

## Brandwerend rooster GZ60 t.b.v. HPL deuren

### Introductie

Esthetisch, rechthoekig, brandwerend rooster dat wordt geplaatst in deuren om brandverspreiding tegen te gaan. De Gz60 heeft een brandweerstand tot 60 minuten. Het rooster zonder doorkijk is speciaal ontworpen als esthetisch alternatief voor de traditionele brandwerende roosters. Het wordt toegepast in deuren waarin natuurlijke ventilatie i.c.m. brandwering tussen twee binnenruimtes is gewenst.

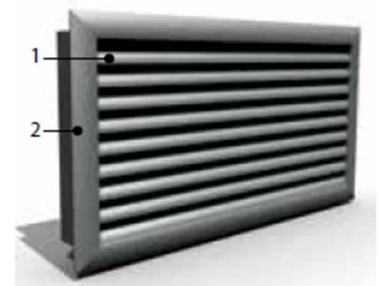


### Productomschrijving:

#### GZ60

Brandwerend doorvoerrooster voorzien van

1. kunststofhulzen gevuld met opzwellende brandwerende stroken (vanaf 100°C)
2. afwerkingskader GzKF



### Eigenschappen

- Geschikt voor montage in deuren. De positionering van het rooster in het deurblad dient zodanig te zijn dat de bovenzijde van het rooster niet hoger komt dan 1,4 meter bij 60 plus en 2,0 meter bij 30 plus boven vloerniveau. Het rooster dient geplaatst te worden met de lamellen horizontaal.
- Getest volgens EN 1634-1
- Geen doorkijk

### Onderhoud

Reinigen kan met een zachte doek die bevochtigd is met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuursponsje, alkalisch/zuur reinigingsmiddel of vluchtig oplosmiddel, zoals alcohol en thinner. Het gebruik van dergelijke materialen kan beschadiging tot gevolg hebben.

### Gewichten

GZ60 circa 20,0 kg/m<sup>2</sup> oppervlak

### Afwerking

RAL 9022 (alu)  
RAL 9016 (wit)

### Maatvoering

Uitwendige maat van het rooster is de nominale sparingsmaat (Nom.) + 28 mm. De sparingsmaat is de maat waarmee wij communiceren.

Luchtdoorvoer assortiment Berkvens			
Tabel 1 Luchtdoorvoer in m <sup>3</sup> /h; Δp (statisch drukverlies rooster) = 2Pa			
Maatvoering is sparingsmaat. Uitwendige maat is H of B +28 mm			
H/B (mm)	200	400	600
100	19,3	38	58,1
150		77,8	125,3
200	48,3	107,4	177,2
250			256,7
300		192,2	331,7
350			441,3
400			521,5
Ventilatiecapaciteit wordt niet door Berkvens bepaalt			

Luchtdoorlaat assortiment Berkvens			
Tabel 2 Luchtdoorvoer in cm <sup>2</sup> ; (Sn)			
Maatvoering is sparingsmaat. Uitwendige maat is H of B +28 mm			
H/B (mm)	200	400	600
100	107,1	220,5	333,8
150		351,4	532,6
200	217,9	450,9	683,9
250			882,7
300		681,3	1.033,9
350			1.232,7
400			1.382,9
Ventilatiecapaciteit wordt niet door Berkvens bepaalt			