

Opis i zastosowanie

Kratki tłoczone KT-1 spełniają funkcję nawiewno-wywiewną i wyrównawczo-przepływową. Kratki posiadają nieruchome wytłoczone kierownice. Ze względu na swą budowę kratki przepływowe mają zastosowanie w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne (kotłownie, garaże, sale gimnastyczne, także jako czerpnie zewnętrzne). Przeznaczone są do montażu w ścianie, przykrywając wcześniej przygotowane otwory montażowe. Ramy krerek mogą posiadać wytłoczenia na wkręty, służące do przymocowania krerek bezpośrednio do ściany.

Zastosowanie:

- na obudowach maszyn, urządzeń mechanicznych i elektronicznych zapewniają przepływ powietrza/chłodzenie
- na skrzydłach drzwiowych
- bezpośrednio na kanałach i kominach wentylacyjnych.

Materiał i wykonanie

Kratka wykonana jest ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Możliwe jest wykonanie kratki z aluminium lub stali nierdzewnej. Na życzenie kratka może posiadać dodatkowo za lamelami siatkę zabezpieczającą przed dostawaniem się do instalacji większych zanieczyszczeń (rozwiązanie stosowane w przypadku montażu kratki jako czerpni zewnętrznej). Przy zamawianiu należy określić czy kratka montowana będzie wewnątrz pomieszczenia czy na zewnątrz. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technologicznych.

Wymiary

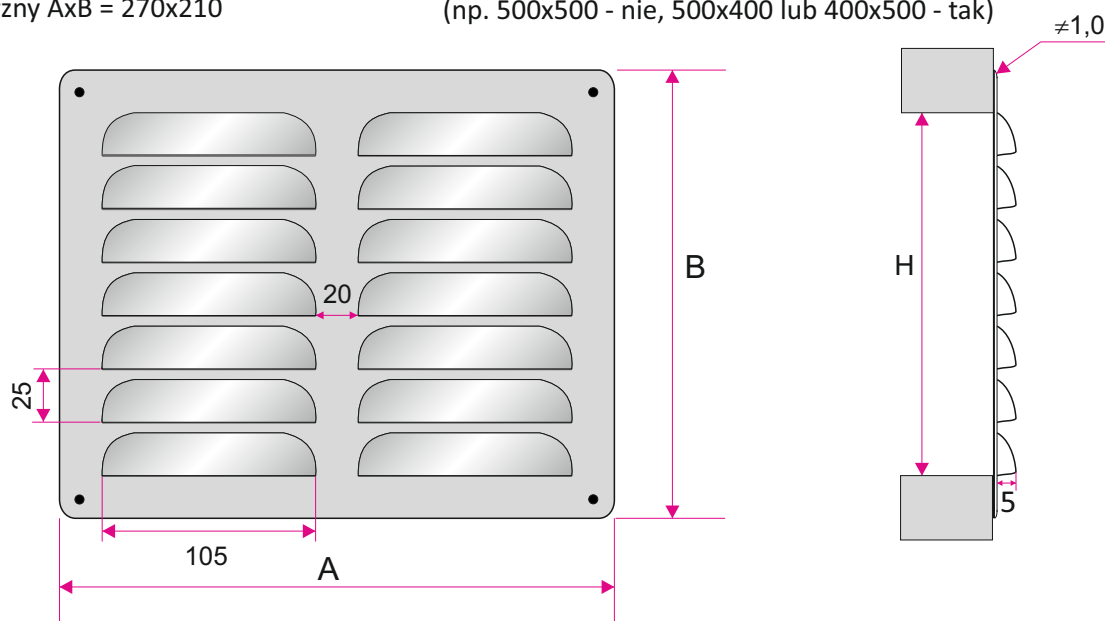
Kratki produkowane są na zamówienie. Wymiar kratki wg życzenia klienta, dostosowany do otworu montażowego LxH.

PRZYKŁAD:

Wymiar otworu montażowego LxH = 230x170

Wymiar zewnętrzny AxB = 270x210

UWAGA: tylko jeden z wymiarów zewnętrznych może przekraczać 400mm
(np. 500x500 - nie, 500x400 lub 400x500 - tak)



Dane techniczne- Powierzchnia efektywna - wymiary otworu montażowego

H \ L	105	230	355	480	605	730	855	980
mm	Aef (m ²) powierzchnia efektywna							
100	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,010	0,011	0,013
200	0,003	0,007	0,010	0,013	0,016	0,019	0,022	0,026
300	0,005	0,010	0,015	0,019	0,024	0,029	0,034	0,038
400	0,006	0,013	0,019	0,026	0,032	0,038	0,045	0,051
500	0,008	0,016	0,024	0,032	0,040	0,048	0,056	0,064
600	0,010	0,019	0,029	0,38	0,048	0,058	0,067	0,077

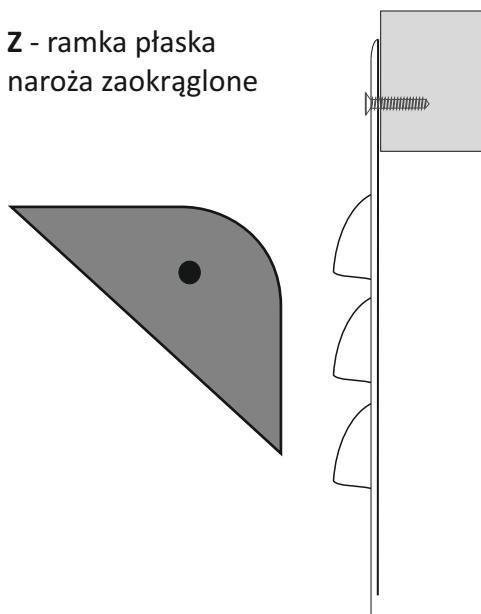


wymiary spełniające wymagania przepływowe dla krerek drzwiowych

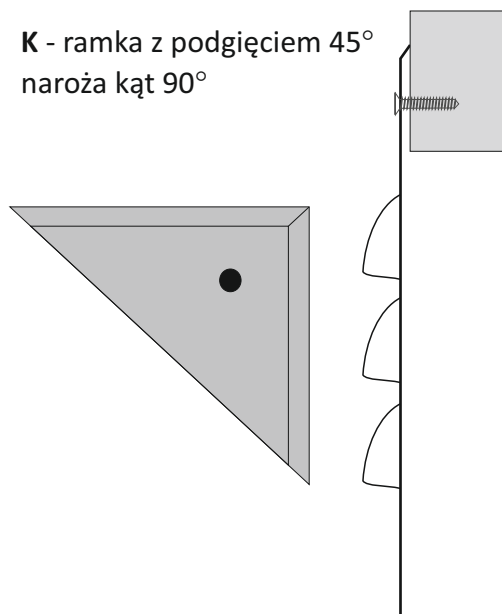
Sposób wykonania

Kratka KT-1 standardowo produkowana jest w wersji do przykręcenia na otwór montażowy. Dostępne są 3 warianty wykonania ramki.

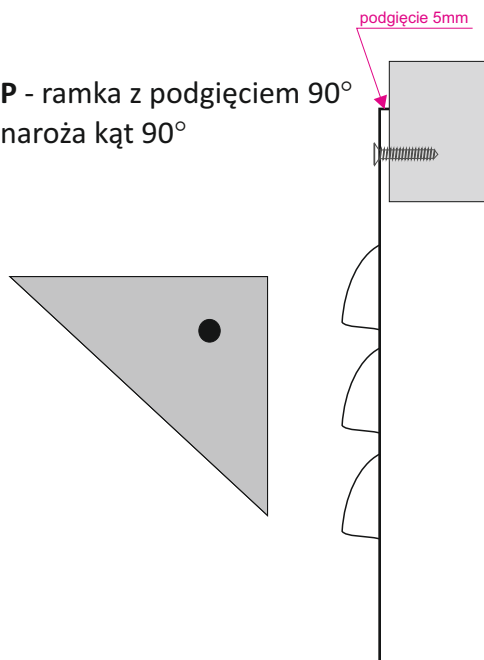
Z - ramka płaska
naroża zaokrąglone



K - ramka z podgięciem 45°
naroża kąt 90°



P - ramka z podgięciem 90°
naroża kąt 90°



Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

KT-1 / 'LxH' / 'M' / 'RAL' / 'R' / ,W'

'LxH'	- wymiar otworu montażowego (szerokość x wysokość) w mm
'M'	- materiał: OC - stal ocynkowana* AL - aluminium KO - stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404)
'RAL'	- kolor kratki wg palety RAL (standard RAL9016*)
'R'	- ramka: Z - ramka płaska, naroża zaokrąglone* K - ramka z podgięciem 45°, naroża kąt 90° P - ramka z podgięciem 90°, naroża kąt 90°
'W'	- montażu: W1 - montaż widoczny na wkręty poprzez otwory w ramce czołowej kratki*

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry