



Tarifs : nous consulter

LAMES FILANTES

Grilles d'habillage extérieures filantes et grandes dimensions

MATÉRIAU
Alu ou acier

INSTALLATION
Spécifique



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Grilles extérieures / Volets de surpression
> Grilles architecturales

AVANTAGES

- Dimensions illimitées : produit fabriqué sur demande.
- Installation rapide : système de clipage des lames facile.
- Robustesse.
- Esthétisme : aspect profil continu en façade.

GAMME

- Toutes nos lames filantes ont des dimensions sur mesure. Contactez un conseiller France Air pour toute demande :
 - Dimensions : L x H illimités.
 - Fixation : Applique ou encastré.
 - Montants : Léger, Lourd ou extra Lourd.

- **Lame Filante type A70 :**
 - Aluminium.
 - Pas de 70 mm.
 - Profil à angle pare pluie.



- **Lame Filante type G 70**
 - Aluminium.
 - Pas de 70 mm.
 - Profil à angle pare pluie.



- **Lame Filante type A 88 :**
 - Aluminium
 - Pas de 86 mm
 - Profil à angle pare pluie



- **Lame Filante type A 100**
 - Aluminium.
 - Pas de 100 mm.
 - Profil arrondi design.



- **Lame Filante type A 130**
 - Aluminium.
 - Pas de 130 mm.
 - Profil arrondi design.



DÉSIGNATION

Grille filante

AL1

Type de lame
A: aluminium
G: acier

3 000 x 3 000

Dimensions

66

Pas 66 / 90

APPLICATION / UTILISATION

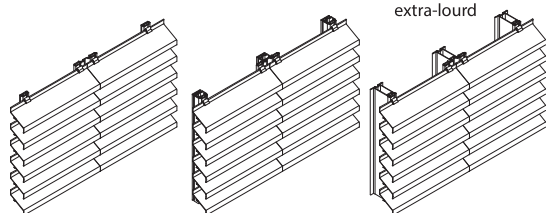
- Parement de façade de tous types de bâtiments : tertiaire, industrie...
- Prise ou rejet d'air sans limite de dimensions.
- Habillage de cellules techniques.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Les lames sont assemblées par clippage simple et rapide sur les différents types de montants. Le cadre d'habillage se fixe directement par vissage sur le support. Entraxe entre montants : 1 500 mm.

Montant léger

Montant lourd

Montant
extra-lourd

OPTIONS

- Grillage anti-volatiles en acier galvanisé 12,7x17,7
- Cadre d'habillage périphérique
- Autres teintes RAL



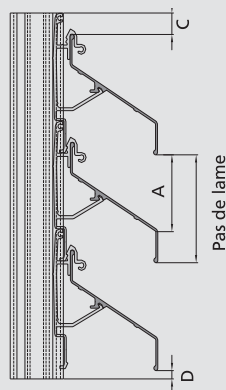
TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

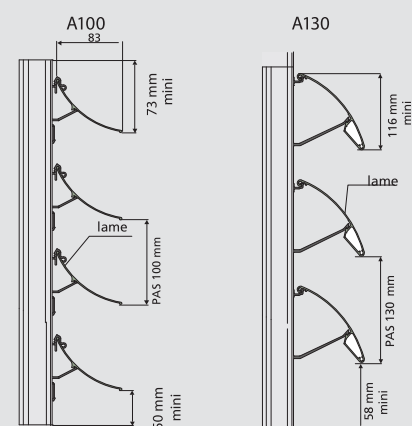
DESRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement

- Lames filantes type A70, G70 et A80.



- Lames filantes type A100 et A130.



Type de Grille	Pas des lames	A	C	D	Formule calcul passage d'air "Frontal" S = (en m ²)
A 70	70	50	10	5	(A x (nl-1) + (C + D)) x L
G 70	70	50	10	7	(A x (nl-1) + (C + D)) x L
A 88	86	65	10	5	(A x (nl-1) + (C + D)) x L

nl : nombre de lames

SÉLECTION

• Données nécessaires à la sélection de la filante :

- Type de lame.
- Type de pose (encastré ou sur structure).
- Type de montant (légers, lourds, extra lourds)
- Dimensions (LxH).

• Données techniques :

- Surface géométrique libre de passage de l'air en m² par mètre linéaire en fonction du nombre de lame et de la hauteur.

• Lame de type A70 : pas de lame 70 mm

Hce (mm)	Nb lames	S (m ²)	Hce (mm)	Nb lames	S (m ²)
165	2	0,065	3105	44	2,165
235	3	0,115	3175	45	2,215
305	4	0,165	3245	46	2,265
375	5	0,215	3315	47	2,315
445	6	0,265	3385	48	2,365
515	7	0,315	3455	49	2,415
585	8	0,365	3525	50	2,465
655	9	0,415	3595	51	2,515
725	10	0,465	3665	52	2,565
795	11	0,515	3735	53	2,615
865	12	0,565	3805	54	2,665
935	13	0,615	3875	55	2,715
1005	14	0,665	3945	56	2,765
1075	15	0,715	4015	57	2,815
1145	16	0,765	4085	58	2,865
1215	17	0,815	4155	59	2,915
1285	18	0,865	4225	60	2,965
1355	19	0,915	4295	61	3,015
1425	20	0,965	4365	62	3,065
1495	21	1,015	4435	63	3,115
1565	22	1,065	4505	64	3,165
1635	23	1,115	4575	65	3,215
1705	24	1,165	4645	66	3,265
1775	25	1,215	4715	67	3,315
1845	26	1,265	4785	68	3,365
1915	27	1,315	4855	69	3,415
1985	28	1,365	4925	70	3,465
2055	29	1,415	4995	71	3,515
2125	30	1,465	5065	72	3,565
2195	31	1,515	5135	73	3,615
2265	32	1,565	5205	74	3,665
2335	33	1,615	5275	75	3,715
2405	34	1,665	5345	76	3,765
2475	35	1,715	5415	77	3,815
2545	36	1,765	5485	78	3,865
2615	37	1,815	5555	79	3,915
2685	38	1,865	5625	80	3,965
2755	39	1,915	5695	81	4,015
2825	40	1,965	5765	82	4,065
2895	41	2,015	5835	83	4,115
2965	42	2,065	5905	84	4,165
3035	43	2,115	5975	85	4,215

Les données techniques sur les lames A 80, A 100 et A 130 sont disponibles sur demande.

• Lame de type G70 : pas de lame 70 mm

Hce (mm)	Nb lames	S (m ²)	Hce (mm)	Nb lames	S (m ²)
165	2	0,067	3175	45	2,217
235	3	0,117	3245	46	2,267
305	4	0,167	3315	47	2,317
375	5	0,217	3385	48	2,367
445	6	0,267	3455	49	2,417
515	7	0,317	3525	50	2,467
585	8	0,367	3595	51	2,517
655	9	0,417	3665	52	2,567
725	10	0,467	3735	53	2,617
795	11	0,517	3805	54	2,667
865	12	0,567	3875	55	2,717
935	13	0,617	3945	56	2,767
1005	14	0,667	4015	57	2,817
1075	15	0,717	4085	58	2,867
1145	16	0,767	4155	59	2,917
1215	17	0,817	4225	60	2,967
1285	18	0,867	4295	61	3,017
1355	19	0,917	4365	62	3,067
1425	20	0,967	4435	63	3,117
1495	21	1,017	4505	64	3,167
1565	22	1,067	4575	65	3,217
1635	23	1,117	4645	66	3,267
1705	24	1,167	4715	67	3,317
1775	25	1,217	4785	68	3,367
1845	26	1,267	4855	69	3,417
1915	27	1,317	4925	70	3,467
1985	28	1,367	4995	71	3,517
2055	29	1,417	5065	72	3,567
2125	30	1,467	5135	73	3,617
2195	31	1,517	5205	74	3,667
2265	32	1,567	5275	75	3,717
2335	33	1,617	5345	76	3,767
2405	34	1,667	5415	77	3,817
2475	35	1,717	5485	78	3,867
2545	36	1,767	5555	79	3,917
2615	37	1,817	5625	80	3,967
2685	38	1,867	5695	81	4,017
2755	39	1,917	5765	82	4,067
2825	40	1,967	5835	83	4,117
2895	41	2,017	5905	84	4,167
2965	42	2,067	5975	85	4,217
3035	43	2,117			
3105	44	2,167			