

Karta produktu: **KRATKA WENTYLACYJNA G8SD**  
szer.500mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min.  
SREBRNA F1

**NOVET**

Indeks: **G8SD-5020**



Producent:	Gavo
Wykończenie:	Anodyzowane srebrne (F1)
Materiał:	Aluminium
Do drzwi:	Przeciwpożarowych
Sposób montażu:	Z kołnierzem
Powierzchnia czynna (cm2):	280
Przepływ (dm3/s):	23
Wymiar otworu montażowego (mm):	500x200
Minimalna grubość drzwi (mm):	40 ÷ 57
Ogniotrwałość (minut):	30

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>KRATKA WENTYLACYJNA G8SD szer.500mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min. SREBRNA F1</b> G8SD-5020	<b>492,00 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

Kratka wentylacyjna bez prześwitu. Dedykowana do drzwi przeciwpożarowych o grubości 40-57 mm. Szczelina montażowa między kratką i skrzydłem z każdej strony musi wynosić 3 mm. Wymiar kratki bez kołnierza to 500x200 mm. Ramka jest wykonana z aluminium anodyzowanego w kolorze F1 i wypełniona termorozszerzalnym kompozytem. W temperaturze 120 stopni Celsjusza elementy kratki pęcznieją kilkukrotnie powiększając swoją objętość. Tworzy się szczelna, niepalna przegroda posiadająca do 30 minut odporności ogniowej.

## Ochrona przed ogniem i dymem

Kratka stanowi doskonałą ochronę przed ogniem i przed dymem. Znajduje zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, takich jak między innymi: kina, centra handlowe, szpitale, budynki biurowe, mieszkalne, itp. Kratka wentylacyjna G8SD jest elementem konstrukcyjnym zestawu drzwiowego. Jej zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych możliwe jest na podstawie dokumentów dopuszczających, takich jak Aprobaty Techniczne, bądź raporty z badań zestawów drzwiowych. Kratki G8SD były badane przez wielu producentów i systemodawców stolarki i ślusarki drzwiowej. W wyniku tych badań zostały dopisane do ich Aprobat Technicznych.

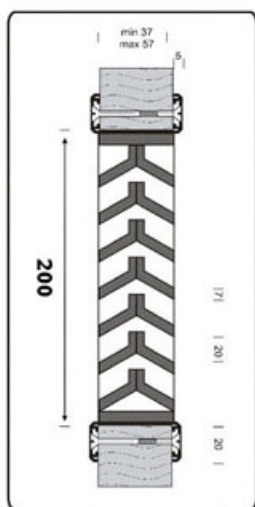
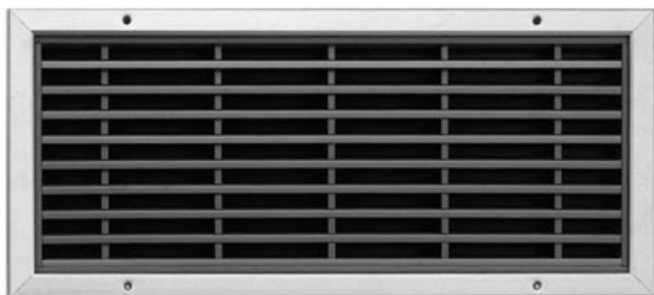
## Montaż

Kratka posiada kołnierz ułatwiający montaż. Dodatkowo posiada stożkowe otwory na śruby przelotowe, dzięki czemu jej mocowanie jest bardzo stabilne. Dostarczana jest w komplecie z tylną ramką i śrubami montażowymi. Luki pomiędzy kratką a drzwiami powinny być wypełnione pęczniącą pianką montażową odporną na wysokie temperatury lub też zaprawą murarską o takich samych właściwościach. Do wypełniania szczelin montażowych znajdujących się w drzwiach przeciwpożarowych można zastosować dedykowany ognioodporny uszczelniacz G8K, który posiada odporność ogniową od 90 do 240 minut w zależności od rodzaju łączonych materiałów. Szarą spoinę, powstałą w wyniku zastosowania uszczelniacza, można pomalować na dowolny kolor.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

## Wykończenie

Kratka jest anodyzowana w kolorze F1. Na zamówienie może być pomalowana proszkowo wysokiej jakości farbą odporną na korozję (paleta kolorów RAL) lub też może być bez ramki.



## DANE DOTYCZĄCE PRZEPIŹYWÓW

Spadek ciśnienia	1 Pa	2 Pa	5 Pa	10 Pa	20 Pa	40 Pa	60 Pa
dm <sup>3</sup> /s	23	33	51	73	103	145	178
m <sup>3</sup> /h	83	119	184	263	371	522	641

### LEGENDA:

Dane w tabeli odpowiadają przepływowi powietrza przy różnicy ciśnień 1 Pa / 2 Pa / 5 Pa / 10 Pa / 20 Pa / 40 Pa oraz 60 Pa i są wyrażone w dm<sup>3</sup>/s oraz m<sup>3</sup>/h.