

# VAS 100

Volets de surpression avec pas d'ailettes de 100 mm



Les registres VAS 100 ont été conçus pour le soufflage et la reprise d'air dans les installations de ventilation, de chauffage et d'air conditionné. Ce volet reste fermé et s'ouvre sous l'effet d'une différence de pression.

## GAMME

**VAS 100 R** Volet pour rejet d'air à ailettes parallèles à la dimension L pour installer au mur.

**VAS 100 E** Volet pour amenée d'air à ailettes parallèles à la dimension L pour installer au mur.

## MATÉRIAUX

Cadre en aluminium extrudé et ailettes en aluminium laminé. Paliers en Nylon très résistants à l'abrasion.

Les lames comprennent un joint mousse pour éviter le bruit produit par la fermeture de ces dernières.

## FINITIONS

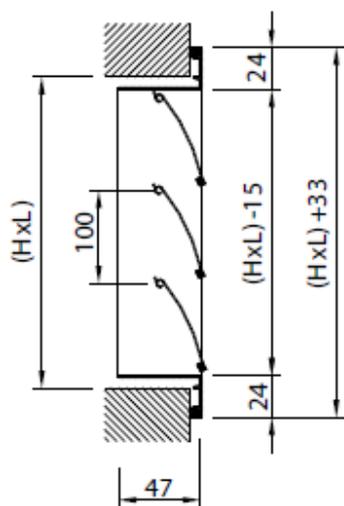
Aluminium naturel

## MONTAGE

Montage en façade.

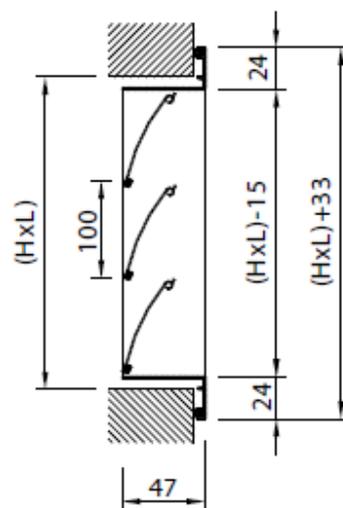
## DIMENSIONS

VAS 100 R

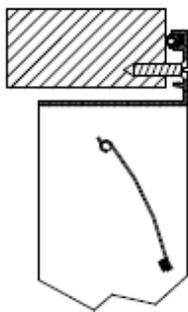


Sens de l'air (rejet)

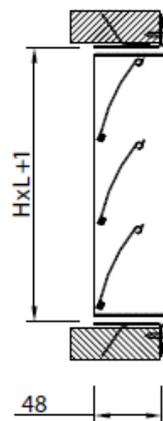
VAS 100 E



Sens de l'air (amenée)

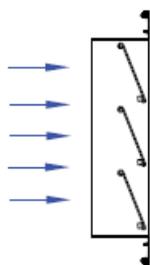


La fixation se fait au moyen de vis sur le matériau support



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

PASSAGE D'AIR EN m<sup>2</sup>



H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	0,0167	0,0257	0,0347	0,0437	0,0527	0,0617	0,0706	0,0796	0,0887
250	0,033	0,051	0,069	0,087	0,105	0,123	0,141	0,159	0,177
350	0,049	0,0769	0,104	0,131	0,157	0,184	0,212	0,238	0,265
450	0,066	0,102	0,138	0,174	0,21	0,246	0,282	0,312	0,354
550	0,083	0,128	0,173	0,218	0,263	0,308	0,353	0,398	0,443
650	0,099	0,153	0,208	0,262	0,316	0,369	0,424	0,477	0,532
750	0,116	0,179	0,242	0,305	0,368	0,431	0,495	0,557	0,62
850	0,133	0,205	0,277	0,349	0,421	0,493	0,565	0,637	0,709
950	0,149	0,23	0,312	0,392	0,473	0,554	0,636	0,717	0,798
1000	0,166	0,256	0,346	0,436	0,526	0,616	0,706	0,796	0,886

VITESSE, PERTE DE CHARGE

VITESSES RECOMMANDÉES.

Vmin m/s	Vmax m/s
3	7

