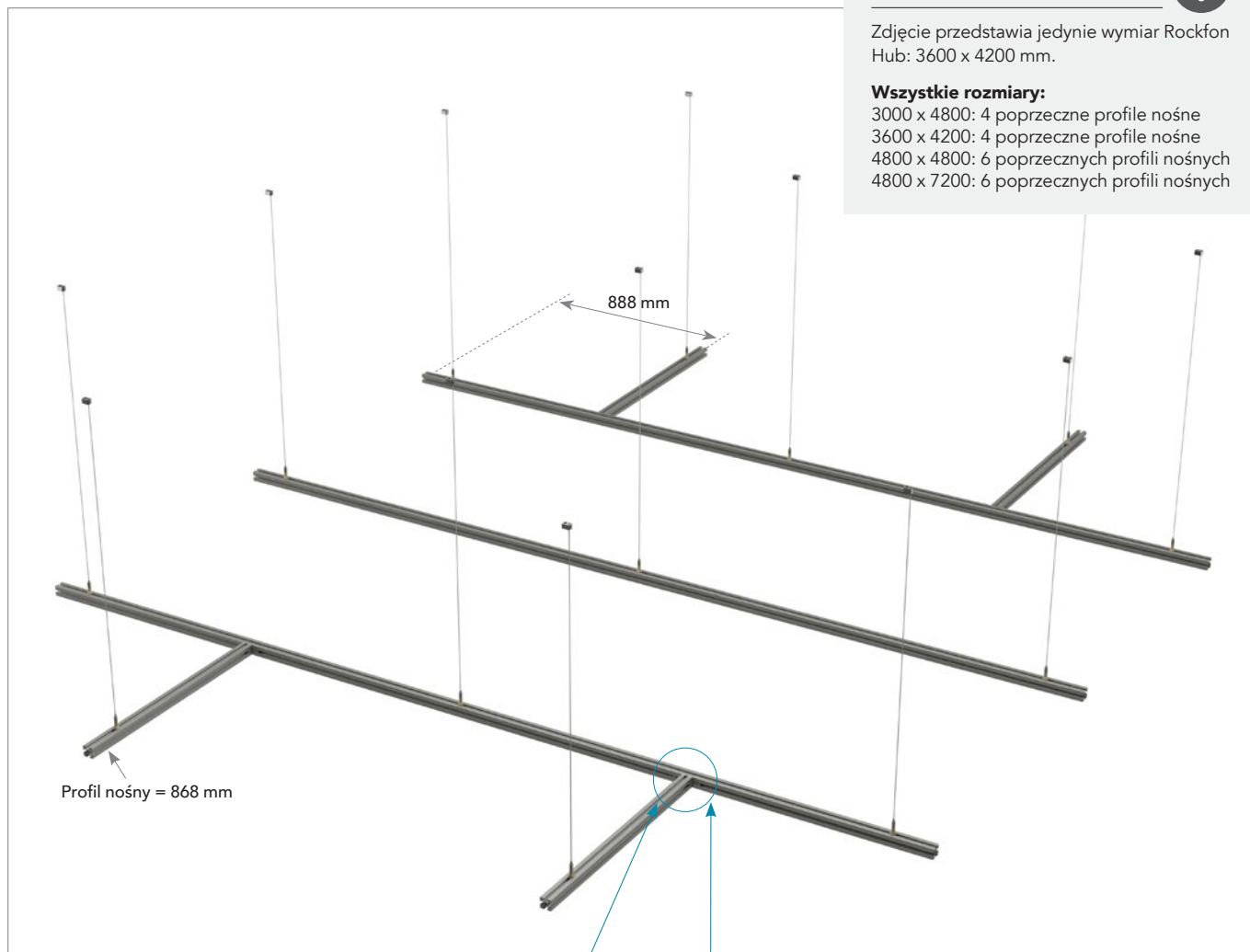
UWAGA



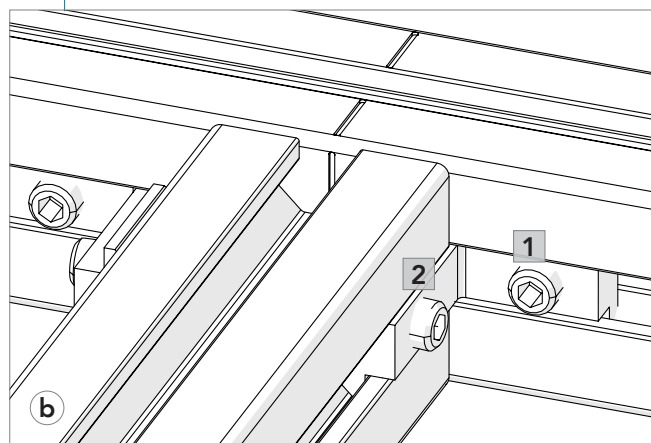
Zdjęcie przedstawia jedynie wymiar Rockfon Hub: 3600 x 4200 mm.

Wszystkie rozmiary:

3000 x 4800: 4 poprzeczne profile nośne
 3600 x 4200: 4 poprzeczne profile nośne
 4800 x 4800: 6 poprzecznych profili nośnych
 4800 x 7200: 6 poprzecznych profili nośnych



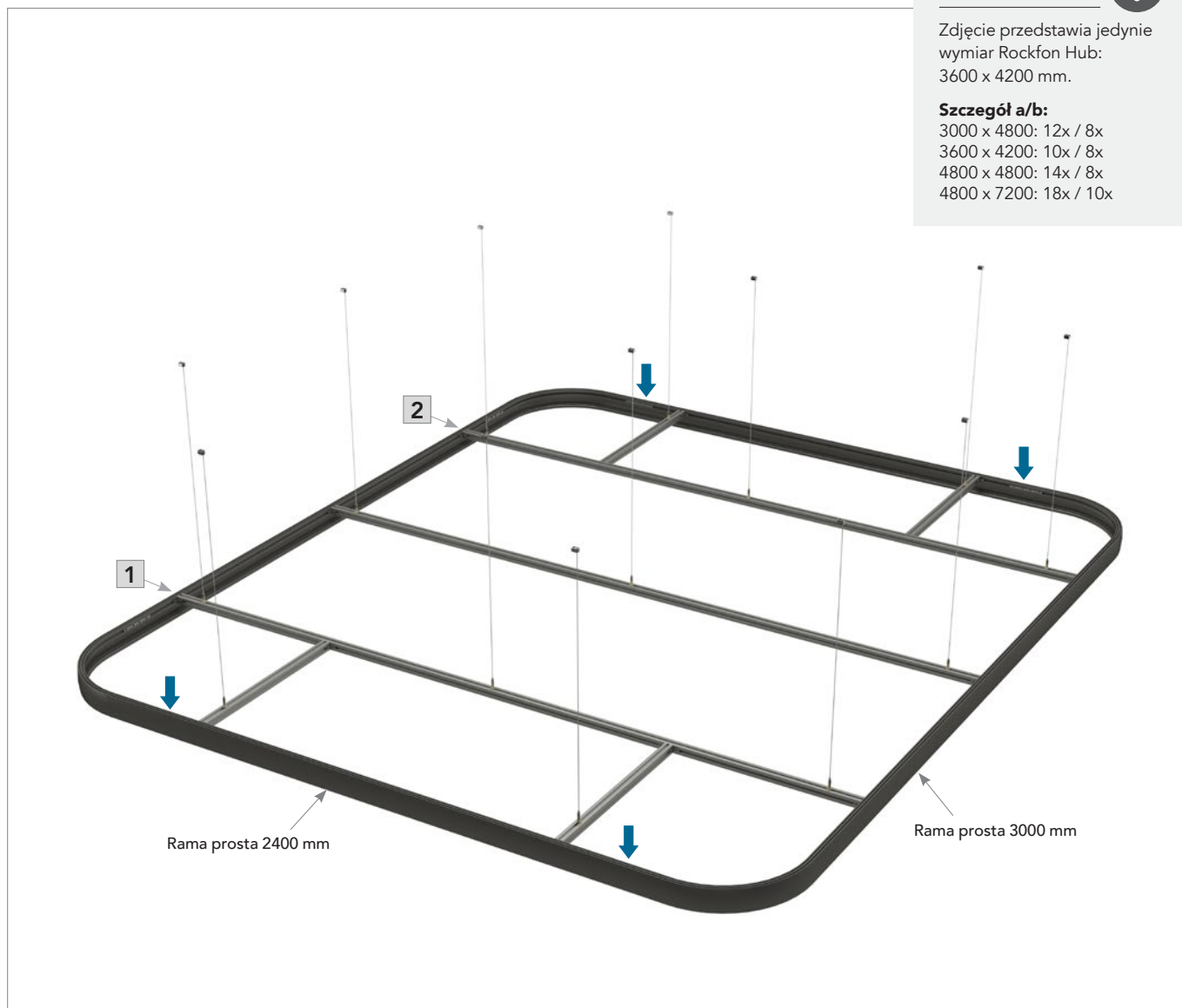
Użyj łącznika profili nośnych R, aby połączyć poprzeczne profile nośne z głównymi. Wyrównaj wstępnie długość zawiesi. Ułatwi to wykonanie kroku 4.



Użyj oznaczeń na profilach nośnych do prawidłowego wyrównania. Najpierw zamocuj 1, a następnie 2.

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

4a Połącz profile ramy i przymocuj je do profili nośnych.



UWAGA



Zdjęcie przedstawia jedynie wymiar Rockfon Hub: 3600 x 4200 mm.

Szczegół a/b:

3000 x 4800: 12x / 8x
 3600 x 4200: 10x / 8x
 4800 x 4800: 14x / 8x
 4800 x 7200: 18x / 10x

Uwaga: łącznik profili należy tak ustawić, aby otwór na śrubę mocującą znalazł się dokładnie na połączeniu profili. Więcej informacji znajduje się na stronie 22, szczegół (2).

UWAGA



Jeśli stosujemy zasłony, włóż żabki przed zamknięciem ramy.

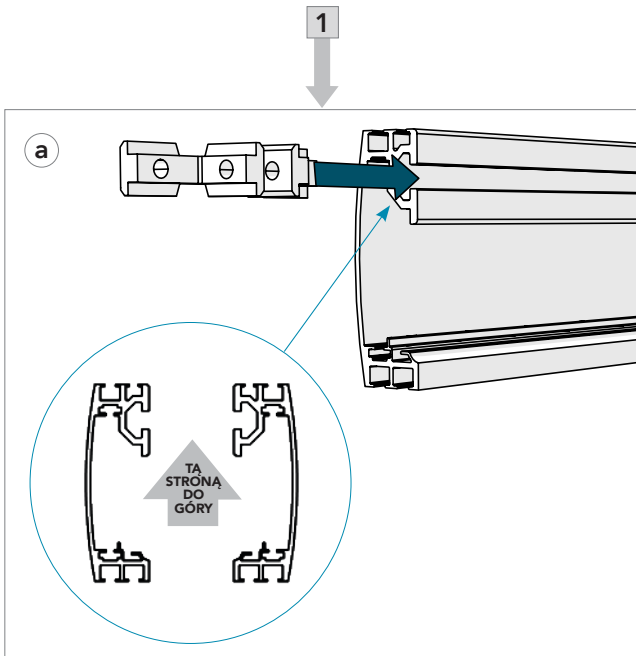
WSKAZÓWKA



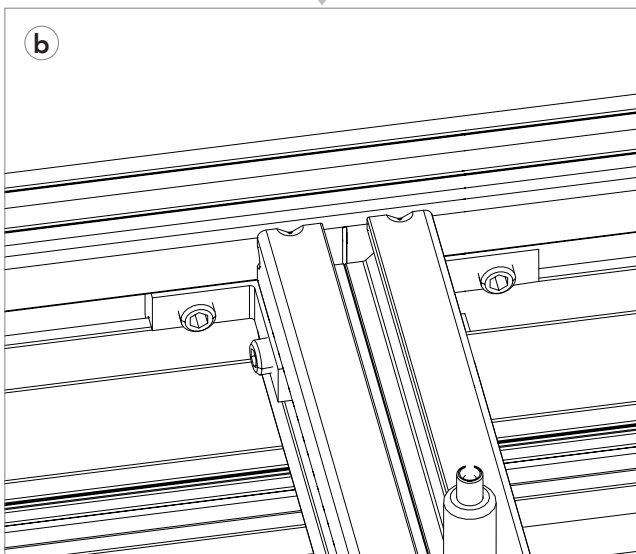
Należy połączyć ramę z profilami głównymi korzystając z oznaczeń na profilach nośnych.

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

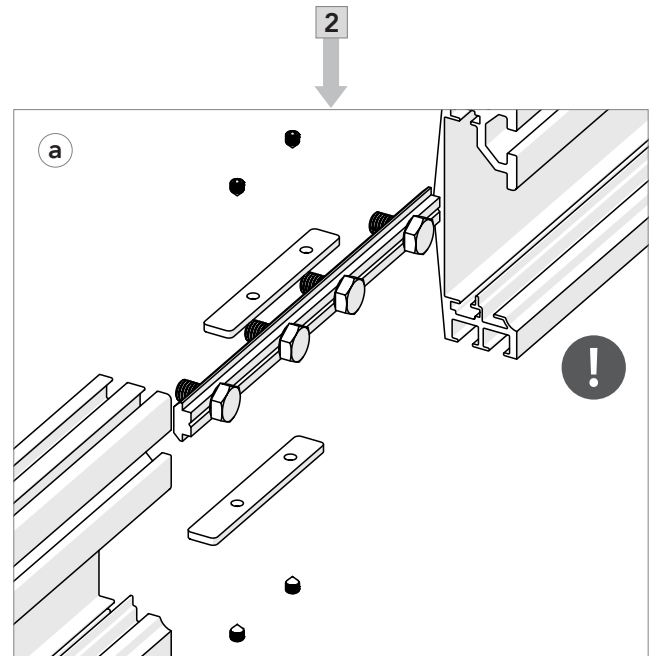
4b Połącz profile ramy i przymocuj je do profili nośnych.



Zastosuj odpowiednią ilość łączników profili nośnych R do profili ramy.

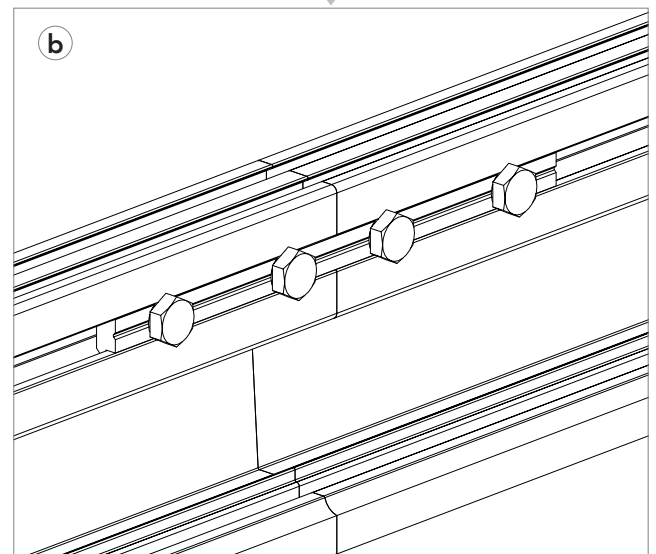


Połącz profile ramy z profilami nośnymi za pomocą łączników profili nośnych R.
Uwaga: oznaczenie na profilu ramy.



Użyj łącznika profili ramy i śrub łącznika do połączenia profili ramy. Patrz krok 6 na stronie 16 w celu zachowania właściwej kolejności zamykania ramy.

1. Wsuń łączniki profili ramy góra i dół oraz łącznik profili - wszystkie jednocześnie.
- 2: Dociśnij dolny łącznik profili za pomocą śrub łącznika do profilu.
- 3: Dociśnij górny łącznik profili za pomocą śrub łącznika do profilu.
- 4: Wyreguluj i dociśnij łączniki profili.



Dociśnij łącznik profili, aby wzmocnić połączenie.

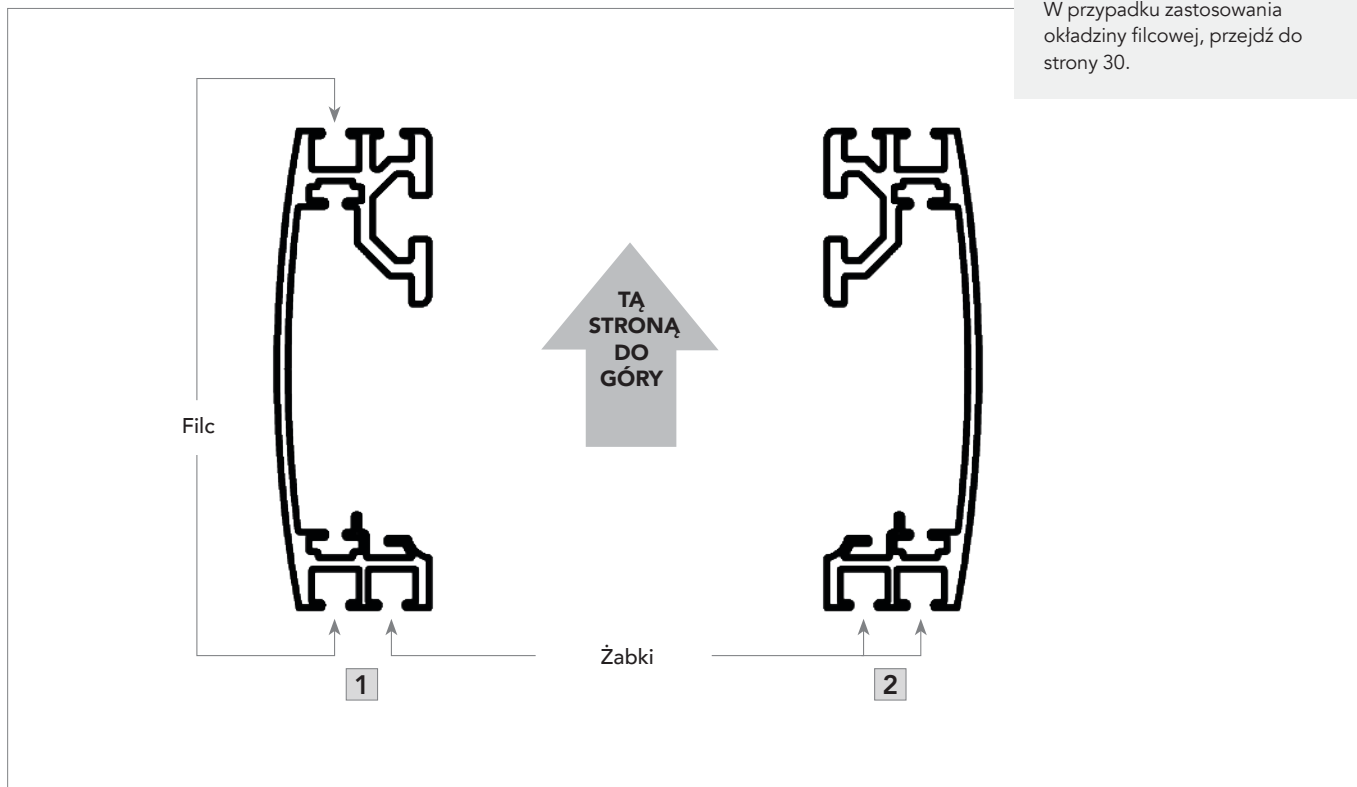
DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

5 W przypadku zastosowania zasłony, włożyć żabki przed zamknięciem ramy.

UWAGA



W przypadku zastosowania okładziny filcowej, przejść do strony 30.

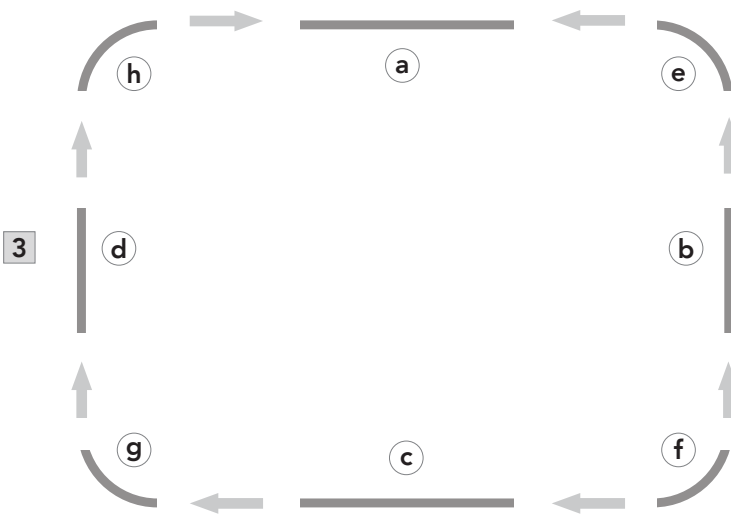
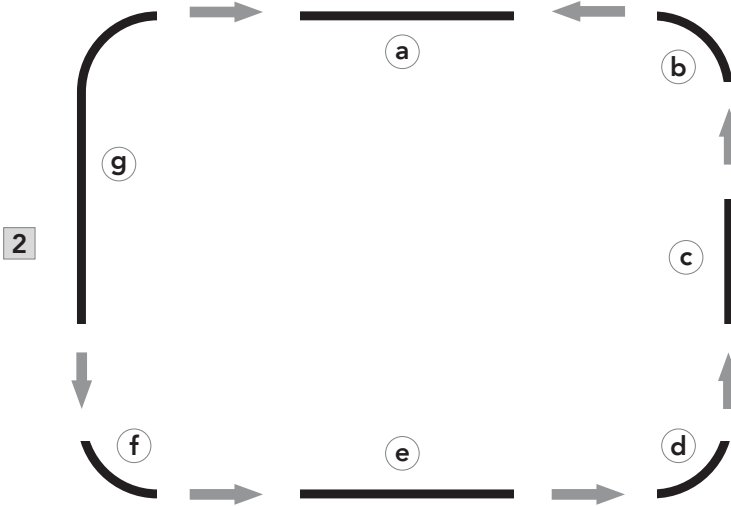
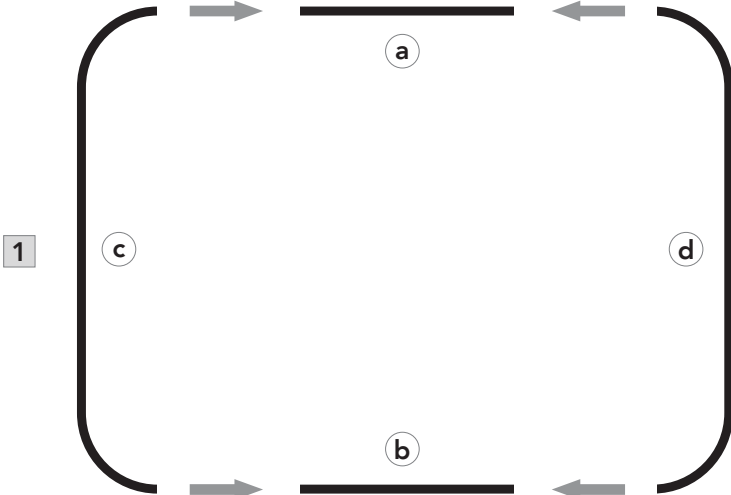


Żabki powinny być włożone tak jak pokazano powyżej.

Opcja 1 = okładzina filcowa + zasłony. Opcja 2 = same zasłony (pojedyncze lub podwójne).

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

6 Zamknięcie ramy.



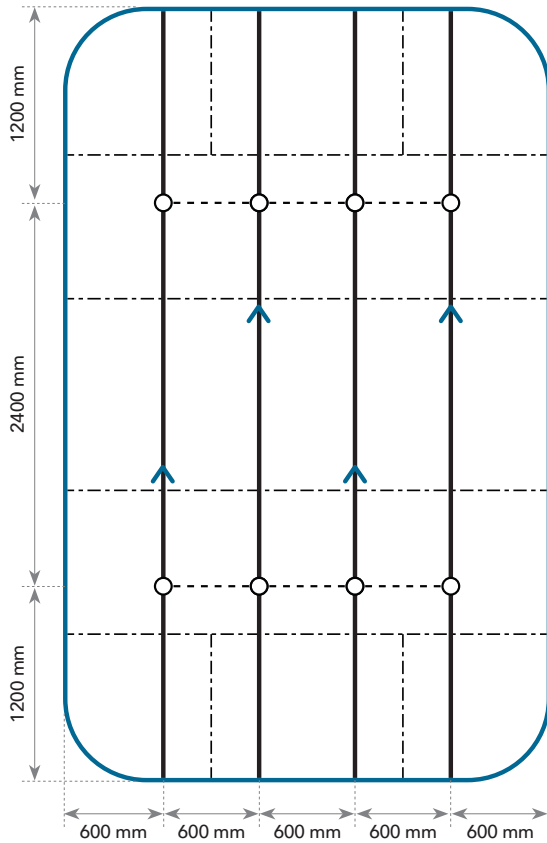
UWAGA !






Kolejność zamykania ramy jest ważna. Jeśli nie zostanie zachowana narożniki nie będą pasować.

Do zamknięcia ramy należy zastosować metodę 1 lub metodę 2. Przykład 3 pokazuje, jak nie należy zamykać.

1. 3000 x 4800

7 Przyciąć profil główny T24 Click/Hook 3600 zgodnie z poniższym rysunkiem.



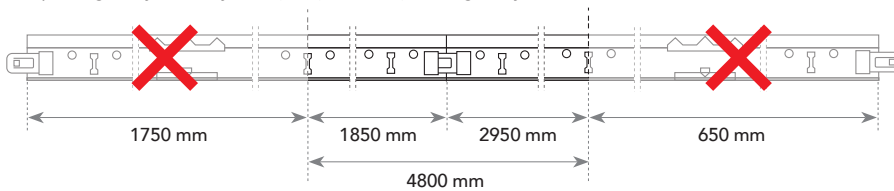
-  Profil ramy
-  Profil nośny
-  Profil główny T24 Click/Hook 3600
-  Profil poprzeczny T24 Click 600 mm
-  Połączenie profilu głównego

UWAGA 

Połączenia profili głównych nie powinny być wykonane w jednej linii w kierunku prostopadłym do nich. Powinny być przesunięte względem siebie.

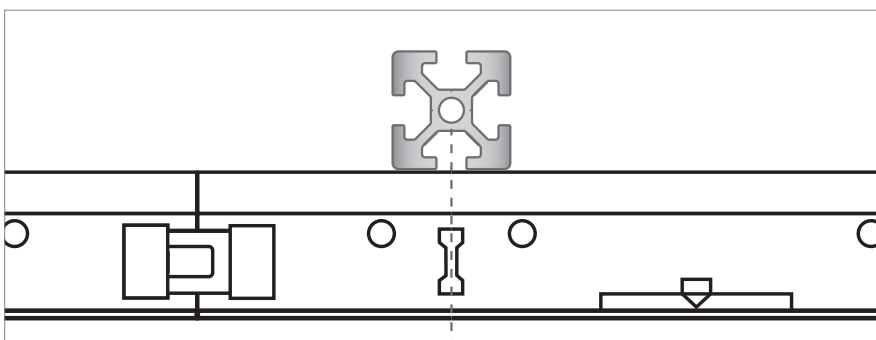
Ucięcie profilu głównego

Z profili głównych należy usunąć części z nacięciem ogniowym.



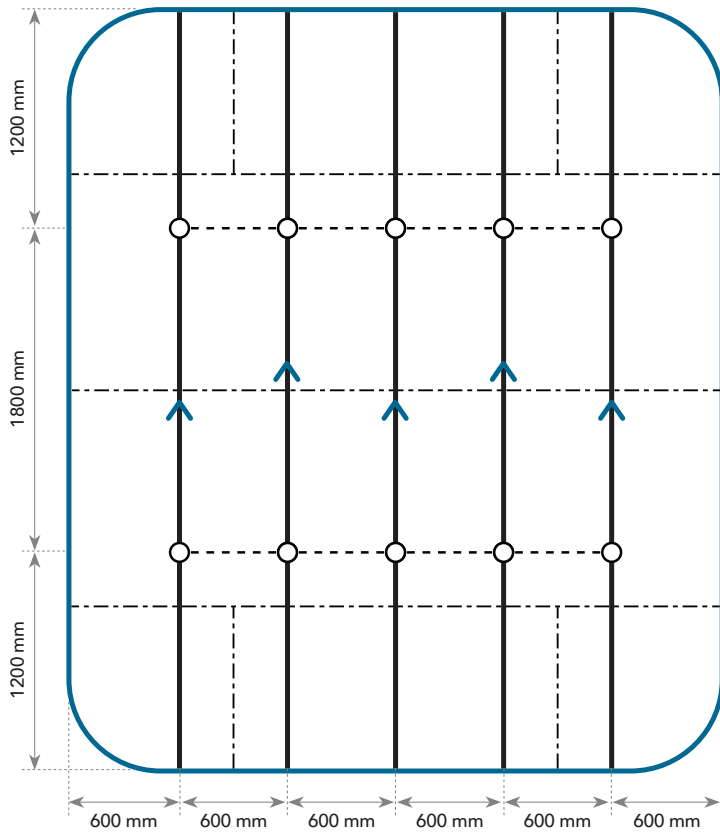
UWAGA 






Ustaw w jednej linii osie otworów montażowych (slotów) profilu głównego T24 Click/Hook 3600 z osiami pionowymi profili nośnych.



2. 3600 x 4200

7 Przyciąć profil główny T24 Click/Hook 3600 zgodnie z poniższym rysunkiem.



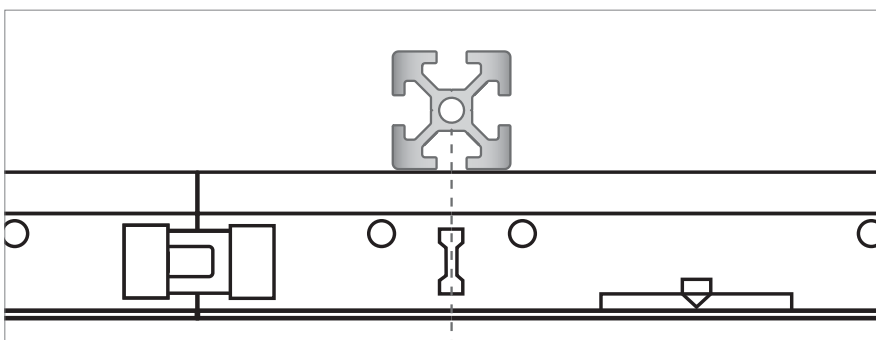
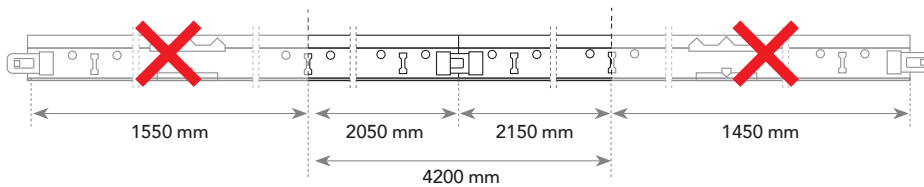
-  Profil ramy
-  Profil nośny
-  Profil główny T24 Click/Hook 3600
-  Profil poprzeczny T24 Click 600 mm
-  Połączenie profilu głównego

UWAGA 

Połączenia profili głównych nie powinny być wykonane w jednej linii w kierunku prostopadłym do nich. Powinny być przesunięte względem siebie.

Ucięcie profilu głównego

Z profili głównych należy usunąć części z nacięciem ogniowym.

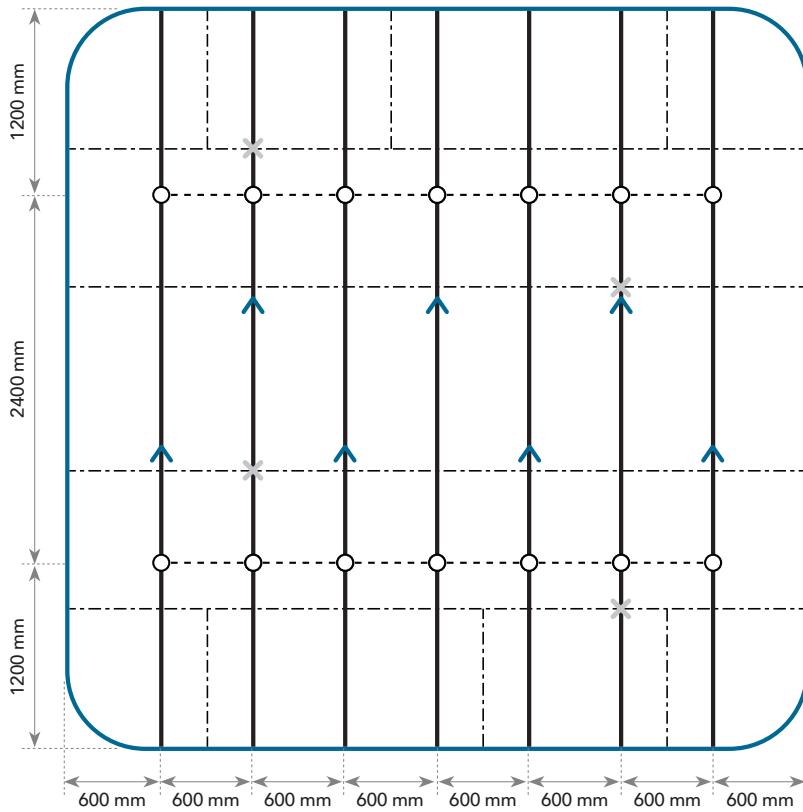


UWAGA 

Ustaw w jednej linii osie otworów montażowych (slotów) profilu głównego T24 Click/Hook 3600 z osiami pionowymi profili nośnych.

3. 4800 x 4800

7 Przyciąć profil główny T24 Click/Hook 3600 zgodnie z poniższym rysunkiem.



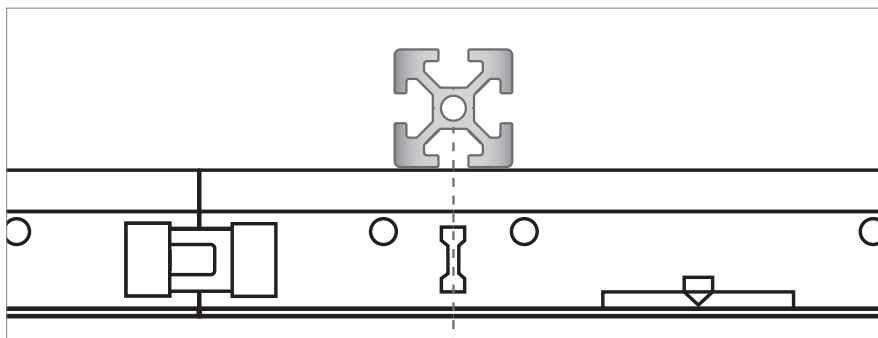
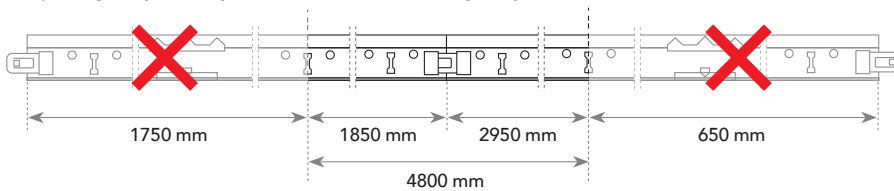
- Profil ramy
- Profil nośny
- Profil główny T24 Click/Hook 3600
- Profil poprzeczny T24 Click 600 mm
- Połączenie profilu głównego
- Połączenie profili nośnych

UWAGA

Połączenia profili głównych i nośnych nie powinny być wykonane w jednej linii w kierunku prostopadłym do nich. Powinny być przesunięte względem siebie.

Ucięcie profilu głównego

Z profili głównych należy usunąć części z nacięciem ogniowym.

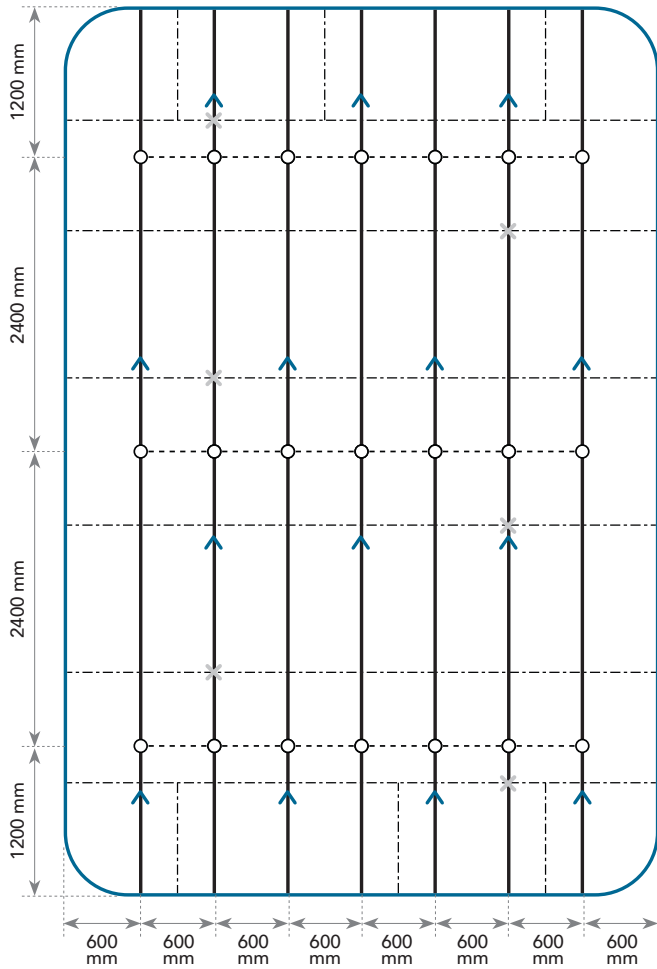


UWAGA

Ustaw w jednej linii osie otworów montażowych (slotów) profilu głównego T24 Click/Hook 3600 z osiami pionowymi profili nośnych.

4. 4800 x 7200

7 Przyciąć profil główny T24 Click/Hook 3600 zgodnie z poniższym rysunkiem.



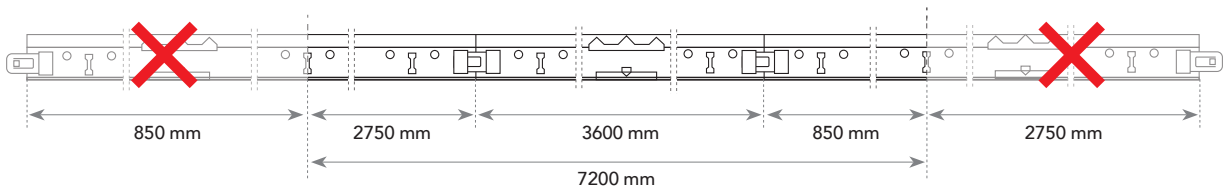
- Profil ramy
- Profil nośny
- Profil główny T24 Click/Hook 3600
- Profil poprzeczny T24 Click 600 mm
- Połączenie profilu głównego
- Połączenie profili nośnych

UWAGA

Połączenia profili głównych i nośnych nie powinny być wykonane w jednej linii w kierunku prostym do nich. Powinny być przesunięte względem siebie.

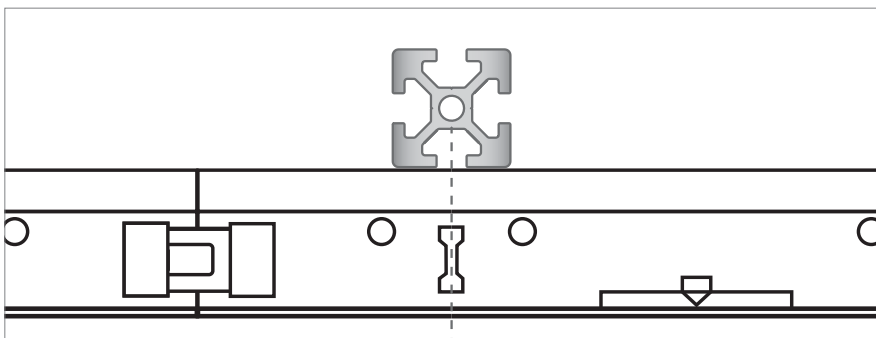
Ucięcie profilu głównego

Z profili głównych należy usunąć części z nacięciem ogniowym.



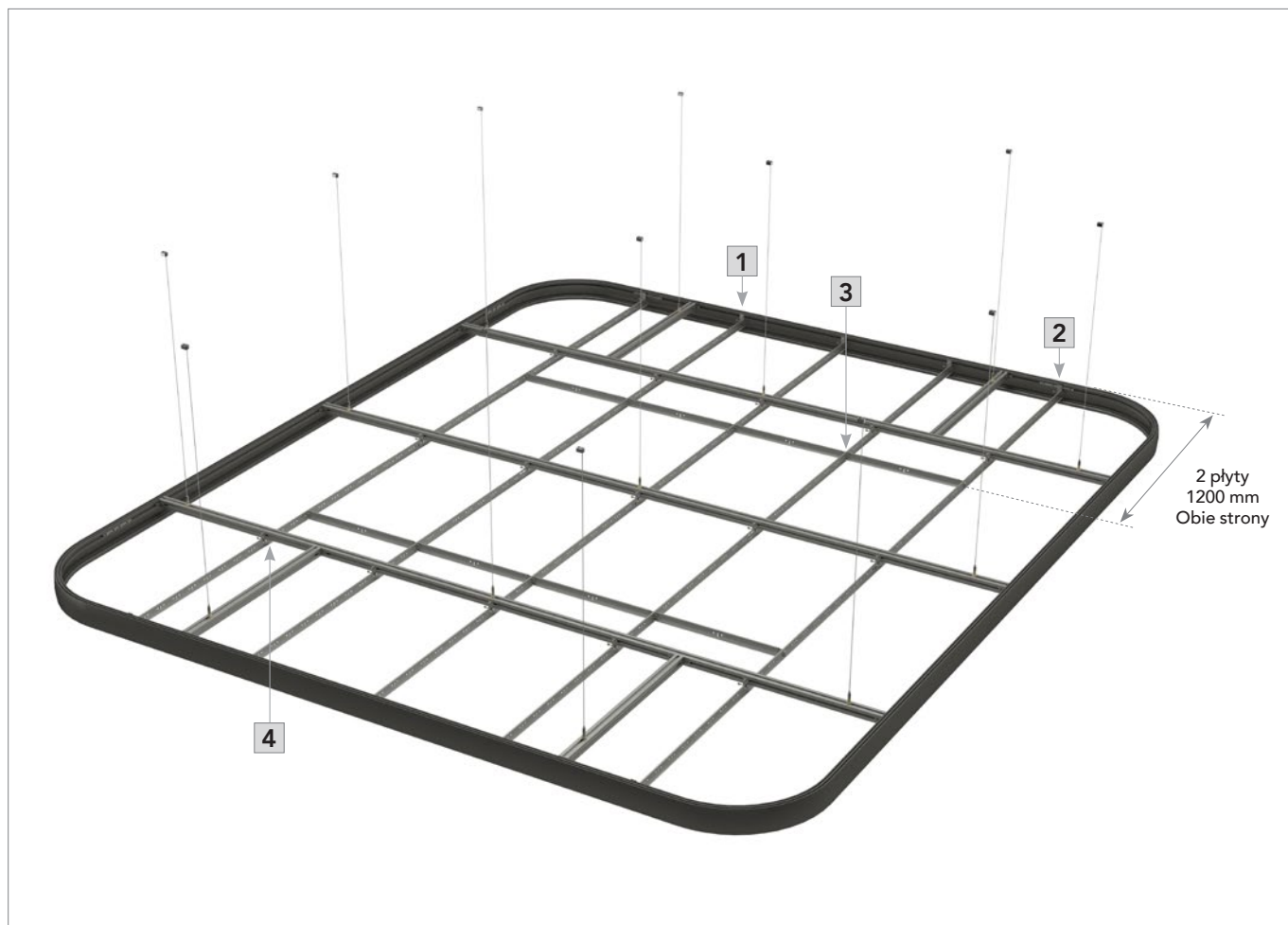

UWAGA

Ustaw w jednej linii osie otworów montażowych (slotów) profilu głównego T24 Click/Hook 3600 z osiami pionowymi profili nośnych.

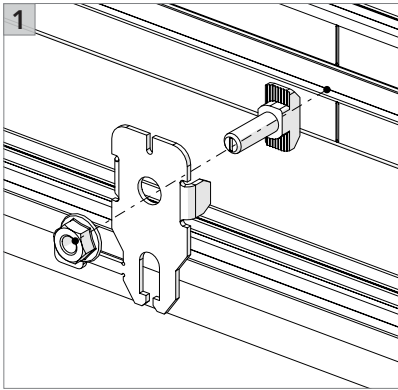


DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

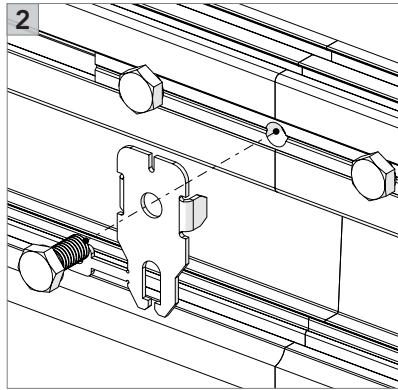
- 8 Zamontuj wszystkie klipsy łączeniowe do profili nośnych i do profili ramy, a następnie wsuń profile główne. Zamontuj profile poprzeczne zgodnie ze szczegółami pokazanymi na poprzednich stronach.

ZALECENIE 

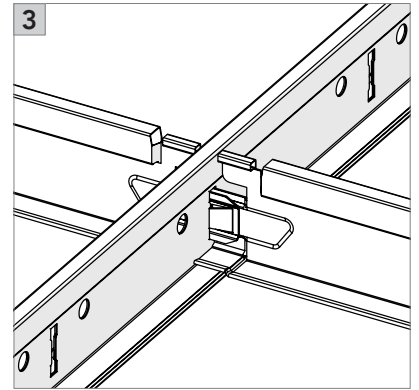
Do połączenia profili T24 z klipsem łączeniowym należy zastosować wkręt samowierzący o długości 13 mm. Nie jest on dostarczany przez Rockfon.



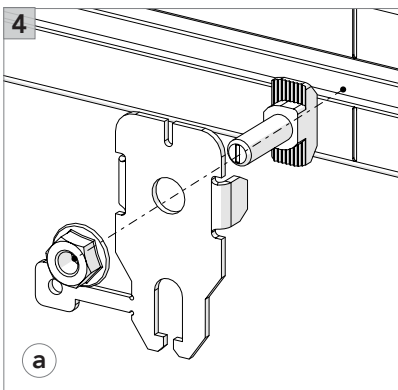
Klips łączeniowy na profilu ramy.



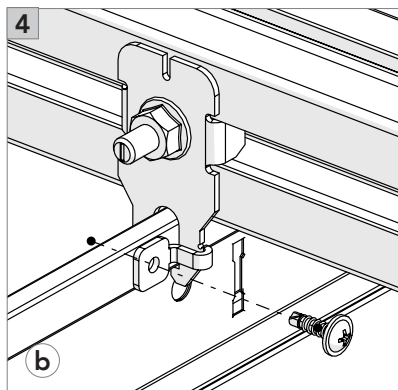
Klips łączeniowy na łączniku ramy.



Profile poprzeczne wklknięte w profil główny.



Klips łączeniowy na profilu nośnym.



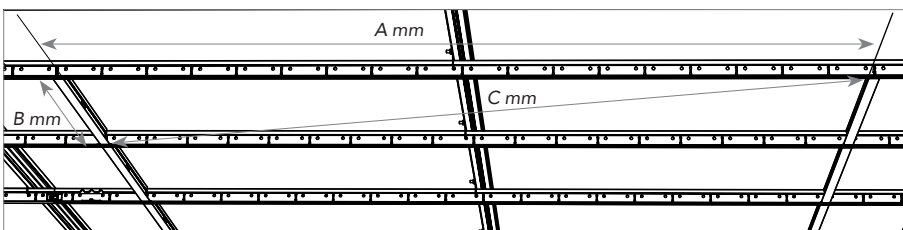
Używając klipsów łączeniowych połącz profile główne obydwooma końcami z profilami nośnymi lub profilami ramy. Zastosuj wkręty samowierzące.

UWAGA

Zwróć uwagę, że zdjęcie na poprzedniej stronie przedstawia tylko Rockfon Hub o rozmiarze 3600 x 4200 mm.

Szczegóły 1 / 2 / 3 / 4a / 4b:

3000 x 4800: 4x / 4x / 4x / 16x / 8x
 3600 x 4200: 6x / 4x / 6x / 15x / 10x
 4800 x 4800: 10x / 4x / 10x / 28x / 14x
 4800 x 7200: 10x / 4x / 15x / 42x / 21x

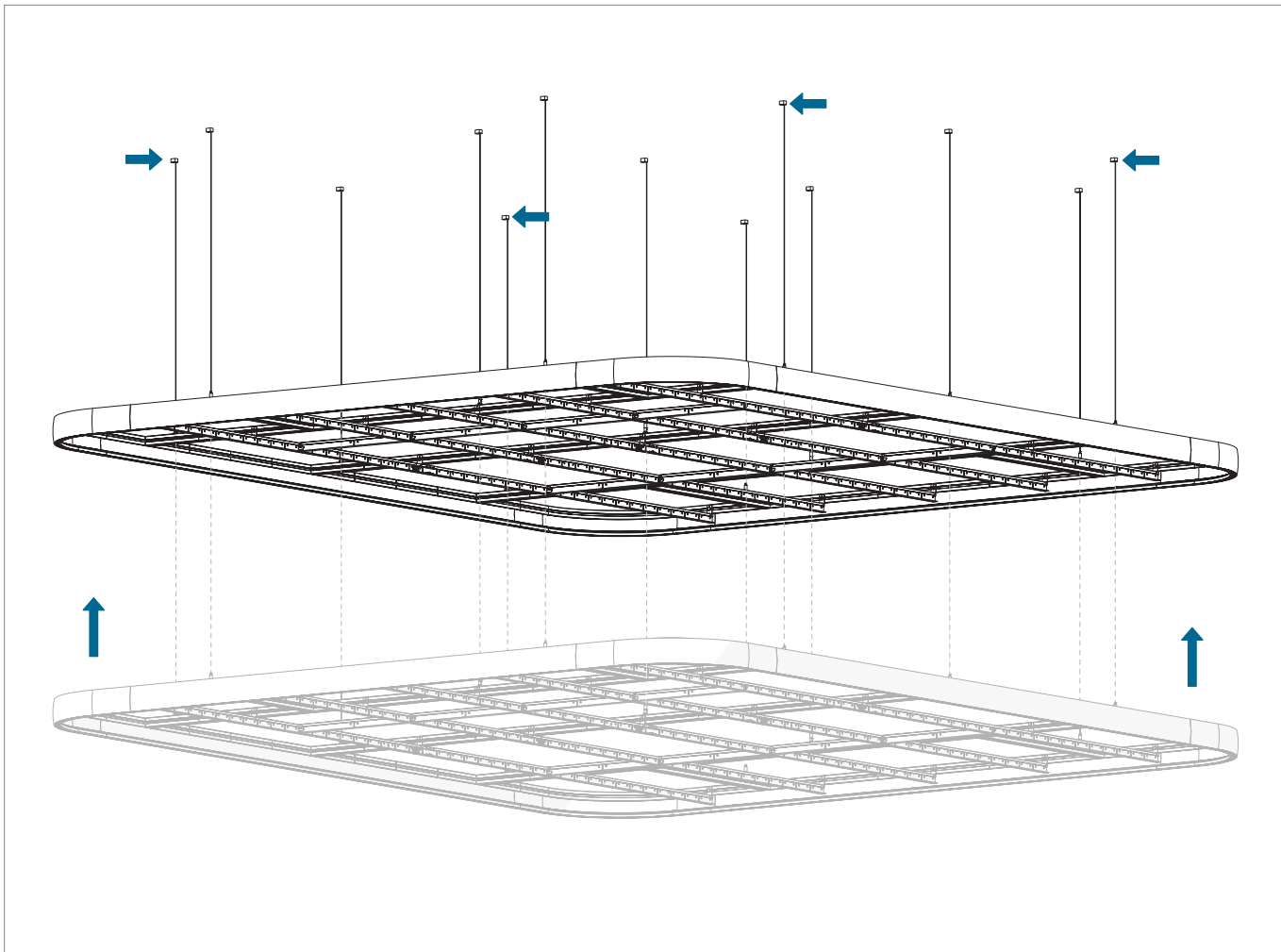


Zmierz przekątne w celu sprawdzenia prostokątności profili T24.

Wymiary (A x B)	Przekątna (C)	Tolerancja
mm		
1200 x 600	1341,64	+/- 1,0
1800 x 600	1897,37	
2400 x 600	2473,86	

DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

- 9 Podnieś Rockfon Hub do właściwej pozycji i wypoziomuj za pomocą lasera.



Podnieś Rockfon Hub używając 4 zawiesi pionowych (oznaczonych strzałką), które są połączone z profilami głównymi i nośnymi. Najpierw podnieś jedną stronę (2 punkty podwieszenia), a następnie drugą.

WSKAZÓWKA



Do podniesienia wyspy można użyć podnośnika do płyt gipsowych. Umieść go w środku profilu ramy i podnieś z jednej strony, a następnie wyreguluj dwa narożnikowe zawiesia z tej strony. Powtórz czynności po przeciwnej stronie.

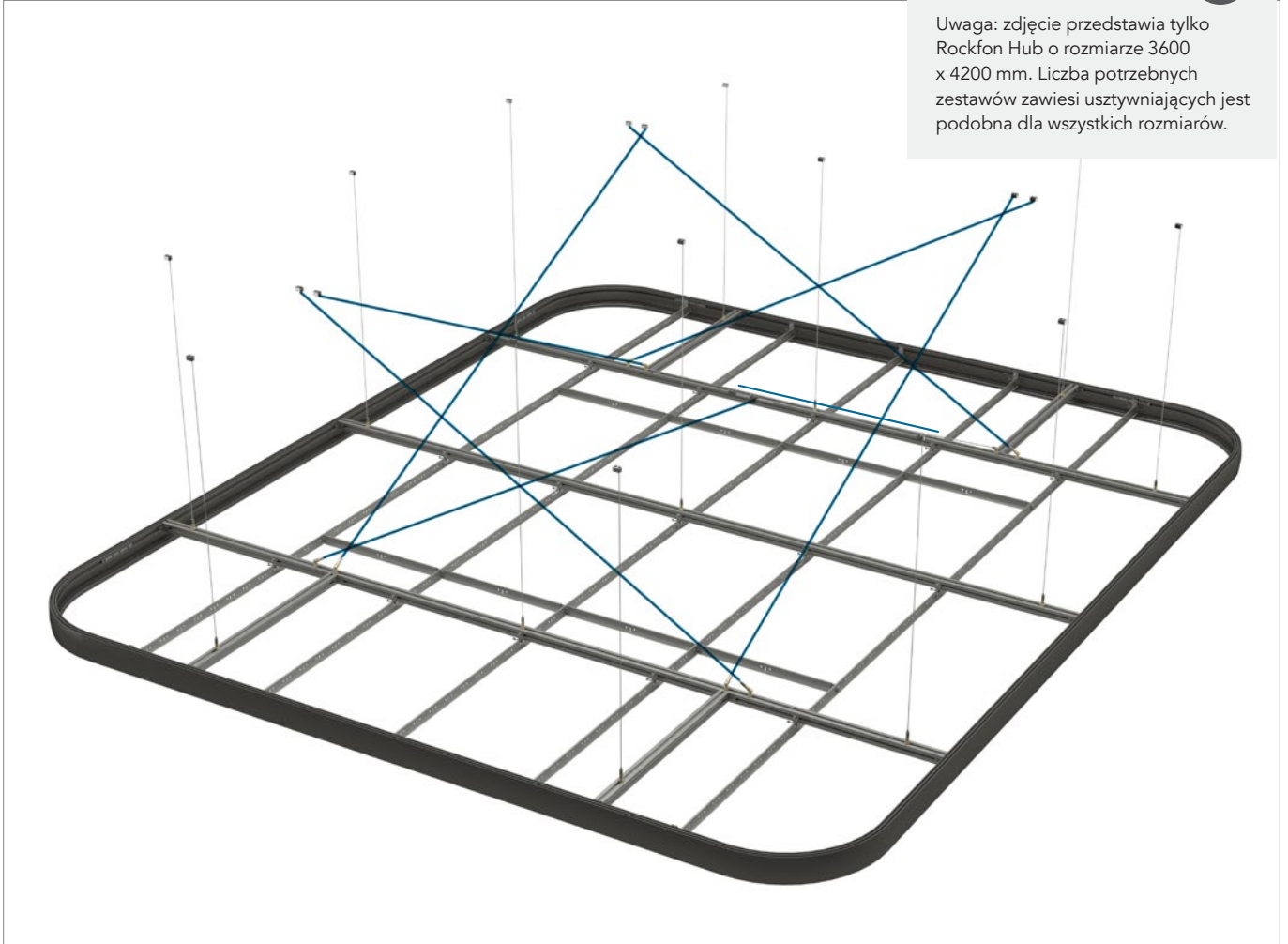
DOTYCZY WSZYSTKICH ROZMIARÓW

10 Połącz i napnij zawiesia usztywniające

UWAGA



Uwaga: zdjęcie przedstawia tylko Rockfon Hub o rozmiarze 3600 x 4200 mm. Liczba potrzebnych zestawów zawiesi usztywniających jest podobna dla wszystkich rozmiarów.



Napnij równoległe przeciwległe zawiesia usztywniające w celu zabezpieczenia wyspy przed kołysaniem.

1. 3000 x 4800

- Profil ramy
- Profil nośny
- Zestaw zawiesi pionowych
- Zestaw zawiesi usztywniających

11 Łączenie i napinanie zestawów zawiesi usztywniających.

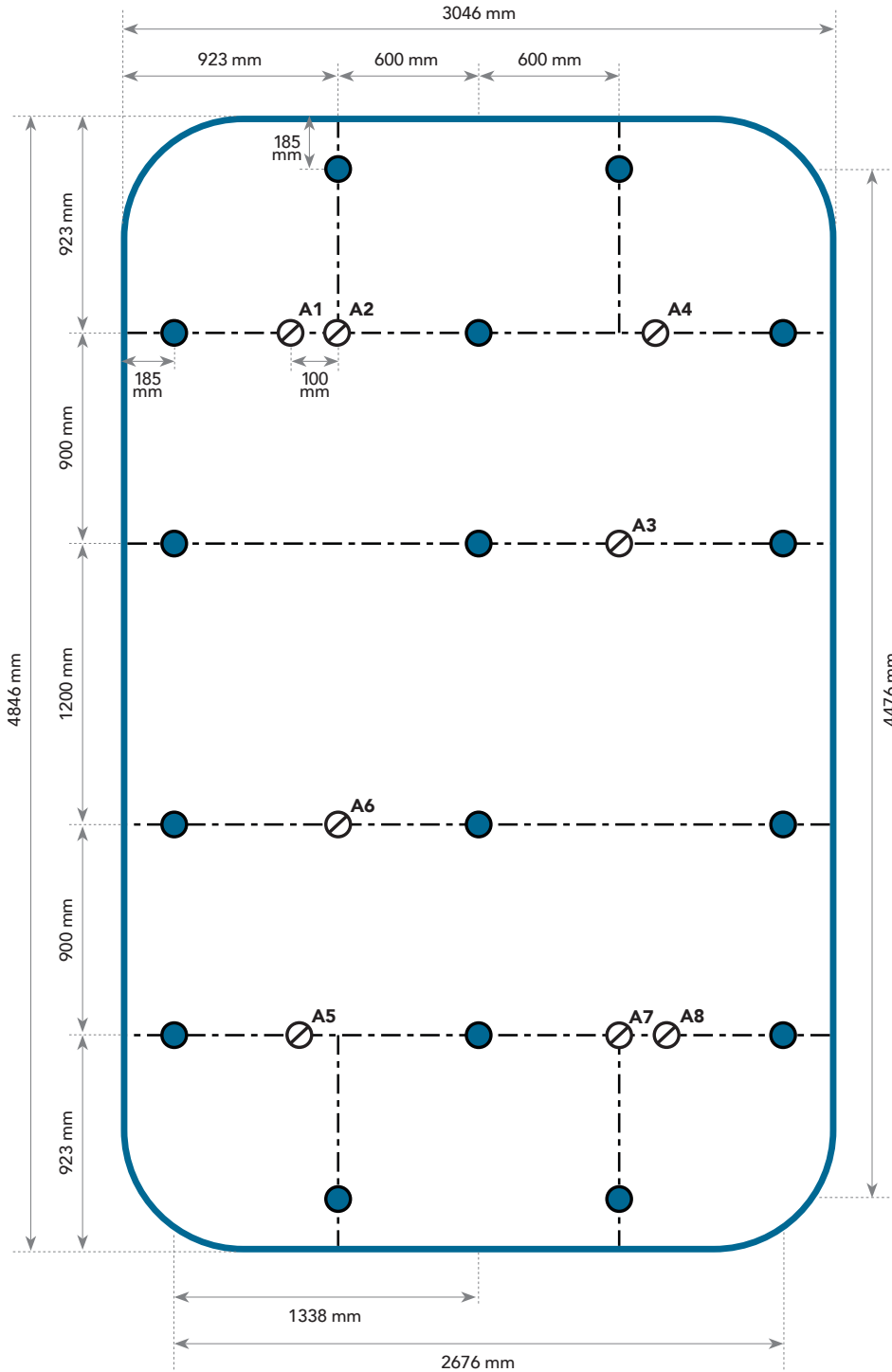


Tabela zawiesi usztywniających

Sufit	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

2. 3600 x 4200

- Profil ramy
- Profil nośny
- Zestaw zawiesi pionowych
- Zestaw zawiesi usztywniających

11 Łączenie i napinanie zestawów zawiesi usztywniających.

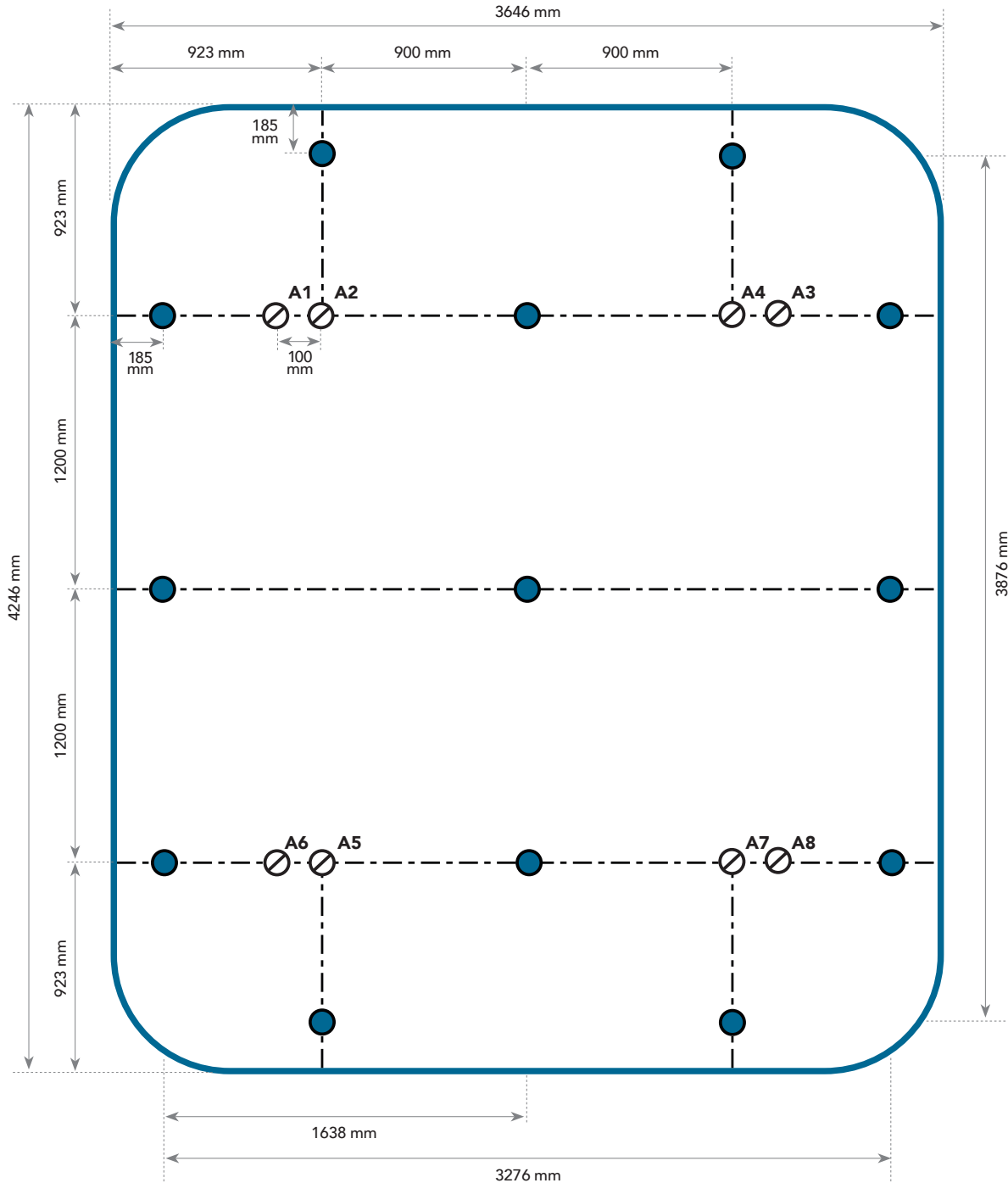


Tabela zawiesi usztywniających

Sufit	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

3. 4800 x 4800

- Profil ramy
- Profil nośny
- Zestaw zawiesi pionowych
- Zestaw zawiesi usztywniających

11 Łączenie i napinanie zestawów zawiesi usztywniających.

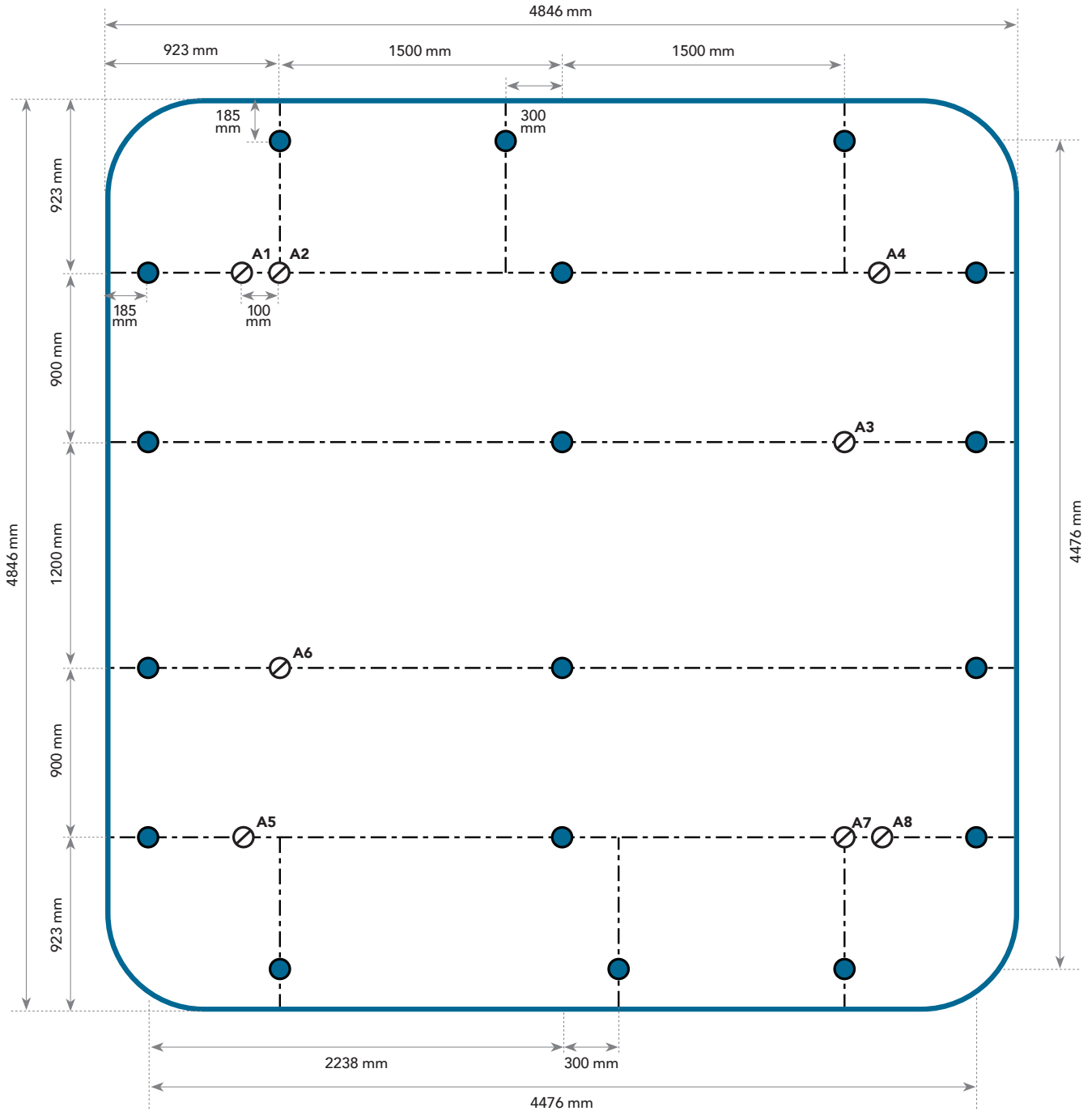


Tabela zawiesi usztywniających

Sufit	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓A3	↓A1	↓A5	↓A2	↓A7	↓A4	↓A8	↓A6

4. 4800 x 7200

- Profil ramy
- Profil nośny
- Zestaw zawiesi pionowych
- Zestaw zawiesi usztywniających

11 Łączenie i napinanie zestawów zawiesi usztywniających.

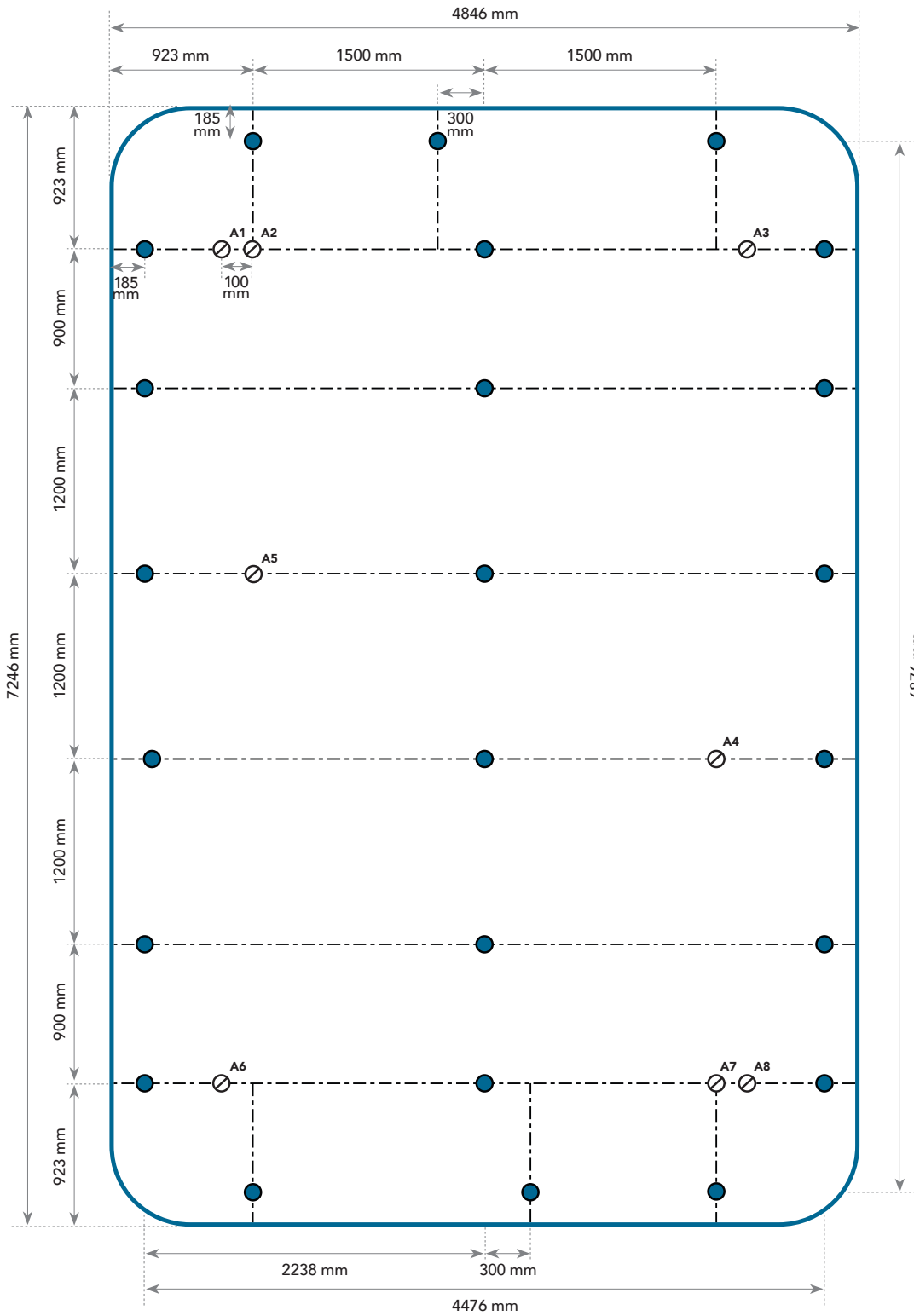
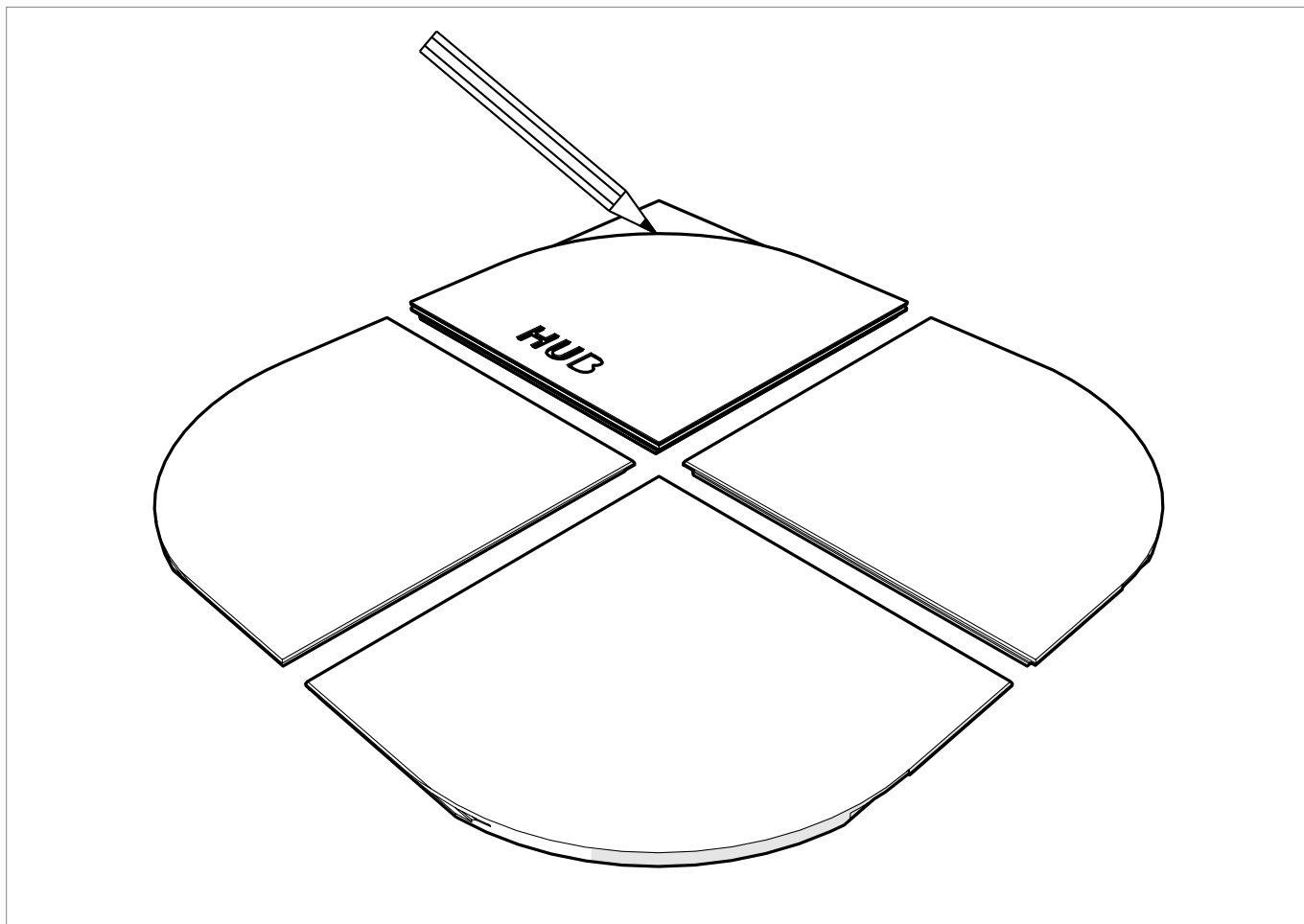


Tabela zawiesi usztywniających

Sufit	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

KOŃCOWE KROKI MONTAŻU DLA WSZYSTKICH ROZMIARÓW

- 1 Przytnij płyty używając szablonu.



Umieść cztery płyty obok siebie, jak pokazano na rysunku. Wszystkie powinny mieć tę samą kierunkowość i być skierowane widoczną stroną do góry. Następnie narysuj na pozostałych płytach linie cięcia.

WSKAZÓWKA



Używać czystych białych rękawic, aby nie pozostawić śladów palców.

UWAGA



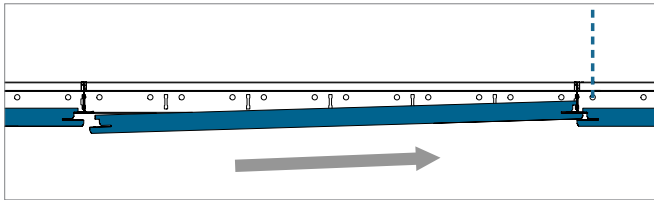
Podczas układania płyt należy zwracać uwagę na ich kierunkowość - powinna być taka sama. Na tylnej stronie płyty są oznaczenia kierunkowości.

UWAGA

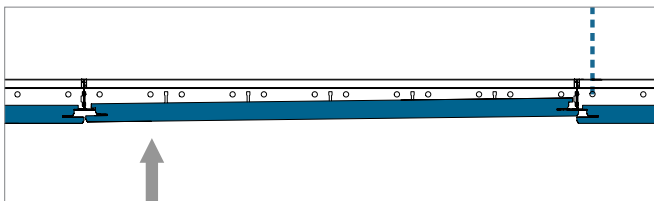


Przycinając płyty osobno należy pamiętać, aby odwzorować kierunek podany na szablonie.

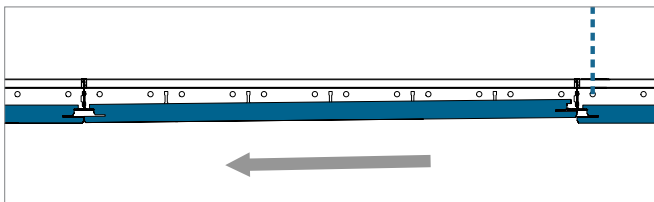
2 Zakończ montaż Rockfon Hub wypełniając konstrukcję płytami.



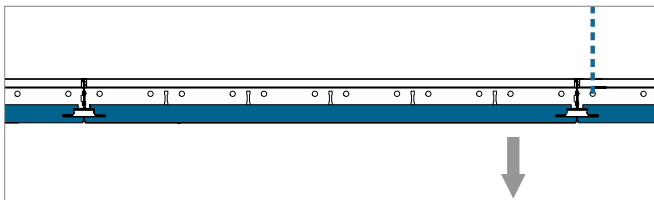
Wsunię do oporu płytę "prawą" krawędzią X w profil T24.



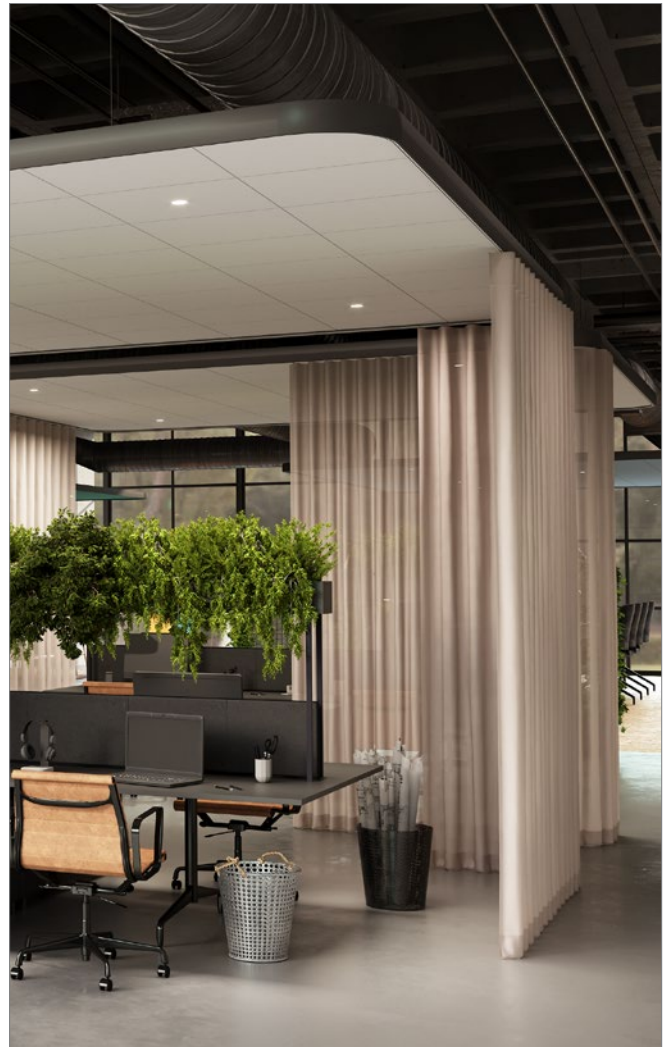
Podnieś "lewą" stronę płyty o krawędzi X lekko powyżej stopki profilu T24.



Przesuń płytę w lewo, tak aby płyta spoczęła na stopce profilu.



Opuść stronę prawą tak, aby również spoczęła na stopce profilu.



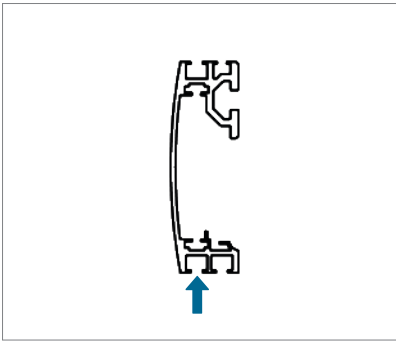
WSKAZÓWKA



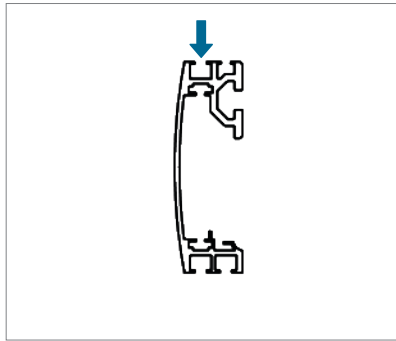
Używać czystych białych rękawic, aby nie pozostawić śladów palców.

Montaż okładziny filcowej

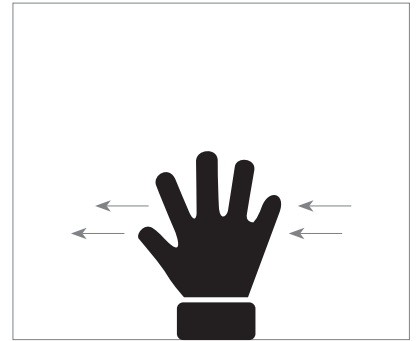
Montaż okładziny filcowej



Wsuń filc do szczeliny i przeciągnij go wokół ramy.

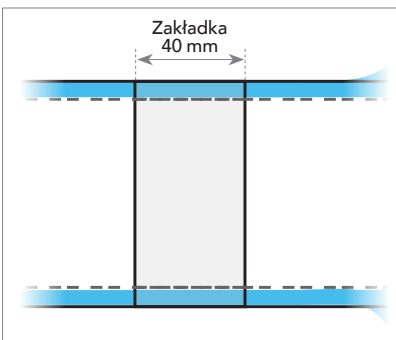


Wywiń filc i wciśnij go w szczelinę za pomocą specjalnego narzędzia.

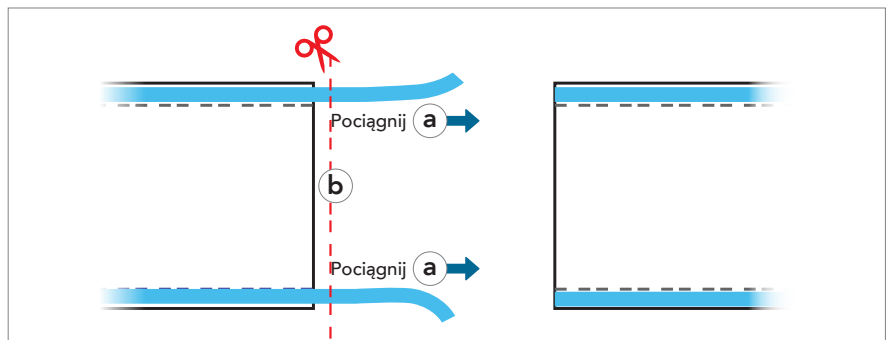


Użyj dłoni do wygładzenia okładziny filcowej.

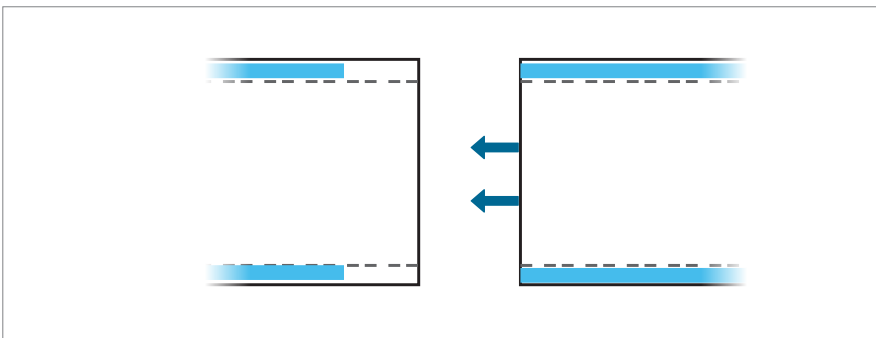
Filc - wygląd



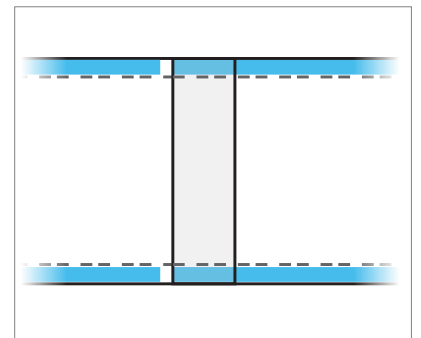
Przed wciśnięciem końców filcu do ramy (!), przyciąć filc z zakładką 40 mm. Pozostaw nadmiar drutu na jednym końcu filcu i przytnij go na równo z filcem na drugiej stronie.



Wyciągnij druty (a) i przytnij (b) je tak, aby wskoczyły z powrotem do środka filcu.



Naciągnij prosto ucięty filc nad filc z wycofanymi drutami i wciśnij druty w szczelinę.



Wygląd powinien być jak powyżej. Wygładź filc.

Montaż elementów zintegrowanych z sufitem

Płyty Rockfon tną się łatwo, dlatego montowanie w nich elementów instalacji nie sprawia problemów. Otwory w płycie można wykonać za pomocą zwykłego noża.

Jeśli sufit ma przenosić dodatkowe obciążenie Rockfon zaleca zastosowanie wzmocnień w formie płyt lub profili usztywniających w celu rozłożenia ciężaru elementów instalacji. Miej na uwadze fakt, że płyta sufitowa zastosowana w Hub oparta jest w konstrukcji tylko na dwóch bokach. Rozmiar płyty przenoszącej ciężar nie powinien być większy niż wymiar modułarny płyty 600 x 600 mm. Aby zapobiec uginaniu konstrukcji, powodowanemu dodatkowym ciężarem, zaleca się stosowanie dodatkowych wieszaków. W przypadku użycia profili usztywniających Rockfon zaleca maksymalną rozpiętość 600 mm.

Planowanie

Rockfon zaleca dokładne i wcześniejsze omówienie planu pracy z innymi wykonawcami, którzy pracują na tym samym obszarze. W ten sposób unikniesz ewentualnych uszkodzeń czy zabrudzeń płyt, a przez to kosztów związanych z ich wymianą.

Nośność konstrukcji

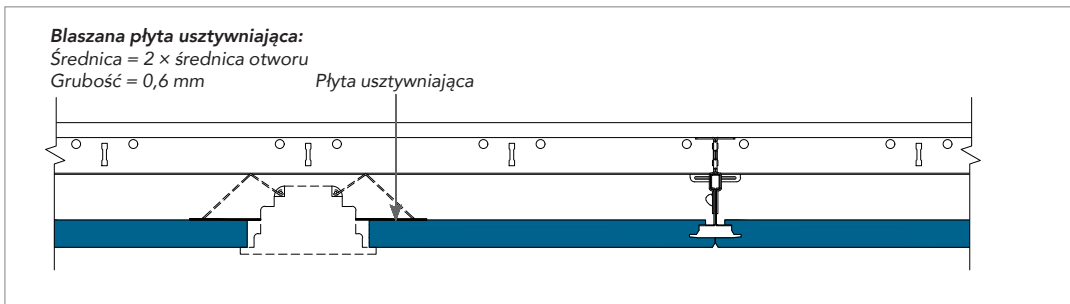
	Masa zintegrowanego elementu		
	< 0,25 kg/szt.	0,25 ≥ 3,0 kg/szt.	> 3,0 kg/szt.
Niewielkie elementy, np. oświetlenie punktowe, inne oprawy oświetleniowe, głośniki, kratki wentylacyjne itp.	Rysunek A	Rysunek B	Zawieszenie niezależne
Duże elementy, np. większe lampy, głośniki, kratki wentylacyjne itp.	Rysunek A	Rysunek B	Zawieszenie niezależne

Przy integracji elementów zewnętrznych z Rockfon Hub należy zawsze przestrzegać lokalnych przepisów budowlanych. Jeśli przepisy te są surowsze od podanych w powyższej tabeli zaleceń Rockfon, to mają one nad nimi pierwszeństwo.

Zwróć się do przedstawiciela Rockfon, aby uzyskać więcej informacji na temat odpowiednich opraw oświetleniowych, akcesoriów oraz ew. rysunków CAD dotyczących integracji różnych elementów instalacji z Rockfon Hub. Specjalne rozwiązania dotyczące integracji elementów instalacji, jeśli dostępne, są pokazane w sekcji "Rozwiązania specjalne".

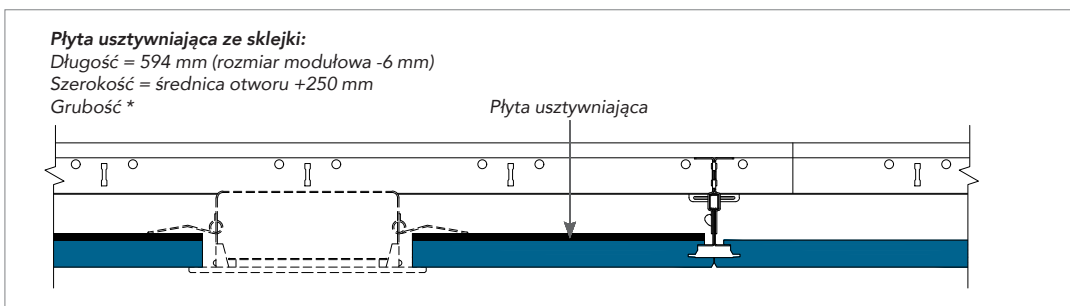
Rysunek A

Integracja oświetlenia punktowego, czujnika dymu, głośnika itp. (masa <0,25 kg/szt.).



Rysunek B

Integracja oświetlenia punktowego, oprawy oświetleniowej, czujnika dymu, głośnika itp. (masa 0,25 ≥ 3,0 kg). Zaleca się zastosowanie płyty usztywniającej ze sklejki w celu rozłożenia obciążenia i przeniesienia go na konstrukcję (patrz rysunek) lub zastosowanie w tym samym celu profili usztywniających - przeniesienie obciążenia bezpośrednio na konstrukcję. Zastosowanie dodatkowych wieszaków zmniejszających ugięcie konstrukcji jest zawsze zalecane. .



* Grubość płyty usztywniającej ze sklejki lub blachy musi być dostosowana do wagi, wielkości i położenia elementu instalacji (np. downlight lub głośnik). Płyta usztywniająca sama w sobie nie może się ugiąć w sposób widoczny po zamontowaniu elementu.

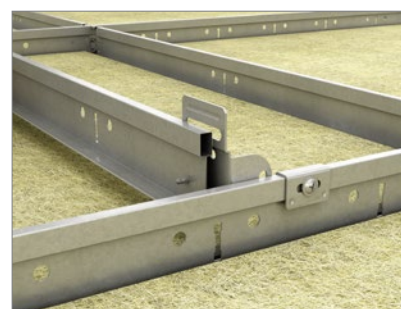
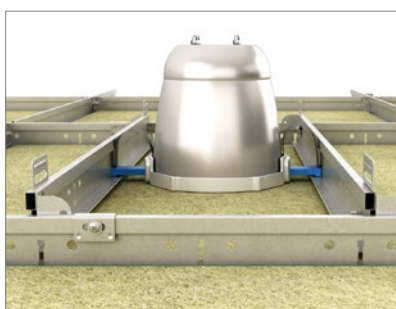
Rozwiązania specjalne

Łącznik T-T / T-ściana

Zoptymalizowany do systemów Rockfon, łącznik T-T / T-ściana służyć może do zbudowania konstrukcji pośrednich przenoszących obciążenia od zamontowanych w suficie elementów instalacji na konstrukcję główną. Można go stosować z profilem Chicago Metallic T24 Click 2890 lub Chicago Metallic T24 Click 2790, w przypadku zastosowania płyt sufitowych o grubości do 20 mm (ponad stopkę profilu T24).

Łatwy w montażu łącznik jest uniwersalnym, niepalnym elementem konstrukcji i może być stosowany do integracji elementów instalacji o różnych wymiarach bez konieczności stosowania płyty usztywniającej.

Przymocować łącznik T-T / T-ściana do końców specjalnie dociętych profili i do profili konstrukcji głównej za pomocą wkrętów. Takie rozwiązanie zapewnia całkowite przeniesienie obciążenia na konstrukcję główną (bez udziału płyty).



WSKAZÓWKA



Jeśli przyjęte przeniesienie obciążenia za pomocą łącznika T-T/T-ściana, zamów go w odpowiedniej ilości do przyjętego rozwiązania.

Ogólne zalecenia montażowe

Płyty

Zalecamy stosowanie czystych rękawic powlekanych nitylem lub PU podczas montażu płyt Rockfon w celu uniknięcia odcisków palców i ich zabrudzeń.

Aby zapewnić optymalne warunki pracy, zalecamy, aby wykonawcy zawsze przestrzegali zasad higieny pracy i postępowali zgodnie z zaleceniami montażowymi pokazanymi na naszym opakowaniu.

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

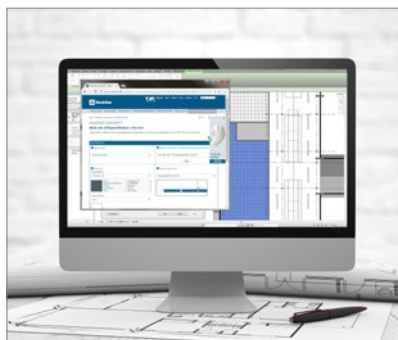
Uwaga! Pewne gładkie, matowe powierzchnie są kierunkowe. Aby zapewnić jednolitość powierzchni, ważne jest, aby wszystkie płyty były zamontowane w jednym kierunku, zgodnie ze strzałkami na tylnej stronie płyty.

Narzędzia

Rockfon opracował specjalne narzędzia, które są dostępne na stronie www.rockfon.pl



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



Stwórz specyfikacje za pomocą naszego Kreatora.



Przeglądaj bogatą bibliotekę projektów referencyjnych.

Sounds Beautiful

03.2024 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

