



Grilles extérieures acier galvanisé **EXT-G**

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



Grilles extérieures acier galvanisé

EXT-G

DIMENSIONS

- Toutes dimensions $\leq 2000 \times 2000$ mm
- Dimensions supérieures en plusieurs éléments

DESCRIPTIF

- Cadre et lames en tôle galvanisée Z275 - 12/10 ème
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45°
- Lame rejet d'eau en partie basse
- Grillage anti-rongeur galva (maille 12,7x12,7 mm)

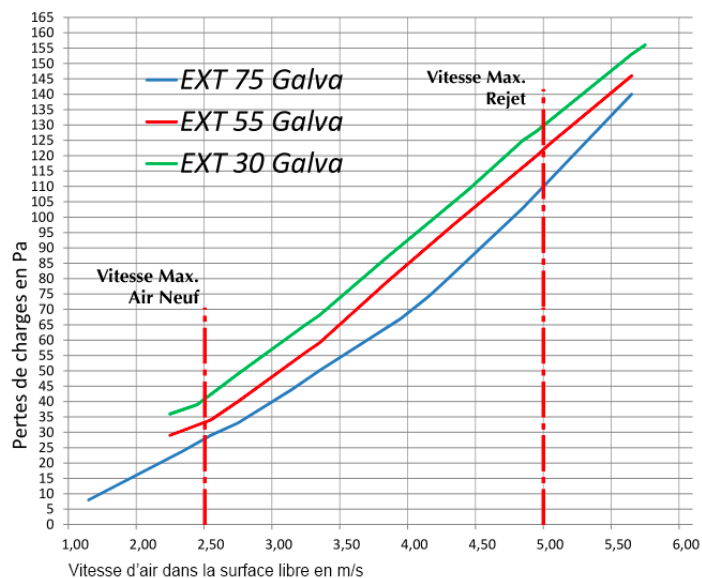
Recommandation

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

Options

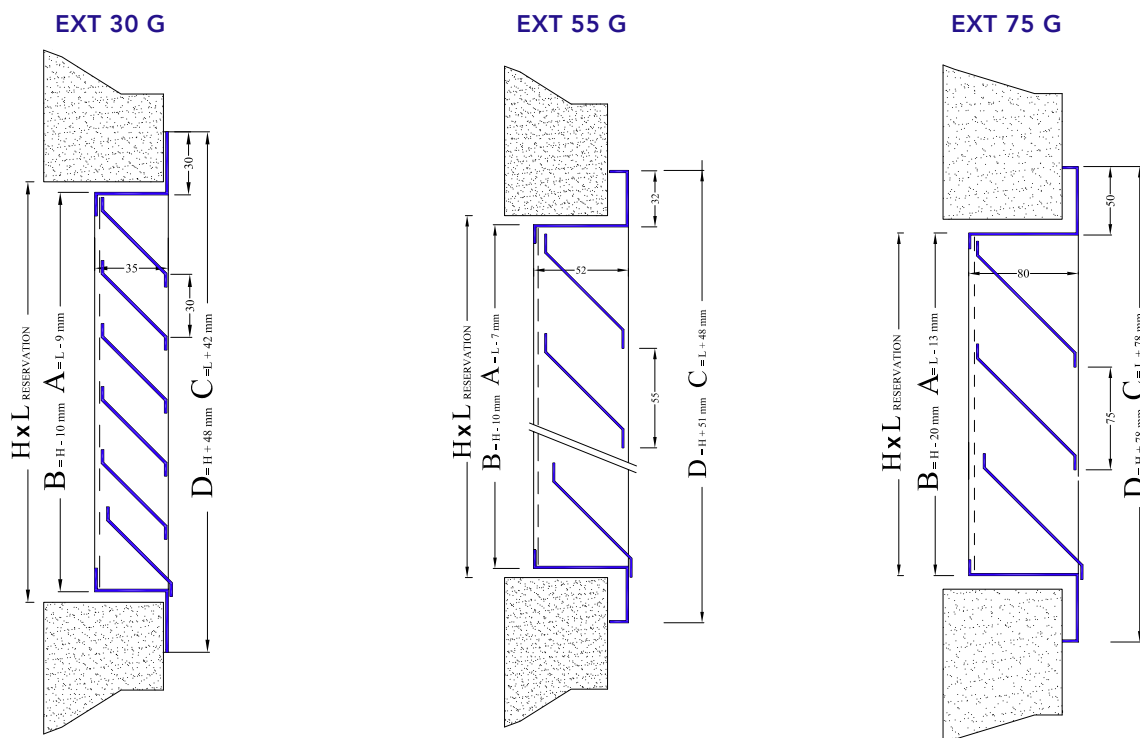
- Contre cadre à sceller en acier galvanisé 12/10 ème avec pattes à sceller
- Peinture poudres polyester époxy cuite au four (RAL à communiquer)
- Grille sur charnières
- Grille porte-filtre (G4)
- Virôle de raccordement
- Perçage du cadre
- Toile moustiquaire PVC grise (Maille 1,5x1,5 mm) fil de 0,33mm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

COURBE DE SÉLECTION



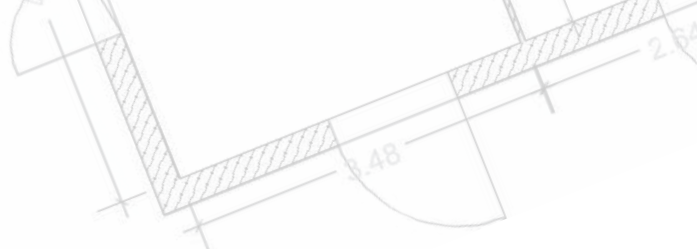
Attention : risque d'entraînement d'eau à partir de 2,5 m/s en introduction d'air

COUPE VERTICALE



Grilles extérieures acier galvanisé

EXT-G



PASSAGE D'AIR

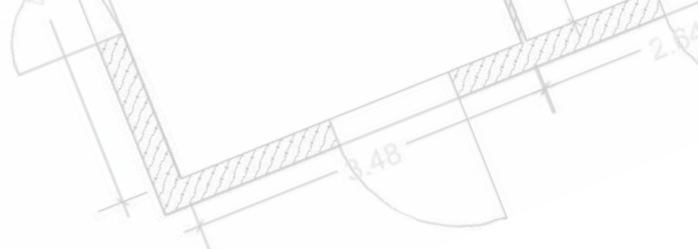
EXT 30 G		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M ² (SURFACE LIBRE)																		
H/L		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	B/A	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691	1791	1891	1991
200	190	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	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 55 G		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M ² (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	193	293	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993
200	190	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
300	290	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
400	390	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	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	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59
600	590	0,07	0,11	0,15	0,18	0,22	0,26	0,29	0,33	0,37	0,40	0,44	0,48	0,51	0,55	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73
700	690	0,09	0,13	0,17	0,22	0,26	0,30	0,35	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,61	0,65	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87
800	790	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01
900	890	0,11	0,17	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,52	0,57	0,63	0,69	0,74	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,09	1,14
1000	990	0,13	0,19	0,26	0,32	0,39	0,45	0,51	0,58	0,64	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,22	1,28
1100	1090	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,50	0,57	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92	0,99	1,07	1,14	1,21	1,28	1,35	1,42
1200	1190	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,55	0,62	0,70	0,78	0,86	0,94	1,01	1,09	1,17	1,25	1,32	1,40	1,48	1,56
1300	1290	0,17	0,25	0,34	0,42	0,51	0,59	0,68	0,76	0,85	0,93	1,02	1,10	1,19	1,27	1,36	1,44	1,53	1,61	1,70
1400	1390	0,21	0,28	0,37	0,46	0,55	0,64	0,73	0,83	0,92	1,01	1,10	1,19	1,28	1,38	1,47	1,56	1,65	1,74	1,84
1500	1490	0,20	0,30	0,39	0,49	0,59	0,69	0,79	0,89	0,99	1,09	1,18	1,28	1,38	1,48	1,58	1,68	1,78	1,87	1,97
1600	1590	0,21	0,32	0,42	0,53	0,63	0,74	0,84	0,95	1,06	1,16	1,27	1,37	1,48	1,58	1,69	1,79	1,90	2,00	2,11
1700	1690	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,79	0,90	1,01	1,12	1,24	1,35	1,46	1,57	1,69	1,80	1,91	2,02	2,14	2,25
1800	1790	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,83	0,95	1,07	1,19	1,31	1,43	1,55	1,67	1,79	1,91	2,03	2,15	2,27	2,38
1900	1890	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,01	1,14	1,26	1,39	1,51	1,64	1,77	1,89	2,02	2,15	2,27	2,40	2,52
2000	1990	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	0,93	1,06	1,20	1,33	1,46	1,60	1,73	1,86	2,00	2,13	2,26	2,40	2,53	2,66

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

Grilles extérieures acier galvanisé

EXT-G



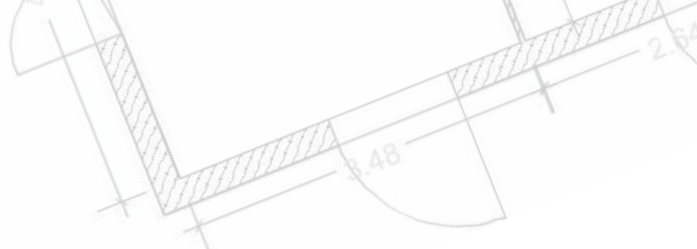
PASSAGE D'AIR

EXT 75 G		SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M ² (SURFACE LIBRE)																	
H/L		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	B/A	287	387	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987
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

Grilles extérieures acier galvanisé

EXT-G



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

Ressorts maçonneries – 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



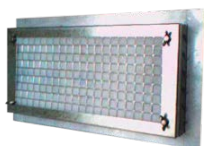
FILTRE MÉDIA

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

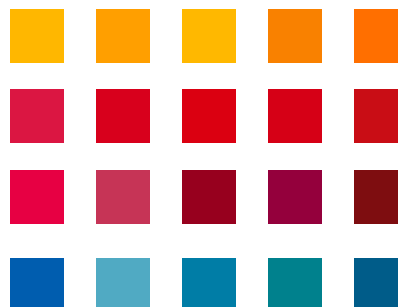
- Contre cadre à sceller en acier galvanisé Z275 de 12/10^{ème}
- Pattes à sceller soudées sur précadre



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

