

# PRELUDE 24 TL<sup>2</sup>

## Widoczny system zawieszenia 24 mm.

### Najważniejsze zalety systemu

- Profil Peakform : opatentowane rozwiązanie zwiększające wytrzymałość i stabilność systemu, a jednocześnie ułatwiające jego montaż (łatwość docięcia).
- Zamek Superlock: zapewnia solidne połączenie profili głównych umożliwiające dokładniejsze ustawienie ich w jednej linii, a także ich łatwiejsze rozłączenie w razie konieczności.
- Specjalny klips TL<sup>2</sup> ze stali: większa wytrzymałość, odporność ogniowa i lepsze ułożenie profili w jednej linii.
- Specjalny ścieg wzmacniający - „zszycie” dwóch części profilu: większa wytrzymałość mechaniczna i zwiększona stabilność systemu.

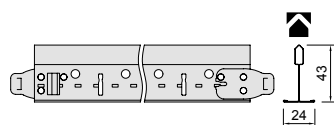
## Miejsca zastosowania

Sale lekcyjne / sale konferencyjne / indywidualne biura

### Dane techniczne

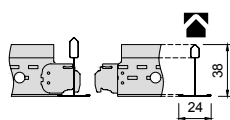
- Materiał: stal galwanizowana
- Wykończenie powierzchni: farba poliestrowa
- Kolor: wszystkie produkty standardowo w kolorze białym Global White
- Inne standardowe kolory dostępne dla popularnych produktów

## PRELUDE 24 PEAKFORM - UNIwersalne profile główne 24 mm z zamkiem SUPERLOCK (łączenie głowka do głowki)



| Nr ref.    | Wymiary (mm) |           |          | rozstaw szczelin montażowych co | Kolor standardowy  |                |                     |        |         |       |
|------------|--------------|-----------|----------|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------|---------|-------|
|            | długość      | szerokość | wysokość |                                 | Biały Global White | Biały RAL 9010 | Jasnoszary RAL 9006 | Czarny | Mosiądz | Chrom |
| 31 40 32 A | 3600         | 24        | 43       | 100                             | •                  | •              | •                   | •      | •       | •     |
| 31 41 33 B | 3750         | 24        | 43       | 156.5                           | •                  | •              | •                   | •      | •       | •     |
| 31 43 33 B | 3375         | 24        | 43       | 337.5                           | •                  |                |                     |        |         |       |
| 31 42 32   | 3000         | 24        | 43       | 100                             | •                  |                |                     |        |         |       |

## PRELUDE 24 - TL<sup>2</sup> PROFIL POPRZECZNY (łączenie na haczyk, profile prosto ścięte)



### Profile poprzeczne ze szczelinami montażowymi

|          |      |    |    |       |   |   |   |   |   |   |
|----------|------|----|----|-------|---|---|---|---|---|---|
| 08 30 31 | 1200 | 24 | 38 | 300   | • | • | • | • | • | • |
| 08 31 31 | 1250 | 24 | 38 | 312.5 | • | • | • | • | • | • |
| 08 33 31 | 1350 | 24 | 38 | 337.5 | • |   |   |   |   |   |
| 08 34 32 | 1800 | 24 | 38 | 300   | • |   |   |   |   |   |
| 08 36 32 | 1500 | 24 | 38 | 1     | • |   |   |   |   |   |
| 08 10 32 | 1875 | 24 | 38 | 312.5 | • |   |   |   |   |   |
| 08 50 32 | 1724 | 24 | 38 | 300   | • | • |   |   |   |   |

<sup>1</sup> Szczeliny montażowe: 150, 500, 750, 1000, 1350 mm

### Profile poprzeczne bez szczelin montażowych

|            |       |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 20 31   | 600   | 24 | 38 | - | • | • | • | • | • | • |
| 08 21 31   | 625   | 24 | 38 | - | • | • | • | • | • | • |
| 08 23 31   | 675   | 24 | 38 | - | • |   |   |   |   |   |
| 08 18 32   | 900   | 24 | 38 | - | • |   |   |   |   |   |
| 08 24 32 C | 300   | 24 | 38 | - | • |   |   |   |   |   |
| 08 25 32 C | 312.5 | 24 | 38 | - | • |   |   |   |   |   |

## ODNAWIALNOŚĆ ZASOBÓW / CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA



## REAKCJA NA OGIEŃ



EEA Euroklasa A1  
EN 13501-1

RUS KM0 (NG) /  
KM1 (G1, V1, D1, T1)

FZ 123

## POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI



30-LAT  
gwarancji na system

## OPCJE DOSTĘPNE NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



Kolor



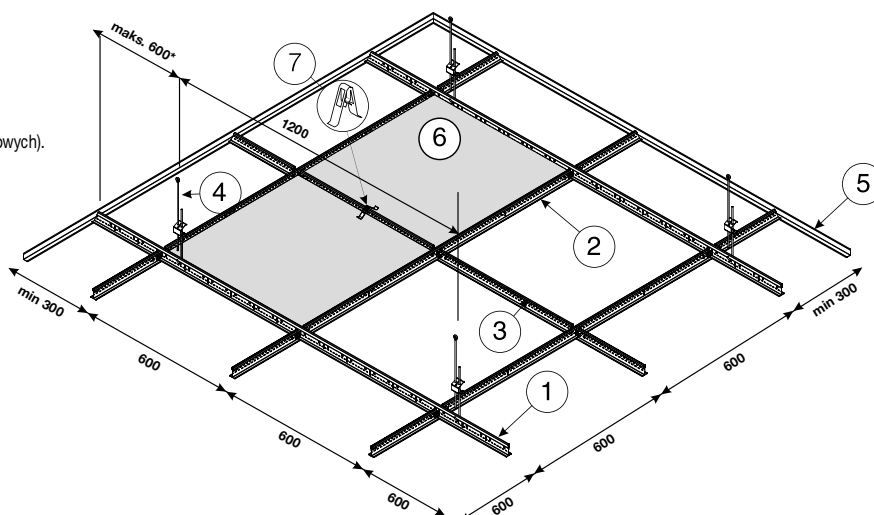
Wymiary



## RYSUNEK SYSTEMU (moduł 600 x 600 mm)

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

\*Wieszak schodkowy do profili T (rozwiązanie do systemów korytarzowych).



| ⑥ Płyty       | Profile główne<br>w rozstawie co | Wieszaki<br>w rozstawie co | Ilości elementów potrzebnych do montażu 1m <sup>2</sup> sufitu (bez odpadów) |                                |                               |           |                     |
|---------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|
|               |                                  |                            | ① Profil główny                                                              | ② Profil poprzeczny<br>1200 mm | ③ Profil poprzeczny<br>600 mm | ④ Wieszak | ⑦ Klips uniwersalny |
| 1200 x 600 mm | 1200 mm                          | 1200 mm                    | 0.84 mb                                                                      | 1.67 mb                        | -                             | 0.70 szt. | 5.56 szt.           |
| 1.39 szt.     | 600 mm                           | 1200 mm                    | 1.67 mb                                                                      | -                              | 0.84 mb                       | 1.40 szt. |                     |
| 600 x 600 mm  | 1200 mm                          | 1200 mm                    | 0.84 mb                                                                      | 1.67 mb                        | 0.84 mb                       | 0.70 szt. |                     |
| 2.78 szt.     | 600 mm                           | 1200 mm                    | 1.67 mb                                                                      | -                              | 1.67 mb                       | 1.40 szt. |                     |

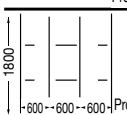
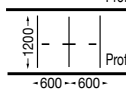
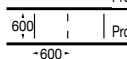
⑤ Profil przścienny - około 0,70 mb/m<sup>2</sup>.

Tabela zawiera wartości statystyczne.

## OBciążENIA RUSZTU NOŚNEGO

### Prelude 24 -TL<sup>2</sup>

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<br>w rozstawie co<br>(mm)         | 1800                                                                                | 1200                                                                                 | 600                                                                                   |
| Profil<br>poprzeczny                             | 08 34 32<br>08 20 31                                                                | 08 30 31<br>08 20 31                                                                 | 08 20 31                                                                              |
| Układ rusztu<br>(profil główny<br>horyzontalnie) |  |  |  |
|                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Ciężar płyty<br>(kg/m <sup>2</sup> )             | Odległość między wieszakami (mm)                                                    |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.5 kg/m <sup>2</sup>                            | 1650                                                                                | 1900                                                                                 | 2100                                                                                  |
| 3.0 kg/m <sup>2</sup>                            | 1600                                                                                | 1800                                                                                 | 2100                                                                                  |
| 3.5 kg/m <sup>2</sup>                            | 1500                                                                                | 1750                                                                                 | 2100                                                                                  |
| 4.0 kg/m <sup>2</sup>                            | 1450                                                                                | 1650                                                                                 | 2050                                                                                  |
| 5.0 kg/m <sup>2</sup>                            | 1350                                                                                | 1550                                                                                 | 2000                                                                                  |
| 5.5 kg/m <sup>2</sup>                            | 1350                                                                                | 1550                                                                                 | 1950                                                                                  |
| 6.0 kg/m <sup>2</sup>                            | 1250                                                                                | 1500                                                                                 | 1900                                                                                  |
| 7.0 kg/m <sup>2</sup>                            | -                                                                                   | 1400                                                                                 | 1800                                                                                  |
| 8.5 kg/m <sup>2</sup>                            | -                                                                                   | 1300                                                                                 | 1700                                                                                  |
| 10.5 kg/m <sup>2</sup>                           | -                                                                                   | 1200                                                                                 | 1600                                                                                  |
| 13.0 kg/m <sup>2</sup>                           | -                                                                                   | 1050                                                                                 | 1500                                                                                  |
| 14.0 kg/m <sup>2</sup>                           | -                                                                                   | 1000                                                                                 | 1450                                                                                  |

- Wartości tabeli w odniesieniu do Klasy 1 zostały zdefiniowane w normie PN-EN 13964:2014 tabela 6. W sprawie danych 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 13964:2014 paragraf 5.
- Obliczenia przeprowadzono dla modułu 600 x 600 mm przy założeniu, że maksymalne ugięcie rusztu wynosi L/500 lecz nie więcej niż 4 mm (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.

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.

www.armstrongsufity.pl