

GEMOWENT

Karta katalogowa

Żaluzja zamykająca do montażu na zewnątrz

Normy

1a. wykonanie z **PVC-U**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 2**

1b. wykonane z **PP, PE, PPs** i **PP-EL-s**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 2**

2. zgodnie z normami zakładowymi

3. wykonanie na indywidualne zapytanie

4. atest PZH – nr **HK/K/0976/01/2017**; **HK/K/0976/02/2017**; **HK/K/0976/03/2017**; **HK/K/0976/04/2017**

Wymiary

Wielkość nominalna będąca wymiarem umownym do oznaczania i obliczeń przewodów prostych i kształtek, stanowi **zewnątrzny** wymiar – **D**.

Szczelność

Przy połączeniach kanałów i kształtek poprzez spawanie szczelność systemu wynosi 100%.

Sztywność

Kanały i kształtki są usztywniane poprzez odpowiednio dobraną grubość materiału, z którego są wykonane.

W przypadku dużych kanałów wykonywanych z płyt zwijanych możliwe jest zastosowanie ożebrowania wzmacniającego, w celu ograniczenia grubości płyty.

Metody łączenia

Możliwe metody łączenia systemu kanałów i kształtek:

1. Mufowe:

- **PVC-U** – klejenie, spawanie drutem
- **PP, PE, PPs, PP-EL-s** – spawanie drutem

2. Kołnierzone – **PVC-U, PP, PPs, PP-EL-s**

Materiały

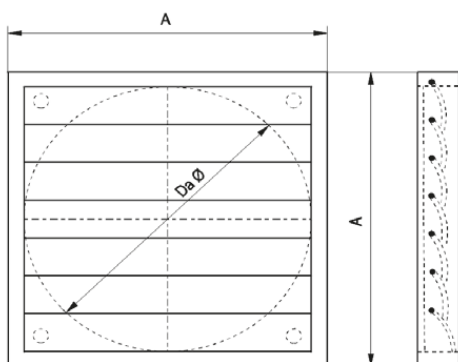
PVC – kolor ciemny szary RAL7011

PPs – kolor szary

PP – kolor jasny szary RAL7032

PP-EL-s – kolor czarny

PE – kolor czarny



Nazwa elementu	Nr kat.	D	A
---	---	mm	mm
Żaluzja zamykająca LVA 12 d110	88.110.L.0120	110	160
Żaluzja zamykająca LVA 12 d125	88.125.L.0120	125	160
Żaluzja zamykająca LVA 15 d140	88.140.L.0150	140	194
Żaluzja zamykająca LVA 15 d160	88.160.L.0150	160	194
Żaluzja zamykająca LVA 20 d180	88.180.L.0200	180	244
Żaluzja zamykająca LVA 20 d200	88.200.L.0200	200	244
Żaluzja zamykająca LVA 25 d225	88.225.L.0250	225	294
Żaluzja zamykająca LVA 25 d250	88.250.L.0250	250	294
Żaluzja zamykająca LVA 30 d280	88.280.L.0300	280	347
Żaluzja zamykająca LVA 30 d315	88.315.L.0300	315	347
Żaluzja zamykająca LVA 35 d355	88.355.L.0350	355	397
Żaluzja zamykająca LVA 40 d400	88.400.L.0400	400	462
Żaluzja zamykająca LVA 45 d450	88.450.L.0450	450	501
Żaluzja zamykająca LVA 50 d500	88.500.L.0500	500	549
Żaluzja zamykająca LVA 65 d600	88.600.L.0650	600	696

Strata ciśnienia, $V_{max} = 10 \text{ m/s}$		
d110-d200	100 m ³ /h	7-9 Pa
	1100 m ³ /h	60-70 Pa
d225-d315	100 m ³ /h	5 Pa
	1000 m ³ /h	18-28 Pa
	2800 m ³ /h	30-60 Pa
d225-d315	100 m ³ /h	3-5 Pa
	1000 m ³ /h	10-15 Pa
	4500 m ³ /h	20-28 Pa

1. Oznaczenia:

D - średnica zewnętrzna rur, mm

2. Ramka wraz z lamelami wykonana z szarego PVC (RAL 7001)