

GP440T

VIERKANT STALEN
VEILIGHEIDSRÖOSTER



VARIANTEN

GP440T

Het vierkante en robuuste veiligheidsrooster GP440T is geschikt voor de toevoer en afvoer van lucht in cellen en instellingen. Het rooster is voorzien van zachte afrondingen om de veiligheid van de celbewoner en dat van het personeel te garanderen. De bevestiging en blockage gebeurt aan de achterzijde van de celmuur/wand d.m.v. montagebeugels. Uitvoering in gegalvaniseerd staal, standaard witgelakt (RAL9010).

Rooster uit geperforeerde plaat met 41% doorlaat

Frontplaat gelast op behuizing



RECHTHOEKIG

GEVANGENIS

WAND

1 RICHTING

TOEVOER

AFVOER

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Type	Toevoer of afvoer
	Richting	Eén richting, niet instelbaar
CONSTRUCTIE	Frontplaat	Perforaties Ø4,5mm, 41% vrije doorlaat, vast gelast op behuizing
	Ronde aansluiting	Klasse D met dubbele lipdichting
	Max. wanddikte	175mm
MATERIAAL	Standaard materiaal	Gelakt staal
	Standaard afwerking	Poederlak RAL9010
	Afwerkingsopties	Poederlak in RAL-kleur naar keuze
	Ronde aansluiting	PP/TPE aansluitkraag
MONTAGE	Montage opties	D.m.v. L-profielen te monteren aan achterzijde van de wand

SNELSELECTIETABEL

Toevoer Q_v [m³/h]		L [mm]				
H [mm]	L_w	150	200	250	300	450
100	25 dB(A)	-	55	-	-	-
	35 dB(A)	-	88	-	-	-
150	25 dB(A)	91	135	-	-	-
	35 dB(A)	142	208	-	-	-
200	25 dB(A)	-	-	229	-	-
	35 dB(A)	-	-	355	-	-
250	25 dB(A)	-	-	226	-	-
	35 dB(A)	-	-	340	-	-
300	25 dB(A)	-	-	-	317	-
	35 dB(A)	-	-	-	489	-
450	25 dB(A)	-	-	-	-	489
	35 dB(A)	-	-	-	-	707

Afvoer Q_v [m³/h]		L [mm]				
H [mm]	L_w	150	200	250	300	450
100	25 dB(A)	-	95	-	-	-
	35 dB(A)	-	133	-	-	-
150	25 dB(A)	115	181	-	-	-
	35 dB(A)	172	257	-	-	-
200	25 dB(A)	-	-	265	-	-
	35 dB(A)	-	-	381	-	-
250	25 dB(A)	-	-	280	-	-
	35 dB(A)	-	-	401	-	-
300	25 dB(A)	-	-	-	368	-
	35 dB(A)	-	-	-	547	-
450	25 dB(A)	-	-	-	-	540
	35 dB(A)	-	-	-	-	800

EFFECTIEVE DOORLAATOPPERVLAKTE

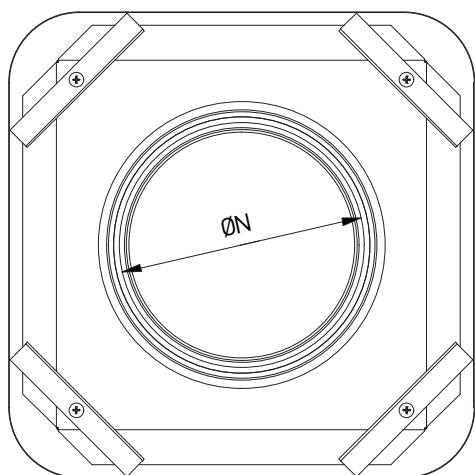
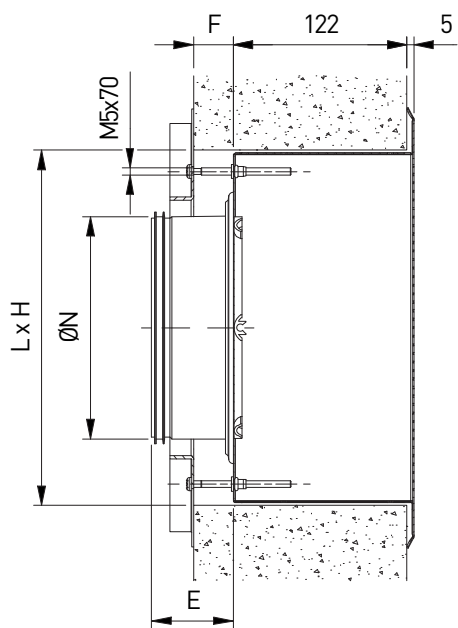
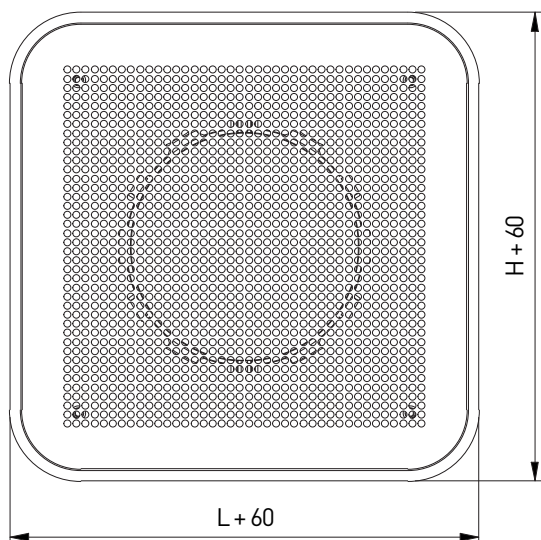
A _r [m ²]	L [mm]					
	H [mm]	150	200	250	300	450
100	-	0.0081	-	-	-	-
150	0.0092	0.0122	-	-	-	-
200	-	-	0.0204	-	-	-
250	-	-	0.0254	-	-	-
300	-	-	-	0.0366	-	-
450	-	-	-	-	-	0.0824

BESTELSLEUTEL

BESTELSLEUTEL															
G	P	4	4	0	-	F	T	-	-	2	5	0	2	5	0
							Nominale lengte L (mm): Van 150 tot 450mm per 50mm					Nominale hoogte H (mm): Van 100 tot 450mm per 50mm			
							T: Topaansluiting								
							F: Geschilderd								

Nota: hoogte <= lengte

GP440T



AFMETINGEN

L x H	ØN	E	F
150 x 100	80	52	5-59
150 x 150	100	52	5-59
200 x 100	80	52	5-59
200 x 150	125	58	5-59
200 x 200	160	58	5-59
250 x 100	80	52	5-59
250 x 150	125	58	5-59
250 x 200	160	58	5-59
250 x 250	160	58	5-59
300 x 100	80	52	5-59
300 x 150	125	58	5-59
300 x 200	160	58	5-59
300 x 250	160	58	5-59
300 x 300	200	58	5-59
350 x 100	80	52	5-59
350 x 150	125	58	5-59
350 x 200	160	58	5-59
350 x 250	160	58	5-59
350 x 300	200	58	5-59
350 x 350	250	78	5-59
400 x 100	80	52	5-59
400 x 150	125	58	5-59
400 x 200	160	58	5-59
400 x 250	160	58	5-59
400 x 300	200	58	5-59
400 x 350	250	78	5-59
400 x 400	250	78	5-59
450 x 100	80	52	5-59
450 x 150	125	58	5-59
450 x 200	160	58	5-59
450 x 250	160	58	5-59
450 x 300	200	58	5-59
450 x 350	250	78	5-59
450 x 400	250	78	5-59
450 x 450	250	78	5-59

Alle afmetingen in mm