

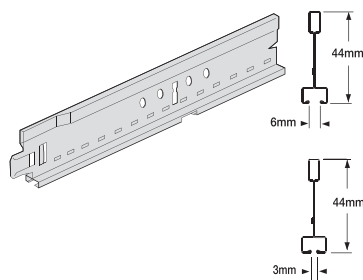
# SILHOUETTE 15 XL<sup>2</sup>



Ruszt widoczny 15 mm (wymiar nominalny).

Silhouette XL<sup>2</sup> to dekoracyjny system zawieszania, który dzięki szczelinie wzdłuż osi profilu stwarza efekt jednorodnego sufitu. Idealna konstrukcja dla wymagających projektantów.

## Profil główny Silhouette 15 (łączenie by-pass)



Nr ref.	Wymiary długość (mm) wysokość (mm)		Zawartość kartonu szt. mb		Ciężar kartonu kg	Liczba kartonów a palecie
---------	---------------------------------------	--	------------------------------	--	----------------------	------------------------------

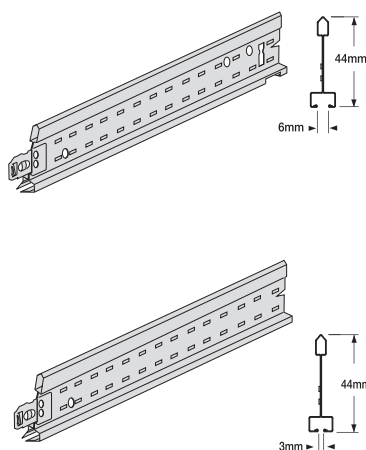
### ze szczeliną 6 mm

BP 80 40 42 G <sup>(1)</sup>	3600	44	20	72,00	24,50	36
BP 80 48 42 G <sup>(1)</sup>	3500	44	20	70,00	23,80	24
BP 80 39 43 G <sup>(1)</sup>	3125	44	20	62,50	25,40	25
BP 80 44 42 G <sup>(1)</sup>	2700	44	20	54,00	18,40	30

### ze szczeliną 3 mm

BP 81 40 42 WRG <sup>(2)</sup>	3600	44	20	72,00	24,50	30
--------------------------------	------	----	----	-------	-------	----

## Silhouette 15 XL<sup>2</sup> profil poprzeczny (łączenie na zatrzask)



### ze szczeliną 6 mm

BP 80 30 42 G <sup>(1)</sup>	1200	44	60	72,00	24,50	35
BP 80 31 43 G <sup>(1)</sup>	1250	44	60	75,00	15,40	35
BP 80 33 42 G <sup>(1)</sup>	1350	44	30	40,50	13,80	50
BP 80 32 42 G <sup>(1)</sup>	1000	44	60	60,00	20,40	24

BP 80 20 42 G <sup>(1)</sup>	600	44	60	36,00	12,70	70
BP 80 21 43 G <sup>(1)</sup>	625	44	60	37,50	16,00	70
BP 80 23 42 G <sup>(1)</sup>	675	44	60	40,50	14,30	70
BP 80 22 42 G <sup>(1)</sup>	500	44	60	30,00	10,40	70
BP 80 24 42 G <sup>(1)</sup>	300	44	120	36,00	34,00	70

### ze szczeliną 3 mm

BP 81 30 42 WRG <sup>(2)</sup>	1200	44	60	72,00	24,50	35
--------------------------------	------	----	----	-------	-------	----

BP 81 20 42 WRG <sup>(2)</sup>	600	44	60	36,00	12,70	70
--------------------------------	-----	----	----	-------	-------	----

## Rysunki profili

### Profil główny Silhouette 15

Długość	300	600	3 x 600	600	300
3600	250	500	4 x 500	500	250
3500	312,5	625	2 x 625	625	312,5
3125	337,5	675	675	675	337,5
2700					

### Profil poprzeczny Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

Długość	675	675
1350	625	625
1250	600	600
1200	500	500
1000		

### Profil poprzeczny Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

675 / 625 / 600 / 500 / 300
-----------------------------

(1) Konstrukcja Silhouette ze szczeliną 6 mm dostępna jest w kolorze białym, czarnym (BK) lub w kolorze białym z czarną (BI) szczeliną.

(2) WR = Biały RAL 9010 (WR).

Wszystkie wymiary są nominalne i podane w milimetrach.

Dostępność poszczególnych produktów zależy od kraju przeznaczenia.

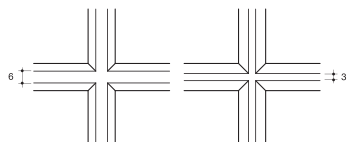
Prosimy o kontakt z biurem firmy **Armstrong w Warszawie**, aby otrzymać dokładne informacje.



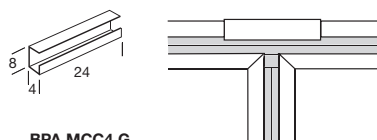
## SILHOUETTE 15 XL<sup>2</sup>

### Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

- Fabrycznie wykonane miejsca połączeń profili poprzecznych z profilem głównym
- Dostępne są wersje profili ze szczeliną o szerokości 6 lub 3 mm.
- Silhouette 15 XL<sup>2</sup> ze szczeliną 3 mm dostarczany jest standardowo w kolorze białym RAL 9010, dopasowanym do koloru sufitów metalowych Orcal.

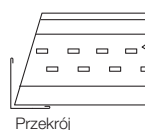


Widok od spodu łączeń profilu głównego z profilami poprzecznymi.

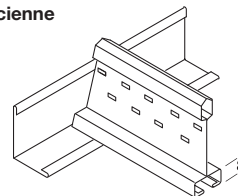


**BPA MCC4 G**  
Nakładka maskująca do profili rusztu Silhouette ze szczeliną 6 mm

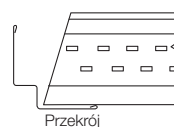
### Rozwiązania przyścienne



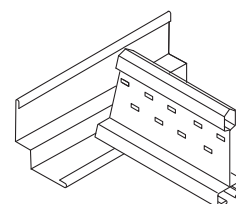
Przekrój



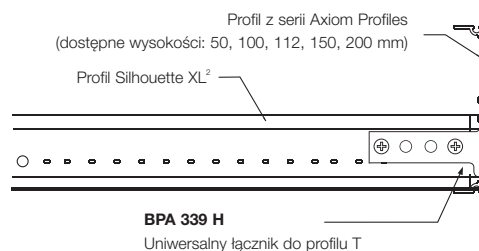
Profil przycięty i oparty na kątowniku przyściennym



Przekrój



Profil przycięty i oparty na profilu schodkowym **BPT 1508 HB**



Profil z serii Axiom Profiles (dostępne wysokości: 50, 100, 112, 150, 200 mm)

Profil Silhouette XL<sup>2</sup>

**BPA 339 H**

Uniwersalny łącznik do profilu T

### Obciążenia rusztu

#### Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

Poniższa tabela podaje maksymalną dopuszczalną odległość (w milimetrach) między zawieszami montowanymi wzdłuż profilu głównego Silhouette (BP 80 40 42 G) przy podanych ciężarach płyt i rozstawie profili głównych.

Ciężar płyty	Rozstaw profili głównych	
	Profil poprzeczny 1200 mm XL <sup>2</sup> BP 80 30 42 G	Profil poprzeczny 600 mm XL <sup>2</sup> BP 80 20 42 G
2,5 kg/m <sup>2</sup>	1800	2100
3,0 kg/m <sup>2</sup>	1700	2100
3,5 kg/m <sup>2</sup>	1650	2050
4,0 kg/m <sup>2</sup>	1600	2000
5,0 kg/m <sup>2</sup>	1500	1900
5,5 kg/m <sup>2</sup>	1450	1850
6,0 kg/m <sup>2</sup>	1400	1800
7,0 kg/m <sup>2</sup>	1300	1700
8,5 kg/m <sup>2</sup>	1200	1600
10,5 kg/m <sup>2</sup>	1100	1550
13,0 kg/m <sup>2</sup>	950	1350

- 1) Moment zginający lub ugięcia mogą wpłynąć na wartości wynikające z podanej tabeli. Dane dla innych dopuszczalnych wartości ugięcia (L/300, L/360, L/400) prosimy o kontakt z biurem **firmy Armstrong w Warszawie**.
- 2) Wartości obciążeń zostały określone podczas badań laboratoryjnych przeprowadzonych w oparciu o normę PN-EN 13964 : 2004.
- 3) Obliczenia przeprowadzono dla modułu 600 x 600 mm przy założeniu, że maksymalne ugięcie konstrukcji wynosi L/500 lecz nie więcej niż 4 mm (L-odległość pomiędzy punktami podparcia).
- 4) **Nie jest dozwolone stosowanie jakichkolwiek dodatkowych obciążeń, takich jak lampy, wentylatory, czujki dymowe, tryskacze, tabliczki i inne.**
- 5) 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 zawiesi.

#### POLSKA

Armstrong Building Products B.V.  
Sp. z o.o. Oddział w Polsce  
Ul. Domaniewska 37  
02-672 Warszawa  
Poland  
**Tel. : (+48) 22 337 86 10 / 86 11**  
Fax : (+48) 22 337 86 12  
e-mail : service-ce@armstrong.com  
[www.armstrong.pl/sufity](http://www.armstrong.pl/sufity)  
[www.armstrong.eu](http://www.armstrong.eu)