

GRILLE EXTÉRIURE

GRANDES DIMENSIONS - GN

Les grilles de prise ou de rejet d'air GN sont réalisées en une seule partie jusqu'à une section de 4m², avec une hauteur maxi de 2500mm et une longueur maxi de 2495mm. Au-delà, elles sont livrées en plusieurs modules.

CODIFICATION



CONSTRUCTION

Volets	Cadre
Acier galvanisé <i>En option : acier peint (RAL standard)</i>	Largeur : 95 mm Épaisseur de tôle : 1.5mm
Pas : 82.5 mm	Acier galvanisé <i>En option : acier peint (RAL standard)</i>
Épaisseur des volets : 0.8mm	Non percé <i>En option : perçage standard F2A (voir FT 2-4-5)</i>
Grillage antivolatile : maille 10x10 intégrée aux volets	Brides : 47.5 mm

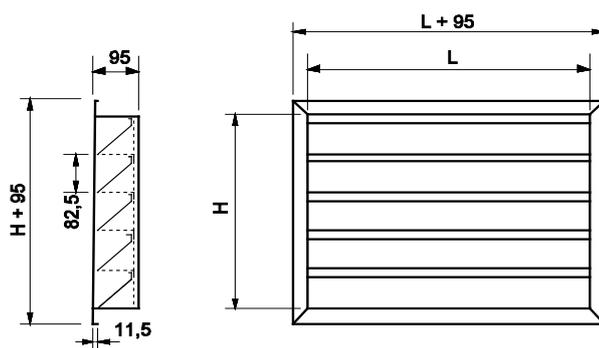
PERFORMANCES

	Standard	Option
Vitesse d'utilisation	En rejet d'air : jusqu'à 5 m/s En entrée d'air : jusqu'à 2.5 m/s	
Cotes de réservation	(L + 15 mm) x (H + 15 mm)	
Divers		Pré-cadre à sceller Montage avec clapet Montage avec registre Montage avec caisson acoustique

GRILLE EXTÉRIURE GRANDES DIMENSIONS - GN

DIMENSIONS

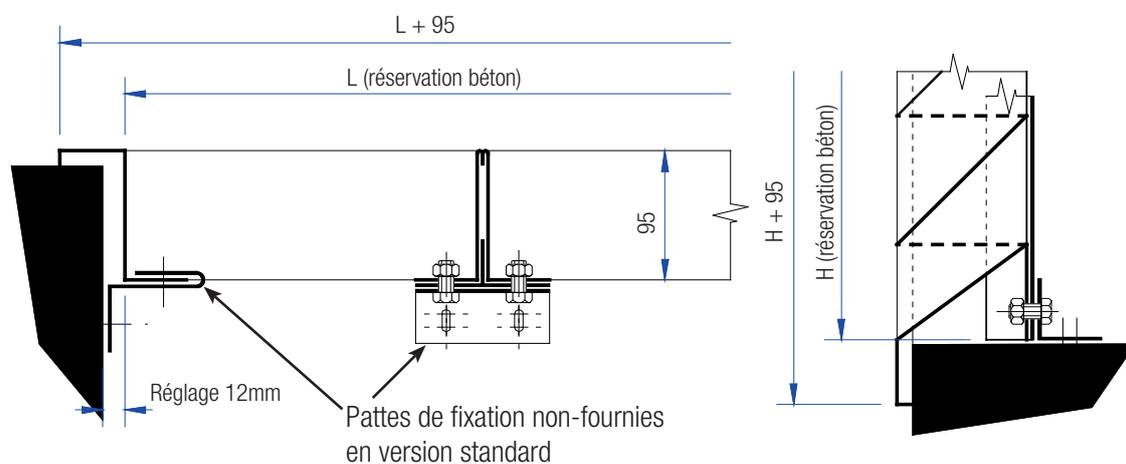
- Hauteur H de 400 mm à 2500 mm
- Longueur L de 395 mm à 2495 mm



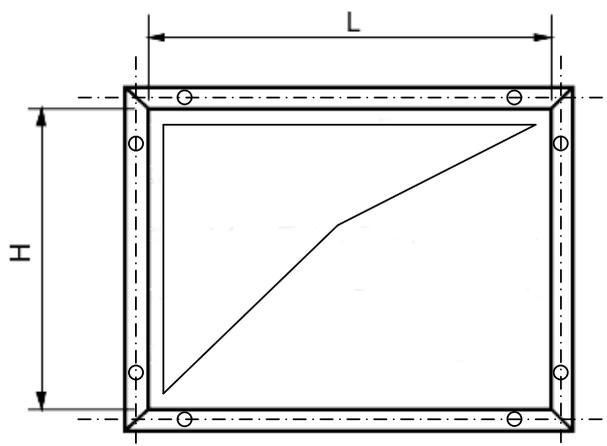
En option : dimensions supérieures

Pour une section supérieure à 4m², réalisation de la grille en plusieurs modules

SCHÉMA D'UNE GRILLE DE SURFACE SUPÉRIEURE À 4 M²



PERÇAGE D'UN CADRE (en option)



H	L	K	P
300	295	1	190
400	395	1	290
500	495	1	390
600	595	1	490
700	695	2	295
800	795	2	345
900	895	2	395
1000	995	2	445
1100	1095	2	495
1200	1195	3	363,3
1300	1295	3	396,7
1400	1395	3	430
1500	1495	4	347,5
1600	1595	4	372,5
1700	1695	4	397,5
1800	1795	4	422,5
1900	1895	4	447,5
2000	1995	4	472,5
2100	2095	4	497,5
2200	2195	4	522,5
2300	2295	4	547,5
2400	2395	4	572,5
2500	2495	4	597,5

POIDS (Kg)

H \ L	395	595	795	995	1195	1395	1595	1795	1995	2195	2395	2495
400	7	9	11	14	16	18	20	23	25	27	29	30
600	9	11	14	17	20	23	26	29	32	34	38	39
1000	12	16	20	25	28	33	37	42	46	50	55	57
1400	16	20	25	32	37	44	48	55	60	65	72	74
1800	19	25	31	39	45	54	60	68	74	80	89	92
2000	21	27	34	43	50	59	65	75	81	88	97	100
2400	24	32	40	51	58	69	77	88	95	103	114	118

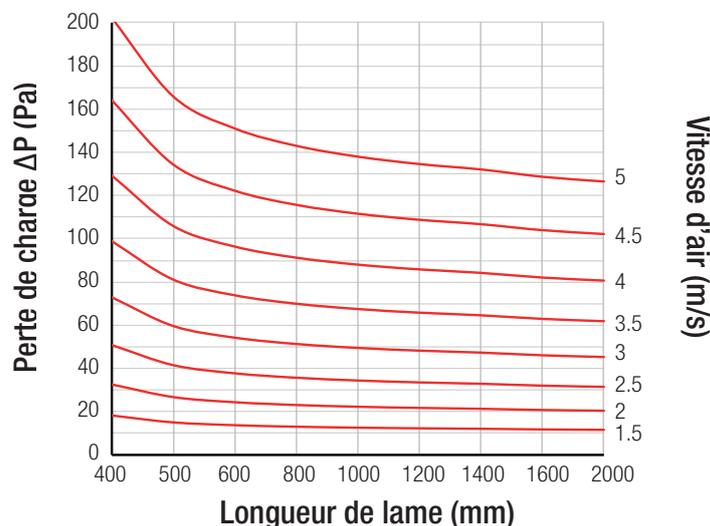
SELECTION

Débits d'air (m³/h) et vitesses de passage d'air entre les lames (m/s) pour une vitesse d'air frontale de 2.5 m/s.

H \ L	395	595	795	995	1195	1395	1595	1795	1995
400	1422 6	2142 6	2862 6	3582 6	4302 6	5022 6	5742 6	6462 6	7182 6
600	2133 4.5	3213 4.5	4293 4.5	5373 4.5	6453 4.5	7533 4.5	8613 4.5	9693 4.5	10773 4.5
800	2844 3.6	4284 3.6	5724 3.6	7164 3.6	8604 3.6	10044 3.6	11484 3.6	12924 3.6	14364 3.6
1000	3555 3.5	5355 3.5	7155 3.5	8955 3.5	10755 3.5	12555 3.5	14355 3.5	16155 3.5	17955 3.5
1200	4266 3.6	6426 3.6	8586 3.6	10746 3.6	12906 3.6	15066 3.6	17226 3.6	19386 3.6	21546 3.6
1400	4977 3.7	7497 3.7	10017 3.7	11277 3.7	15057 3.7	17577 3.7	20097 3.7	22617 3.7	25137 3.7
1600	5688 3.6	8568 3.6	11448 3.6	14328 3.6	17208 3.6	20088 3.6	22968 3.6	25848 3.6	28728 3.6
1800	6399 3.7	9639 3.7	12879 3.7	16119 3.7	19359 3.7	22599 3.7	25839 3.7	29079 3.7	32319 3.7
2000	7110 3.6	10710 3.6	14310 3.6	17910 3.6	21510 3.6	25110 3.6	28710 3.6	32310 3.6	35910 3.6

PERTE DE CHARGE

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



Les informations données dans cette fiche technique ne sauraient être considérées comme contractuelles. F2A se réserve le droit de modifier sans préavis les données portées dans ce document, dans le cadre de l'évolution de ses produits.