

## DESCRIPTION

Ces grilles, élégantes et fonctionnelles sont destinées principalement au soufflage d'air par le sol. Elles seront utilisables particulièrement lorsqu'un soufflage vertical sur parois est requis (piscine couverte par exemple). Elle sont conçues de manière à s'intégrer parfaitement au sol, par l'intermédiaire d'un cadre à sceller qui positionne la grille dans le profil du sol. Les barres fixes ont une section permettant de supporter des charges normales. Elles sont réalisées en aluminium extrudé, anodisé de couleur naturelle.

## VERSIONS

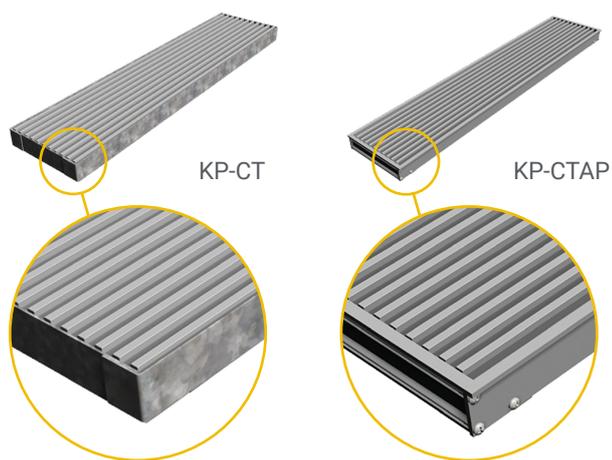
- KP-CT : Grille KP avec contre cadre Acier de 1mm (CT)
- KP-CTAP : Grille KP avec contre cadre aluminium 7mm (CTAP)

Les KP sont équipées au choix de deux profils d'ailettes :

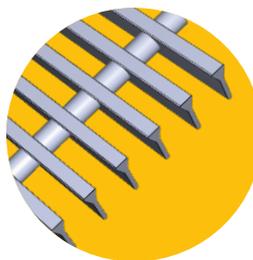
- T : Déflexion 0°
- L : Déflexion 15°

Différents RAL possibles sur demande

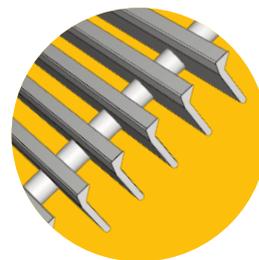
## DIMENSIONS



## PROFILS



PROFIL T  
(STANDARD)



PROFIL L

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

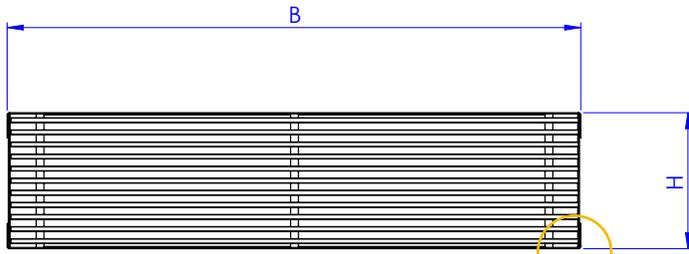
- Ak (m<sup>2</sup>) : Surface de passage
- LwA (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- Qv (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air
- X<sub>0,25</sub> (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Modèle	Ak (m <sup>2</sup> )	Qv (m <sup>3</sup> /h)		Lwa ((dB(A))		Portée X <sub>0,25</sub> (m)		ΔPt (Pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
B x H (mm)	-								
300x100	0,0126	120	240	21	38	2,2	4,9		
400x100	0,0172	160	330	22	40	2,6	5,9		
500x100	0,0220	210	420	24	41	3,2	6,7		
600x100	0,0268	250	510	25	42	3,5	7,4		
800x100	0,0368	350	700	27	44	4,2	8,8		
1000x100	0,0470	450	900	28	45	4,9	10,0		
300x150	0,0196	190	370	24	40	3,1	6,3		
400x150	0,0269	250	510	25	42	3,5	7,6		
500x150	0,0343	320	650	26	43	4,1	8,6		
600x150	0,0418	400	800	28	44	4,7	9,6		
800x150	0,0573	540	1100	29	46	5,4	11,3		
1000x150	0,0732	690	1400	30	47	6,2	12,7		
400x200	0,0368	350	700	27	44	4,4	9,1		
500x200	0,04700	450	900	28	45	5,0	10,3		
600x200	0,0573	540	1100	29	46	5,5	11,4	5	20
800x200	0,0785	740	1500	30	48	6,5	13,3		
1000x200	0,1003	950	1920	32	49	7,4	15,1		
500x300	0,0732	690	1400	30	47	6,4	13,1		
600x300	0,0893	850	1710	31	48	7,1	14,5		
800x300	0,1224	1160	2340	33	50	8,3	16,9		
1000x300	0,1563	1480	2990	34	51	9,4	19,1		
600x400	0,1224	1160	2340	33	50	8,4	17,1		
800x400	0,1677	1590	3200	34	51	9,8	20,0		
1000x400	0,2141	2030	4090	36	53	11,1	22,5		
600x500	0,1563	1480	2990	34	51	9,6	19,5		
800x500	0,2141	2030	4090	36	53	11,2	22,7		
1000x500	0,2733	2590	5220	37	54	12,6	25,6		
600x600	0,1908	1810	3650	35	52	10,7	21,7		
800x600	0,2613	2480	5000	37	54	12,5	25,3		
1000x600	0,3336	3160	6380	38	55	14,0	28,5		

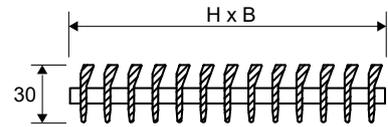
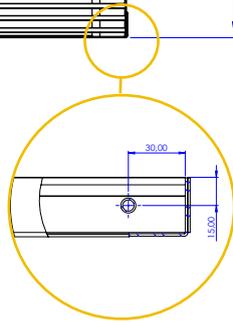
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



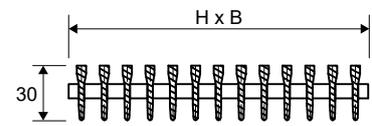
CARACTERISTIQUES DIMENTIONNELLES



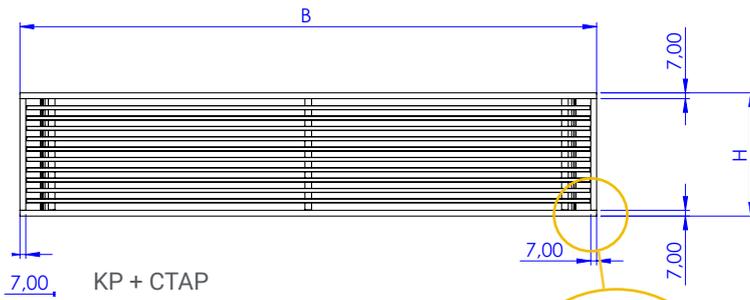
KP + CT



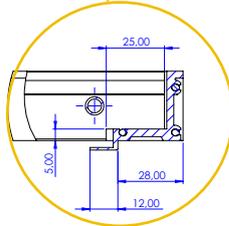
PROFIL KPL



PROFIL KP



KP + CTAP



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

