

CLEAN ROOM 24 - XL²

Aluminium

Widoczny system zawieszenia 24mm, ruszt aluminium, odporny na korozję, optymalny do pomieszczeń, w których występuje pole magnetyczne

Najważniejsze zalety systemu:

- Ruszt aluminium: może być stosowany w pomieszczeniach, w których występuje pole magnetyczne (np. pracownie reznansu magnetycznego).
- Uszczelka z tworzywa sztucznego: zapewnia lepsze uszczelnienie przestrzeni pomiędzy płytą a rusztem nośnym.
- System odpowiedni do zastosowań w pomieszczeniach, w których wymagana jest czystość klasy ISO 4, zgodnie z normą PN-EN 14644-1.
- Klasa odporności B, zgodnie z normą PN-EN 13964.

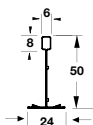
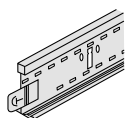
Miejsca zastosowania:

Obiekty służby zdrowia, produkcja zaawansowana technologicznie

Informacje techniczne:

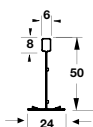
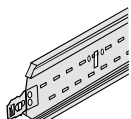
- Materiał: aluminium z uszczelką z tworzywa sztucznego
- Wykończenie powierzchni: aluminium pokryte farbą poliestrową
- Kolor standardowy: biały

● CLEAN ROOM 24 - PROFIL GŁÓWNY (łączenie główka do główki)



Nr ref.	Wymiary		Zawartość kartonu		Ciężar / karton kg	Liczba kartonów na palecie
	długość (mm)	wysokość (mm)	szt.	mb		
EA 794044C	3600	50	20	72.00	17.00	30

● CLEAN ROOM 24 - PROFILE POPRZECZNE (łączenie na zatrzask, profile z nakładką)



EA 793044C	1200	50	60	72.00	16.50	20
EA 792044C	600	50	60	36.00	8.20	40

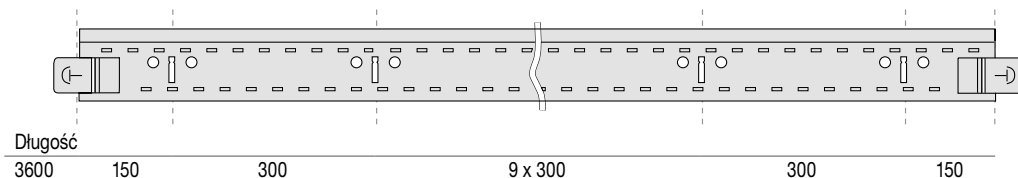
● CLEAN ROOM 24 - ROZWIĄZANIA PRZYŚCIENNE



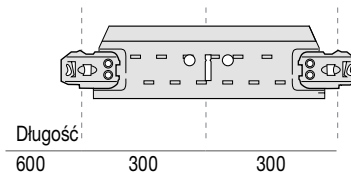
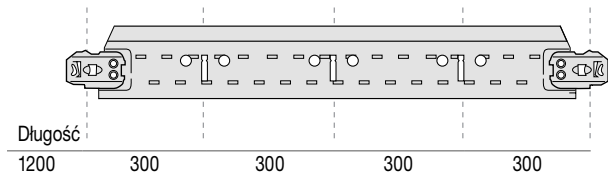
EA 7812C	3660	24	30	109.80	13.20	25
----------	------	----	----	--------	-------	----

● RYSUNKI PROFILI

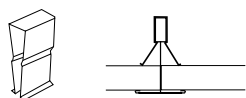
Clean Room 24 - Profil główny



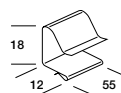
Clean Room 24 - Profil poprzeczny



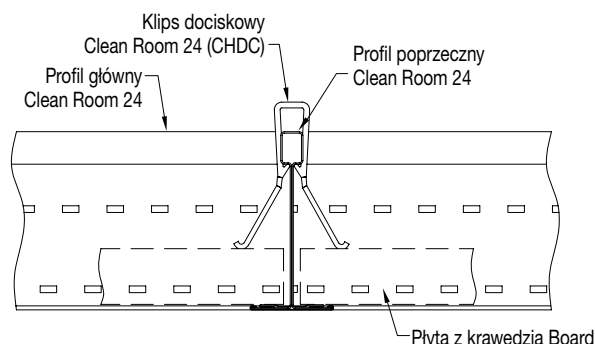
AKCESORIA



CHDC
Klips dociskowy odpowiedni do pomieszczeń, w których występuje pole magnetyczne



A 426 G
Klips dostępu



OBCIĄŻENIA RUSZTU NOŚNEGO

Clean Room 24

Poniższa tabela podaje maksymalną dopuszczalną odległość (w milimetrach) między zawieszami montowanymi wzdłuż profilu głównego Clean Room (EA794044C) przy podanych ciężarach płyt i rozstawie profili głównych.

Clean Room 24 Profil główny - EA 794044C	
Profile główne w rozstawie co (mm)	1200 600
Profil poprzeczny	EA 793044C EA 792044C EA 792044C
Układ rusztu (profil główny poziomo)	
Ciężar płyty (kg/m ²)	Maksymalna odległość między zawieszami
2.5 kg/m ²	2000 2000
3.0 kg/m ²	2000 2000
3.5 kg/m ²	1900 2000
4.0 kg/m ²	1900 2000
5.0 kg/m ²	1750 2000
5.5 kg/m ²	1700 2000
6.0 kg/m ²	1650 2000
7.0 kg/m ²	1550 2000
8.5 kg/m ²	1500 1900
10.5 kg/m ²	1350 1750
13.0 kg/m ²	1200 1650

- Wartości powyższej tabeli w odniesieniu do Klasy 1 zostały zdefiniowane w normie EN 13964:2014. Dane dla innych dopuszczalnych wartości ugięcia (L/300, L/360, L/400), prosimy o kontakt z biurem firmy Armstrong w Warszawie.
- Wartości obciążeń zostały określone podczas badań laboratoryjnych przeprowadzonych w oparciu o normę EN 13964:2014.
- Obliczenia przeprowadzono dla modułu 600 x 600 mm przy założeniu, że maksymalne ugięcie rusztu wynosi L/500 lecz nie więcej niż 4mm (L-odległość pomiędzy punktami podparcia).
- Nie jest dozwolone stosowanie jakichkolwiek dodatkowych obciążeń, takich jak lampy, wentylatory, czujki dymowe, tryskacze, tabliczki i inne.
- Nie jest dozwolone stosowanie dodatkowych wkładów z wełny mineralnej lub szklanej, na przykład w celu poprawy właściwości akustycznych, ogniowych bądź cieplnych sufitu, chyba, że ich całkowity ciężar zostanie uprzednio określony i dodany do ciężaru płyty, w celu określenia właściwej grupy obciążenia oraz maksymalnego rozstawu wieszaków.
- Dla określenia nośności rusztu w oparciu o inne kryteria niż Klasa 1 zgodnie z normą PN-EN13964:2014 - prosimy o odniesienie się do informacji znajdujących się w katalogu systemów zawieszania.



Wszystkie wymiary są nominalne i podane w milimetrach. Dostępność poszczególnych produktów zależy od kraju przeznaczenia. Prosimy o kontakt z biurem firmy Armstrong w Warszawie, aby otrzymać dokładne informacje.

www.armstrongsufity.pl