



# VOILETS DE SURPRESSION VSFP - VSFI

MURAUX



Construction soignée  
Très bonne étanchéité  
Joints sur ventelles, paliers en nylon  
Modèles grilles + volets combinés



## APPLICATION

- Montage en paroi, façade, mur.
- Ouverture sur l'extérieur (VSFP) pour l'extraction ou ouverture vers l'intérieur (VSFI) pour l'introduction d'air.
- S'ouvre et se ferme automatiquement en fonction de la pression afin d'éviter les courants d'air indésirables (fonction antiretour).
- Protection pare-pluie et antivision sur les modèles GE.

## GAMME

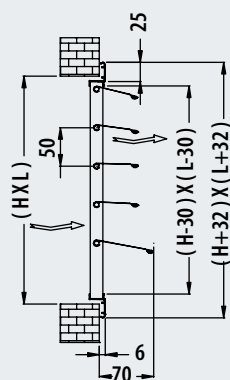
- 4 modèles :
  - **VSFP** : volet simple extraction.
  - **VSFP-GE** : volet + grille extérieure extraction.
  - **VSFI** : volet simple introduction.
  - **VSFI-GE** : volet + grille extérieure introduction.
- 19 tailles standard :
  - Largeur 200 mm jusqu'à 800 mm par pas de 100 mm.
  - Hauteur 200 mm jusqu'à 600 mm par pas de 100 mm.

## DESCRIPTION

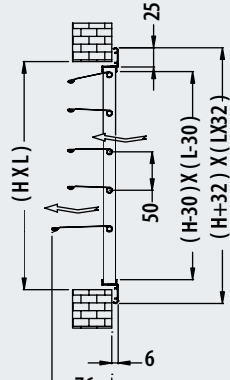
- Cadre en **aluminium anodisé** largeur 25 mm avec bord arrondi.
- Ailettes en **aluminium** équipées de joints acoustiques.
- Lamelles tournant librement et reposant sur des paliers en nylon.
- Distance entre lamelles 50 mm.
- Sur modèles VSFP-GE et VSFI-GE : volet + grille extérieure en aluminium anodisé, à ailettes fixes (pas de 20 mm inclinées à 45°).
- Autres dimensions, finition teinte RAL : nous consulter.

## ENCOMBREMENT (EN MM)

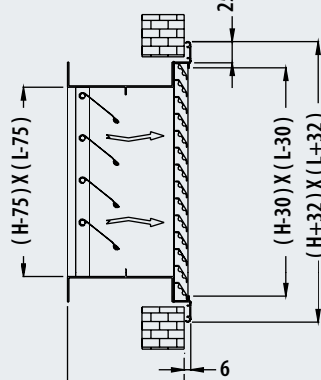
### VSFP Extraction Volet seul



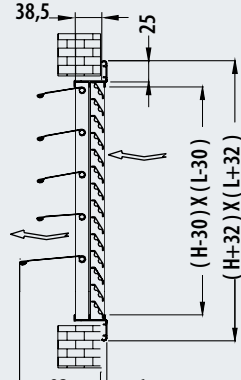
### VSFI Introduction Volet seul



### VSFP-GE Extraction Volet + grille



### VSFI-GE Introduction Volet + grille



Joint anti-bruit

	Mini	Maxi	Pas
L	200	800	50
H	200	600	50

## VSFP / VSFP-GE

► TARIFS PAGE 1340



## VSFI / VSFI-GE

► TARIFS PAGE 1340



### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

■ Valeurs optimales de 2 m/s à 4 m/s.

■ Valeur limite 6 m/s.

Dimensions LxH	Section du volet m <sup>2</sup>	VSFP/VSFI											
		V=1 m/s		V=2 m/s		V=3 m/s		V=4 m/s		V=5 m/s		V=6 m/s	
		Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa
200x200	0,03	104	10	208	18	312	27	416	37	520	46	624	56
300x200	0,05	165	10	330	18	496	27	661	37	826	46	991	56
300x300	0,07	262	10	525	18	787	27	1050	37	1312	46	1575	56
300x600	0,15	554	10	1108	18	1662	27	2216	37	2770	46	3324	56
400x200	0,06	226	10	453	18	679	27	906	37	1132	46	1359	56
400x300	0,10	360	10	719	18	1079	27	1439	37	1798	46	2158	56
400x400	0,14	493	10	986	18	1479	27	1971	37	2464	46	2957	56
400x600	0,21	759	10	1518	18	2278	27	3037	37	3796	46	4555	56
500x200	0,08	288	10	575	18	863	27	1151	37	1438	46	1726	56
500x400	0,17	626	10	1252	18	1878	27	2504	37	3130	46	3756	56
500x500	0,22	795	10	1590	18	2386	27	3181	37	3976	46	4771	56
600x300	0,15	554	10	1108	18	1662	27	2216	37	2770	46	3324	56
600x400	0,21	759	10	1518	18	2278	27	3037	37	3796	46	4555	56
600x500	0,27	964	10	1929	18	2893	27	3858	37	4822	46	5787	56
600x600	0,32	1170	10	2339	18	3509	27	4679	37	5848	46	7018	56
700x400	0,25	892	10	1785	18	2677	27	3570	37	4462	46	5355	56
800x200	0,13	471	10	942	18	1414	27	1885	37	2356	46	2827	56
800x300	0,21	748	10	1497	18	2245	27	2994	37	3742	46	4491	56
800x600	0,44	1580	10	3160	18	4740	27	6320	37	7900	46	9480	56

Dimensions LxH	Section du volet m <sup>2</sup>	VSFP-GE							
		V=1 m/s		V=2 m/s		V=3 m/s		V=4 m/s	
		Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa
200x200	0,02	56	17	113	36	169	51	225	80
300x200	0,03	101	17	203	36	304	51	405	80
300x300	0,05	182	17	365	36	547	51	729	80
300x600	0,12	425	17	851	36	1276	51	1701	80
400x200	0,04	146	17	293	36	439	51	585	80
400x300	0,07	263	17	527	36	790	51	1053	80
400x400	0,11	380	17	761	36	1141	51	1521	80
400x600	0,17	614	17	1229	36	1843	51	2457	80
500x200	0,05	191	17	383	36	574	51	765	80
500x400	0,14	497	17	995	36	1492	51	1989	80
500x500	0,18	650	17	1301	36	1951	51	2601	80
600x300	0,12	425	17	851	36	1276	51	1701	80
600x400	0,17	614	17	1229	36	1843	51	2457	80
600x500	0,22	803	17	1607	36	2410	51	3213	80
600x600	0,28	992	17	1985	36	2977	51	3969	80
700x400	0,2	731	17	1463	36	2194	51	2925	80
800x200	0,09	326	17	653	36	979	51	1305	80
800x300	0,16	587	17	1175	36	1762	51	2349	80
800x600	0,38	1370	17	2741	36	4111	51	5481	80

Dimensions LxH	Section du volet m <sup>2</sup>	VSFI-GE							
		V=1 m/s		V=2 m/s		V=3 m/s		V=4 m/s	
		Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔPa
200x200	0,03	104	17	208	36	312	51	416	80
300x200	0,05	165	17	330	36	496	51	661	80
300x300	0,07	262	17	525	36	787	51	1050	80
300x600	0,15	554	17	1108	36	1662	51	2216	80
400x200	0,06	226	17	453	36	679	51	906	80
400x300	0,10	360	17	719	36	1079	51	1439	80
400x400	0,14	493	17	986	36	1479	51	1971	80
400x600	0,21	759	17	1518	36	2278	51	3037	80
500x200	0,08	288	17	575	36	863	51	1151	80
500x400	0,17	626	17	1252	36	1878	51	2504	80
500x500	0,22	795	17	1590	36	2386	51	3181	80
600x300	0,15	554	17	1108	36	1662	51	2216	80
600x400	0,21	759	17	1518	36	2278	51	3037	80
600x500	0,27	964	17	1929	36	2893	51	3858	80
600x600	0,32	1170	17	2339	36	3509	51	4679	80
700x400	0,25	892	17	1785	36	2677	51	3570	80
800x200	0,13	471	17	942	36	1414	51	1885	80
800x300	0,21	748	17	1497	36	2245	51	2994	80
800x600	0,44	1580	17	3160	36	4740	51	6320	80