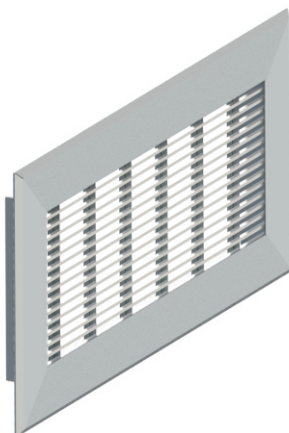




Kratki wentylacyjne
z nieruchomymi kierownicami

STF-V



Kratki wentylacyjne STF-V są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych. Przeznaczone są do montażu ściennego.

- ◀ **Kratki stalowe STF-V.**
Wyposażone w nieruchome kierownice o kącie wyptywu powietrza 0 stopni.

Kratki wentylacyjne STF-V

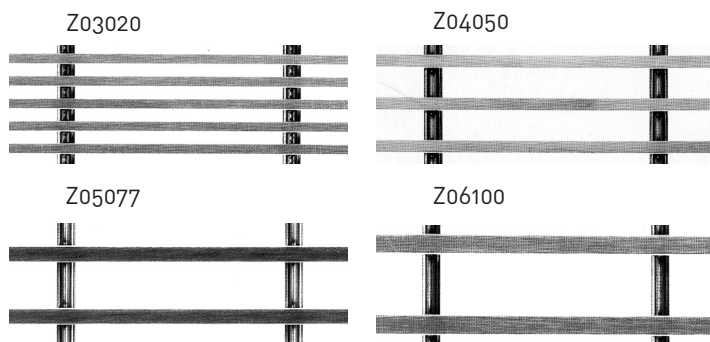
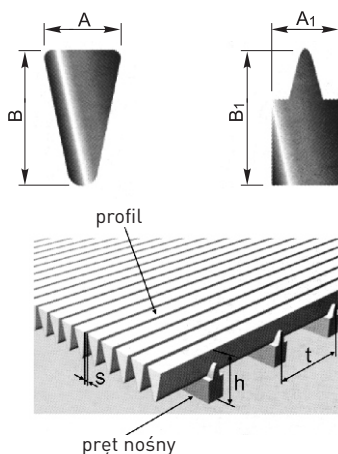


Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL lub wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4404 o zwiększonej odporności na korozję. Kierownice (wkład) wykonane są z profilu pozwalającego na kształtowanie wypytywu powietrza pod kątem 0 stopni. Standardowy wariant wykonany jest z wkładem Z06100.

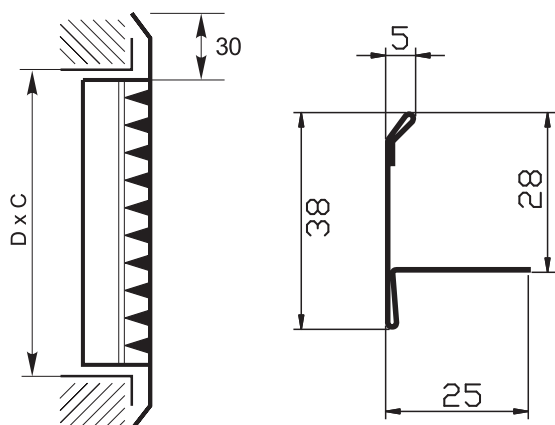
Konstrukcja ramki i kierownic

Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



Montaż

Kratki można montować do przegrody:
- wkrętami poprzez otwory w ramce kratki



Wymiary

Podane wymiary C i D są wymiarami maksymalnymi dla danego wzoru wkładu kratki. Przy zamawianiu prosimy o podanie indywidualnych wymiarów wg potrzeb projektu.

Typ rastra	Profil		Pręt nośny		h	s	t	C	D	A _{eff} [m ²] dla 1m ²	Waga / m ²
	A	B	A1	B1							
Z03020*	1,8	3,7	4	8	12	2,0	50	1970	1970	0,405	13,7
Z04050	2,2	4,5	4	8	13	5,0	50	1970	1970	0,560	10,9
Z05077	2,8	5,0	4	8	13,5	7,7	50	1970	1970	0,596	10,9
Z06100	3,4	6,5	4	8	15	10,0	50	1970	1970	0,608	12,1

*Tylko na specjalne zamówienie

Gdzie:

C - szerokość otworu montażowego w mm D - wysokość otworu montażowego w mm A_{eff} - powierzchnia czynna w m² Masa - waga kratki w kg

Dobór STF-V



Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną kraterk znajdują się w karcie z nomogramami.

Akcesoria i sposób zamówienia STF-V

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

STF-V - <C>x<D> - <T> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- <D> - wysokość otworu montażowego w mm
- <T> - typ wkładu (kierownic):*
 - Z03020
 - Z04050
 - Z05077
 - Z06100**
- <P> - wykończenie:*
 - SN (1.4301) – stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)**
 - SN (1.4404) – stal nierdzewna gat. 1.4404 (316L wg AISI, 00H17N14M2 wg PN)
 - SL – stal nierdzewna 1.4301 lakierowana
- <RAL> - kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL) **
- <ADD> - w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria**

- <GS> - przepustnica współbieżna
- <GC> - przepustnica uchylna
- <GM> - przepustnica łukowa
- <GT> - przepustnica szczelinowa
- <L01> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 38% przekroju
- <L02> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 58% przekroju

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR><I>-<H>-<K><D><R>

- <I> - izolacja:
 - brak = brak izolacji
 - t = izolowana
- <H> - wysokość skrzynki w mm*
- <K> - położenie króćca:
 - b = boczne
 - g = górne
- <D> - średnica króćca przyłączeniowego w mm*
- <R> - przepustnica w króćcu przyłączeniowym:
 - brak = brak przepustnicy,
 - P = przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

** więcej informacji o akcesoriach w karcie z akcesoriami dla kraterk i nawiewników

Przykład zamówienia:

STF-V – 270x1070 – Z06100 – SN (1.4301) / SRt – 270 – b160P