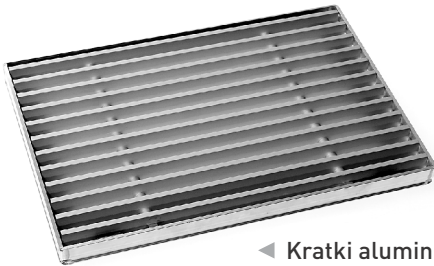


Kratki podłogowe



ALF|STF-H

Atesty Higieniczne:
HK/B/1121/01/2007
HK/B/1704/03/2007



◀ Kratki aluminiowe ALF.

Wyposażone w nieruchome kierownice
o kącie wyptywu powietrza 15 stopni.

Kratki wentylacyjne ALF i STF-H są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych. Mogą być montowane bezpośrednio w podłodze jako zakończenie przewodu wentylacyjnego.



Kratki aluminiowe STF-H. ▶

Wyposażone w nieruchome kierownice
o kącie wyptywu powietrza 0 stopni.

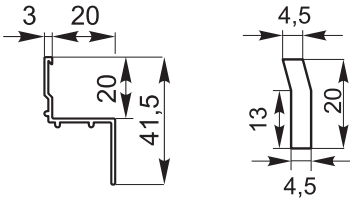
Kratki wentylacyjne ALF

Wykonanie

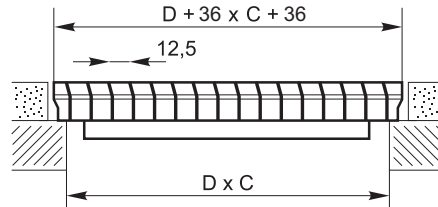
Ramka i nieruchome kierownice (wkład) kratki są wykonane z aluminium anodowanego na kolor naturalny. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL. Kierownice w wersji standardowej wykonane są z profilu pozwalającego na kształtowanie wypytywu powietrza pod kątem 15 stopni.

Konstrukcja ramki i kierownic

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



Wymiary



Montaż

Wkład kratki jest montowany w ramce za pomocą zatrzasków sprężynowych. Całość jest montowana w odpowiednio przygotowanym otworze montażowym (patrz rysunek wyżej).

Wymiary, powierzchnie czynne, masa kratki ALF

Poniżej podano standardowe wymiary kratki. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki w wymiarze innym niż standardowy.

C	D	ALF		C	D	ALF	
		A _{eff}	Masa			A _{eff}	Masa
[mm]	[mm]	m ²	kg	[mm]	[mm]	m ²	kg
225	75	0,011	0,8	325	325	0,072	3,0
325	75	0,016	1,1	425	325	0,095	3,8
425	75	0,021	1,4	525	325	0,119	4,5
525	75	0,027	1,7	625	325	0,141	5,3
625	75	0,031	1,9	825	325	0,188	6,8
825	75	0,042	2,5	1025	325	0,234	8,3
1025	75	0,052	3,1	1225	325	0,281	9,9
1225	75	0,063	3,6	425	425	0,125	4,7
225	125	0,018	1,1	525	425	0,156	5,7
325	125	0,027	1,5	625	425	0,185	6,6
425	125	0,036	1,9	825	425	0,247	8,5
525	125	0,045	2,2	1025	425	0,306	10,4
625	125	0,053	2,6	1225	425	0,368	12,4
825	125	0,071	3,4	525	525	0,193	6,8
1025	125	0,088	4,1	625	525	0,228	8,0
1225	125	0,106	4,9	825	525	0,305	10,3
225	225	0,033	1,7	1025	525	0,379	12,6
325	225	0,049	2,2	1225	525	0,455	14,8
425	225	0,066	2,8	625	625	0,272	9,3
525	225	0,082	3,4	825	625	0,364	12,0
625	225	0,097	4,0	1025	625	0,451	14,7
825	225	0,130	5,1	1225	625	0,543	17,3
1025	225	0,161	6,2				
1225	225	0,194	7,4				

Gdzie:

C - szerokość otworu montażowego w mm

D - wysokość otworu montażowego w mm

A_{eff} - powierzchnia czynna w m²

Masa - waga kratki w kg

Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną kraterek znajdują się na stronie 443.

Akcesoria i sposób zamówienia ALF

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

ALF - <C>x<D> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- <D> - wysokość otworu montażowego w mm
- <P> - wykończenie: *
 - AA – aluminium anodyzowane**
 - AL – aluminium lakierowane
- <RAL> - kolor wg palety RAL (dla wykończenia AL) *
- <ADD> - w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria **

- <GA> - przepustnica przeciwbieżna z aluminium
- <GS> - przepustnica współbieżna ze stali ocynkowanej
- <GC> - przepustnica uchylna
- <GM> - przepustnica łukowa
- <GT> - przepustnica szczelinowa
- <LO1> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 38% przekroju
- <LO2> - 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 na stronie 621

Przykład zamówienia:

ALF – 525x225 – AL9010 / GA, SRt – 270 – b200

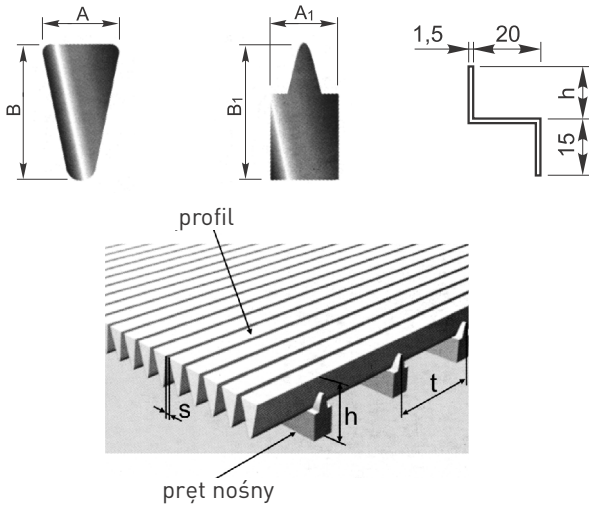
Kratki wentylacyjne STF-H

Wykonanie

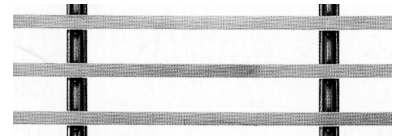
Ramka i nieruchome kierownice kratki są wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL lub wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4404 o zwiększonej odporności na korozję. Kierownice (wkład) wykonane są z profilu pozwalającego na kształtowanie wypływu powietrza pod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

Konstrukcja ramki i kierownic

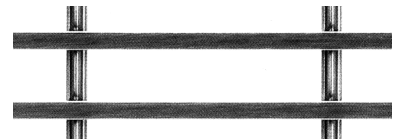
Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



Z04050



Z05077



Z06100

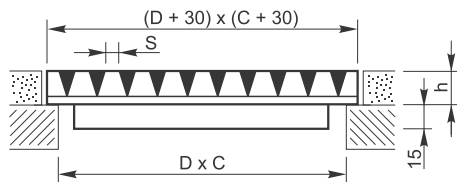


Montaż

Kratki są montowane przez osadzenie w odpowiednio przygotowanym otworze montażowym (patrz rysunek poniżej).

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							
Z04050	2,2	4,5	4	8	11	5,0	50	1970	1970	0,560	10,9
Z05077	2,8	5,0	4	8	11	7,7	50	1970	1970	0,596	10,9
Z06100	3,4	6,5	4	8	13	10,0	50	1970	1970	0,608	12,1

Gdzie:

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

Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną krutek znajdują się na stronie 443.

Akcesoria i sposób zamówienia STF-H

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

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

Gdzie:

- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- <D> - wysokość otworu montażowego w mm
- <T> - typ wkładu (kierownic): *
 - 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 **

- <GA> - przepustnica przeciwbieżna z aluminium
- <GS> - przepustnica współbieżna ze stali ocynkowanej
- <GC> - przepustnica uchylna
- <GM> - przepustnica łukowa
- <GT> - przepustnica szczelinowa
- <LO1> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 38% przekroju
- <LO2> - 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 na stronie 621

Przykład zamówienia:

STF-H – 270x1070 – Z06100 – SN (1.4301) / GS, SRt – 270 – b160

