



*le souffle d'une nouvelle ère*

## Grilles extérieures & lames filantes





# Grilles extérieures & lames filantes

## Grilles en tôle GALVA

Grille à lames persiennées EXT 30 G	p 6
Grille à lames persiennées EXT 55 G	p 7
Grille à lames persiennées EXT 75 G	p 8
Grille à lames renforcées 30/10 <sup>ème</sup> EXT 80 G	p 9
Grille à lames chevrons CHE G	p 10
Grille à lames persiennées EXT 30 GCC	p 11
Grille en applique pour béton non fini	p 12
Grille double flux EXT DFM	p 13
Grille à lames persiennées + filtre EXT 30/55 A/G	p 14
Grille sur charnière EXT G/C	p 14
Grille à lames orientables en tôle galva GLO 45G	p 15
Grille spéciale sur mesure	p 16

## Grilles en profil aluminium anodisé

Grille à lames persiennées EXT 30 A	p 17
Grille à lames persiennées EXT 50 A	p 18
Grille à lames persiennées EXT 75 A	p 19
Grille à Dépression / Surpression GAD AA	p 20
Grille à maille carrée RMT A	p 21
Grille à lames orientables en aluminium anodisé GLO 45A	p 21

## Grilles en tôle INOX

Grille à lames persiennées EXT 30 I	p 23
Grille à lames persiennées EXT 55 I	p 24
Grille à lames persiennées EXT 75 I	p 25
Grille à maille carrée GPI	p 26

## Courbes & accessoires

Courbe de sélection	p 27
Accessoires	p 28

## Grilles extérieures circulaires, acoustiques & registres

Grille circulaire EXT GC et EXT AF	p 30
Grille acoustique ACO	p 31
Silencieux rectangulaire à baffle L1S0 / L2S0	p 32
Édicule EDI	p 32
Registre galva REG	p 33
Grille EXT30/55/75 G fixation arrière entre maçonnerie	p 34
Grille de soufflage	p 34
Grille EXT30G lames persiennées à 22°	p 35

## Lames filantes

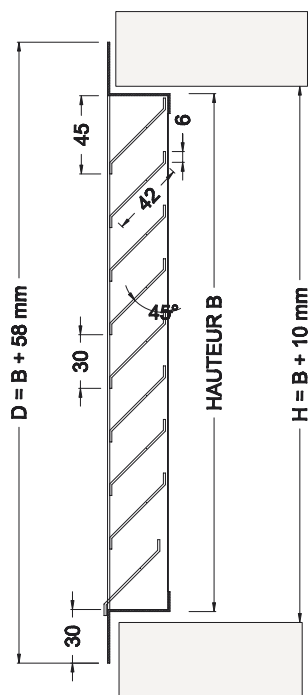
Aluminium, galva ou inox type GLF	p 36
Exemples	p 40

## Peinture

Poudre polyester cuite au four	p 42
--------------------------------	------



**coupe verticale**



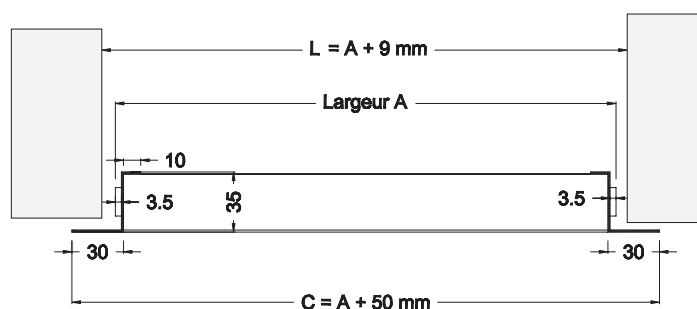
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

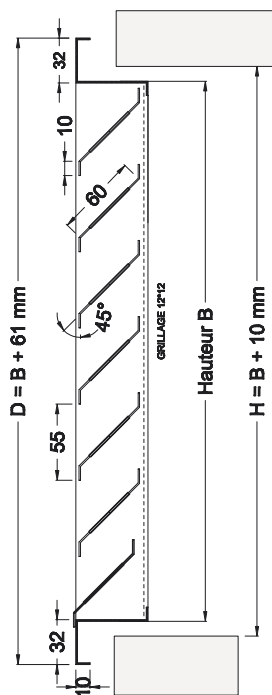
**Hauteur (B) mm**

	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1,53	1,64	1,74
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
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





**coupe verticale**



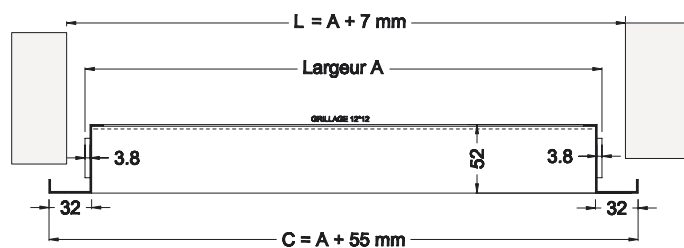
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 55 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**

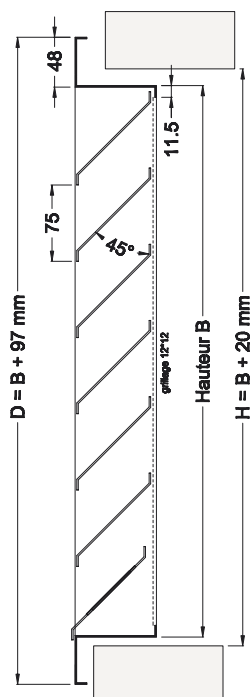


## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

		Largeur (A) mm																
Hauteur (B) mm		193	293	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293	1393	1493	1593	1693	1793
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1390	0,18	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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



coupe verticale

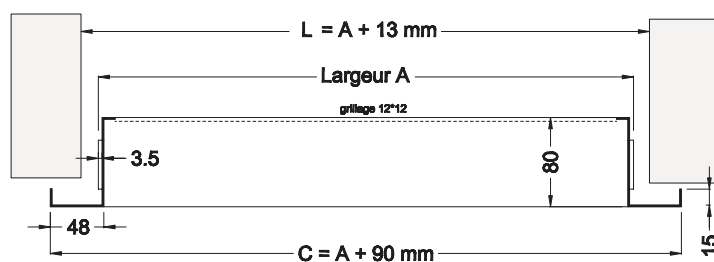
**Caractéristiques**

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 75 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

**Options**

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

coupe horizontale

SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

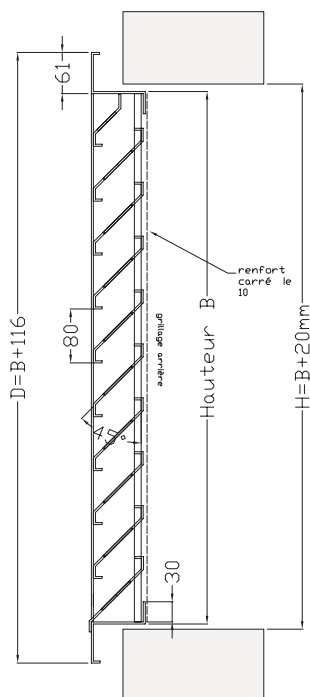
Largeur (A) mm

Hauteur (B) mm

	387	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687
380	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
480	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
580	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
680	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
780	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
880	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
980	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
1080	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
1180	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
1280	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
1380	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
1480	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
1580	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76
1680	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
1780	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



**coupe verticale**



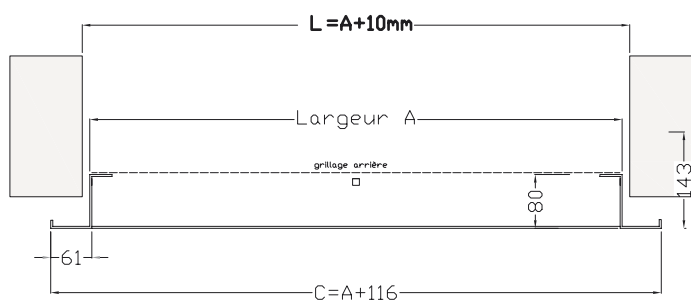
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 30/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 80 mm, entièrement soudées sur cadre
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Renfort carré de 10 x 10 mm sur face arrière
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



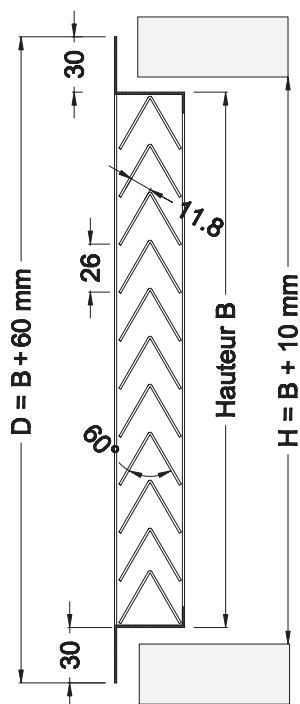
**SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>**

**NOUS CONSULTER**





coupe verticale

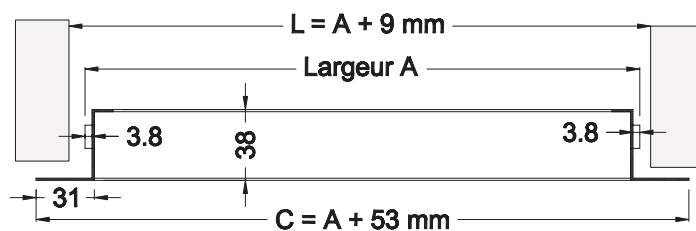
**Caractéristiques**

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Lames chevrons inclinées à 60° au pas de 26 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

**Options**

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

coupe horizontale

SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

Largeur (A) mm

Hauteur (B) mm

	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291
190	0,013	0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,069	0,076	0,083	0,090
290	0,020	0,031	0,042	0,053	0,064	0,075	0,086	0,097	0,107	0,119	0,130	0,140
390	0,028	0,043	0,058	0,073	0,088	0,103	0,118	0,133	0,148	0,162	0,177	0,193
490	0,035	0,054	0,072	0,091	0,115	0,127	0,149	0,168	0,188	0,206	0,225	0,244
590	0,043	0,066	0,089	0,112	0,135	0,158	0,181	0,204	0,227	0,250	0,272	0,295
690	0,52	0,78	0,106	0,133	0,160	0,187	0,213	0,241	0,267	0,294	0,321	0,348
790	0,058	0,089	0,122	0,151	0,185	0,214	0,244	0,278	0,306	0,337	0,368	0,400
890	0,066	0,10	0,136	0,171	0,206	0,241	0,276	0,311	0,346	0,381	0,416	0,450
990	0,074	0,113	0,152	0,191	0,230	0,269	0,308	0,347	0,386	0,425	0,464	0,502
1090	0,081	0,129	0,1725	0,218	0,263	0,307	0,351	0,397	0,441	0,487	0,531	0,576
1190	0,091	0,139	0,187	0,235	0,282	0,330	0,378	0,427	0,475	0,523	0,570	0,620
1290	0,098	0,150	0,202	0,255	0,305	0,358	0,410	0,461	0,514	0,566	0,617	0,670

Au delà de 1290 mm, nous consulter.



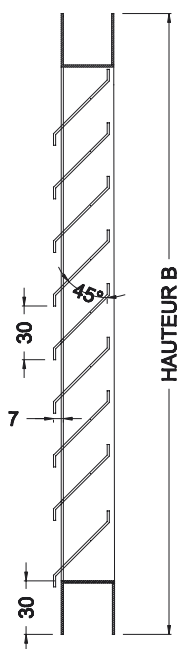
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Lame rejet d'eau.
- Cadre périphérique en U de 24 mm
- Dimension sur mesure

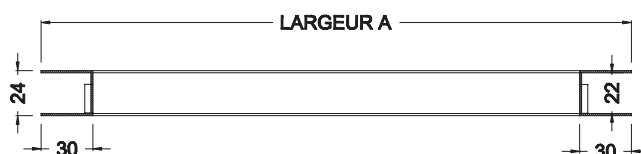
## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire

coupe verticale



coupe horizontale



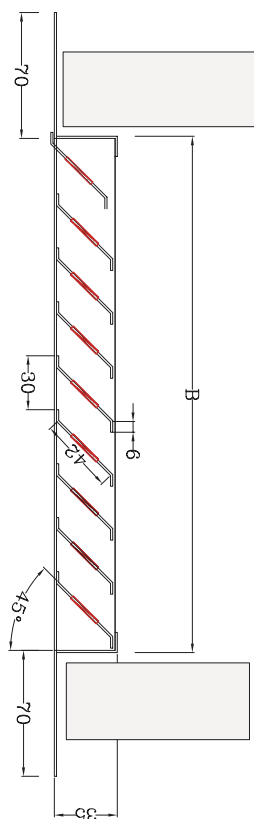
## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

Largeur (A) mm

Hauteur (B) mm

	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1,53	1,64	1,74
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
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

coupe verticale

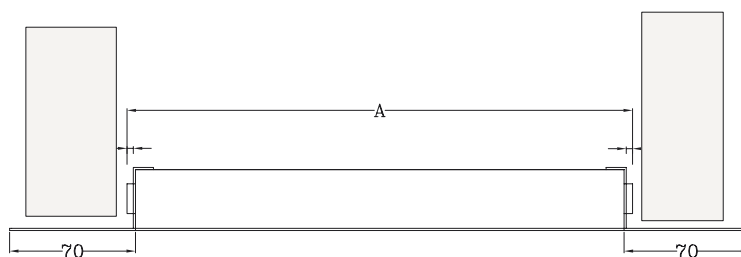
**Caractéristiques**

- Grille en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm.
- Cadre de recouvrement de 70 mm ou plus pour réservation non finie ou abîmée.
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

**Options**

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Précadre à sceller
- Finition inox

coupe horizontale

SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

Largeur (A) mm

	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
190	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19
290	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
390	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46
490	0,07	0,10	0,14	0,17	0,21	0,24	0,27	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59
590	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,34	0,38	0,42	0,46	0,51	0,55	0,59	0,63	0,68	0,72
690	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85
790	0,11	0,17	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,52	0,58	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,92	0,98
890	0,13	0,19	0,26	0,32	0,39	0,46	0,52	0,59	0,65	0,72	0,79	0,85	0,92	0,98	1,05	1,11
990	0,14	0,21	0,29	0,36	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,80	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25
1090	0,15	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,22	1,30	1,38
1190	0,17	0,26	0,35	0,44	0,53	0,62	0,71	0,80	0,88	0,97	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,51
1290	0,18	0,28	0,38	0,48	0,57	0,67	0,77	0,86	0,96	1,06	1,16	1,25	1,35	1,45	1,55	1,64
1390	0,20	0,30	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,93	1,04	1,14	1,25	1,35	1,46	1,56	1,67	1,77
1490	0,21	0,33	0,44	0,55	0,67	0,78	0,89	1,00	1,12	1,23	1,34	1,45	1,57	1,68	1,79	1,91
1590	0,23	0,35	0,47	0,59	0,71	0,83	0,95	1,07	1,19	1,31	1,43	1,56	1,68	1,80	1,92	2,04
1690	0,24	0,37	0,50	0,63	0,76	0,89	1,01	1,14	1,27	1,40	1,53	1,66	1,78	1,91	2,04	2,17
1790	0,26	0,39	0,53	0,67	0,80	0,94	1,08	1,21	1,35	1,48	1,62	1,76	1,89	2,03	2,17	2,30





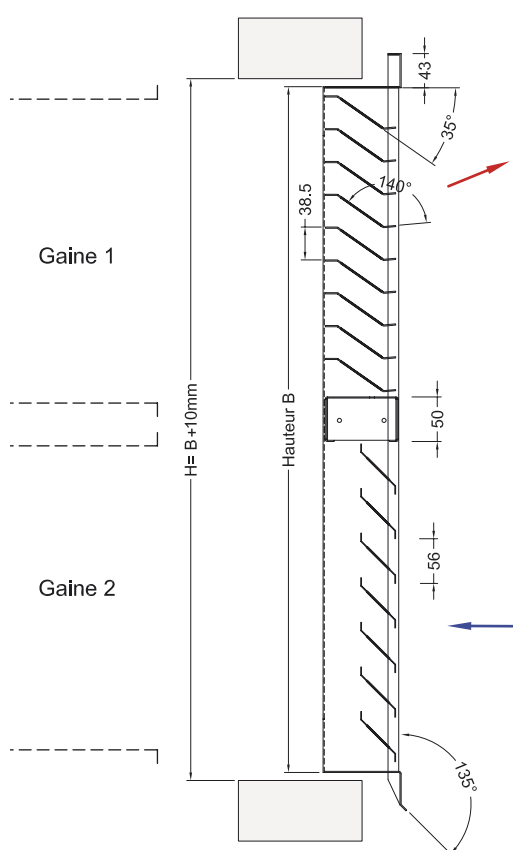
## Caractéristiques

- Grille en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup> en 1 seul élément
- **Aspiration** : Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 55 mm
- **Refolement** : Ailettes pare-pluie inclinées à 35° au pas de 38 mm
- Pare-goutte sur recouvrement bas
- Grille en un seul élément avec traverse intermédiaire de séparation de 50 mm
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm

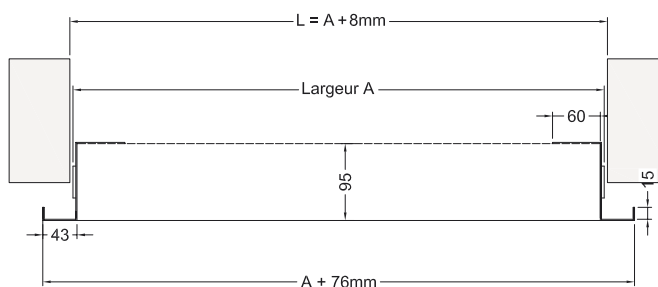
## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Recouvrement et traverse intermédiaire sur mesure
- Autres pas de lames
- Précadre à sceller

coupe verticale

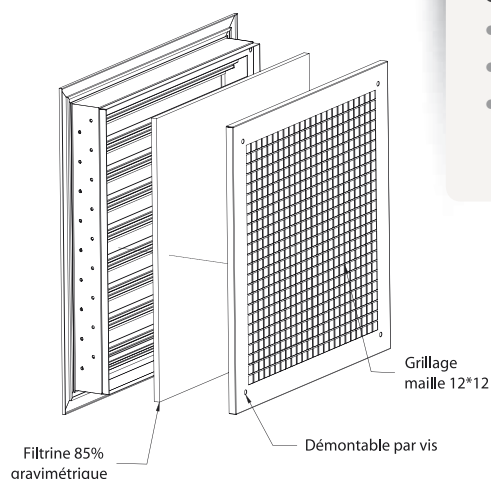


coupe horizontale



Grille type **EXT 30 & 55 G avec filtre media 85%**

coupe de principe

**Caractéristiques**

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie selon type de grille
- Lame rejet d'eau
- Filtre média gravimétrique 85 % fixé sur contre cadre galva démontable par vis M6x20 dans inserts
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

**Options**

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

SURFACE DE PASSAGE D'AIR  
UTILE EN M<sup>2</sup> :  
**NOUS CONSULTER**

Grille sur charnière au pas de 30 mm **EXT 30 G/C****Caractéristiques**

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Grille fixée sur précadre en tôle galva, condamnation par batteuse carrée.
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur (maxi : 700 x 700)

**Options**

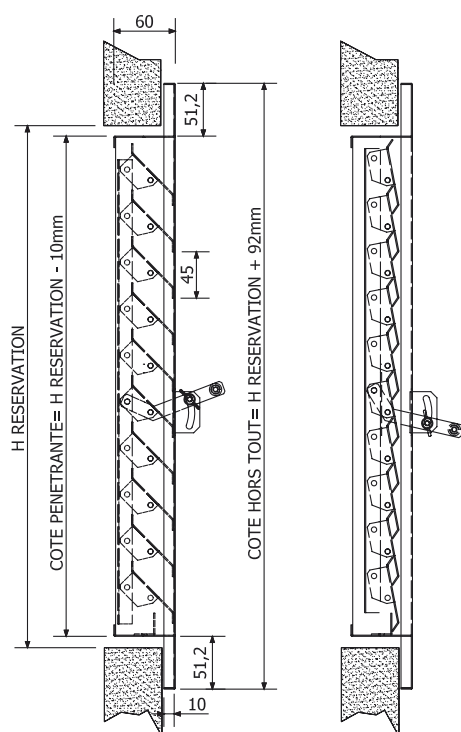
- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire.
- Grille en inox type EXT30I ou en aluminium anodisé type EXT30A
- Précadre à sceller ou à spiter.



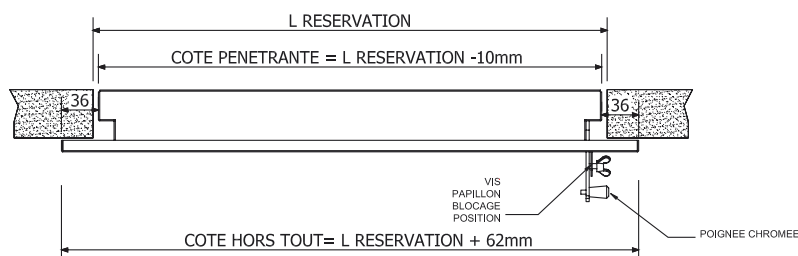
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 45 mm
- Manœuvre manuelle sur face avant par levier chromé à droite + vis de blocage.  
(2 manœuvres pour dimension > 600 mm).
- Dimension standard ou sur mesure en largeur uniquement  
(dimensions > 1 000 x 1 000 mm : nous consulter)

coupe verticale



coupe horizontale





Grille anti-intrusion



Grille extérieure cintrée



Grille avec anse de panier

Grille trapézoïdale  
avec lames droites

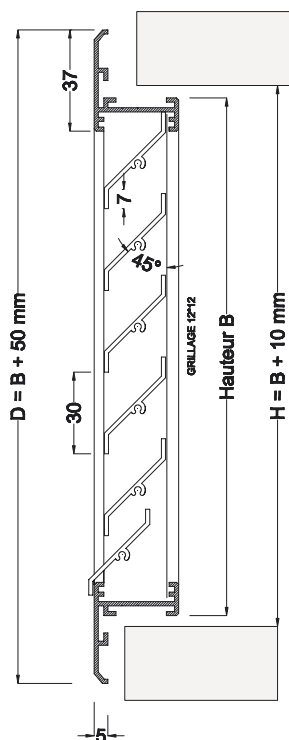
Grille à 5, 6, 7 côtés...



# Grille au pas de 30 mm **EXT 30 A**



**coupe verticale**



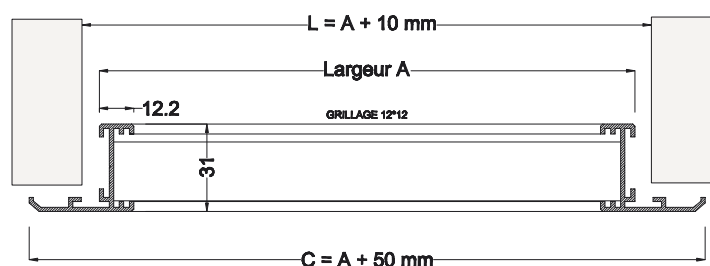
## Caractéristiques

- Cadre et lames en profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

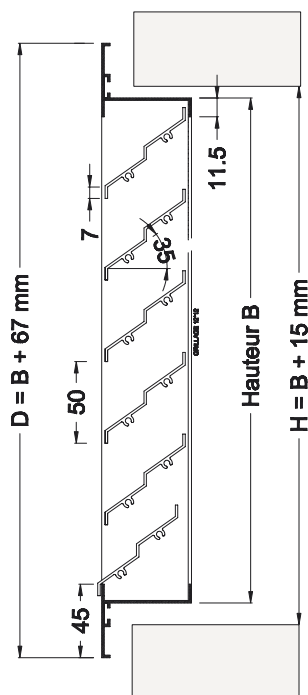
**Hauteur (B) mm**

	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1,53	1,64	1,74
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
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

# Grille au pas de 50 mm **EXT 50 A**



**coupe verticale**



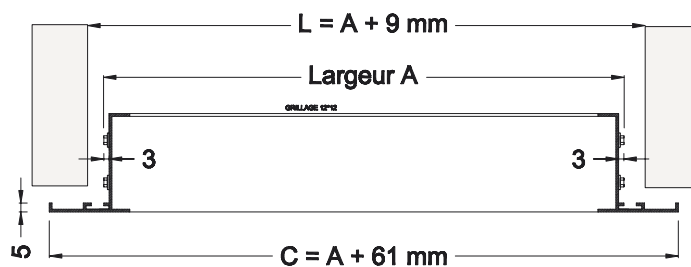
## Caractéristiques

- Cadre et lames en profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 50 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

**Hauteur (B) mm**

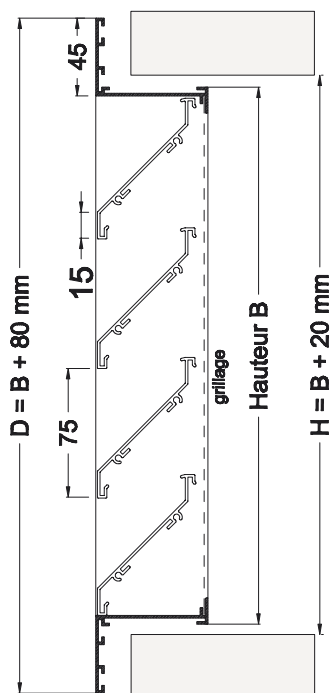
	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
185	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13
285	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25
385	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36
485	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



# Grille au pas de 75 mm **EXT 75 A**



**coupe verticale**



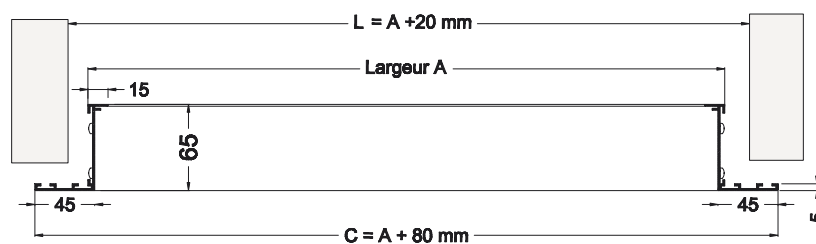
## Caractéristiques

- Cadre et lames en profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 75 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

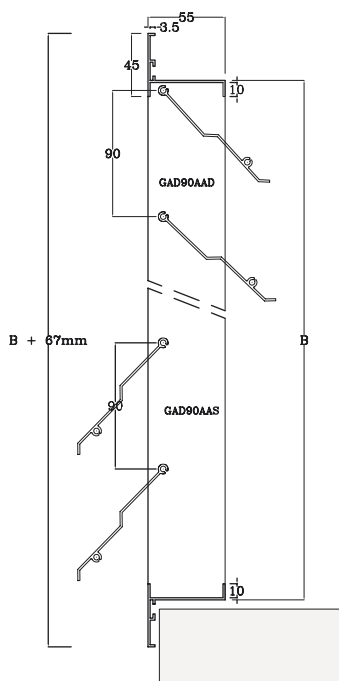
**Hauteur (B) mm**

	383	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687
380	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
480	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
580	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
680	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
780	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
880	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
980	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
1080	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
1180	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
1280	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
1380	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
1480	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
1580	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76
1680	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
1780	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

# Grille à dépression/surpression au pas de 90 mm **GAD A**



**coupe verticale**



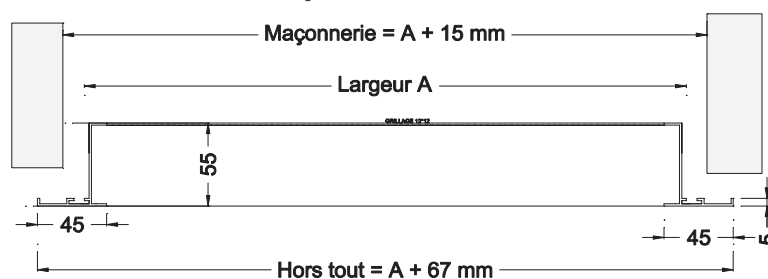
## Caractéristiques

- Cadre et lames en profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes mobiles inclinées à 45° au pas de 90 mm
- Contre pression maximum : 170 Pa
- Vitesse d'air maximum : 6 m/s
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

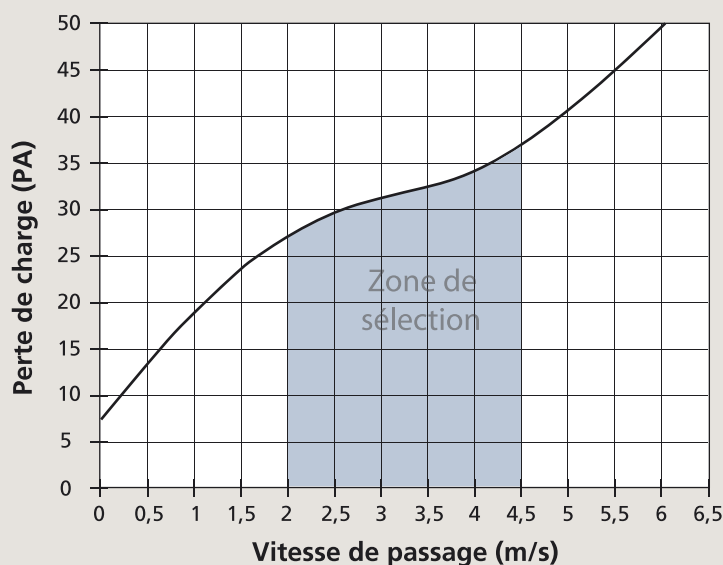
## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**

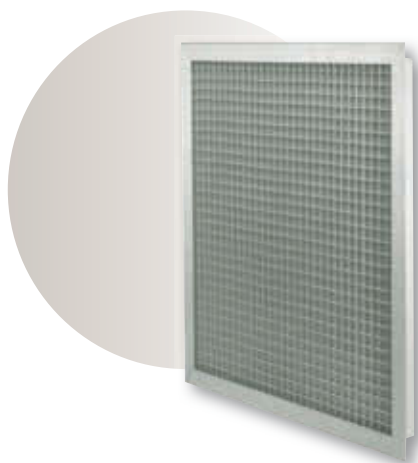


## ZONE DE SÉLECTION :



Vitesse (m/s) / Perte de charge (Pa)  
sur l'air

# Grille pour faux plafond **RMT A**

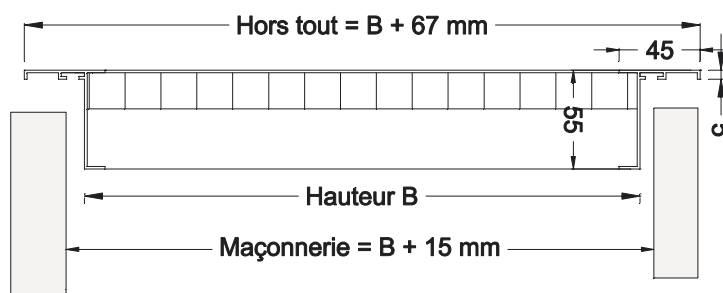


## Caractéristiques

- Cadre et profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Maille carré de 15 x 15 mm  
(Dimension < à 600 mm)  
Maille de 17 x 17 pour A x B > 700 mm.
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

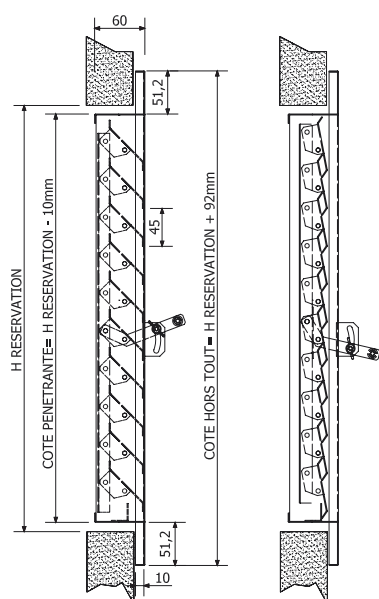
## Options

- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable.
- Virole de raccordement
- Grille sur charnière avec batteuse
- Pattes à sceller ou à spiter.
- Précadre à sceller ou à spiter



# Grille à lames orientables au pas de 45 mm **GLO 45 A**

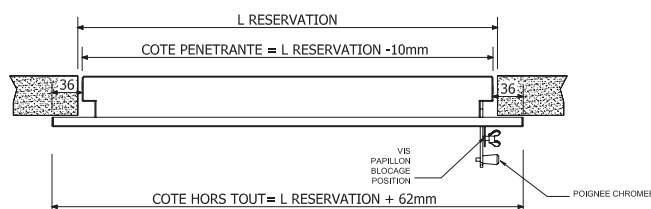
## coupe verticale



## Caractéristiques

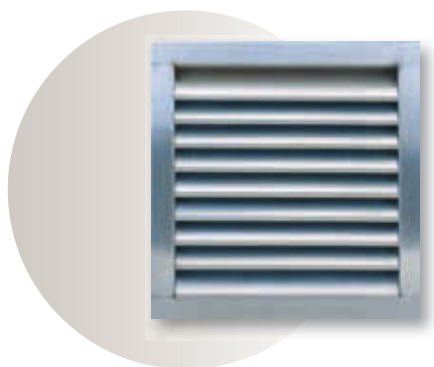
- Cadre et profil aluminium anodisé de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 45 mm
- Manœuvre manuelle sur face avant par levier chromé à droite + vis de blocage.  
(2 manœuvres pour dimension > 600 mm).
- Dimension standard ou sur mesure  
en largeur uniquement  
(dimensions > 1 000 x 1 000 mm : nous consulter)

## coupe horizontale

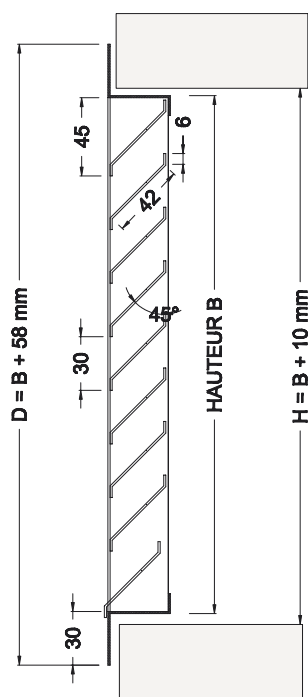




# Grille au pas de 30 mm **EXT 30 I**



**coupe verticale**



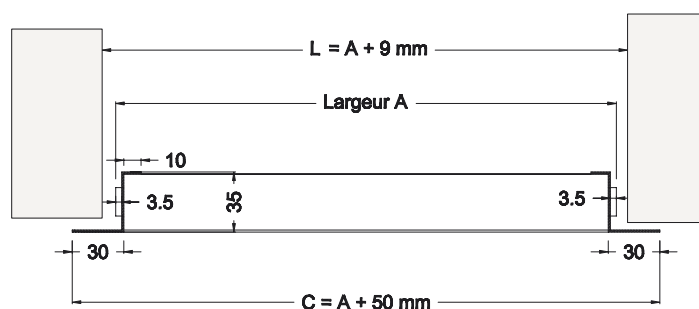
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle inox 304L de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Autre nuance d'inox : 316L, alimentaire, grain 220
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

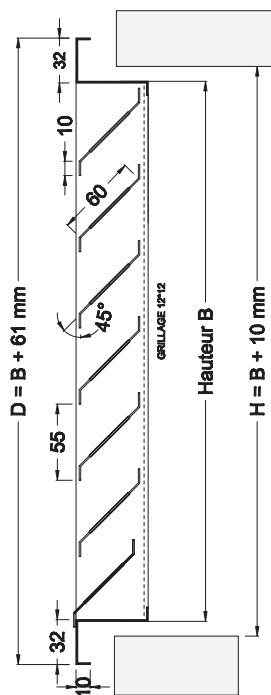
	191	291	391	491	591	691	791	891	991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	1691
190	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
290	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28
390	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1,53	1,64	1,74
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
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

**Hauteur (B) mm**





coupe verticale



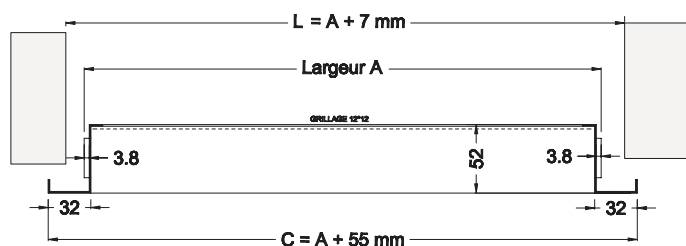
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle inox 304L de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 55 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Autre nuance d'inox : 316L, alimentaire, grain 220
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

coupe horizontale



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

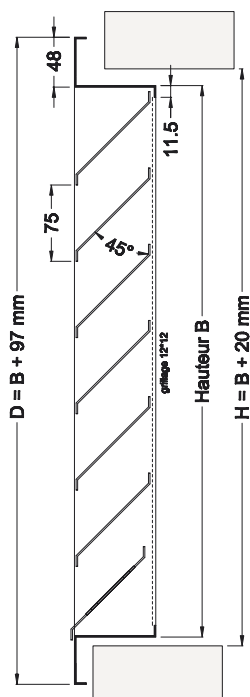
Largeur (A) mm

	193	293	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293	1393	1493	1593	1693	1793
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
1390	0,18	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
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
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
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
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
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
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

# Grille au pas de 75 mm **EXT 75 I**



**coupe verticale**



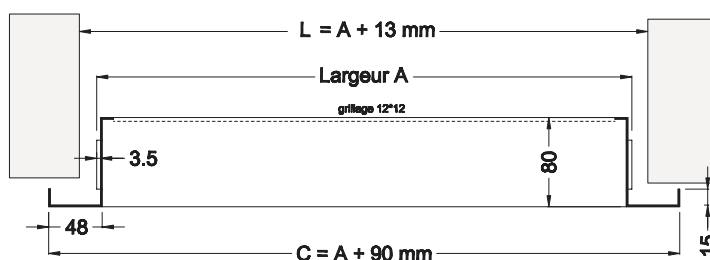
## Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle inox 304L de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 75 mm
- Lame rejet d'eau
- Grillage anti-rongeur en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur

## Options

- Autre nuance d'inox : 316L, alimentaire, grain 220
- Toile moustiquaire
- Recouvrement sur mesure
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe horizontale**



## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

**Largeur (A) mm**

	387	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687
380	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
480	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
580	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
680	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
780	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
880	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
980	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
1080	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
1180	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
1280	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
1380	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
1480	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
1580	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76
1680	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
1780	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

**Hauteur (B) mm**

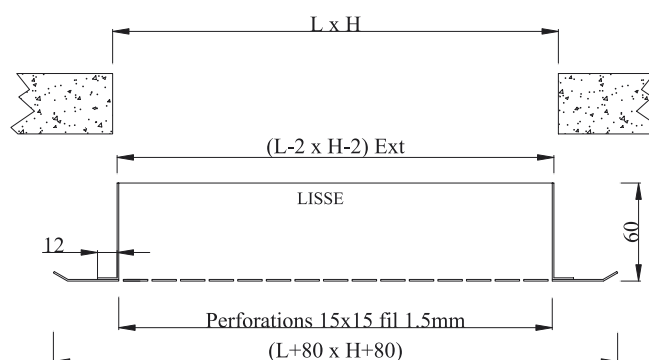


## Caractéristiques

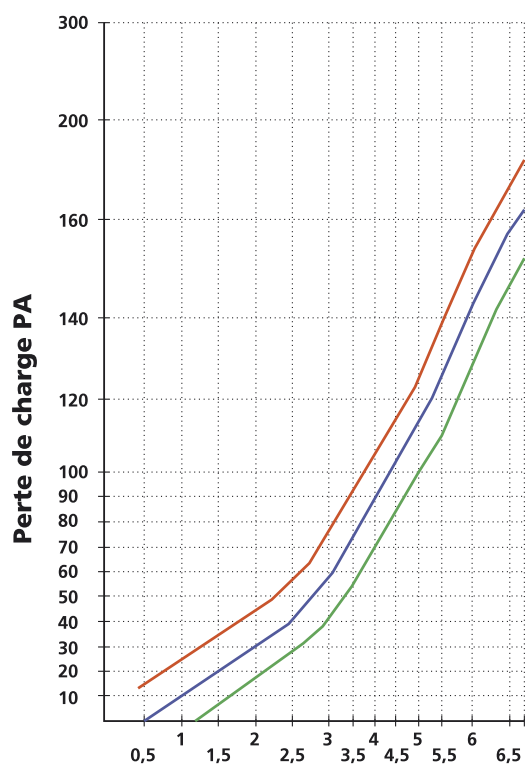
- Cadre et lames en tôle inox 304L de 12/10<sup>ème</sup>
- Maille carré de 15 x 15 mm.
- Passage libre de +/- 70 %.
- Dimension standard ou sur mesure en largeur et hauteur
- Application : locaux agro-alimentaire, frigorifiques, ...

## Options

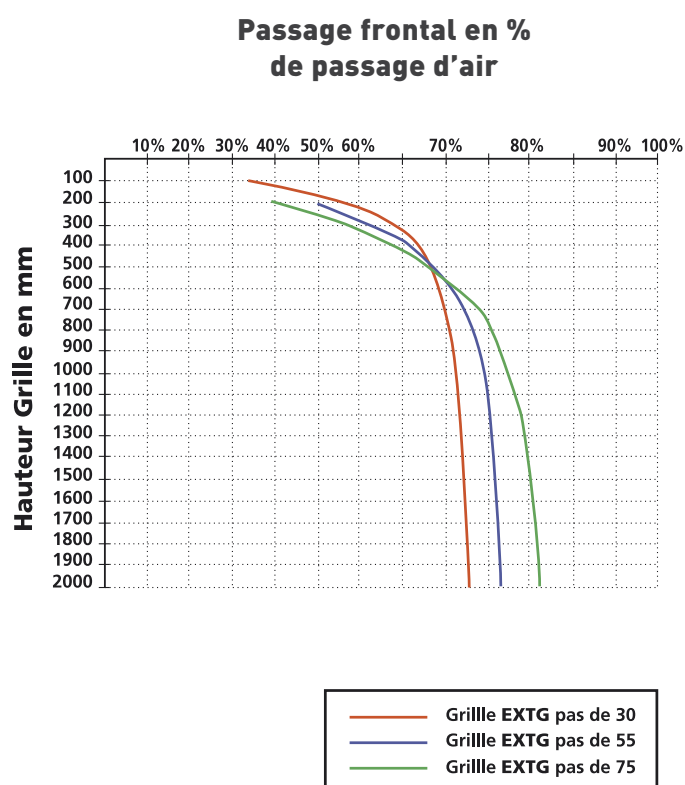
- Autre nuance d'inox (brossé, 316L) ou en tôle galva
- Autre type de perforation
- Virole de raccordement
- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter



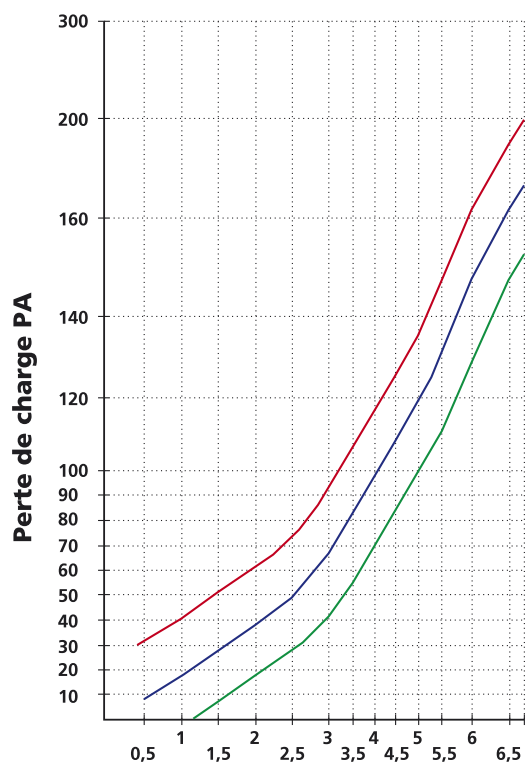
# Grilles galva type **EXT G**



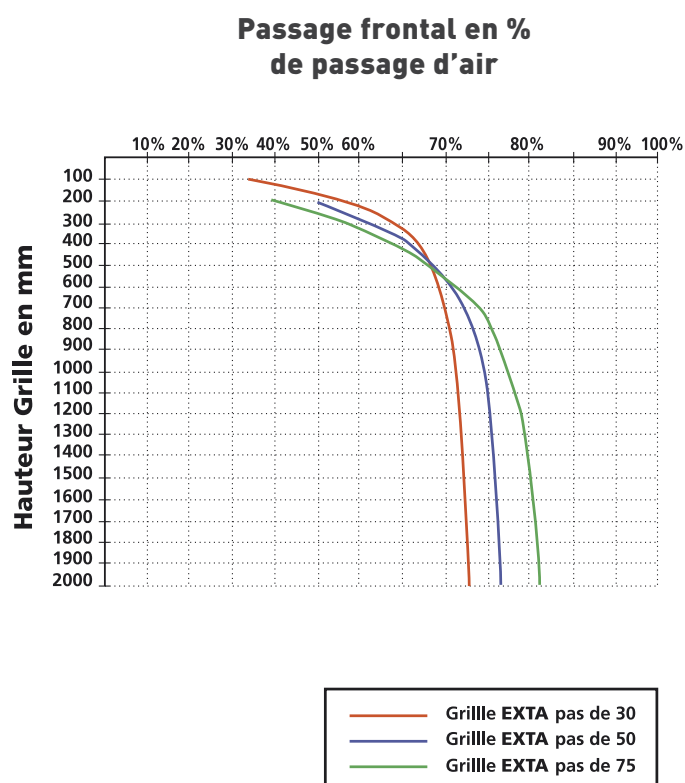
Attention. Risque d'entraînement d'eau à partir de 2,5 m/s

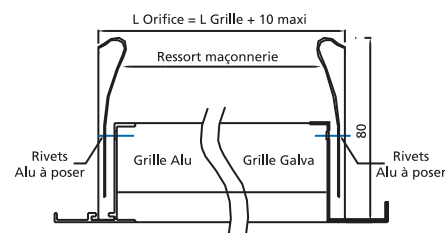
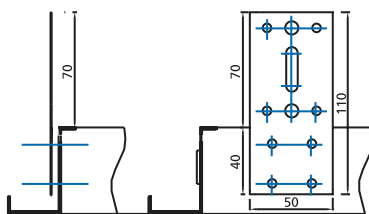
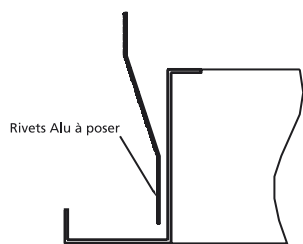


# Grilles aluminium type **EXT A**



Attention. Risque d'entraînement d'eau à partir de 2,5 m/s





## Pattes à sceller – PASC

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

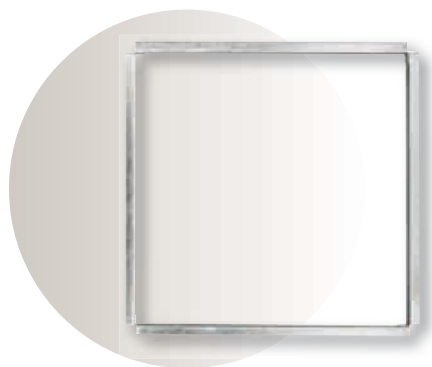
## Pattes à fixer – PASF

Pattes à fixer en acier galvanisé de 12/10<sup>ème</sup>  
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<sup>ème</sup>  
À fixer par vis ou rivet (non fourni) sur la grille.  
Pour grille < 700 x 700 mm

# Précadre à sceller (type B) CC G



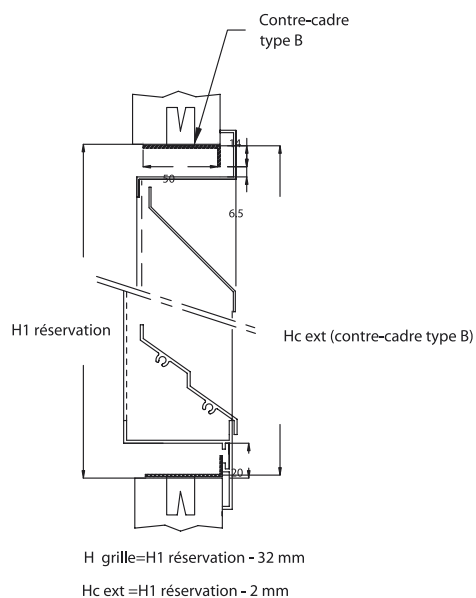
## Caractéristiques

- Précadre à sceller en acier galvanisé Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Pattes à sceller soudées sur précadre

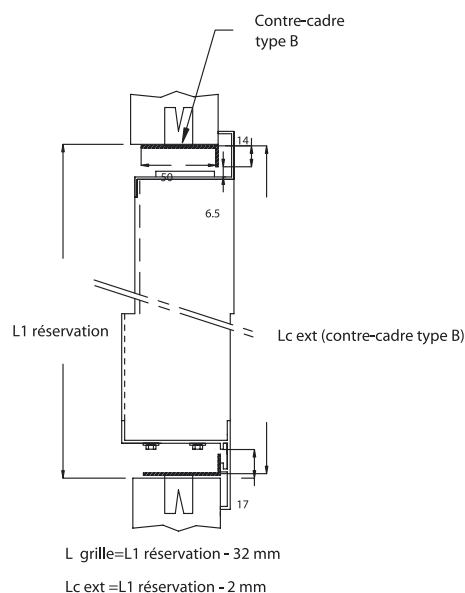
## Options

- Précadre avec retour sur mesure
- Pattes à spiter
- Précadre avec aile de retour sur extérieur (précadre type A).

## coupe verticale

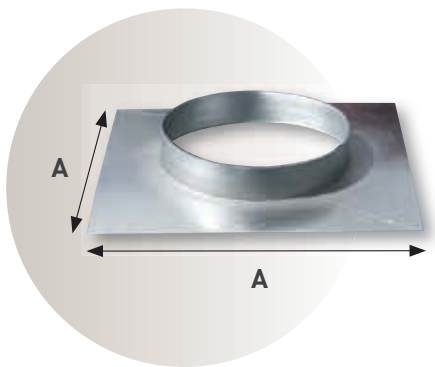


## coupe horizontale





## Plaque de raccordement **GALVA**

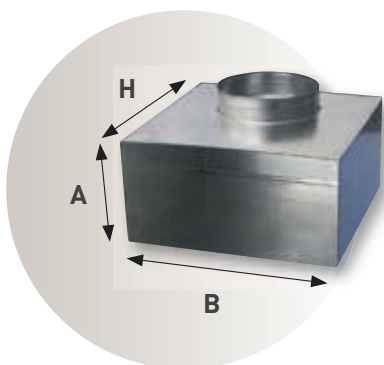


### Caractéristiques

- En tôle galva Z275 de 10/10<sup>ème</sup>
- Plaque pour prise ou rejet d'air

DIAMÈTRE conduit (mm)	A (mm)	ÉPAISSEUR (mm)
125	300	1
160	300	1
200	400	1
250	400	1
315	500	1
355	500	1
400	600	1
450	600	1
500	700	1
560	700	1
630	800	1
710	1000	1
800	1000	1

## Boîte à bouche **GALVA**



### Caractéristiques

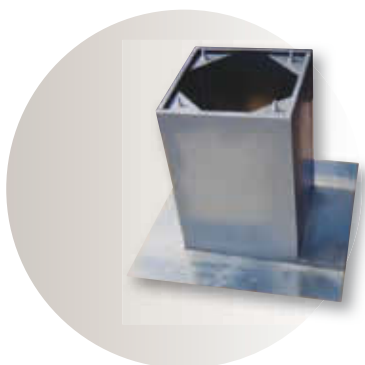
- En tôle galva Z275 de 10/10<sup>ème</sup>
- Plaque pour prise ou rejet d'air

### Options

- Isolation intérieure (4 faces).
- Piquage supplémentaire.

H	Ø à m/s	A
300	100	200
300	125	250
350	160	300
400	200	400
450	250	500
500	315	600
550	355	800
600	400	1000
700	500	1500

## Costière **GALVA**

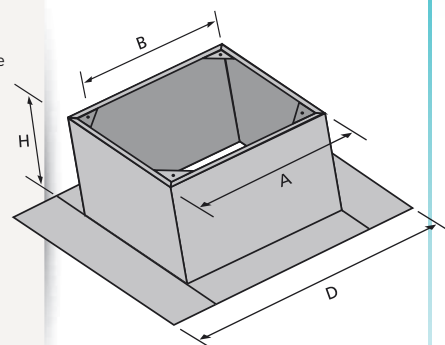


### Caractéristiques

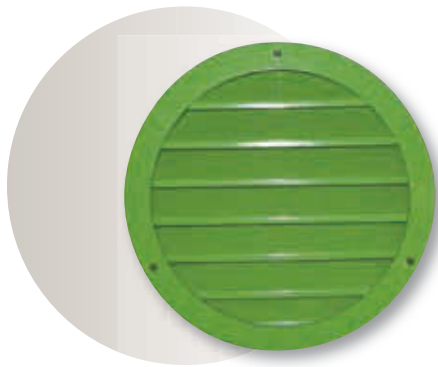
- En tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Costière pour terrasse ou toit plat (ou à 1 pente).

### Options

- Isolation interne en mousse polyéthylène 19 mm, M1 ou laine de verre de 25mm M0.
- Toit avec pente.



## Grille circulaire au pas de 55 mm **EXT GC**



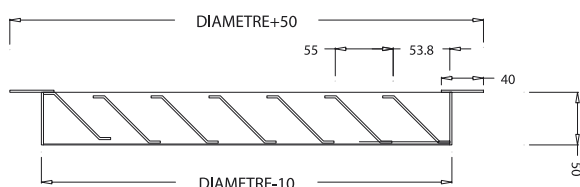
### Caractéristiques

- Cadre et lames en tôle galva 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 55 mm
- Grillage anti-rongeur inox en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard (250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1400, 1500) ou sur mesure (diamètre)

### Options

- Grille en tôle aluminium brut
- Pas de 75 mm
- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire.
- Filtre média gravimétrique 85% démontable.
- Virole de raccordement
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe verticale**



## Grille circulaire au pas de 15 mm **EXT AF**



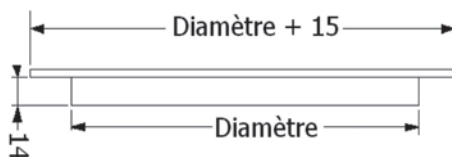
### Caractéristiques

- Cadre et lames en fonte d'aluminium
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 15 mm
- Grillage anti-rongeur inox en maille de 12,7 x 12,7 mm
- Dimension standard uniquement : Ø 100, Ø 125, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315 mm

### Options

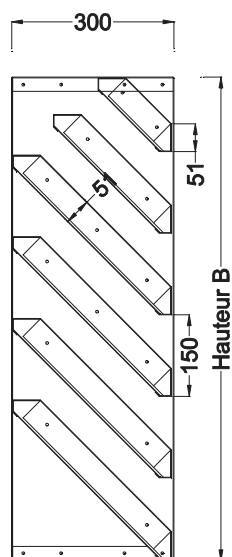
- Peinture poudre époxy cuite au four (gamme RAL)
- Toile moustiquaire
- Filtre média gravimétrique 85% démontable
- Virole de raccordement
- Pattes à sceller ou à spiter
- Précadre à sceller ou à spiter

**coupe verticale**





**coupe verticale  
ACO GS**



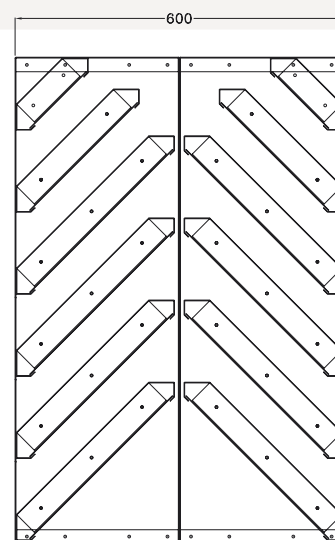
## Caractéristiques

- Cadre en tôle galva Z275 de 15/10<sup>ème</sup>
- Lames en tôle galva au pas de 150 mm, avec laine de roche surfacée d'un voile noir
- Atténuation acoustique
- Dimension sur mesure en largeur et en hauteur

## Options

- Peinture poudre époxy (gamme RAL)
- Grille en inox ou en aluminium brut
- Grillage anti-rongeur
- Virole de raccordement
- Couvre joint en tôle galva (non monté)

**coupe verticale  
ACO GD**



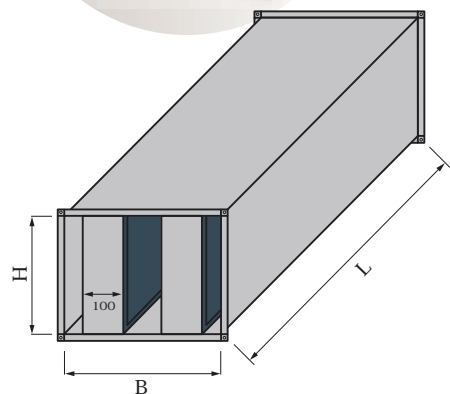
## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

FRÉQUENCE (Hz)		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>GRILLE SIMPLE</b>	Atténuation statique (db)	5	6	8	11	18	20	15	13
	Atténuation statique (db)	9	10	13	19	29	34	30	28

## SURFACE DE PASSAGE D'AIR UTILE EN M<sup>2</sup>

Largeur (A) mm		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Hauteur (B) mm	450	0,023	0,033	0,043	0,052	0,062	0,072	0,082	0,092	0,102	0,112	0,122	0,132	0,142	0,151	0,161	0,171	0,181
	600	0,046	0,065	0,085	0,105	0,125	0,145	0,164	0,184	0,204	0,224	0,244	0,263	0,283	0,303	0,323	0,343	0,362
	750	0,068	0,098	0,128	0,157	0,187	0,217	0,247	0,276	0,306	0,336	0,365	0,395	0,425	0,454	0,484	0,514	0,544
	900	0,091	0,131	0,170	0,210	0,249	0,289	0,329	0,368	0,408	0,447	0,487	0,527	0,566	0,606	0,645	0,685	0,725
	1050	0,114	0,163	0,213	0,262	0,312	0,361	0,411	0,460	0,510	0,559	0,609	0,658	0,708	0,757	0,807	0,856	0,906
	1200	0,137	0,196	0,255	0,315	0,374	0,434	0,493	0,552	0,612	0,671	0,731	0,790	0,849	0,909	0,968	1,028	1,087
	1350	0,159	0,229	0,298	0,367	0,437	0,506	0,575	0,644	0,714	0,783	0,852	0,922	0,991	1,060	1,130	1,199	1,268
	1500	0,182	0,261	0,341	0,420	0,499	0,578	0,657	0,737	0,816	0,895	0,974	1,053	1,133	1,212	1,291	1,370	1,449
	1650	0,205	0,294	0,383	0,472	0,561	0,650	0,740	0,829	0,918	1,007	1,096	1,185	1,274	1,363	1,452	1,541	1,631
	1800	0,228	0,327	0,408	0,525	0,624	0,723	0,822	0,921	1,020	1,119	1,218	1,317	1,416	1,515	1,614	1,713	1,812
	1950	0,250	0,359	0,426	0,577	0,686	0,795	0,904	1,013	1,122	1,231	1,339	1,448	1,557	1,606	1,775	1,884	1,993

# Silencieux rectangulaire à baffle L1S0/L2S0



## Caractéristiques

- Caisson en acier galvanisé Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Baffle en panneau rigide de laine de roche surfacé d'un voile noir (55/60 Kg/m<sup>3</sup>)
- Cadre de raccordement de type METU ou MEZ
- Épaisseur 100 ou 200 mm
- Classement Feu M0 de la laine de roche
- Longueur : 500, 1000 ou 1500 mm

## Options

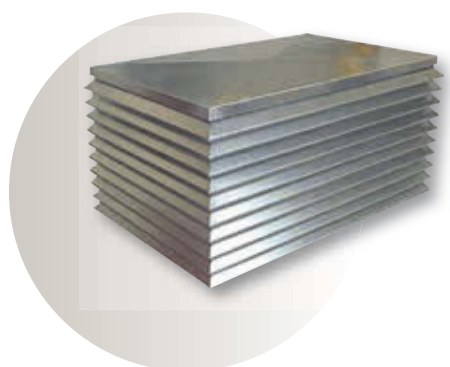
- Baffle autre épaisseur
- Accessoire type éclisse, profil dynamique, ...etc
- Isolation caisson

### baffle de 200 mm

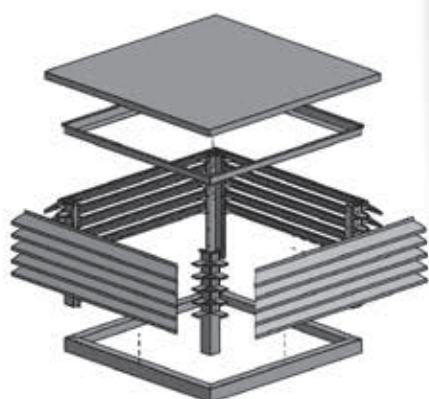
### baffle de 100 mm

B	H	B	H
300	300	150	300
600	600	300	600
900	900	450	900
1200	1200	600	
1500	1500	750	
1800	1800	900	
2100	2100	1050	

# Édicule de toiture EDI



coupe de principe

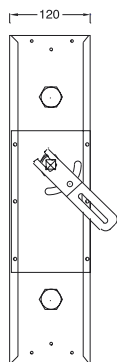
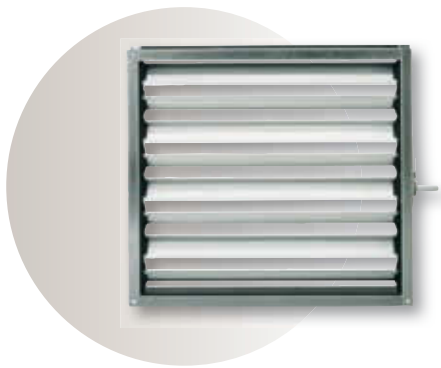


## Caractéristiques

- Cadre et lame en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>
- Lames pare-pluie inclinées à 45° au pas de 76 mm
- Coupes d'onglet des lames
- Chapeau en tôle galva
- Fixation des lames sur porteur oméga droit et d'angle
- Dimensions sur mesure en largeur et hauteur
- Ensemble livré monté

## Options

- Peinture poudre époxy (gamme RAL)
- Édicule avec lames INOX ou aluminium anodisé
- Toiture avec pente
- Grillage anti-rongeur
- Toile moustiquaire
- Ensemble livré en kit
- Pas sur mesure



## Caractéristiques

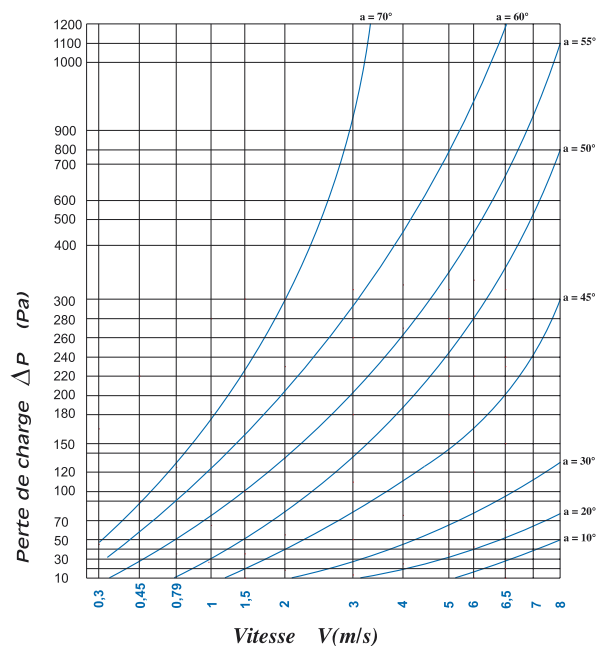
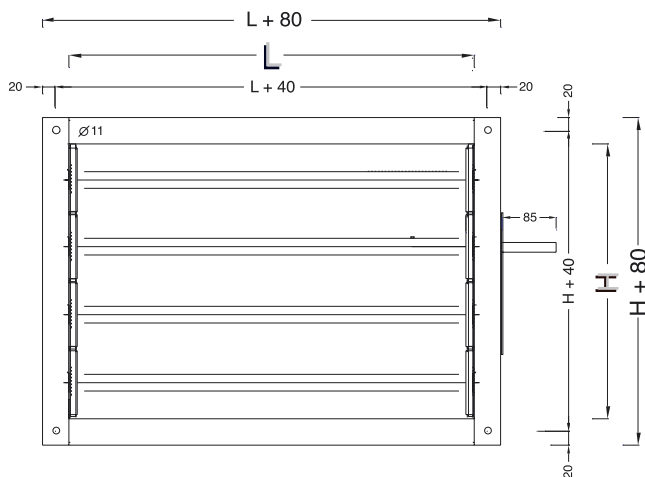
- Cadre en tôle galva Z275 de 15/10<sup>ème</sup>
- Ailettes mobiles en aluminium « aile d'avion » au pas de 100 mm
- Axe aluminium carré de 14 mm pour commande manuelle par poignée ou par servomoteur (en option)
- Vitesse d'air maximum : 12 à 15 m/s
- Cadre percé aux 4 angles
- Température entre -10° C et + 75° C

## Dimensions standard

- Largeur (A) : 180 - 280 - 380 - 480 - 580 - 2080 mm
- Hauteur (B) : 186 - 286 - 386 - 486 - 586 - 2086 mm

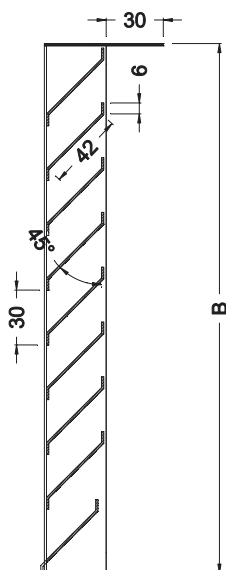
## Options

- Peinture poudre époxy (gamme RAL)
- Cadre en aluminium brut ou en Inox
- Registre étanche
- Servomoteur
- Poignée manuelle





**coupe verticale**



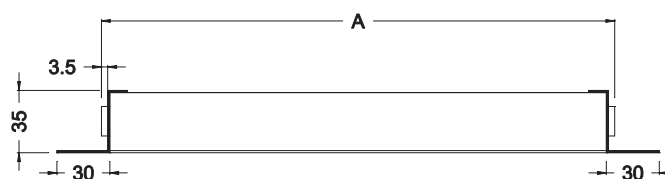
## Caractéristiques

- Grille en tôle galva de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 45° au pas de 30 mm
- Cadre PLAT pour fixation par l'arrière
- Dimension sur mesure (largeur et hauteur)

## Options

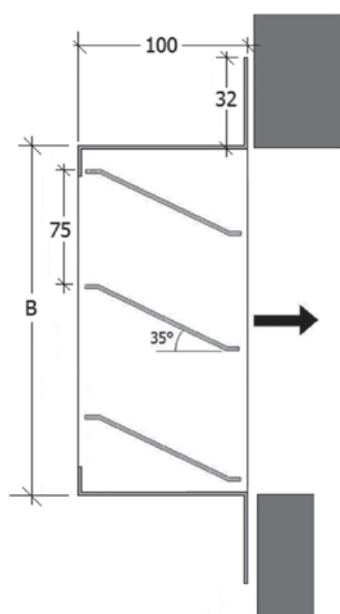
- Laquage teinte RAL
- Recouvrement spéciale
- Finition inox
- Toile moustiquaire
- Grille type EXT 55 G

**coupe horizontale**



# Grille de soufflage

**coupe verticale**



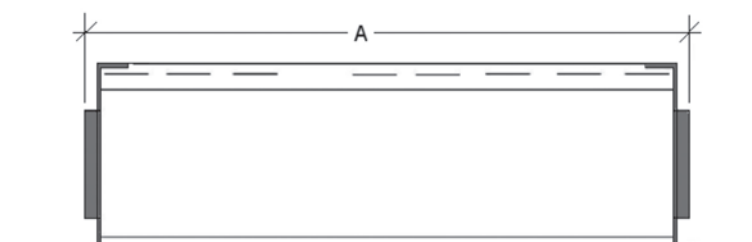
## Caractéristiques

- Grille en tôle galva de 12/10<sup>ème</sup>
- Ailettes pare-pluie inclinées à 35° au pas de 75 mm
- Cadre inversé pour fixation par l'arrière
- Dimension sur mesure (largeur et hauteur)

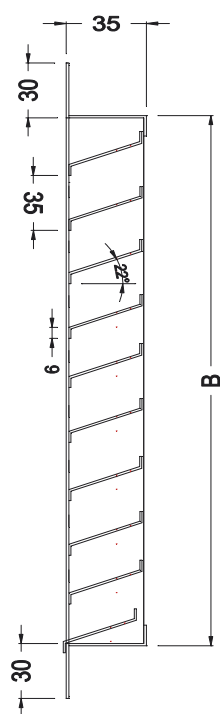
## Options

- Laquage teinte RAL
- Recouvrement spéciale
- Finition inox
- Toile moustiquaire
- Grille type EXT 55 G

**coupe horizontale**



**coupe verticale**



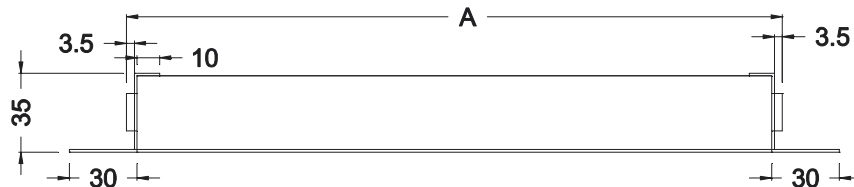
## Caractéristiques

- Grille en tôle galva Z275 de 12/10<sup>ème</sup>, type EXT 30 G (cf. catalogue 2012)
- Ailettes pare-pluie inclinées à 22° au pas de 35 mm
- Pare-goutte sur recouvrement bas
- Grillage anti-rongeur

## Options

- Laquage teinte RAL
- Recouvrement spéciale
- Finition inox
- Toile moustiquaire
- Grille type EXT 55 G

**coupe horizontale**





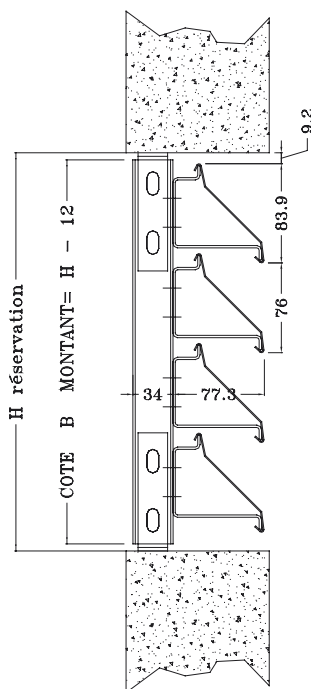
## Caractéristiques

- Lames en tôle galva d'épaisseur 8/10<sup>ème</sup>
- Lames en profil aluminium extrudé
- Montant de forme oméga de 130 x 34 mm, en tôle galva 20/10<sup>ème</sup> équipé de supports étrier fixés en usine par rivets pop sur montant.
- Taquet de blocage sur chaque support étrier
- Réalisation sur mesure
- Hauteur montant = 21,5 + (Nombre supports x 76)

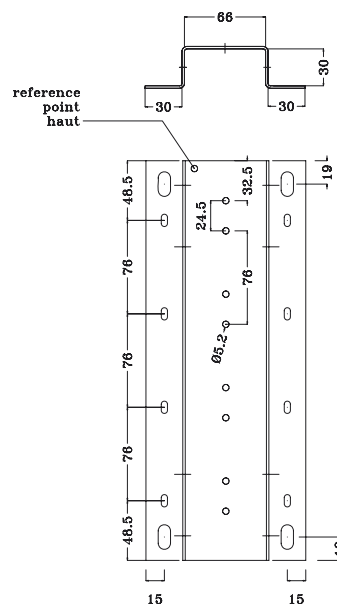
## Options

- Lame inox
- Grillage anti-rongeur
- Possibilité de fournir uniquement les supports étriers, sans montant
- Grille de forme trapézoïdale ou triangulaire (découpe des lames sur chantier avec un gabarit fourni par l'usine)

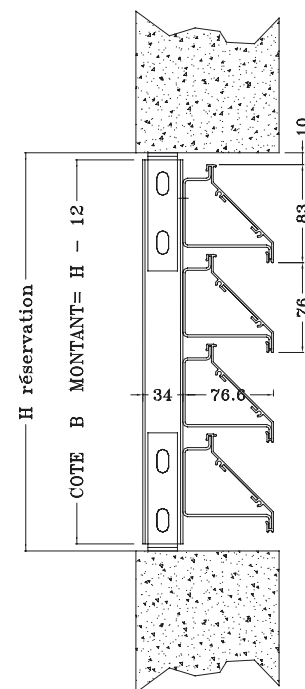
**GLF G**



**Montant Oméga**



**GLF A**





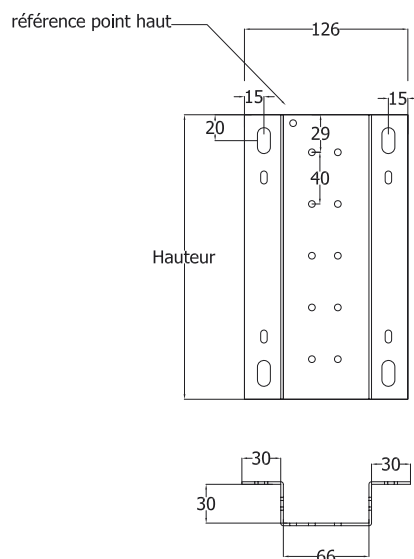
## Caractéristiques

- Lames en tôle galva d'épaisseur 8/10<sup>ème</sup>
- Montant de forme oméga de 130 x 34 mm, en tôle galva 20/10<sup>ème</sup> équipé de supports étrier fixés en usine par rivets pop sur montant.
- Taquet de blocage sur chaque support étrier
- Réalisation sur mesure
- Hauteur montant = 21,5 + (Nombre supports x 40)

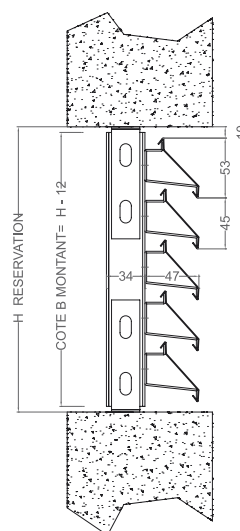
## Options

- Lame inox
- Grillage anti-rongeur
- Possibilité de fournir uniquement les supports étriers, sans montant
- Grille de forme trapézoïdale ou triangulaire (découpe des lames sur chantier avec un gabarit fourni par l'usine)

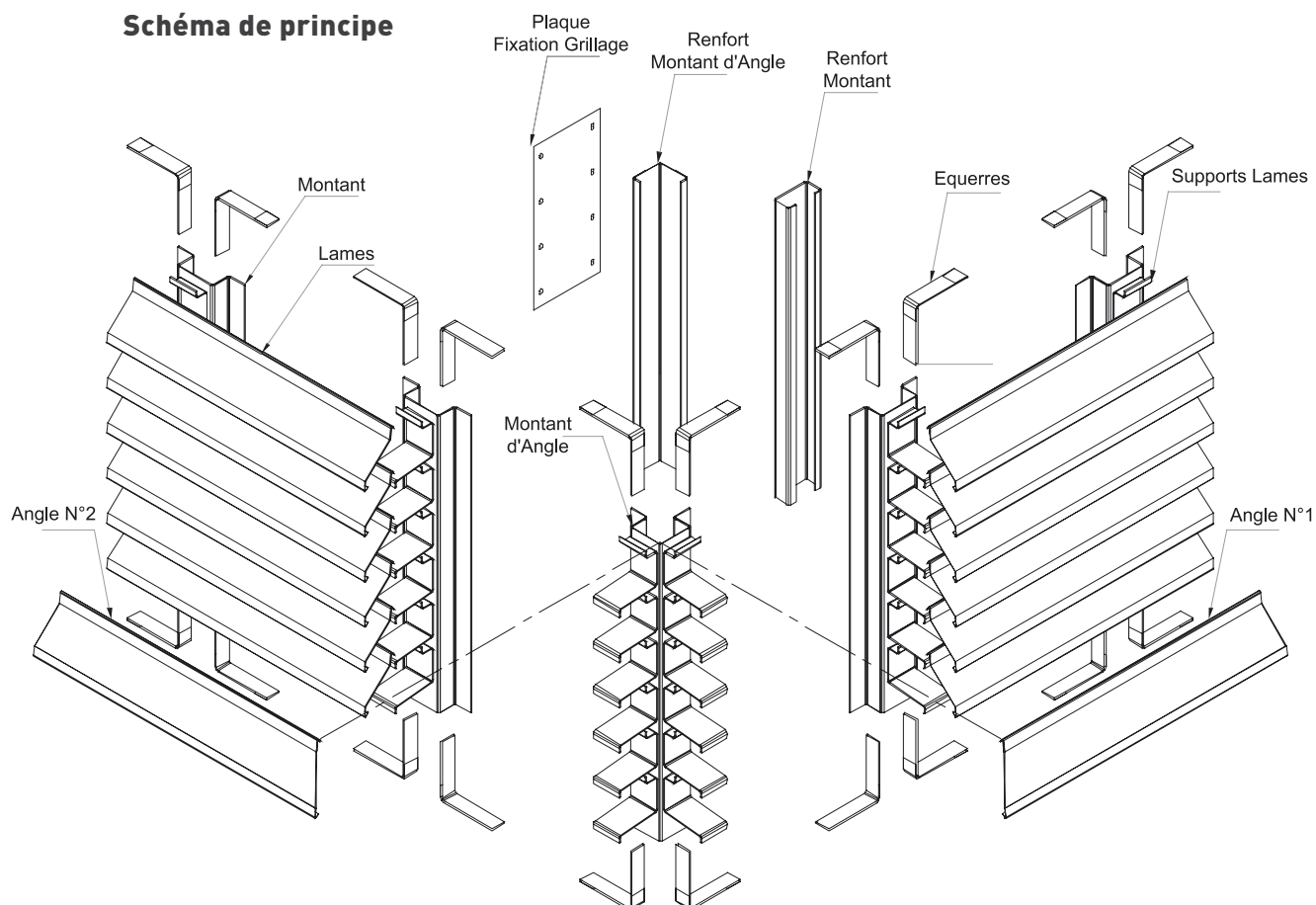
### Montant Oméga



### GLF 40 G



## Schéma de principe



- Entraxes maximum : 1 500 mm entre montants
- Lame aluminium anodisé fournie coupée à longueur ou en barre de 4 000 mm
- Lame en tôle galva fournie coupée à longueur ou en barre de 3 000 mm
- Hauteur maximum d'un montant en un seul élément : 3 000 mm (au delà, fourniture d'un renfort pour assembler les montants)





## Passage d'air utile pour GLF-G & GLF-A

- Surface de passage d'air en (m<sup>2</sup>) pour 1ml :  $S = 0,059 \times (\text{nombre de lames} - 1) + 0,013$
- Coefficient de perte avec grillage anti rongeur = 0,85

## Nombre de lames en fonction de la hauteur

### Lame filante pas de 76 mm

Montant en 1 élément		Montant en 2 éléments	
Nombre de lames	Hauteur (mm)	Nombre de lames	Hauteur (mm)
2	173	40	3061
3	249	41	3137
4	325	42	3213
5	401	43	3289
6	477	44	3365
7	553	45	3441
8	629	46	3517
9	705	47	3593
10	781	48	3669
11	857	49	3745
12	933	50	3821
13	1009	51	3897
14	1085	52	3973
15	1161	53	4049
16	1237	54	4125
17	1313	55	4201
18	1389	56	4277
19	1465	57	4353
20	1541	58	4429
21	1617	59	4505
22	1693	60	4581
23	1769	61	4657
24	1845	62	4733
25	1921	63	4809
26	1997	64	4885
27	2073	65	4961
28	2149	66	5037
29	2225	67	5113
30	2301	68	5189
31	2377	69	5265
32	2453	70	5341
33	2529	71	5417
34	2605	72	5493
35	2681	73	5569
36	2757	74	5645
37	2833	75	5721
38	2909	76	5797
39	2985	77	5873

### Lame filante pas de 40 mm

Montant en 1 élément			
Nombre de lames	Hauteur (mm)	Nombre de lames	Hauteur (mm)
2	101	40	1621
3	141	41	1661
4	181	42	1701
5	221	43	1741
6	261	44	1781
7	301	45	1821
8	341	46	1861
9	381	47	1901
10	421	48	1941
11	461	49	1981
12	501	50	2021
13	541	51	2061
14	581	52	2101
15	621	53	2141
16	661	54	2181
17	701	55	2221
18	741	56	2261
19	781	57	2301
20	821	58	2341
21	861	59	2381
22	901	60	2421
23	941	61	2461
24	981	62	2501
25	1021	63	2541
26	1061	64	2581
27	1101	65	2621
28	1141	66	2661
29	1181	67	2701
30	1221	68	2741
31	1261	69	2781
32	1301	70	2821
33	1341	71	2861
34	1381	72	2901
35	1421	73	2941
36	1461	74	2981
37	1501		
38	1541		
39	1581		



Exemples de réalisations :  
Lames filantes type GLF-A & GLF-G
























































































Exemples de réalisations :  
Lames filantes type GLF-A & GLF-G

# Peintures **poudre polyester cuite au four**

## Caractéristiques
















































































- 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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
	RAL 9010	RAL 1000	RAL 1024	RAL 1011	RAL 8000	RAL 8008	RAL 1005	RAL 1004	RAL 1012	RAL 1018	RAL 1016	RAL 1023
2												
	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1002	RAL 8001	RAL 8023	RAL 8003	RAL 1017	RAL 1003	RAL 1033	RAL 1028	RAL 2000	RAL 2008
3												
	RAL 9001	RAL 1015	RAL 1001	RAL 3012	RAL 3022	RAL 2001	RAL 3016	RAL 3031	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3013
4												
	RAL 9002	RAL 1019	RAL 5014	RAL 4005	RAL 3014	RAL 3015	RAL 4003	RAL 3027	RAL 4002	RAL 3004	RAL 4004	RAL 3005
5												
	RAL 9016	RAL 9018	RAL 7044	RAL 7004	RAL 7036	RAL 5024	RAL 5012	RAL 5015	RAL 6034	RAL 5018	RAL 6033	RAL 5021
6												
	RAL 7038	RAL 7032	RAL 6019	RAL 6027	RAL 6021	RAL 6011	RAL 6000	RAL 5017	RAL 5019	RAL 5005	RAL 5010	RAL 5023
7												
	RAL 7035	RAL 7040	RAL 7001	RAL 7042	RAL 7033	RAL 7000	RAL 7046	RAL 7030	RAL 7034	RAL 7002	RAL 6013	RAL 7003

La technique d'impression des teintes sur papier ne peut pas reproduire avec fidélité l'aspect de nos peintures.

Des différences peuvent donc éventuellement être constatées.

# Peintures **poudre polyester cuite au four**

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
											
RAL 1021	RAL 1032	RAL 1006	RAL 1007	RAL 8004	RAL 8024	RAL 8007	RAL 8025	RAL 7006	RAL 8014	RAL 8019	RAL 8028
											
RAL 2004	RAL 2002	RAL 3020	RAL 8002	RAL 8012	RAL 8011	RAL 8016	RAL 8015	RAL 3007	RAL 7024	RAL 7043	RAL 7022
											
RAL 3003	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 5003	RAL 5013	RAL 5022	RAL 5011	RAL 5008	RAL 5004	RAL 7021	RAL 9005
											
RAL 5002	RAL 5000	RAL 5007	RAL 5009	RAL 5001	RAL 7031	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7016	RAL 6006	RAL 6015	RAL 8022
											
RAL 6024	RAL 6029	RAL 6016	RAL 6026	RAL 5020	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6009	RAL 6012	RAL 7026	RAL 7015	RAL 9011
											
RAL 6018	RAL 6017	RAL 6010	RAL 6025	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6020	RAL 6007	RAL 6022	RAL 6014
											
RAL 7023	RAL 7037	RAL 7039	RAL 7005	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7013					

La société se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses appareils.

Les spécifications figurant dans ces documents non contractuels sont données à titre indicatif.









Concepteur fabricant de matériels de ventilation



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### Art 1 - GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de ventes (CGV) s'appliquent aux matériels vendus en France Métropolitaine et à l'étranger par la société VIB à ses clients et rendent nulles les précédentes conditions. Le fait de passer commande ou la conclusion de tout marché implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces CGV à l'exclusion de tout autre document contradictoire ou autres conditions particulières qui sont par principe inopposables à VIB. VIB se réserve la possibilité de refuser de conclure une vente ou de la conclure selon des conditions dérogatoires aux présentes en cas d'un précédent incident de paiement, en cas d'insolvabilité du client ou de demande anormale ou encore de mauvaise foi. Le fait que la société VIB ne se prévale pas, à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales, ne peut être interprété comme valant renonciation de sa part à se prévaloir ultérieurement de l'une desdites conditions.

### Art 2 - VENTES

Les propositions de marchés ou de ventes négociées par nos représentants et/ou chargés d'affaires ne deviennent définitivement valables qu'après confirmation écrite de notre part. Nos offres s'entendent toujours disponibles sauf ventes faites entre-temps.

### Art 3 - PRIX

Nos marchandises sont vendues et facturées départ usine, ou dépôt. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire même dans le cas de ventes conclues franco, port payé par l'expéditeur.

Les commandes seront facturées au cours du jour de l'expédition. Les taxes ou impôts à ajouter à nos prix seront ceux légalement applicables le jour de l'expédition.

La Société se réserve le droit de demander, pour l'exécution des commandes même acceptées, le paiement comptant ou des garanties.

### Art 4 - LIVRAISON ET GARANTIE

Les commandes étant exécutées à tour de rôle, les délais de livraison ne peuvent qu'être approximatifs.

Nos factures prennent date du jour de mise à disposition, livraison ou enlèvement de la marchandise.

Sont considérés comme cas de force majeure nous déchargeant de tous dommages et intérêts et de toute responsabilité, les grèves totales ou partielles régissant soit sur nos approvisionnements, soit sur nos fabrications, soit sur nos expéditions, les accidents, les incendies, toute réduction forcée de notre production, ainsi que le manque de matériel de transport, la guerre, etc...

La garantie de la Société est limitée au remplacement par simple échange de toute pièce reconnue défectueuse pour défaut de fabrication constaté contradictoirement. 1 an garanti à partir de la date de mise en service, ou 14 mois à partir de la date de livraison.

Tout usage de nos marchandises pour un but différent de celui pour lequel elles ont été fabriquées, dégage entièrement notre responsabilité.

A l'exception de celle pouvant mettre en cause le transporteur, toute réclamation, de quelque nature que ce soit, ne sera admise si elle n'est pas faite dans la quinzaine à dater de la mise à disposition de la marchandise. Matériel ni repris, ni échangé.

### Art 5 - ENTRETIEN - CONTRAT D'ENTRETIEN

Tous nos produits, sans exception, doivent être entretenus, conformément à la législation en vigueur (incendie, hygiène, sécurité...), suivant une périodicité déterminée soit par la réglementation, soit par le professionnel (notre client ou son sous-traitant) disposant de qualifications nécessaires et requises suivant le type de produits et leur environnement.

Dans certains cas, le législateur impose un contrat d'entretien annuel, voire plus. Dans ces cas, le contrat d'entretien devient obligatoire, pour exemple : le nettoyage des conduits et des filtres de ventilation, etc... Cette prestation obligatoire est de la responsabilité de notre client direct (professionnel) et par conséquent non-incluse dans notre offre. Nous déclinons toute responsabilité liée à un manque ou un défaut d'entretien de notre matériel.

### Art 6 - HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Le client est responsable de la sécurité sur le site et devra prendre toutes les précautions utiles telles que la rédaction d'un Plan Particulier de Sécurité et de la Protection de la Santé (PPSPS) à charge pour lui de nous adresser copie du plan général de coordination établi par le coordinateur général de sécurité, le respect de la réglementation en cas d'intervenants extérieurs, la réalisation à ses frais de tous les travaux nécessaires pour assurer la sécurité du site d'intervention conformément à la réglementation, la mise à notre disposition d'un local fermé, sec et éclairé à proximité du site d'intervention pour conserver à l'abri du vol et des détériorations nos matériels, outillages et vêtements.

### Art 7 - CONDITIONS DE PAIEMENTS

• Dessins – Plans – Etudes : les dessins, plans ; études, issus de notre société restent notre pleine propriété et ne peuvent être reproduits ou communiqués sans notre autorisation écrite.

• Toutes clauses insérées dans les lettres, documents ou factures de nos acheteurs ou fournisseurs seront considérées comme nulles et ne peuvent opérer ni novation, ni dérogation aux présentes.

• Les délais ne sont donnés qu'à titre indicatif : ils ne peuvent en aucun cas, sauf convention expresse, donner lieu à des dommages et intérêts, nous concernant, ni à la résiliation de la commande. Ces délais peuvent être influencés en cas de force majeure et cas fortuits.

• Dans le cas de règlement en plusieurs échéances, le défaut de paiement d'un seul terme entraînera de plein droit l'exigibilité immédiate de la totalité de notre créance et celle-ci portera aussitôt intérêts moratoires au taux légal de la Banque de France augmenté de trois points (Loi LME N°2008-776 du 04/08/08).

• Toute facture non réglée à sa date d'échéance portera, après mise en demeure préalable et écrite, intérêts au taux de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur au jour de la date de la facture, ce produit étant majoré de 2 points. Il est entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement, la créance originaire de VIB sur l'acheteur subsistant avec les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété, jusqu'à ce que le titre de paiement ou l'effet de commerce ait été effectivement payé. Les frais de retour d'effets impayés sont toujours à la charge de l'acheteur.

• En cas de défaut de paiement, 8 jours après émission de la mise en demeure demeurée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à VIB, qui pourra à son choix reprendre le matériel aux frais du client y compris en descendant notre matériel ou demander, en référé, la restitution du matériel, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

• L'acheteur devra rembourser tous les frais engagés par VIB pour la reprise du matériel et le recouvrement contentieux des sommes dues y compris les honoraires d'avocats et d'officiers ministériels.

• Les frais de retour d'effets impayés et, éventuellement, de prorogation, seront toujours à la charge du tiré. Dans le cas de non-paiement d'un seul terme à la date prévue, la totalité des sommes dues devient immédiatement exigible et celle-ci portera aussitôt intérêts moratoires au taux de la Banque de France augmenté de trois points.

• En cas de décès ou d'incapacité du client ou encore d'atteinte grave à son crédit (défaut de paiement à l'échéance d'une précédente facture, règlement judiciaire, liquidation des biens, faillite), nous nous réservons le droit, même après exécution partielle des travaux, d'exiger des garanties complémentaires ou d'arrêter les travaux ou fournitures.

• Pour le matériel mis à disposition des clients en règle, nous ne pourrions en aucun cas être rendus responsables des accidents qui pourraient survenir, tant à leur personnel qu'à des tiers, tant que ce matériel, dont le client reconnaît avoir parfaite connaissance, est sous ses ordres.

• Comme sous-traitant nous n'acceptons pas les conditions spéciales imposées à l'entrepreneur général par le Cahier des Charges auquel ce dernier a souscrit.

• Les marchandises livrées demeurent la propriété du vendeur jusqu'à complet paiement de leur prix. Cependant, l'acheteur en deviendra responsable dès leur remise matérielle, celle-ci entraînant le transfert des risques.

• L'acheteur peut cependant revendre ou transformer ces marchandises dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement.

• L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement de l'acheteur.

• En cas de saisie par des tiers sur ces marchandises, l'acheteur est tenu d'en informer immédiatement le vendeur.

### Art 8 - EXPÉDITION

Les marchandises sont prises et agréées en nos usines sur camion. Les entreprises de transport et de camionnage étant seules responsables des avaries, pertes, etc., en cours de route, il appartient aux destinataires de faire valoir eux-mêmes leurs droits contre les entreprises, lesquelles ne peuvent invoquer l'insuffisance d'emballage qu'elles sont censées avoir vérifié et accepté au départ.

A la réception de la marchandise l'acheteur doit contrôler le nombre de colis et si la marchandise n'est pas abîmée. En cas de problème : inscrire des réserves précises sur le récépissé du transporteur et confirmer ces réserves dans les 48 heures par lettre recommandée au transporteur.

### Art 9 - RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ

L'ensemble du matériel est soumis à la clause de réserve de propriété (Loi N° 80-335 du 12 mai 1980). Ce matériel reste la propriété de la Société VIB jusqu'au paiement intégral du prix convenu, le règlement judiciaire ou la liquidation des biens de l'acheteur ne pouvant modifier la présente clause.

La Société VIB se réserve le droit à procéder à toute modification sans préavis. Les caractéristiques générales et techniques des articles sont non contractuelles, nos produits pouvant évoluer en cours d'année.

### Art 10 - ANNULATION COMMANDE

Dans le cas où les matériels objets d'une commande seraient en cours de fabrication ou exécutés, obligation sera faite au client ayant annulé sa commande, de nous régler la totalité des pièces annulées aux prix indiqués sur nos accusés de réception de commande.

### Art 11 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Le Tribunal de commerce de Brest ou le Tribunal de Grande Instance de Brest sera seul compétent en cas de litige de toute nature relatif à la formation, à l'exécution ou à la résiliation des contrats conclus par VIB avec sa clientèle et ce même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie et ce, nonobstant toute clause contraire présente sur les documents commerciaux ou contractuels du client.







ZA de Penhoat, rue Blaise Pascal  
29860 PLABENNEC

tél. : 02 98 38 42 60

fax : 02 98 38 42 69



ventilation.fr