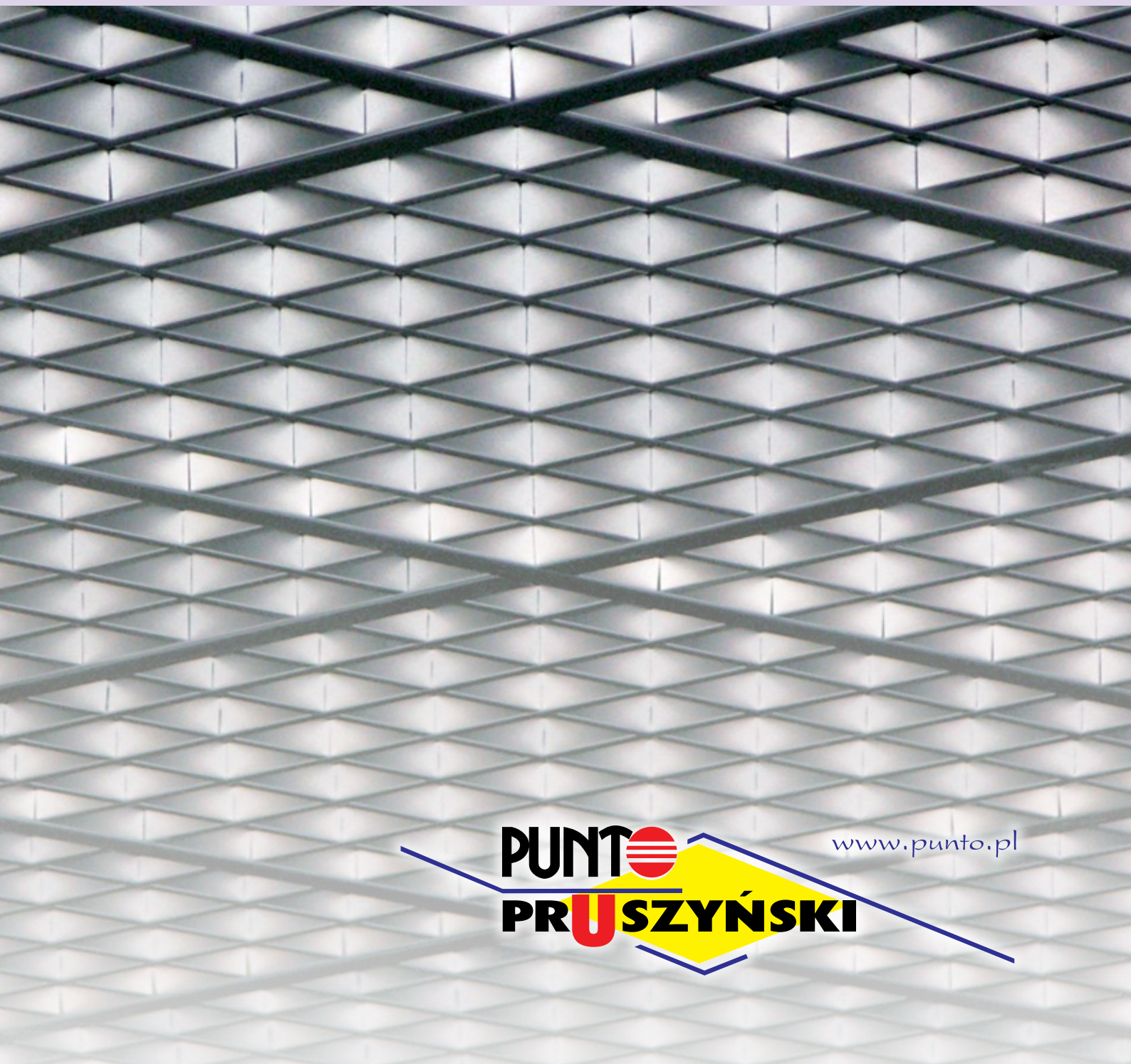


SUFITY RASTROWE



PUNTO 
PRUSZYŃSKI

www.punto.pl



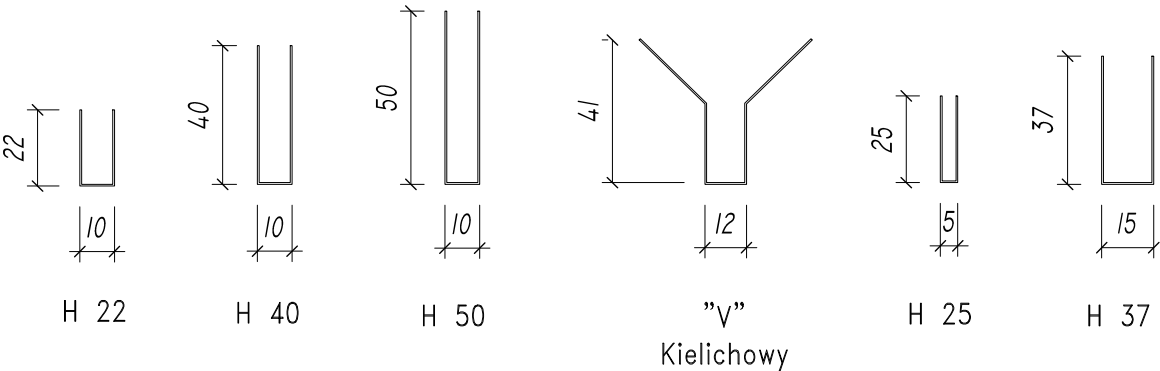
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Sufity rastrowe są to sufity otwarte typu OPEN-CELL przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Stanowią nowoczesne, trwałe i praktyczne rozwiązanie przy aranżacji wnętrz komercyjnych. W zależności od rozmiarów pomieszczenia oraz wysokości na jakiej jest zawieszony można dobrać rozmiar oczka odpowiedni do stworzenia atrakcyjnej płaszczyzny sufitu.

SPIS TREŚCI

Base 10 I H22 H40 H50	4-5
Base 12 I kielichowy	6
Base 10 I H40 liniowy	7
Sufity rastrowe na konstrukcji T15 T24	8
Base 15 I H37	9
Base 5 I H25	10

PROFILE

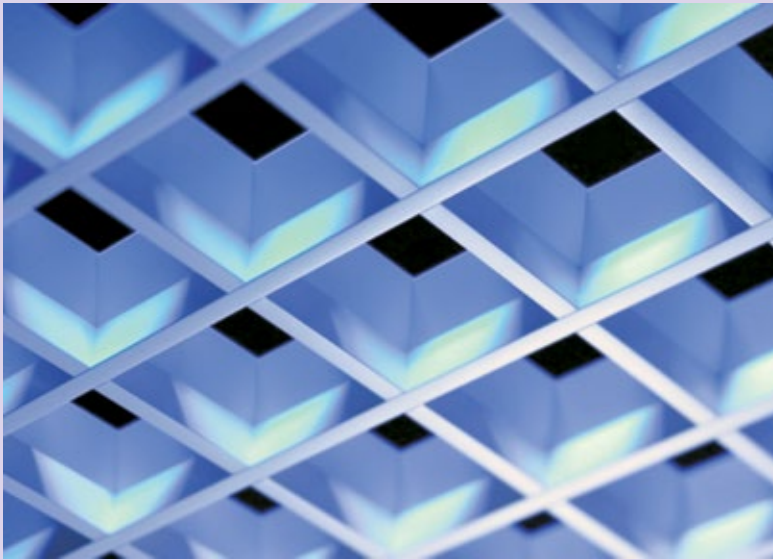


Sufity rastrowe produkowane są z sześciu rodzajów profili. Na powyższym rysunku pokazano przekroje dostępnych profili.

ZASTOSOWANIE

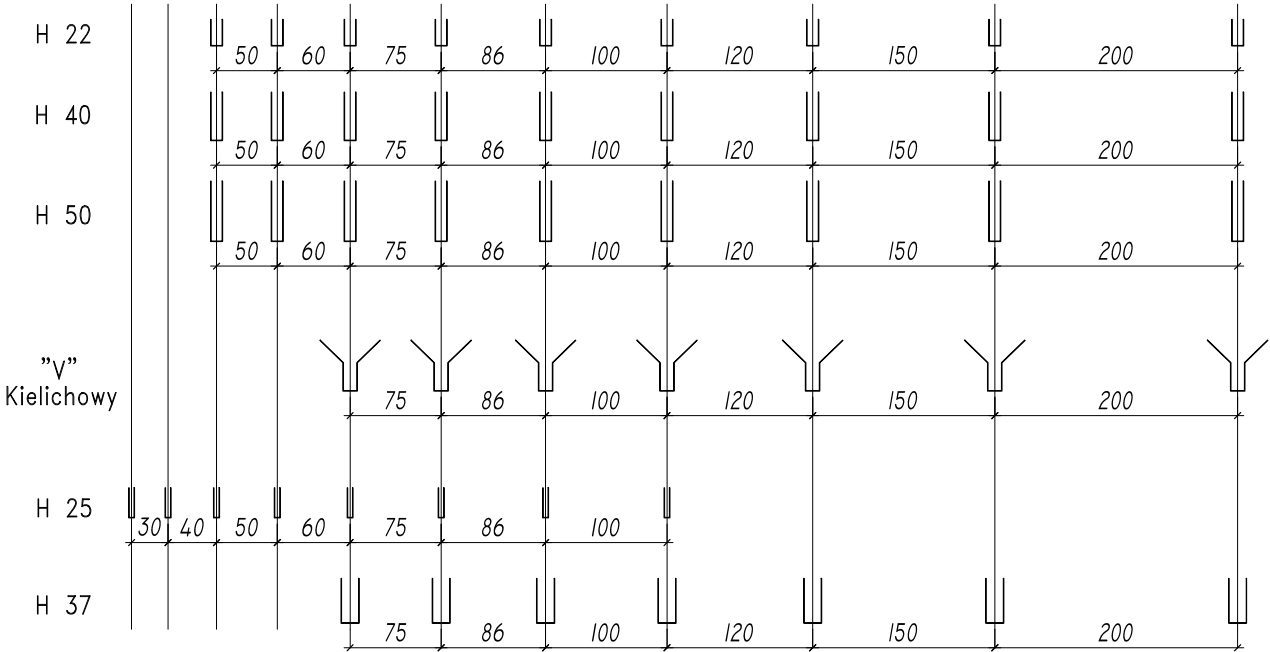
Sufity rastrowe znajdują szerokie zastosowanie w budownictwie użyteczności publicznej (powierzchnie handlowe, biurowe, korytarze, magazyny) dzięki licznym zaletom:

- duży udział powierzchni otwartej (do 90%)
- łatwy i szybki montaż
- możliwość demontowania (dostępu do przestrzeni nad sufitem)
- odporność na wilgoć
- niepalność
- materiał w 100% nadający się do ponownego przetworzenia (recyklingu)



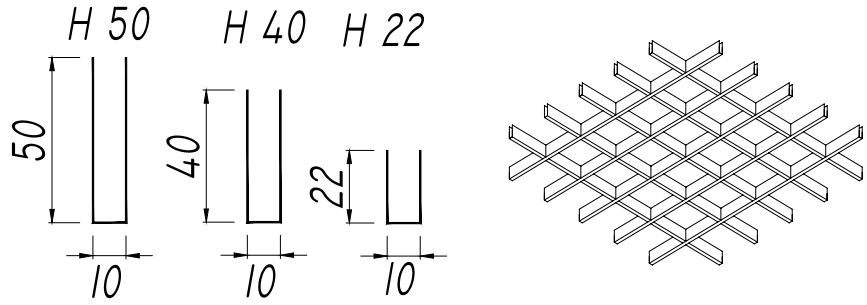
ROZMIAR OCZEK

Poniżej znajdują się standardowe rozmiary oczek dla poszczególnych typów sufitu. Są to rozmiary z podstawowej oferty. Istnieje możliwość tworzenia komórek o innych rozmiarach.

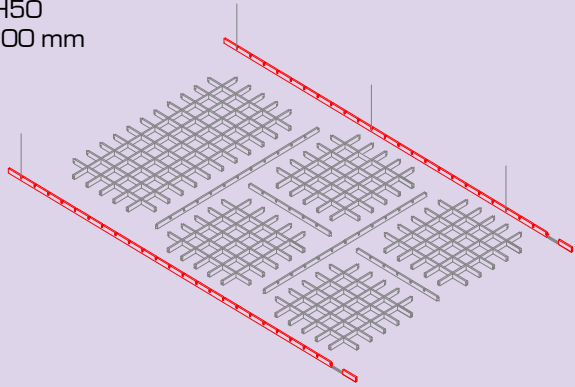




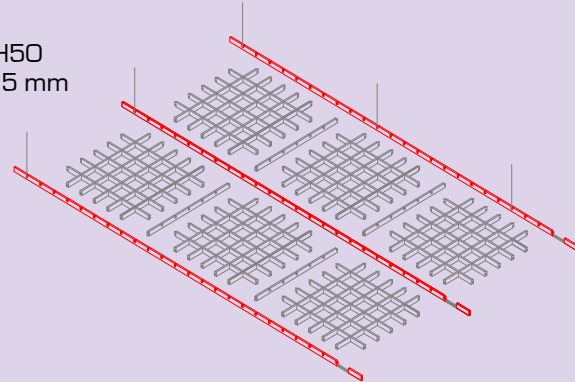
Sufity rastrowe BASE 10 produkowane są z profili szerokości 10 mm i wysokości 22, 40 lub 50 mm. Elementy konstrukcji mają taki sam przekrój jak elementy wypełnienia dzięki czemu nie są widoczne podziały sufitu wynikające z modułu. Po zamontowaniu otrzymujemy jednolitą płaszczyznę kratownicy.



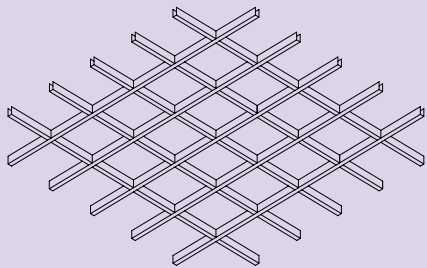
Układ konstrukcji sufitów H22 H40 H50 dla oczka od 86 - 200 mm



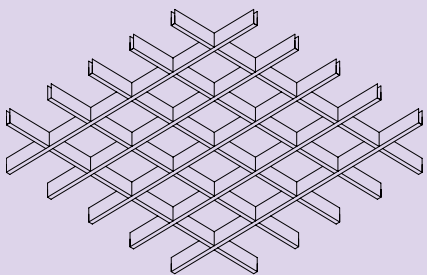
Układ konstrukcji sufitów H22 H40 H50 dla oczka od 50 - 75 mm



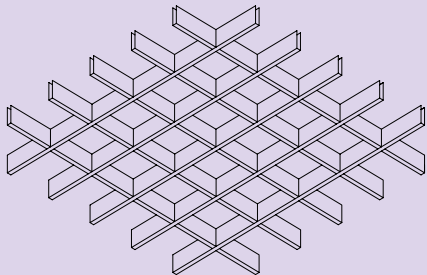
TYP H22



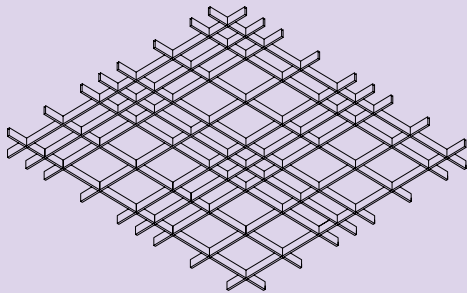
TYP H40



TYP H50



Oprócz sufitów o oczkach kwadratowych istnieje możliwość tworzenia sufitów o oczkach prostokątnych oraz mieszanych z różnych rozmiarów oczek. Poniżej sufit o oczkach mieszanych 100 i 200 mm.

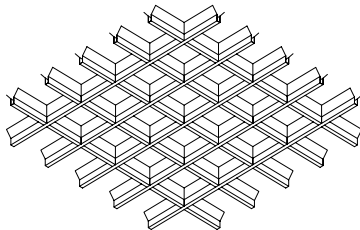
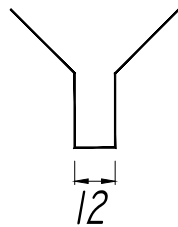


Średnie zużycie elementów sufitów H22, H40, H50 BASE 10												
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga [kg/m2]			Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]		[szt/m2]					H22	H40	H50	[%]
50x50	40,00	11	11	0,71	-	2,70	0,70	2,7	2,82	4,81	5,96	64
60x60	33,33	9	9	0,71	-	2,70	0,70	2,7	2,35	4,00	4,96	69
75x75	26,64	7	7	0,71	-	2,70	0,70	2,7	1,88	3,20	3,97	75
86x86	23,33	6	6	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	1,64	2,80	3,47	78
100x100	20,00	5	5	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	1,41	2,40	2,97	81
120x120	16,66	4	4	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	1,17	2,00	2,48	84
150x150	13,33	3	3	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	0,94	1,60	1,98	87
200x200	10,00	2	2	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	0,70	1,20	1,49	90

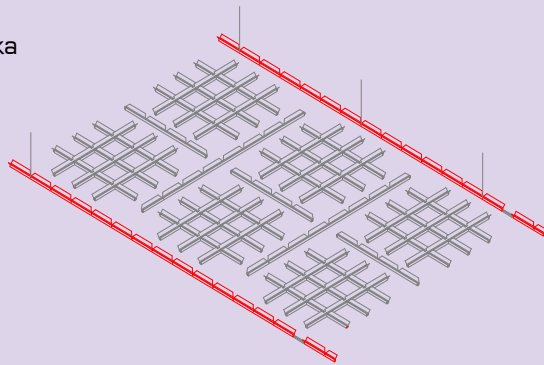


Sufity ażurowe modułowe zbudowane z profili o przekroju Y, w których ściany boczne zostały odgięte w połowie wysokości pod kątem 45 stopni. Dzięki odgięciu ścianek uzyskaliśmy unikalny efekt wizualny oraz zmniejszyliśmy powierzchnię otwartą sufitu. Panele w modułach 600×600 oraz 600×1200 mm układane są na konstrukcji systemowej o identycznym przekroju jak płyta sufitu. Sufity rastrowe kielichowe produkowane są w rozmiarach oczek od 75 do 200 mm.

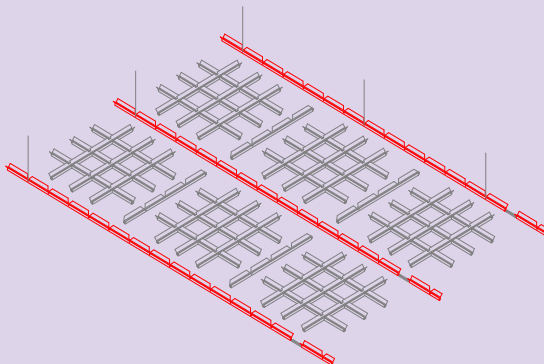
V KIELICHOWY



Układ profili nośnych sufitów rastrowych kielichowych dla oczka od 86 - 200 mm



Układ profili nośnych sufitów rastrowych kielichowych dla oczka 75 mm

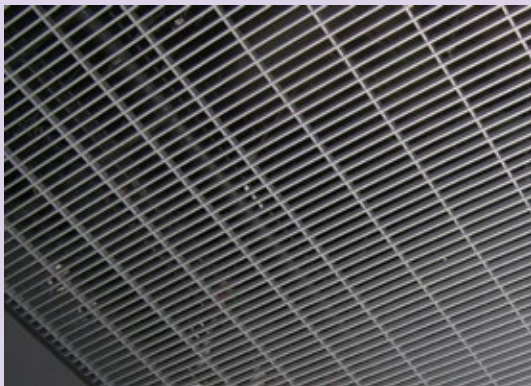
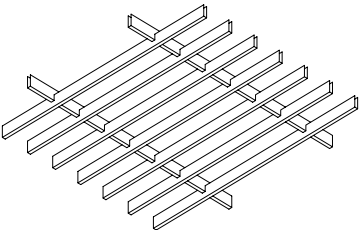
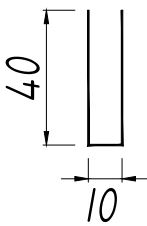


Średnie zużycie elementów sufitu KIELICHOWEGO										
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga	Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]							[kg/m2]	[%]
75x75	26,64	7	7	0,71	-	2,70	0,70	2,7	3,97	11
86x86	23,33	6	6	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	3,47	18
100x100	20,00	5	5	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	2,97	25
120x120	16,66	4	4	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	2,48	34
150x150	13,33	3	3	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	1,98	44
200x200	10,00	2	2	0,35	1,38	1,38	0,35	1,38	1,49	56

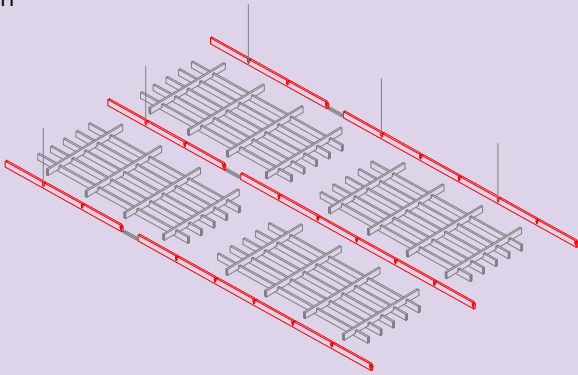


Sufity rastrowe liniowe składają się z profili w kształcie litery U o wymiarach 10×40 mm. Elementy sufitu krzyżują się w dwóch płaszczyznach przesuniętych względem siebie o 20 mm. Sufity zbudowane z płyt o podstawowym module 600×1200 mm układanych na konstrukcji nośnej w rozstawie co 600 mm. Są w pełni demontowalne, dlatego idealnie nadają się do maskowania wszelkich instalacji umieszczonych pod stropem, umożliwiając jednocześnie łatwy do nich dostęp.

H 40



Układ profili nośnych sufitów rastrowych liniowych

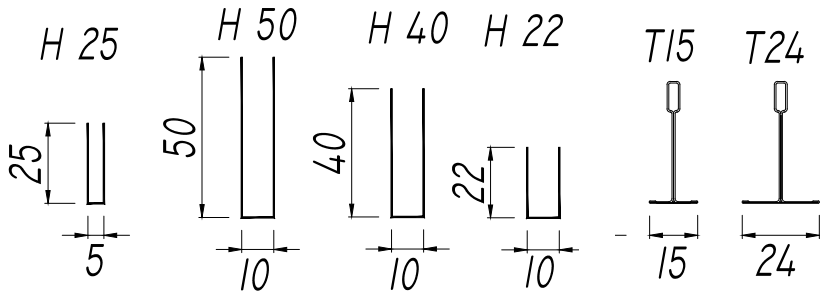


Średnie zużycie elementów sufitu liniowego 300										
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga	Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x1200]							[kg/m2]	[%]
50x300	23,35	4	11	0,70	-	-	0,70	2,24	2,81	77
60x300	20,01	4	9	0,70	-	-	0,70	2,24	2,40	80
75x300	16,68	4	7	0,70	-	-	0,70	2,24	2,00	83
86x300	15,01	4	6	0,70	-	-	0,70	2,24	1,80	85
100x300	13,35	4	5	0,70	-	-	0,70	2,24	1,60	87
120x300	11,68	4	4	0,70	-	-	0,70	2,24	1,40	88
150x300	10,01	4	3	0,70	-	-	0,70	2,24	1,20	90
200x300	8,35	4	2	0,70	-	-	0,70	2,24	1,00	91

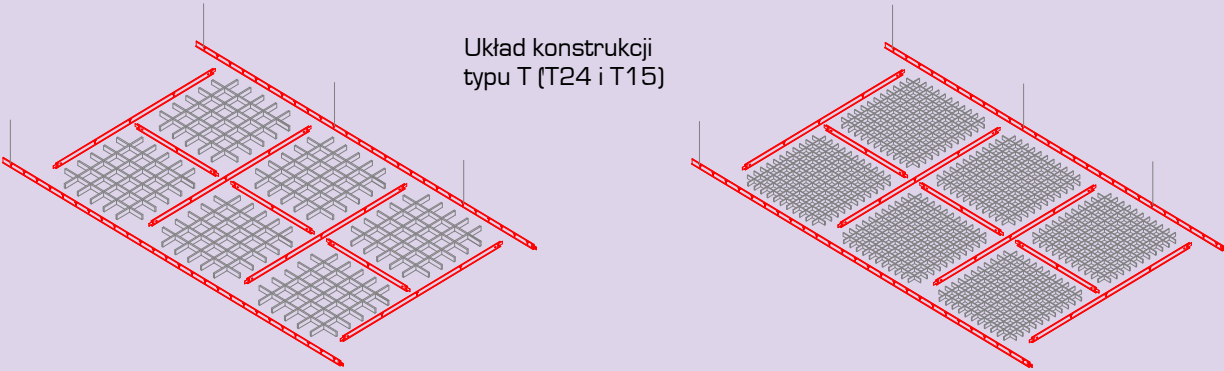
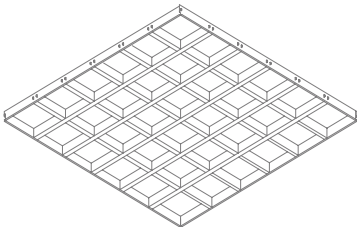
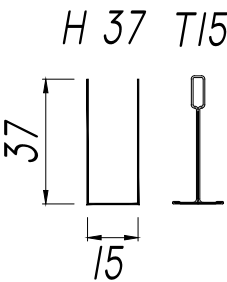
Średnie zużycie elementów sufitu liniowego 400										
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga	Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x1200]							[kg/m2]	[%]
50x400	22,51	3	11	0,70	-	-	0,70	2,24	2,70	78
60x400	19,18	3	9	0,70	-	-	0,70	2,24	2,30	81
75x400	15,85	3	7	0,70	-	-	0,70	2,24	1,90	84
86x400	14,18	3	6	0,70	-	-	0,70	2,24	1,70	86
100x400	12,51	3	5	0,70	-	-	0,70	2,24	1,50	87
120x400	10,85	3	4	0,70	-	-	0,70	2,24	1,30	89
150x400	9,18	3	3	0,70	-	-	0,70	2,24	1,10	91
200x400	7,51	3	2	0,70	-	-	0,70	2,24	0,90	92



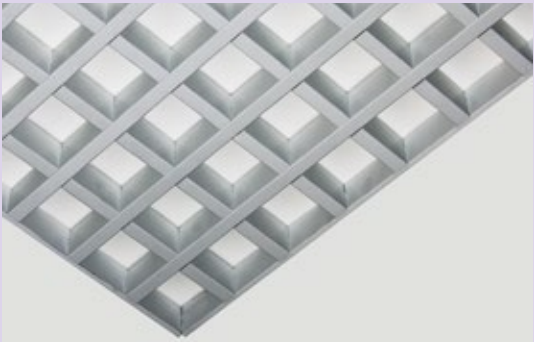
Połącze sufitów rastrowych Base 10 i Base 5 można układać również na ruszcie typu T15 i T24. Uzyskujemy wówczas zarysowane moduły 600x600 lub 600x1200 ze względu na różną szerokość podstawy elementów połączenia i rusztu. Zastosowanie konstrukcji T24 daje możliwość łatwego połączenia sufitów ażurowych z płytami pełnymi oraz możliwość stosowania opraw oświetleniowych przeznaczonych do tego typu konstrukcji.



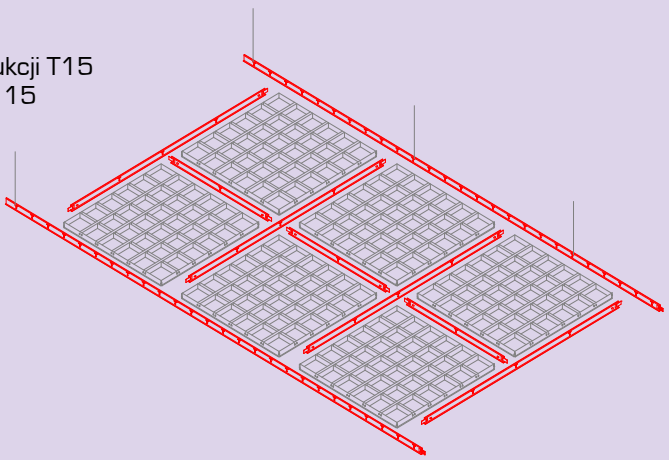
Sufit z płyt ażurowych w module 600×600 mm układanych na konstrukcji T15. Płyta zbudowana jest z listewek aluminiowych o przekroju U o wymiarach 15×37 mm, na brzegu zakończona profilem maskującym boki środnika konstrukcji. Rozwiązanie to pozwala w łatwy sposób połączyć na jednym suficie płyty pełne przystosowane do układania na konstrukcji T15 z płytami ażurowymi oraz daje łatwość dopasowania opraw oświetleniowych do sufitów modułowych. Listewki o szerokości 15 mm pasują do standardowej konstrukcji o szerokości stopki 15 mm.



Układ konstrukcji typu T (T24 i T15)



Układ konstrukcji T15 dla płyt BASE 15



Średnie zużycie elementów połączeni H22, H40, H50											
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga [kg/m2]		
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]							H22	H40	H50
50x50	36,67	11	11	-	-	-	-	-	2,54	4,40	5,38
60x60	30,00	9	9	-	-	-	-	-	2,08	3,60	4,40
75x75	23,33	7	7	-	-	-	-	-	1,62	2,80	3,42
86x86	20,00	6	6	-	-	-	-	-	1,39	2,40	2,94
100x100	16,67	5	5	-	-	-	-	-	1,16	2,00	2,44
120x120	13,33	4	4	-	-	-	-	-	0,92	1,60	1,96
150x150	10,00	3	3	-	-	-	-	-	0,69	1,20	1,47
200x200	6,67	2	2	-	-	-	-	-	0,46	0,80	0,98

Średnie zużycie elementów połączeni H25 BASE 5											
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga		Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]							[kg/m2]		[%]
30x30	63,33	19	19	-	-	-	-	-	4,40		69
40x40	46,67	14	14	-	-	-	-	-	3,24		76
50x50	36,67	11	11	-	-	-	-	-	2,55		81
60x60	30,00	9	9	-	-	-	-	-	2,08		84
75x75	23,33	7	7	-	-	-	-	-	1,62		87
86x86	20,00	6	6	-	-	-	-	-	1,39		88
100x100	16,67	5	5	-	-	-	-	-	1,16		90

Średnie zużycie elementów rusztu T15 i T24											
Oczko	Razem	TF	TM	3700	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga		Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]							[kg/m2]		[%]
T/15	3,40	-	-	0,23	1,42	1,42	-	1	0,87		95
T/24	3,40	-	-	0,23	1,42	1,42	-	1	0,99		92

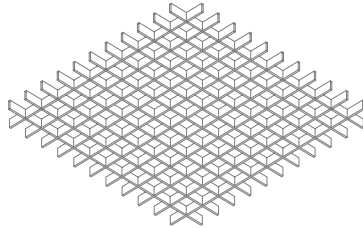
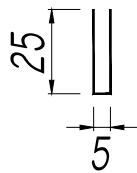
Średnie zużycie elementów połączeni H37 BASE 15											
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga z ramką		Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x1200]							[kg/m2]		[%]
75x75	66,67	7	7	-	-	-	-	-	3,16		69
86x86	50,00	6	6	-	-	-	-	-	2,76		76
100x100	40,00	5	5	-	-	-	-	-	2,36		81
120x120	33,33	4	4	-	-	-	-	-	1,96		84
150x150	26,67	3	3	-	-	-	-	-	1,56		87
200x200	23,33	2	2	-	-	-	-	-	1,16		88
Ramka	2,40	4		-	-	-	-	-			-

Średnie zużycie elementów rusztu T15											
Oczko	Razem	TF	TM	3700	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga		Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]							[kg/m2]		[%]
T/15	3,40	-	-	0,23	1,42	1,42	-	1	0,87		95

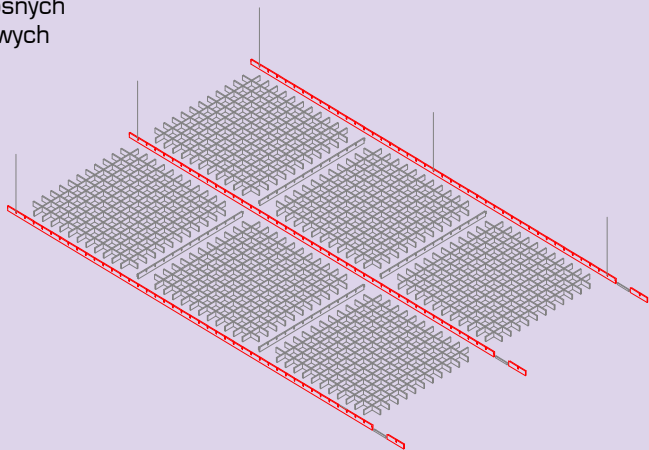


Sufity rastrowe Base 5 zbudowane są z listewek o przekroju w kształcie litery U o wymiarach 25×5 mm. Wąska listewka daje możliwość budowania sufitów z bardzo drobnymi oczkami siatki (od 30 mm) przy zachowaniu dużej powierzchni otwartej (prawie 70% dla oczka 30×30 mm). Płyty rastrowe mogą być układane również na konstrukcji T24 lub T15 (zobacz str 8).

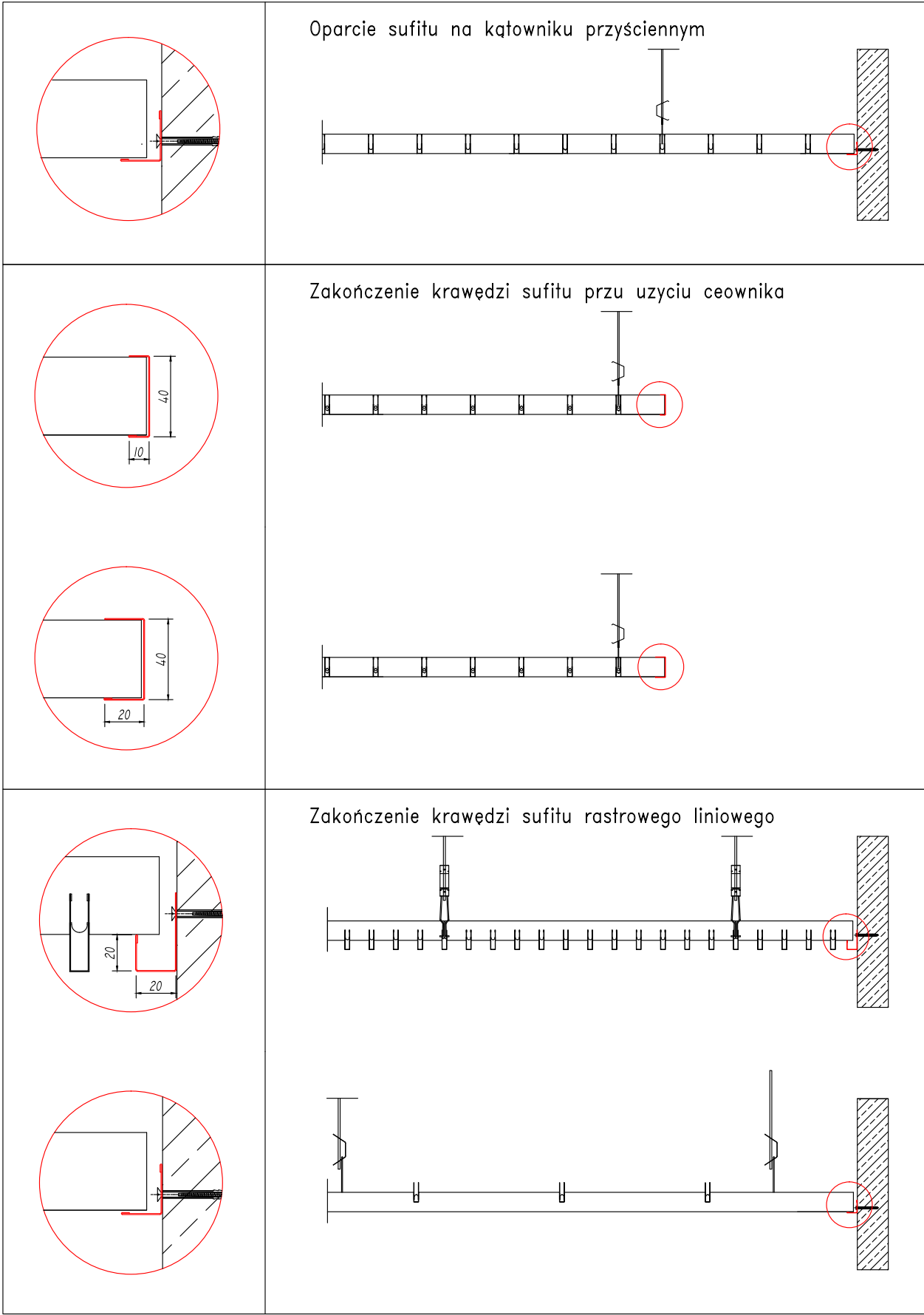
H 25



Układ profili nośnych sufitów rastrowych BASE 5



Średnie zużycie elementów sufitu H25 BASE 5										
Oczko	Razem	TF	TM	2400	1200	600	Łącznik	Wieszak	Waga	Pow otwarta
[mm]	[mb/m2]	[szt. w el. 600x600]		[szt/m2]					[kg/m2]	[%]
30x30	66,67	19	19	0,71	-	2,70	0,70	2,24	4,63	69
40x40	50,00	14	14	0,71	-	2,70	0,70	2,24	3,47	76
50x50	40,00	11	11	0,71	-	2,70	0,70	2,24	2,78	81
60x60	33,33	9	9	0,71	-	2,70	0,70	2,24	2,31	84
75x75	26,67	7	7	0,71	-	2,70	0,70	2,24	1,85	87
86x86	23,33	6	6	0,71	-	2,70	0,70	2,24	1,62	88
100x100	20,00	5	5	0,71	-	2,70	0,70	2,24	1,39	90



PUNTO PRUSZYŃSKI SP. Z O.O.

05-816 Michałowice k/Warszawy, Al. Jerozolimskie 268

Tel. 22 753 25 33, Fax 22 753 25 45

www.punto.pl

e-mail: punto@punto.pl

Centrala firmy PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

05-806 Komorów, Sokołów, ul. Sokołowska 32b, tel. 22 738 60 00

Oddziały firmy PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

BIAŁYSTOK

16-070 Nowosiółki, ul. Warszawska 44
Tel./Fax 85 719 30 03

GDAŃSK

80-174 Gdańsk-Szadółki, ul. Lubowidzka 34
Tel./Fax 58 303 90 40

KIELCE

25-655 Kielce, ul. Łódzka 268a
Tel./Fax 41 346 15 10

KRAKÓW

32-086 Węgrzce 457 gmina Zielonki
Tel./Fax 12 285 72 30

LUBLIN

25-207 Lublin, ul. Turystyczna 13a
Tel./Fax 81 745 15 90

ŁÓDŹ

95-030 Rzgów, ul. Rudzka 43
Tel./Fax 42 227 80 70

POZNAŃ

62-021 Paczkowo k. Poznania, ul. Poznańska 100
Tel./Fax 61 815 75 00

SZCZECIN

73-108 Kobylanka, Motaniec 2c
Tel./Fax 91 561 04 25

WROCLAW

55-080 Kąty Wrocławskie, Nowa Wieś Wrocławska, ul. Relaksowa 41
Tel./Fax 71 316 93 21

BYDGOSZCZ

86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 74
Tel. 52 381 38 25, e-mail: bydgoszcz@pruszynski.com.pl

STARACHOWICE

27-200 Starachowice, ul. 1 Maja 10
Tel. 41 275 54 36, e-mail: starachowice@pruszynski.com.pl

KATOWICE

41-710 Ruda Śląska, ul. Nowary 1A
Tel. 32 342 13 95, Fax 32 342 13 96, kom. 602 429 420
e-mail: katowice@pruszynski.com.pl

RZESZÓW

36-050 Sokołów Małopolski ul. Tysiąclecia 17
Tel. 17 772 97 16, e-mail: rzeszow@pruszynski.com.pl

