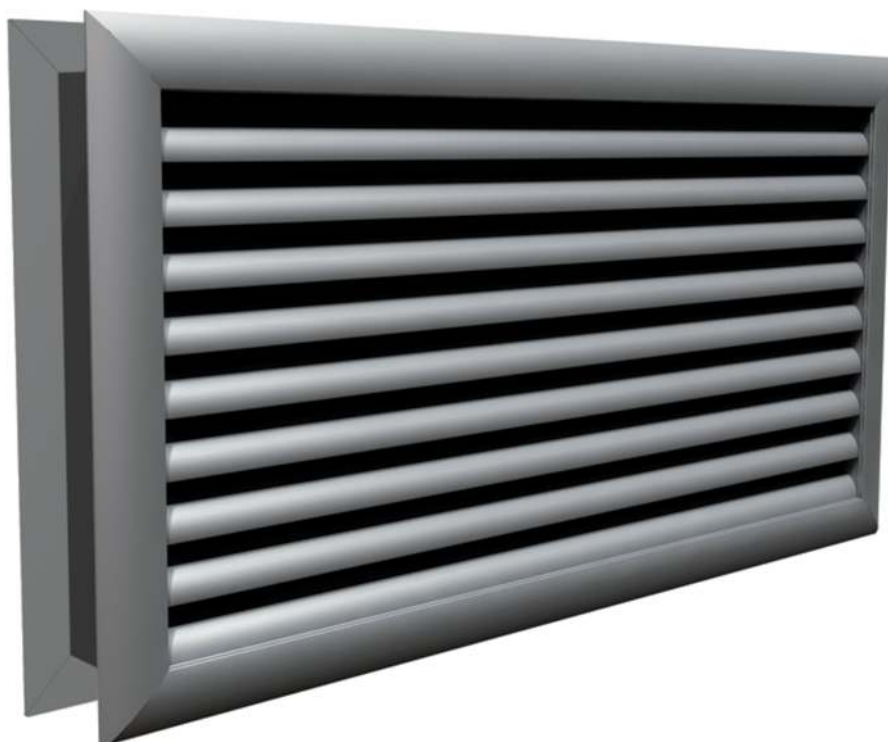


Brandwerende  
roosters**Gz60+GzKV+  
GzKF**

- Brandwerende roosters
- Rechthoekig
- EN 13501-2 : EI60



## Roosters rechthoekig 1 uur brandwerend zichtdicht met afwerkkaders type Gz60+GzKV+GzKF

Rechthoekige brandwerende ventilatieroosters **GZ60** zijn te gebruiken voor brandcompartimentering in gebouwen. Het rooster is samengesteld uit lamellen die opzwellen bij een temperatuur van circa 100°C, waarbij ze de opening afsluiten. De brandwerende roosters zijn alleen te gebruiken in drukloze systemen of in systemen waarbij de installatie bij brand onmiddellijk uitgeschakeld wordt, zodat er geen druk op de brandwerende roosters uitgeoefend kan worden. Door zijn uitvoering met vast afwerkingskader **GzKF** en variabel tegenkader **GzKV** en de verkrijgbaarheid in 3 verschillende kleuren vormt dit rooster een esthetisch alternatief op conventionele brandwerende roosters.

### Toepassing

- In brandwerende wanden, vloeren en plafonds
- Brandwerende werking tot 1 uur
- Niet geschikt voor buitengebruik
- Onderhoudsvrij
- Standaard voorzien voor deurdikten van 40 tot 50 mm met vast afwerkingskader **GzKF** en variabel afwerkingskader **GzKV**.
- Verkrijgbaar in standaard maten en op aanvraag op maat van 100 tot 800 mm in breedte en 100 tot 400 mm in hoogte

### Materiaal

- PVC-lamellen en frame waarin opzwellend materiaal is aangebracht, afgewerkt met gekleurde folie

### Kleur

- Standaard in Aluminiumkleurige uitvoering Parelmoer lichtgrijs **RAL9022**
- Op aanvraag in wit **RAL9016**
- Op aanvraag in grafietgrijs **RAL7024**

### Samenstelling

- Brandwerend rooster **GZ60** met vast gemonteerd afwerkingskader **GzKF**
- Variabel telescopisch tegenkader **GzKV**

### Bevestiging

- Te monteren in brandwerende wanden, -vloeren en -deuren met behulp van brandwerende siliconen **BMS** of pleister **BP**

**Certificering**

- Goedgekeurd volgens EN 13501-2 : EI60

**Accessoires**

- Brandwerende siliconen **BMS**
- Brandwerende pleister **BP**

**Bestelvoorbeeld**

- GZ60 + GZKF + GZKV, 400, 200, RAL9022**

Toelichting

**GZ60** = Type brandwerend rooster

**+ GZKF** = Met vast afwerkingskader

**+ GZKV** = Met variabel tegenkader

**400** = Lengte rooster

**200** = Hoogte rooster

**RAL9022** = Aluminiumkleurig

H/L [mm]	Selectietabel								
	200	300	400	500	600	700	800		
100	19.3	28.5	38	47.8	58.1	67.8	79.7	Q( $\Delta p=2Pa$ )	
	42.50	65.3	88.2	111.4	134.7	158.2	182.0	Q( $\Delta p=10Pa$ )	
200	48.3	76.5	107.4	141.0	177.2	216.1	257.7	Q( $\Delta p=2Pa$ )	
	112.5	175.1	239.1	304.5	371.1	439.1	508.5	Q( $\Delta p=10Pa$ )	
300	80.8	133.0	192.2	258.4	331.7	412.0	499.3	Q( $\Delta p=2Pa$ )	
	184.2	289.2	397.7	509.7	625.2	744.3	866.8	Q( $\Delta p=10Pa$ )	
400	116.7	197.7	292.1	400.1	521.5	656.4	804.8	Q( $\Delta p=2Pa$ )	
	257.6	407.3	563.8	727.0	897.0	1073	1257	Q( $\Delta p=10Pa$ )	

H/L [mm]	Netto doorlaat								
	200	300	400	500	600	700	800		
100	0.01071	0.01638	0.02205	0.02772	0.03338	0.03905	0.04472	Sn [m <sup>2</sup> ]	
	53.55	54.60	55.13	55.44	55.63	55.79	55.90	Sn [%]	
200	0.02179	0.03344	0.04509	0.05674	0.06839	0.08003	0.09168	Sn [m <sup>2</sup> ]	
	54.48	55.73	56.36	56.74	56.99	57.16	57.30	Sn [%]	
300	0.03288	0.05050	0.06813	0.08576	0.10339	0.12102	0.13864	Sn [m <sup>2</sup> ]	
	54.80	56.11	56.78	57.17	57.44	57.63	57.77	Sn [%]	
400	0.04396	0.06757	0.09117	0.11478	0.13839	0.16200	0.18561	Sn [m <sup>2</sup> ]	
	54.95	56.31	56.98	57.39	57.66	57.86	58.00	Sn [%]	

