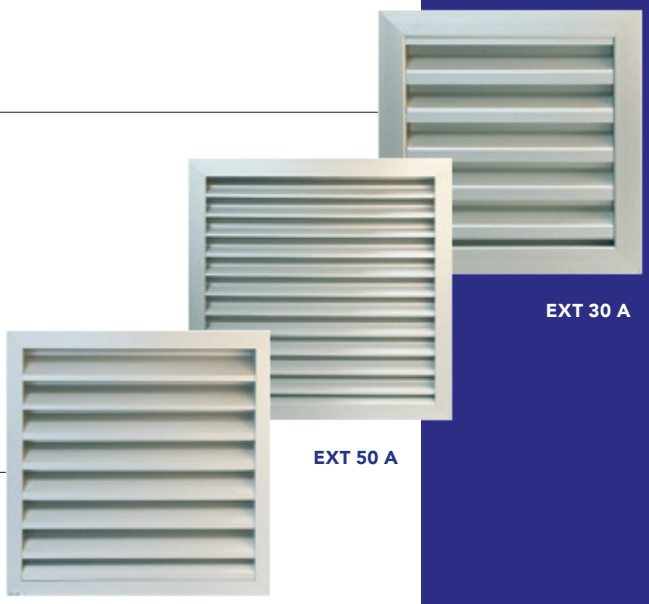
Grilles extérieures aluminium

EXT-A

Les grilles extérieures murales EXT-A sont réalisées en aluminium pour une ventilation naturelle et dynamique de locaux tertiaires / industriels en prise d'air neuf ou en rejet d'air.



EXT 30 A

EXT 50 A

EXT 75 A

ATiB
Lindab Group
www.atib.fr · contact@atib.fr

INFORMATIONS
NON CONTRACTUELLES
14 OCTOBRE 2026

Grilles extérieures aluminium

EXT-A

DIMENSIONS

- Toutes dimensions ≤ 2000 × 2000 mm
- Dimensions supérieures en plusieurs éléments

DESCRIPTIF

- Cadre et lames en profil Aluminium Ep. 1.5 mm anodisé
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45
- Lame rejet d'eau en partie basse
- Grillage anti-rongeur galva en maille de 12,7 x 12,7 mm

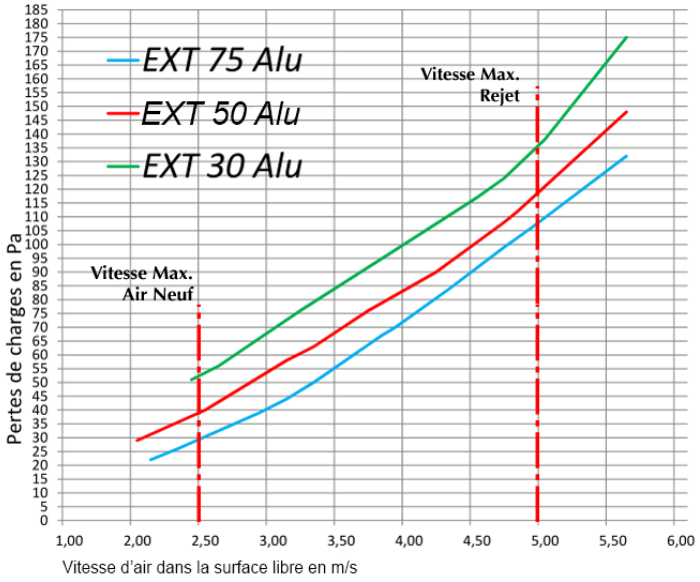
Recommandation

- Vitesse maximum : rejet 5 m/s - Prise d'air 2,5 m/s

Options

- Contre cadre à sceller en acier galvanisé 12/10 ème avec pattes à sceller
- Peinture poudres polyester époxy cuite au four (RAL à communiquer)
- Grille sur charnières
- Grille porte-filtre (G4)
- Virôle de raccordement
- Perçage du cadre
- Toile moustiquaire PVC grise (Maille 1,5x1,5 mm) fil de 0,33mm (60% passage libre)

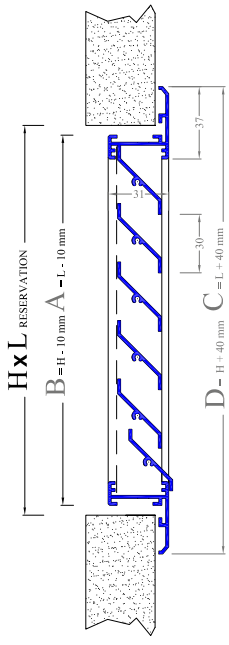
COURBE DE SÉLECTION



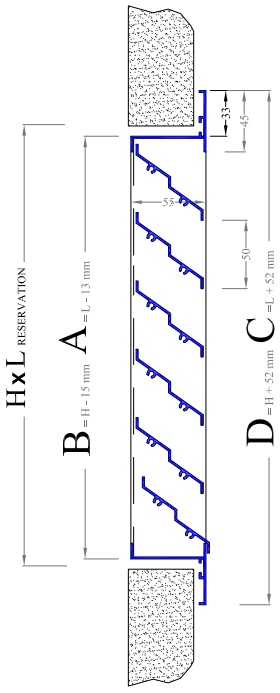
Attention : risque d'entraînement d'eau à partir de 2,5 m/s en introduction d'air

COUPE VERTICALE

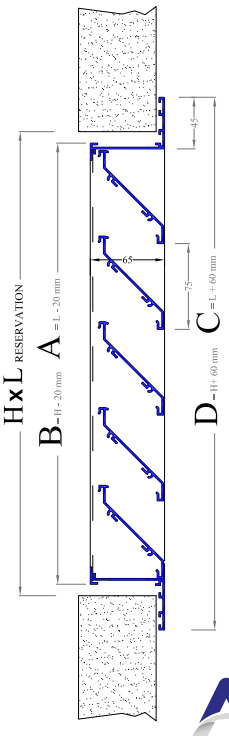
EXT 30 A



EXT 50 A



EXT 75 A



Grilles extérieures aluminium

EXT-A

PASSAGE D'AIR

EXT 30 A		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M² (SURFACE LIBRE)																	
H/L		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	B/A	190	290	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990
200	190	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
300	290	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31	0,33
400	390	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46
500	490	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,53	0,56	0,59
600	590	0,07	0,11	0,15	0,18	0,22	0,25	0,29	0,33	0,36	0,40	0,44	0,47	0,51	0,55	0,58	0,62	0,65	0,69	0,73
700	690	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,30	0,34	0,39	0,43	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,69	0,73	0,77	0,82	0,86
800	790	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99
900	890	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,39	0,45	0,51	0,56	0,62	0,67	0,73	0,79	0,84	0,90	0,95	1,01	1,07	1,12
1000	990	0,13	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,57	0,63	0,69	0,75	0,82	0,88	0,94	1,00	1,07	1,13	1,19	1,26
1100	1090	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,83	0,90	0,97	1,04	1,11	1,18	1,25	1,32	1,39
1200	1190	0,15	0,23	0,30	0,38	0,46	0,53	0,61	0,68	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,14	1,21	1,29	1,37	1,44	1,52
1300	1290	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50	0,58	0,66	0,74	0,83	0,91	0,99	1,07	1,16	1,24	1,32	1,40	1,49	1,57	1,65
1400	1390	0,18	0,27	0,36	0,45	0,53	0,62	0,71	0,80	0,89	0,98	1,07	1,16	1,25	1,34	1,42	1,51	1,60	1,69	1,78
1500	1490	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57	0,67	0,77	0,86	0,96	1,05	1,15	1,24	1,34	1,44	1,53	1,63	1,72	1,82	1,91
1600	1590	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,72	0,82	0,92	1,02	1,13	1,23	1,33	1,43	1,54	1,64	1,74	1,84	1,94	2,05
1700	1690	0,22	0,33	0,44	0,54	0,65	0,76	0,87	0,98	1,09	1,20	1,31	1,41	1,52	1,63	1,74	1,85	1,96	2,07	2,18
1800	1790	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69	0,81	0,92	1,04	1,15	1,27	1,39	1,50	1,62	1,73	1,85	1,96	2,08	2,19	2,31
1900	1890	0,24	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85	0,98	1,10	1,22	1,34	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,08	2,20	2,32	2,44
2000	1990	0,26	0,39	0,51	0,64	0,77	0,90	1,03	1,16	1,29	1,41	1,54	1,67	1,80	1,93	2,06	2,19	2,32	2,44	2,57

EXT 50 A		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M² (SURFACE LIBRE)															
H/L		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	B/A	187	287	387	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687
200	185	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13
300	285	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25
400	385	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36
500	485	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,20	0,25	0,27	0,28	31,00	0,34	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48
600	585	0,07	0,10	0,14	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35	0,38	0,42	0,45	0,49	0,52	0,56	0,59
700	685	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70
800	785	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,63	0,67	0,72	0,77	0,82
900	885	0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,38	0,44	0,49	0,55	0,60	0,66	0,71	0,77	0,82	0,88	0,93
1000	985	0,12	0,18	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,98	1,05
1100	1085	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,61	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,02	1,09	1,16
1200	1185	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45	0,52	0,60	0,67	0,75	0,82	0,90	0,97	1,05	1,12	1,20	1,27
1300	1285	0,16	0,24	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,82	0,90	0,98	1,06	1,14	1,22	1,31	1,39
1400	1385	0,18	0,26	0,35	0,44	0,53	0,62	0,71	0,79	0,88	0,97	1,06	1,15	1,24	1,32	1,41	1,50
1500	1485	0,19	0,28	0,38	0,47	0,57	0,66	0,76	0,85	0,95	1,04	1,14	1,23	1,33	1,42	1,52	1,61
1600	1585	0,20	0,30	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,63	1,73
1700	1685	0,22	0,33	0,43	0,54	0,65	0,76	0,87	0,98	1,08	1,19	1,30	1,41	1,52	1,63	1,73	1,84
1800	1785	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69	0,81	0,92	1,04	1,15	1,27	1,38	1,50	1,61	1,73	1,84	1,96

H/L Dimensions de réservation en mm - B/A Dimensions de la grille en mm

Grilles extérieures aluminium

EXT-A

PASSAGE D'AIR

EXT 75 A		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M² (SURFACE LIBRE)																	
H/L		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	B/A	280	380	480	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980
300	280	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28
400	380	0,06	0,08	0,10	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,42
500	480	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,52	0,55
600	580	0,10	0,14	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59	0,62	0,66	0,69
700	680	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,75	0,79	0,83
800	780	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,63	0,68	0,72	0,77	0,82	0,87	0,92	0,97
900	880	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44	0,50	0,55	0,61	0,66	0,72	0,77	0,83	0,88	0,94	0,99	1,05	1,10
1000	980	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24
1100	1080	0,21	0,28	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,83	0,90	0,96	1,03	1,10	1,17	1,24	1,31	1,38
1200	1180	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,61	0,68	0,76	0,83	0,91	0,99	1,06	1,14	1,21	1,29	1,36	1,44	1,52
1300	1280	0,25	0,33	0,41	0,50	0,58	0,66	0,74	0,83	0,91	0,99	1,08	1,16	1,24	1,32	1,41	1,49	1,57	1,65
1400	1380	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,70	1,79
1500	1480	0,29	0,39	0,48	0,58	0,68	0,77	0,87	0,96	1,06	1,16	1,25	1,35	1,45	1,54	1,64	1,74	1,83	1,93
1600	1580	0,31	0,41	0,52	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76	1,86	1,96	2,07
1700	1680	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,43	1,54	1,65	1,76	1,87	1,99	2,10	2,21
1800	1780	0,35	0,47	0,59	0,70	0,82	0,94	1,05	1,17	1,29	1,41	1,52	1,64	1,76	1,87	1,99	2,11	2,23	2,34
1900	1880	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86	1,99	2,11	2,23	2,36	2,48
2000	1980	0,39	0,52	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	1,70	1,83	1,97	2,10	2,23	2,36	2,49	2,62

H/L Dimensions de réservation en mm - B/A Dimensions de la grille en mm

EXT-A

OPTIONS

ACCESSOIRES DE FIXATION

Pattes à sceller - PASC

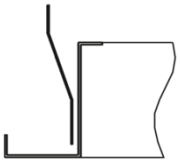
- Pattes à sceller en acier galvanisé de 12/10 ème
- À fixer par vis ou rivet (non fourni) sur la grille
- Distance conseillée entre pattes : 500 mm

Pattes à fixer – PASF

- Pattes à fixer en acier galvanisé de 12/10 ème.
- À fixer par vis ou rivet (non fourni) sur la grille
- Distance conseillée entre pattes : 500 mm

Rressorts maçoneries – RM

- Ressorts maçonnerie en acier inoxydable de 12/10 ème.
- À fixer par vis ou rivet (non fourni) sur la grille.
- Pour grille < 700 x 700 mm



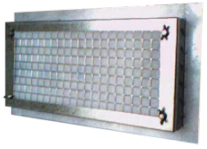
FILTRE MÉDIA

Caractéristiques

- Encadrement en tôle d'acier galvanisé Z275 de 12/10 ème
- Filtre média 94 % (G4)gravimétrique démontable par vis.
- Grillage anti-rongeur galvanisé,maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en longueur et hauteur

Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Pattes à sceller ou à spiter
- Matière: inox ou aluminium anodisé



CONTRE CADRE À SCELLER

Caractéristiques

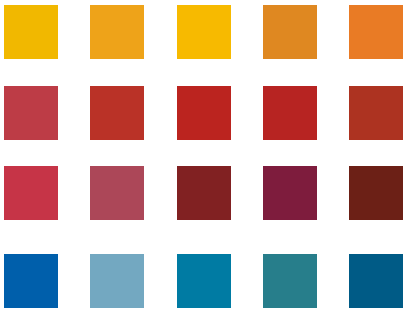
- Contre cadre à sceller en acier galvanisé Z275 de 12/10 ème
- Pattes à sceller soudées sur précadre



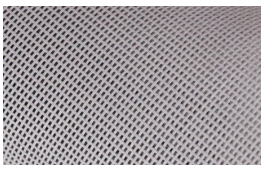
GRILLAGE ANTI-VOLATILE

Toile PVC

- Grise ,maille 1.5 x 1.5 fil de 0.33
- 60% de passage libre
- Tous types de RAL



- Peintures – Poudres polyester époxy cuite au four
- Très bonne résistance aux intempéries
- Brillance 80 à 85 % environ
- Autre type de peinture (Akzo nobel, …) : nous consulter



11 rue Jean Mermoz · BP 28103 44981 Ste Luce/Loire Cedex
Tél : **02 51 85 09 49**