

Karta produktu: KRATKA WENTYLACYJNA G8HD  
szer.500mm x wys.500mm PPOŻ. 60 min.  
SREBRNA F1

NOVET

Indeks: G8HD-5050



Producent:	Gavo
Wykończenie:	Anodyzowane srebrne (F1)
Materiał:	Aluminium
Do drzwi:	Przeciwpożarowych
Sposób montażu:	Z kołnierzem
Powierzchnia czynna (cm2):	1950
Przepływ (dm3/s):	163
Wymiar otworu montażowego (mm):	500x500
Minimalna grubość drzwi (mm):	35 ÷ 57
Ogniotrwałość (minut):	60

## Warianty produktu

Indeks	Cena
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.500mm x wys.500mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-5050	1 804,34 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.200mm x wys.200mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-2020	679,51 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.250mm x wys.250mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-2525	766,56 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.300mm x wys.200mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-3020	776,79 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.300mm x wys.300mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-3030	879,07 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.400mm x wys.200mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-4020	867,21 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.400mm x wys.300mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-4030	1 066,35 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.400mm x wys.400mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-4040	1 213,14 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.450mm x wys.76mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-4508	733,56 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.500mm x wys.75mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-5008	880,48 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.500mm x wys.200mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1 G8HD-5020	983,89 zł VAT 23%

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.

Indeks	Cena
<b>KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.500mm x wys.300mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1</b> G8HD-5030	<b>1 217,52 zł</b> VAT 23%
<b>KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.500mm x wys.400mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1</b> G8HD-5040	<b>1 621,39 zł</b> VAT 23%
<b>KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.600mm x wys.400mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1</b> G8HD-6040	<b>1 639,68 zł</b> VAT 23%
<b>KRATKA WENTYLACYJNA G8HD szer.600mm x wys.600mm PPOŻ. 60 min. SREBRNA F1</b> G8HD-6060	<b>2 191,17 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

Kratka wentylacyjna z prześwitem co oznacza, że światło przechodzi przez otwory kratki. Dedykowana do drzwi przeciwpożarowych o grubości 35-57 mm. Szczelina montażowa między kratką i skrzydłem z każdej strony musi wynosić 3 mm. Wymiar kratki bez kołnierza to 500x500 mm. Kratka jest wykonana z aluminium anodyzowanego w kolorze F1 i wypełniona termorozszerzalnym kompozytem. W temperaturze 120 stopni Celsjusza elementy kratki pęcznią kilkukrotnie powiększając swoją objętość. Tworzy się szczelna, niepalna przegroda posiadająca do 60 minut odporności ogniowej.

## Zastosowanie

Kratka zapewnia odpowiednią wentylację (ok. 80% przepływu powietrza), a jednocześnie 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 G8HD jest elementem konstrukcyjnym zestawu drzwiowego. Jej zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych możliwe jest na podstawie dokumentów dopuszczających, takich jak Aprobata Techniczne, bądź raporty z badań zestawów drzwiowych. Kratki G8HD były badane przez wielu producentów i systemodawców stolarki i ślusarki drzwiowej. W wyniku tych badań zostały dopisane do ich Aprobata Technicznych.

## Montaż

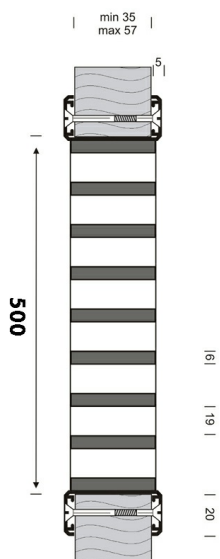
Kratka posiada kołnierz ułatwiający montaż. Dodatkowo posiada stożkowe otwory na śruby przelotowe, dzięki czemu jej mocowanie jest bardzo stabilne. Dostarczana jest w komplecie z tylną ramką i śrubami montażowymi. Luki pomiędzy kratką a drzwiami powinny być wypełnione pęczniącą pianką montażową odporną na wysokie temperatury lub też zaprawą murarską o takich samych właściwościach.

## 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.



## Rysunek techniczny



### DANE DOTYCZĄCE PRZEPŁYWÓW

Spadek ciśnienia	1Pa	2 Pa	5 Pa	10 Pa	20 Pa	40 Pa	60 Pa
dm <sup>3</sup> /s	163	231	364	515	729	1031	1263
m <sup>3</sup> /h	587	832	1310	1854	2624	3712	4547

#### LEGENDA:

Przedstawione w tabeli dane prezentują wartości odpowiadające 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.

## Akcesoria dodatkowe

### Uszczelniacz ognioodporny

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.

Do wypełniania szczelin montażowych znajdujących się w drzwiach przeciwpożarowych można zastosować dedykowany ogniodporny 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.

