

- Aluminium
- Anodisé naturel
- Lamelles fixes



Grilles linéaires de piscine en aluminium type SPG

Grilles en aluminium anodisé avec ailettes fixes, largeur de la fente de 8 mm.

Marque

- Cairox

Utilisation

- Utilisées pour le soufflage d'air dans les piscines ou les chambres avec de grandes surfaces vitrées.

Matière

- Aluminium
- Disponible en 1 à 6 fentes avec L= 1000 / 2000 mm
- Disponible en standard avec des fentes de 8 mm

Couleur

- Anodisé, finition teinte naturelle
- Autres couleurs disponibles sur demande

Montage

- Grilles pour l'installation dans le sol, montage avec vis
- Pour être installé à une distance maximale de 300 mm des fenêtres

Accessoires

- Eléments de connexion, raccords d'angle et plaques d'extrémité disponibles sur demande.

Exemple de commande

- **SPG, 2, 1000**

Explication

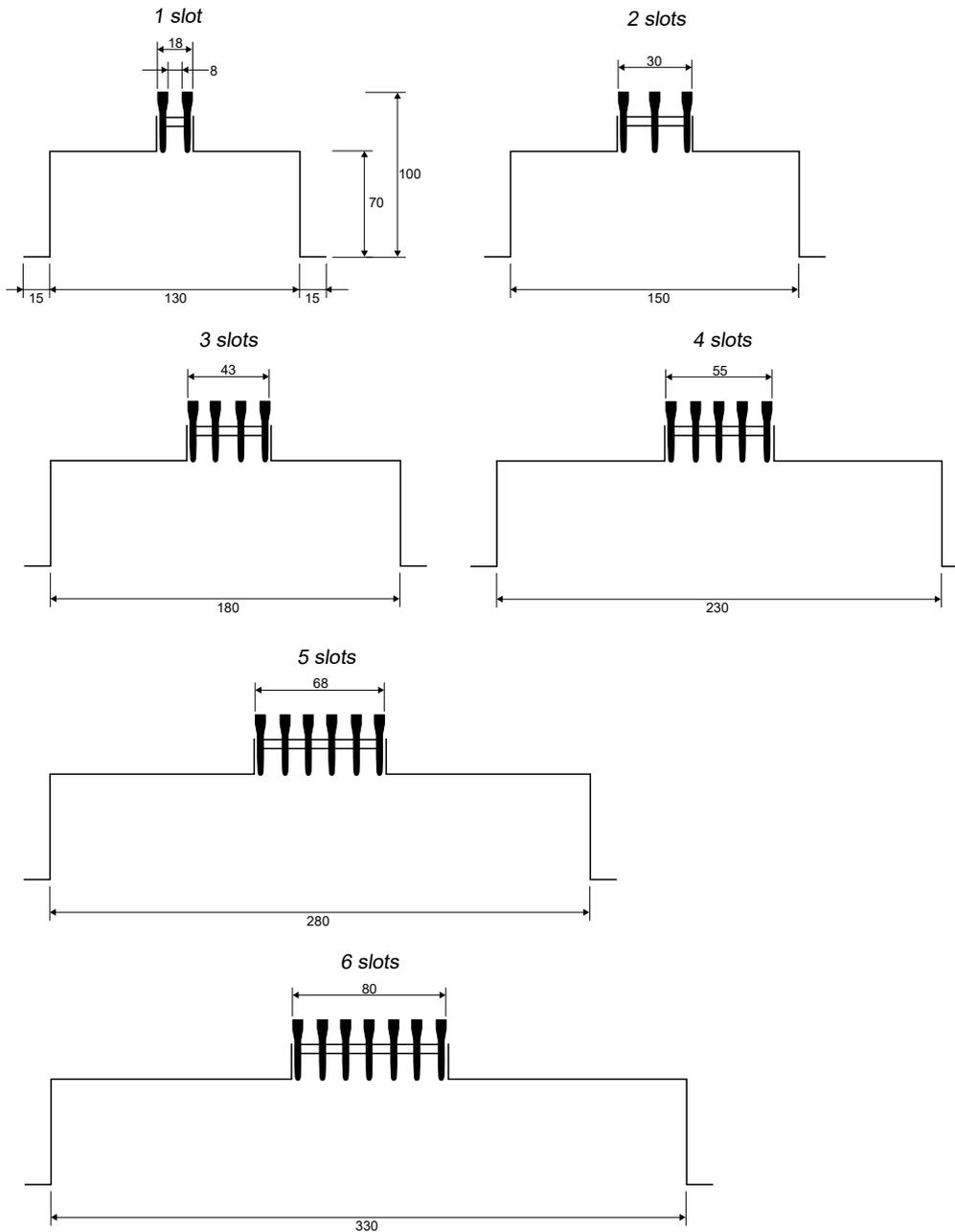
SPG = Type de grille

2 = Nombre de fentes

1000 = Longueur en mm

Prix

Prix sur demande

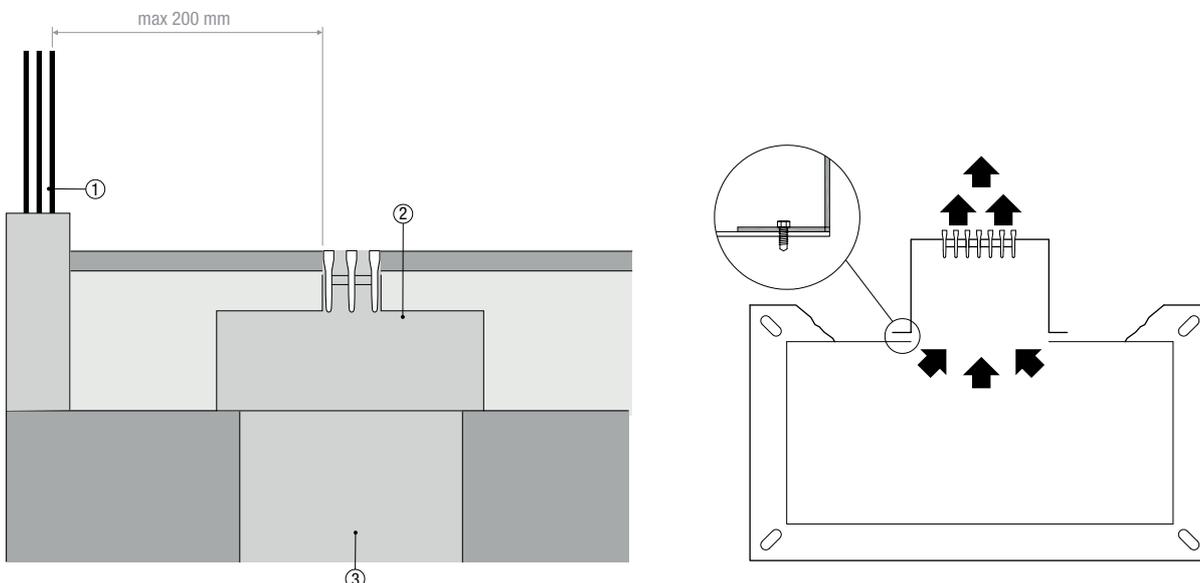


Sélection rapide							
SPG 8 mm	LxH	1slot 1000 mm	2slot 1000 mm	3slot 1000 mm	4slot 1000 mm	5slot 1000 mm	6slot 1000 mm
Q	Ak	0.0072	0.0126	0.0186	0.0244	0.0308	0.0368
50	Vk	1.9	1.1				
	Y0,25	0.7	0.5				
	Ps	3	1				
	Lw(A)	<20	<20				
100	Vk	3.9	2.2	1.5	1.1		
	Y0,25	1.9	1.5	1.2	1.1		
	Ps	12	4	2	1		
	Lw(A)	31	<20	<20	<20		
150	Vk	5.8	3.3	2.2	1.7	1.4	1.1
	Y0,25	3.2	2.5	2	1.8	1.6	1.5
	Ps	27	9	4	2	2	1
	Lw(A)	41	30	22	<20	<20	<20
200	Vk		4.4	3	2.3	1.8	1.5
	Y0,25		3.4	2.8	2.5	2.2	2
	Ps		16	7	4	3	2
	Lw(A)		37	29	24	<20	<20
250	Vk		5.5	3.7	2.8	2.3	1.9
	Y0,25		4.4	3.6	3.2	2.9	2.6
	Ps		25	11	7	4	3
	Lw(A)		42	35	29	25	22
300	Vk			4.5	3.4	2.7	2.3
	Y0,25			4.4	3.9	3.5	3.2
	Ps			16	10	6	4
	Lw(A)			39	34	29	26
400	Vk			6	4.6	3.6	3
	Y0,25			6	5.3	4.7	4.4
	Ps			29	17	11	8
	Lw(A)			46	41	36	33
500	Vk				5.7	4.5	3.8
	Y0,25				6.7	6	5.5
	Ps				26	17	12
	Lw(A)				46	42	38
600	Vk					5.4	4.5
	Y0,25					7.3	6.7
	Ps					24	17
	Lw(A)					46	43
650	Vk					5.9	4.9
	Y0,25					7.9	7.3
	Ps					28	20
	Lw(A)					48	45

Symboles et spécifications

- LxH = Longueur L et hauteur H en mm
 - Q = Débit d'air en m³/h
 - Ak = Surface effective (passage libre) en m²
 - Vk = Vitesse effective à travers de la grille en m/s
 - Y0,25 = Portée verticale en m à une vitesse finale Vt de 0,25m/s
 - Ps = Perte de pression statique de la grille en dB(A)
- Les valeurs sont données en condition isothermique de l'air sans effet coanda.
 - Les pertes de pression Ps sont données pour des grilles sans registre ou avec registre totalement ouvert.
 - Les puissances acoustiques Lw(A) sont données pour des grilles sans registre ou avec registre totalement ouvert sans atténuation de la chambre. Les puissances acoustiques inférieures à 20 dB(A) sont mentionnées comme « <20 » dans les tableaux.
 - Pour toutes les exigences particulières, veuillez contacter notre bureau d'étude.

Placement



1. Verre
2. SPG
3. Conduit d'alimentation en air