

Fuo Square

Fuo Square is an integrated and adjustable square induction grid for the supply and exhaust of cooled and heated air.

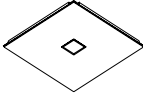
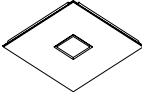
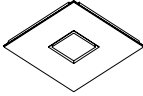
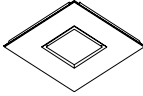
The grid has an adjustable output pattern (horizontal - vertical).

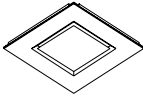
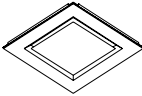
The grid is integrated into a non perforated Kreon ceiling tile and finished with the same polyester powder coating as the tile. Upon request and depending on the tile and grid size, Fuo Square can be mounted in a perforated tile.

Fuo Square is een geïntegreerd en instelbaar vierkant verluchttingsrooster geschikt voor de toevoer en afvoer van gekoelde en verwarmde lucht.

Het rooster heeft een instelbaar uitblaaspatroon (horizontaal - verticaal)

Het rooster is geïntegreerd in een niet geperforeerde Kreon plafondtegel en wordt afgewerkt met dezelfde polyester poedercoating als de tegel. Afhankelijk van de tegel en de roostermaat, kan Fuo square op aanvraag ook in een geperforeerde tegel gemonteerd worden.

name	fuosquare 100	fuosquare 125	fuosquare 160	fuosquare 200	naam
reference	vk760343	vk760353	vk760363	vk760373	referentie
					
visible LxW	215x215	240x240	330x330	370x370	LxB zichtbaar
min. depth	78	78	103	103	min. diepte
required				noodzakelijk	
cylindr. adjuster				vk260373980	cilindr. aanp.

name	fuosquare 250	fuosquare 315	naam
reference	vk760383	vk760393	referentie
			
visible LxW	420x420	485x485	LxB zichtbaar
min. depth	103	103	min. diepte
required			noodzakelijk
cylindr. adjuster	vk260383980		cilindr. aanp.



Output

Fuo square has a round top-connection and can optionally be equipped with a telescopic volume in the connecting collar. This enables uniform air distribution between different grids. The diameters of the connecting collar depends on the type of grid. The grid is suitable for a direct connection to the pipes.

vk760343	Fuo square 100	air volume m ³ /h
vk760353	Fuo square 125	air volume m ³ /h
vk760363	Fuo square 160	air volume m ³ /h
vk760373	Fuo square 200	air volume m ³ /h
vk760383	Fuo square 250	air volume m ³ /h
vk760393	Fuo square 315	air volume m ³ /h

Throw / Worp

Distance between grid and wall > throw.

Distance between grids > 2 x throw.

This selection table is valid for cooling until $\Delta t = -12K$ and heating until $\Delta t = 30K$.

Afstand tussen rooster en muur > worp.

Afstand tussen roosters > 2 x worp.

Deze selectietabel is geldig bij koeling tot een $\Delta t = -12K$ en bij verwarming tot een $\Delta t = 30K$.

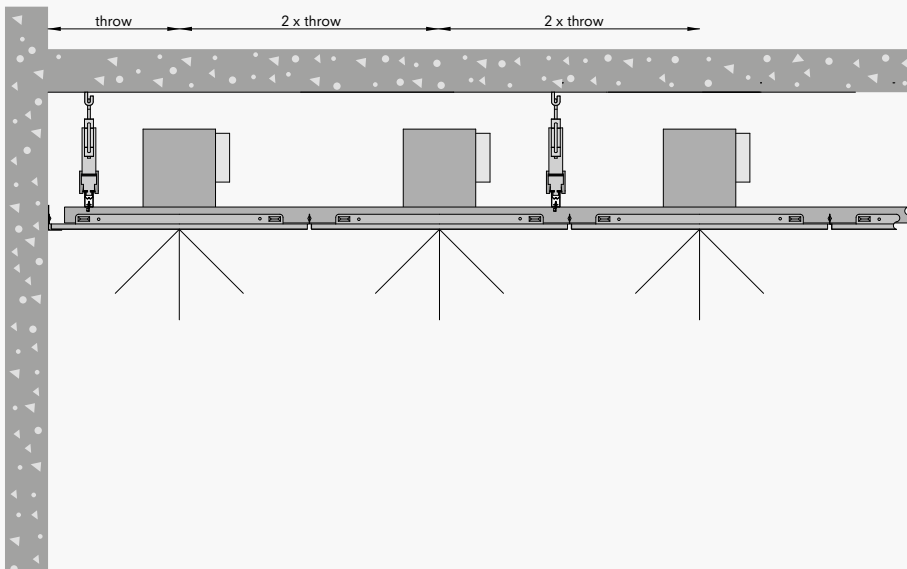
vk760343	Fuo square 100	throw in meter
vk760353	Fuo square 125	throw in meter
vk760363	Fuo square 160	throw in meter
vk760373	Fuo square 200	throw in meter
vk760383	Fuo square 250	throw in meter
vk760393	Fuo square 315	throw in meter

Output

Fuo square heeft een ronde bovenaansluiting en kan optioneel voorzien worden van een telescopische volumeregelaar in de aansluitkraag. Hierdoor kan een gelijkmatige luchtverdeling tussen verschillende roosters bekomen worden. De diameters van de aansluitkraag zijn afhankelijk van het type rooster. Het rooster is geschikt voor een rechtstreekse aansluiting op de leidingen.



NR<20	NR20	NR25	NR30	NR35	NR40
35	80	95	120	140	160
45	110	140	160	190	220
80	170	200	230	260	320
120	230	290	320	380	440
200	330	400	480	540	660
300	480	530	640	780	1000



NR<20	NR20	NR25	NR30	NR35	NR40
<0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.60
<0.6	0.7	0.9	1	1.2	1.45
<0.8	0.9	1	1.2	1.4	1.7
<0.9	0.95	1.2	1.4	1.6	1.9
<1	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1
<1.2	1.25	1.5	1.8	2	2.5