

- Filterroosters
- Plafondmontage
- Staal
- Wit, RAL 9016



## Filterroosters voor systeemplafond type PPF (RAL9016)

De filterroosters **PPF** zijn vervaardigd uit staal en zijn toepasbaar in systeemplafonds van 600 x 600 mm. Het rooster kan worden voorzien van een vervangfilter G3 met frame **IG/PPF** en plenum (afzonderlijk te bestellen). Het frontrooster is eenvoudig te openen door middel van een push-push-sluiting. Rooster verkrijgbaar in afmeting 595 x 595 of 595 x 295.

### Merk

- Cairox

### Toepassing

- Afvoer van verwarmde, gekoelde of isotherme lucht
- Filtering van afvoerlucht

### Materiaal

- Staal

### Kleur

- Standaard kleur wit, RAL 9016
- Andere kleuren beschikbaar op aanvraag

### Samenstelling

- Geperforeerd front en kader uit staal
- Geperforeerd binnenwerk eenvoudig te openen door middel van push-push-systeem

### Bevestiging

- Te monteren in een plenum of te integreren in de plafondstructuur

### Accessoires

- Filterframe, type **IG/PPF** met G3 filter
- Plenum, type **PPF Plenum**

### Lastenboekbeschrijving

- De plafondroosters zijn vierkante geperforeerde filterroosters voor inleg in systeemplafonds met panelen van 595 x 595 mm. Voor plaatsing in andere types plafond is een plenum ter evestiging noodzakelijk. Het rooster wordt vervaardigd uit staal en omvat een buitenliggend vast kader dat ingelegd kan worden in systeemplafonds en waarin het binnenrooster scharnierend is opgehangen. Het

geperforeerde binnenrooster heeft een doorlaat van 45%. Het openen en sluiten van het binnenrooster gebeurt door een push-push sluiting. Het scharnierend binnenrooster kan tevens voorzien worden van een filterframe dat in de hiervoor aanwezige gleuf geschoven kan worden. Het rooster wordt standaard wit gepoedercoat in RAL 9016 en kan van een al dan niet geïsoleerd gegalvaniseerd stalen plenum met zij-of bovenaansluiting voorzien worden.

■ **Cairox type PPF + IG/PPF**

**Order voorbeeld**

- **PPF, 595, 595 + IG/PPF 530 X 530 + PPF ZA 565 X 565 DIA 200**

Verklaring

**PPF** = Type rooster (zonder filter)

**595** = Lengte rooster

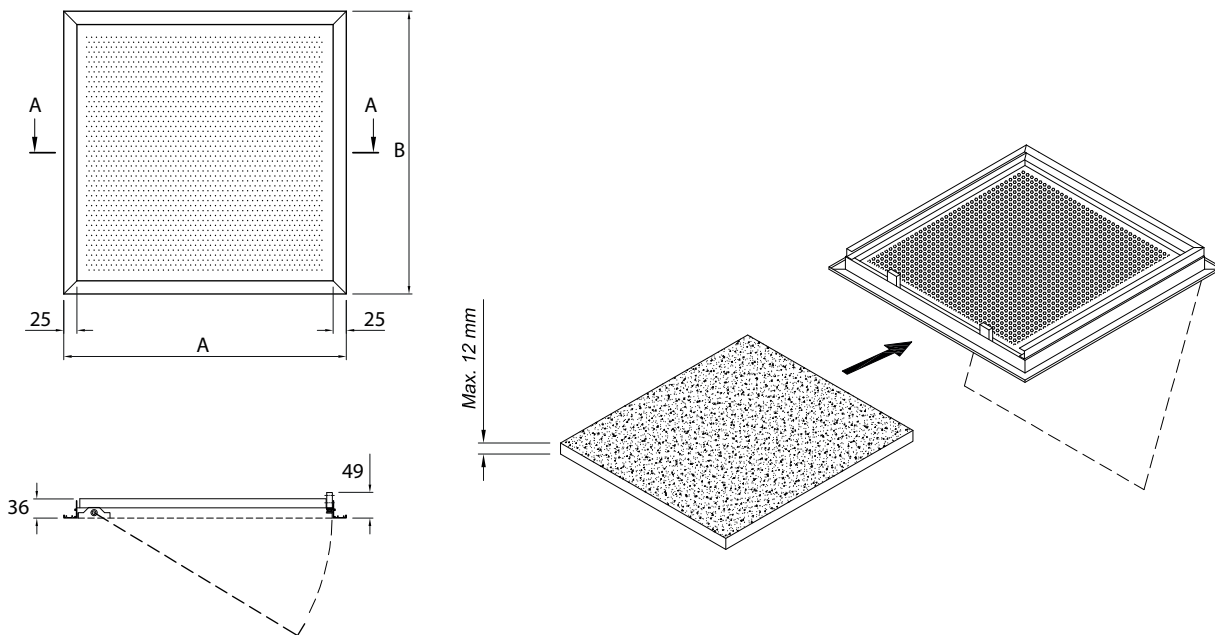
**595** = Breedte rooster

Accessoires (optioneel)

**IG/PPF 530 X 530** = Type filter maat 530x530mm

**PPF ZA 565 X 565 DIA 200** = Plenum met zij-aansluiting dia 200mm

Q	PPF	Selectietabel	Selectietabel	
			595x295	595x595
250	Ak		0.0729	0.1457
	Vk		1	
	Ps		9	
300	Lw(A)		<20	
	Vk		1.1	0.6
	Ps		10.8	3.2
400	Lw(A)		<20	<20
	Vk		1.5	0.8
	Ps		20.1	5.7
500	Lw(A)		<20	<20
	Vk		1.9	1
	Ps		32.3	9
600	Lw(A)		21	<20
	Vk		2.3	1.1
	Ps		47.3	10.8
800	Lw(A)		27	<20
	Vk		3	1.5
	Ps		80.6	20.1
1000	Lw(A)		36	<20
	Vk			1.9
	Ps			32.3
1200	Lw(A)			24
	Vk			2.3
	Ps			47.3
1400	Lw(A)			30
	Vk			2.7
	Ps			65.2
	Lw(A)			35



PPF	Afmetingen	
	A [mm]	B [mm]
595 X 295	595	295
595 X 595	595	595