

### DÉFINITION

Grille spécialement conçue pour la récupération et l'évacuation de poussières ou de sable dans un environnement sec. Des trous, situés en partie basse permettent d'éliminer les poussières retenues.



### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Cadre	Tôle pliée épaisseur 1.5 mm Trous d'évacuation du sable en partie basse
Lames à sable	Tôle pliée épaisseur 1.5 mm
Grillage	Grillage anti-volatile maille 12.7 x 12.7 x 0.8

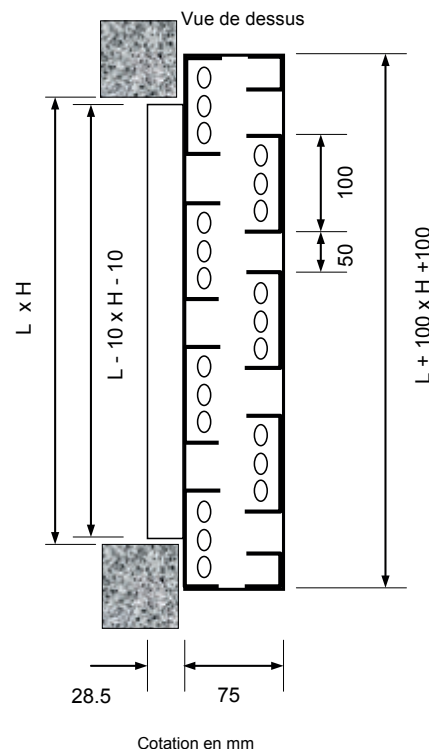
Disponible en acier galvanisé, acier inoxydable 304L ou 316L, aluminium AG3M ou acier peint couleurs RAL

### PERFORMANCE

	GS
Vitesse maximale conseillée	2 m/s
Efficacité moyenne	50% pour une vitesse de 1.5 m/s

### DIMENSIONS

- Hauteur H de 150 à 2300 mm avec un pas de 50 mm
- Longueur L de 150 à 2300 mm avec un pas de 50 mm



### POIDS (kg)

H \ L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300
200	8	10	13	15	17	20	22	25	27	30
400	12	15	18	22	25	29	32	35	39	44
600	14	19	23	27	31	35	39	43	47	53
800	18	23	28	33	38	44	49	54	59	66
1000	22	28	34	40	46	52	58	65	71	80
1200	25	31	38	45	52	58	65	72	79	89
1400	28	36	44	52	59	67	75	83	91	102
1600	32	41	50	58	67	76	85	94	103	116
1800	35	44	54	63	73	82	92	101	111	125
2000	38	49	59	70	80	91	102	112	123	138

### SÉLECTION

Débits d'air (m<sup>3</sup>/h) et vitesses de passage d'air entre les lames (m/s) pour une vitesse d'air frontale de 2 m/s.

H \ L	400		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2300	
200	576	6.1	864	3.3	1152	4.1	1440	6.1	1728	3.3	2016	4.1	2304	6.1	2592	3.3	2880	4.1	3312	4.1
400	1152	6.1	1728	3.3	2304	4.1	2880	6.1	3456	3.3	4032	4.1	4608	6.1	5184	3.3	5760	4.1	6624	4.1
600	1728	6.1	2592	3.3	3456	4.1	4320	6.1	5184	3.3	6048	4.1	6912	6.1	7776	3.3	8640	4.1	9936	4.1
800	2304	6.1	3456	3.3	4608	4.1	5760	6.1	6912	3.3	8064	4.1	9216	6.1	10368	3.3	11520	4.1	13248	4.1
1000	2880	6.1	4320	3.3	5760	4.1	7200	6.1	8640	3.3	10080	4.1	11520	6.1	12960	3.3	14400	4.1	16560	4.1
1200	3456	6.1	5184	3.3	6912	4.1	8640	6.1	10368	3.3	12096	4.1	13824	6.1	15552	3.3	17280	4.1	19872	4.1
1400	4032	6.1	6048	3.3	8064	4.1	10080	6.1	12096	3.3	14112	4.1	16128	6.1	18144	3.3	20160	4.1	23184	4.1
1600	4608	6.1	6912	3.3	9216	4.1	11520	6.1	13824	3.3	16128	4.1	18432	6.1	20736	3.3	23040	4.1	26496	4.1
1800	5184	6.1	7776	3.3	10368	4.1	12960	6.1	15552	3.3	18144	4.1	20736	6.1	23328	3.3	25920	4.1	29808	4.1
2000	5760	6.1	8640	3.3	11520	4.1	14400	6.1	17280	3.3	20160	4.1	23040	6.1	25920	3.3	28800	4.1	33120	4.1

### PERTE DE CHARGE

Perte de charge donnée en fonction de la vitesse d'air frontale.

