

PRELUDE 24 - XL²

Widoczny system zawieszenia 24mm

Najważniejsze zalety systemu

- Profil z główką Peakform: opatentowane rozwiązanie zwiększające wytrzymałość i stabilność systemu, a jednocześnie ułatwiające jego montaż.
- Zamek Superlock: zapewnia solidne połączenie profili głównych umożliwiające dokładniejsze ustawienie ich w jednej linii, a także ich łatwiejsze rozłączenie w razie konieczności.
- Specjalny ścieg wzmacniający - „zszycie” dwóch części profilu: większa wytrzymałość mechaniczna i zwiększona stabilność systemu.

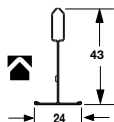
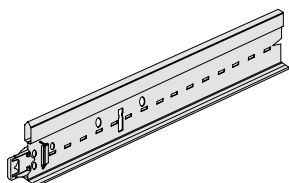
Miejsca zastosowania

Sale lekcyjne / sale konferencyjne / indywidualne biura

Dane techniczne

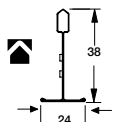
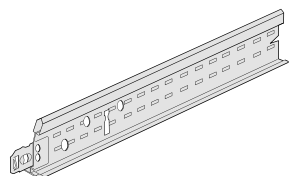
- Materiał: stal galwanizowana
- Wykończenie powierzchni: farba poliesterowa
- Kolor: wszystkie produkty standardowo w kolorze białym Global White
- Inne standardowe kolory dostępne dla popularnych produktów

● PEAKFORM - UNIWERSALNE PROFILE GŁÓWNE 24MM Z ZAMKIEM SUPERLOCK (łączenie główka do główki)



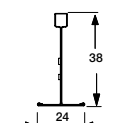
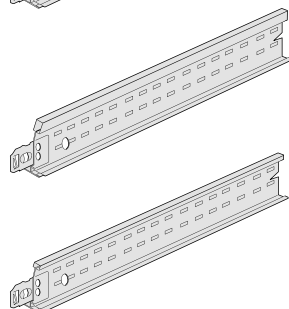
Nr ref.	Wymiary długość (mm)	wysokość (mm)	Zawartość kartonu szt.	mb	Ciężar / karton kg	Liczba kartonów na palecie
31 40 32 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	21,00	30
31 41 33 B ⁽¹⁾	3750	43	20	75,00	21,90	30
31 43 33 A	3375	43	20	67,50	20,00	30
31 42 32	3000	43	20	60,00	17,50	30

● PRELUDE 24 XL² PROFILE POPRZECZNE (łączenie na zatrzask, profile z nakładką)



Profile poprzeczne ze szczelinami montażowymi

31 33 31	1350	38	60	81,00	17,20	20
31 31 51 B ⁽¹⁾	1250	38	60	75,00	18,90	72
31 30 51 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72
31 32 31 ⁽²⁾	1000	38	60	60,00	15,10	42
31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20

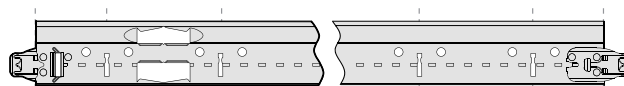


Profile poprzeczne bez szczelin montażowych

31 16 32	750	38	60	45,00	14,70	72
31 25 32	312,5	38	60	18,75	4,60	144
31 24 32	300	38	60	18,00	4,60	144
31 23 21	675	30	60	40,50	7,70	144
31 21 23 A ⁽¹⁾	625	30	60	37,50	8,60	144
31 20 21 A ⁽¹⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
31 22 21 ⁽²⁾	500	30	60	30,00	6,80	84

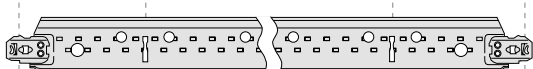
● RYSUNKI PROFILI

Peakform - Uniwersalny profil główny Peakform 24mm z zamkiem Superlock

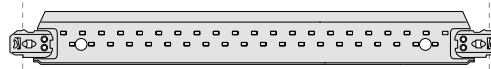


Długość						
3750	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125	
3600	50	100	33 x 100	100	50	
3375	337,5	675	2 x 675	675	337,5	
3000	50	100	27 x 100	100	50	

Prelude 24 XL² profile poprzeczne



Długość			
1800	300	4 x 300	300
1350	337,5	2 x 337,5	337,5
1250	312,5	2 x 312,5	312,5
1200	300	2 x 300	300
1000	250	2 x 250	250

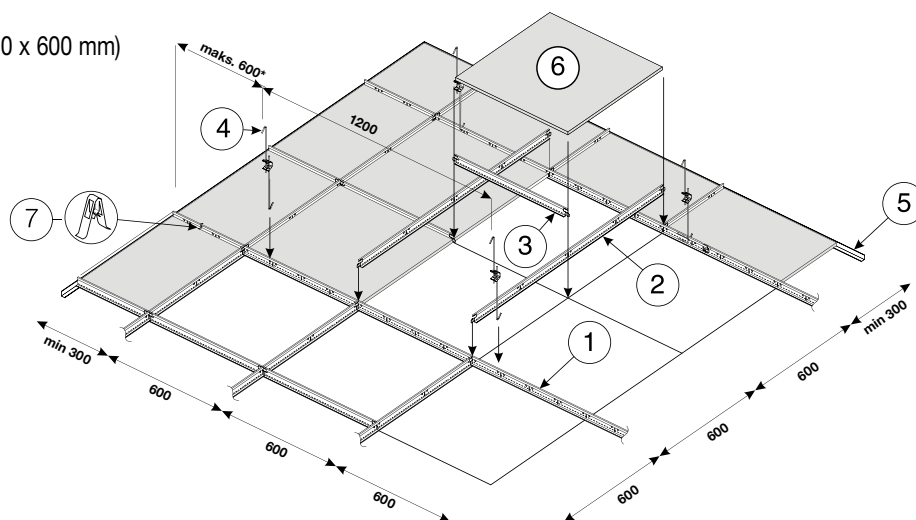


750 / 675 / 625 / 600 / 500 / 312,50 / 300

RYСУNEK SYSTEMU (moduł 1200 x 600 mm)

Standardowy montaż płyt z krawędzią Board lub Tegular na ruszcie widocznym 24mm (moduł 600 x 600/1200mm)

*Wieszak schodkowy do profilu T (rozwiązanie do systemów korytarzowych)



⑥ Płyty	Profile główne w rozstawie co	Wieszaki w rozstawie co	Ilości elementów potrzebnych do montażu 1m² sufitu (bez odpadów)				
			① Profil główny	② Profil poprzeczny 1200 mm	③ Profil poprzeczny 600 mm	④ Wieszak	⑦ Klips uniwersalny
1200 x 600 mm 1,39 szt.	1200 mm	1200 mm	0,84 mb	1,67 mb	-	0,70 szt.	5,56 szt.
	600 mm	1200 mm	1,67 mb	-	0,84 mb	1,40 szt.	
600 x 600 mm 2,78 szt.	1200 mm	1200 mm	0,84 mb	1,67 mb	0,84 mb	0,70 szt.	
	600 mm	1200 mm	1,67 mb	-	1,67 mb	1,40 szt.	

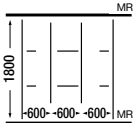
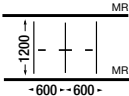
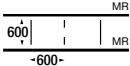
⑤ Profil przyścienny - około 0,70 mb/m².

Tabela zawiera wartości statystyczne.

OBCIĄŻENIA RUSZTU NOŚNEGO

Prelude 24mm

Poniższa tabela podaje maksymalną dopuszczalną odległość (w milimetrach) między wieszakami montowanymi wzdłuż profilu głównego Peakform (31 40 32 A) przy podanych ciężarach płyt i rozstawie profili głównych.

Prelude 24 Profil główny - 31 40 32 A			
Profile główne w rozstawie co (mm)	1800	1200	600
Profil poprzeczny	31 34 31 A 31 20 21 A	31 30 51 B 31 20 21 A	31 20 21 A
Układ rusztu (profil główny horyzontalnie)			
Ciężar płyty	Odległość między wieszakami		
2,5 kg/m ²	1650	1900	2100
3,0 kg/m ²	1600	1800	2100
3,5 kg/m ²	1500	1750	2100
4,0 kg/m ²	1450	1700	2100
5,0 kg/m ²	1350	1600	2000
5,5 kg/m ²	1350	1550	1950
6,0 kg/m ²	1250	1500	1900
7,0 kg/m ²	-	1450	1800
8,5 kg/m ²	-	1300	1700
10,5 kg/m ²	-	1200	1600
13,0 kg/m ²	-	1050	1500
14,0 kg/m ²	-	1000	1450

- Wartości tabeli w odniesieniu do Klasy 1 zostały zdefiniowane w normie PN-EN 13964:2004+A1:2006 tabela 6. 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 PN-EN 13964 paragraf 5.

- 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, wywietrzniki, czujki dymowe, tryskacze, tabliczki i inne.
- Nie jest dozwolone stosowanie dodatkowych wkładów z welny mineralnej lub szklanej, na przykład w celu poprawy właściwości akustycznych, ogniowych bądź ciepłych 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-EN13964:4004+A1:2006 - prosimy o odniesienie się do informacji znajdujących się na stronach 100-101.



Wszystkie profile standardowo dostępne są w kolorze Global White. Produkty, które dostępne są również w innych standardowych kolorach oznaczone są indeksami (1) lub (2).

(1) Dostępne kolory: Czarny (BK), RAL 9006 (SG), Mosiądz (BS), Chrom (CE), RAL 9010 (WR).

(2) Dostępne również w kolorze RAL 9010 (WR).

Końcówki przeciwnych profili poprzecznych umieszcza się w szczelinie montażowej profilu głównego na prawo od siebie, co po zamontowaniu profili zapewnia ich ułożenie w jednej linii.

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

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS