

Opis i zastosowanie:

Kratka nawiewno-wywiewna stosowana w instalacjach nisko i średnio-ciśnieniowych w pomieszczeniach przemysłowych lub użyteczności publicznej, gdzie konieczna jest wymiana dużej ilości powietrza. KSO/D to zestaw montowany przede wszystkim w skrzydłach drzwiowych i bramach garażowych, gdzie potrzeba jest zamaskowania otworu wentylacyjnego z jednej i drugiej strony drzwi. Montaż odbywa się za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramie kraty. Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania kratki z przepustnicą szczelinową umożliwiającą regulację powietrza.

Kratki posiadają Atest Higieniczny HK/K/0522/02/2016

Materiał i wykonanie

Standardowo kratka wykonana jest ze stali ocynkowanej, całość lakierowana proszkowo w kolorze białym RAL9016. Na życzenie klienta możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL oraz wykonanie ze stali nierdzewnej lub aluminium.

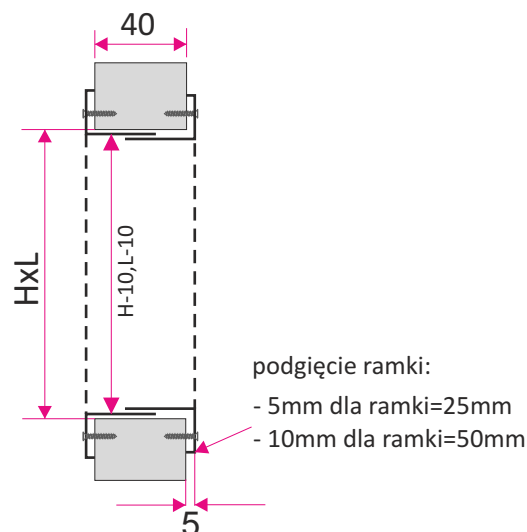
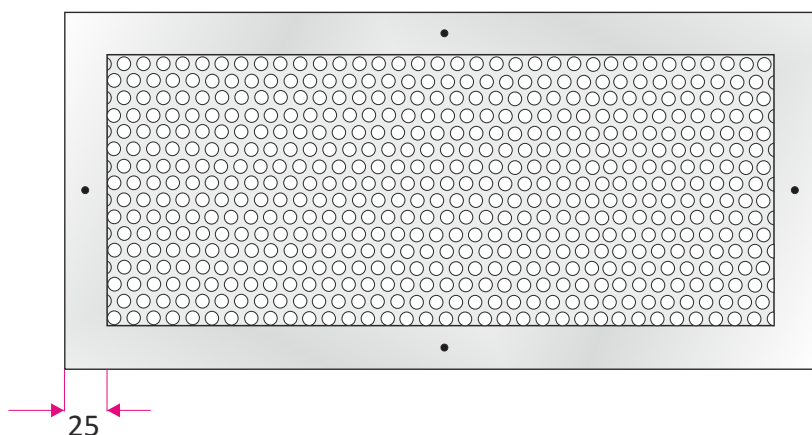
Wymiary

Kratki produkowane są na zamówienie. Wymiar kratki wg życzenia klienta (LxH).

Szerokość ramy dla wymiarów

L i H < 1000mm = 25mm

L i H > 1000mm = 50mm


Powierzchnia efektywna dla perforacji Rv 8-10 (oczko $\phi 8$)

H \ L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
mm	Aef (m ²) - powierzchnia efektywna								
75	0,004	0,008	0,012	0,016	0,019	0,023	0,031	0,038	0,046
125	0,008	0,014	0,021	0,028	0,034	0,041	0,054	0,068	0,081
225		0,027	0,039	0,052	0,064	0,077	0,102	0,127	0,152
325			0,058	0,076	0,094	0,112	0,149	0,186	0,222
425				0,099	0,124	0,148	0,196	0,245	0,293
525					0,154	0,184	0,244	0,303	0,363
625						0,220	0,291	0,362	0,434

Na życzenie klienta kratka może być wykonana z perforacji o różnej wielkości i układzie oczek, a także wzorze.

Prześwit względny:

Rv 4-6 - oczko $\phi 4$ - 40,31%

Rv 6-8 - oczko $\phi 6$ - 51,02%

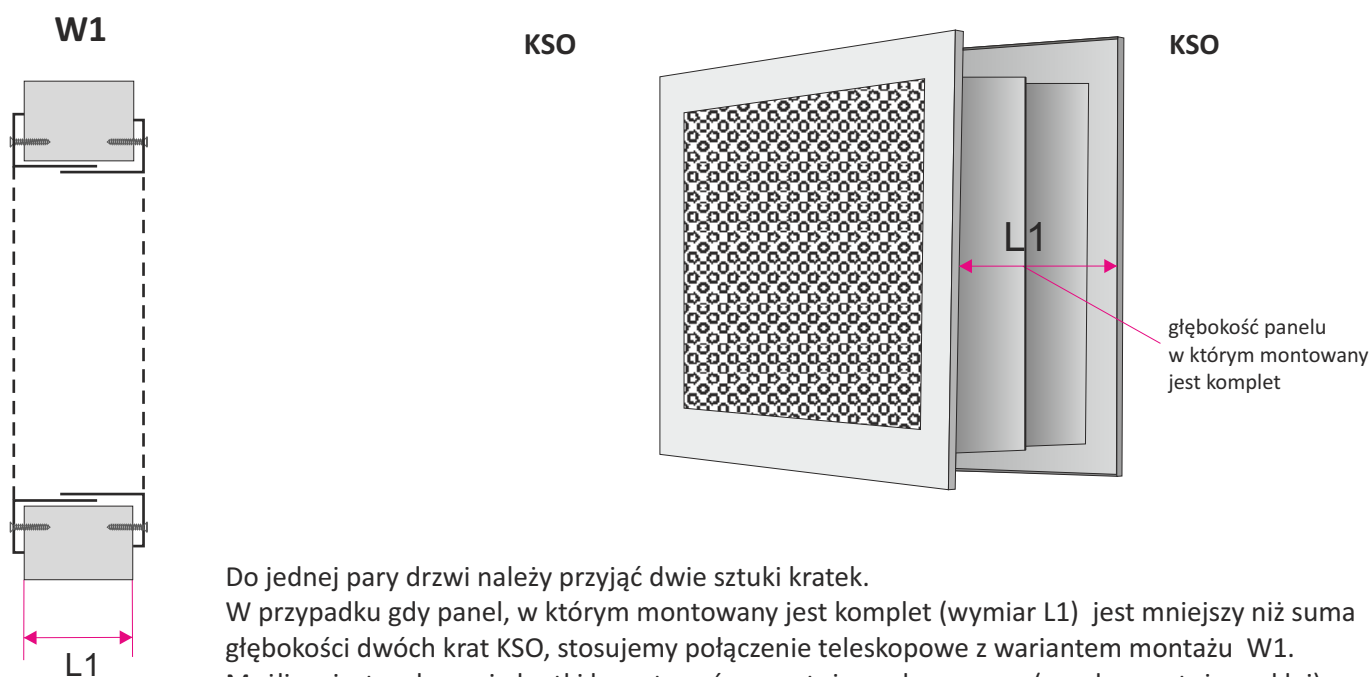
Rv 8-10 - oczko $\phi 8$ - 58,05%

L i H wymiar otworu montażowego krutek

Szybki dobór

Dla $A_{ef}=0,022$ [m²] najmniejsze proponowane wymiary [LxH] kratki:

- Rv 4-6 (prześwit względny 40,31%) 825x75, 525x125, 325x225
- Rv 6-8 (prześwit względny 51,02%) 825x75, 425x125, 225x225
- Rv 8-10 (prześwit względny 58,05%) 625x75, 425x125, 225x225

Sposoby montażu

Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

KSO/D / 'LxH' / 'L1' / 'RAL' / 'M' / 'W'

'LxH'	- wymiar otworu montażowego w drzwiach (szerokość x wysokość) w mm
'L1'	- głębokość panelu drzwiowego
'RAL'	- kolor kratki wg palety RAL (standard RAL9016*)
'M'	- materiał:
	OC - stal ocynkowana *
	AL - aluminium
	KO - stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404)

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry