

## GRILLES D'AÉRATION



GRILLE RECTANGULAIRE  
ALUMINIUM  
EN METAL DEPLOYÉ 28 X 14

**SAA ALU**

### AVANTAGES

- Modèle économique
- Dimensions sur mesure
- Esthétique (laquage RAL)

[WWW.PANOL.FR](http://WWW.PANOL.FR)

## APPLICATIONS

Grille intérieure en aluminium brut.

Grille de prise d'air ou rejet d'air pare-pluie, en ouverture de façade sous abri ou sur mur intérieur.

Exemples : caves, vide sanitaire, parking, locaux d'entretien...

## GAMME

Dimensions sur mesure de 100 x 90 à 1500 x 1190 mm (cf tableau)

Grandes dimensions réalisables en plusieurs éléments.

## DESCRIPTION

La SAA ALU est réalisée en aluminium brut "A11530".

Métal déployé aplatie maille 28 x 14 bordé par un cadre.

La finition par un thermolaquage toutes teintes RAL est possible en option.

Les dimensions Lce et Hce sont des dimensions d'encastrement et peuvent être combinées.

## FIXATION

Cette grille peut être montée sur différents supports à l'aide du cadre formant recouvrement.

Pour faciliter la mise en oeuvre, différents systèmes de fixation sont proposés :

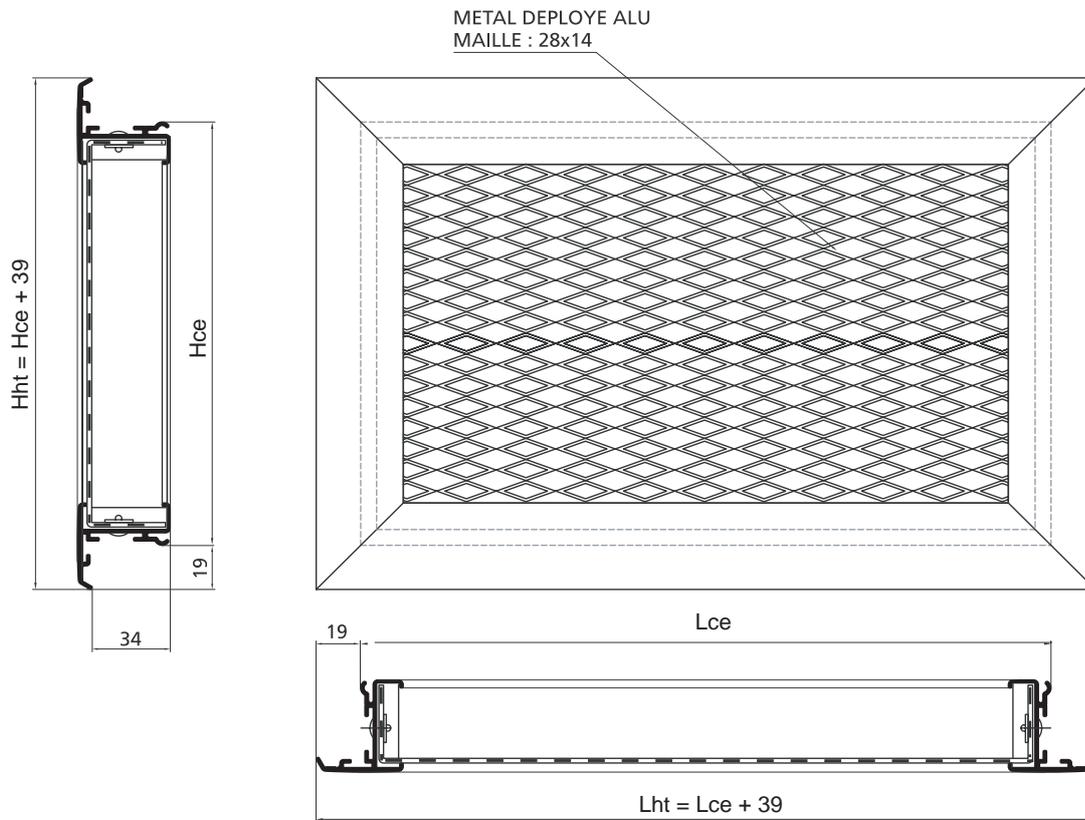
- Montage par vissage direct sur le support.
- Pattes à sceller ou à spiter.
- Ressorts maçonnerie pour clipser la grille.

## OPTIONS

Toile moustiquaire PVC.

Thermolaquage toutes teintes RAL

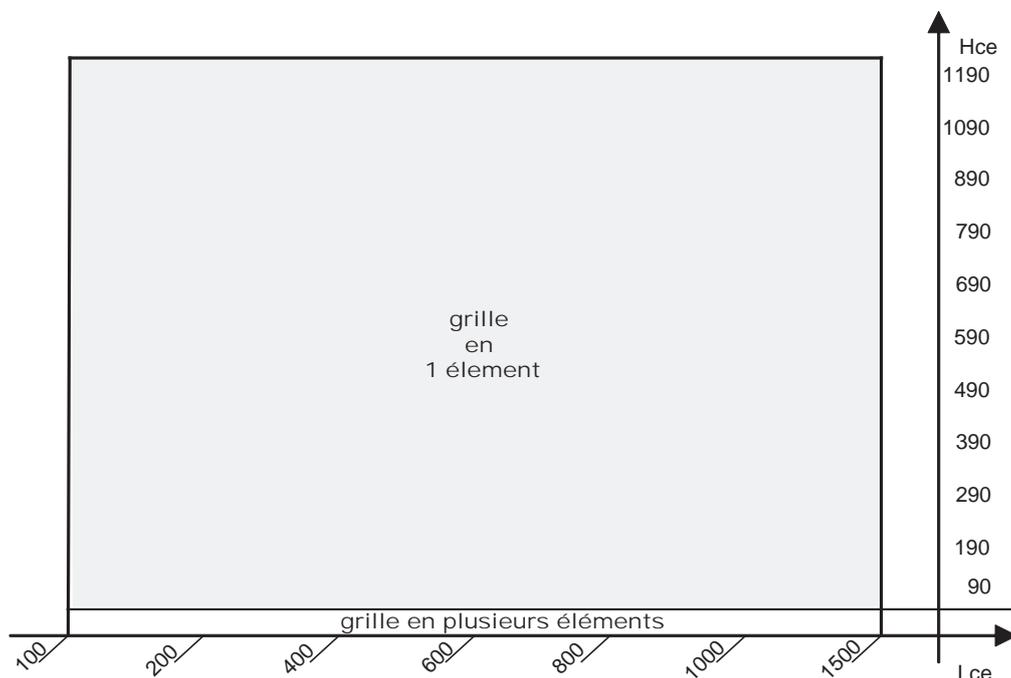
## ELEMENTS TECHNIQUES



**Lce = longueur partie pénétrante de la grille**

**Hce = hauteur partie pénétrante de la grille**

## DOMAINE REALISABLE

SURFACES EN M<sup>2</sup>• Surfaces de passage d'air en m<sup>2</sup>

$S = (Lce - 38) \times (Hce - 38) \times 0,7$  Prendre Lce et Hce en m

Hce \ Lce	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
90	0,003	0,006	0,010	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,032	0,036	0,039	0,043	0,046	0,050	0,054
190	0,007	0,018	0,028	0,039	0,050	0,060	0,071	0,082	0,092	0,103	0,113	0,124	0,135	0,145	0,156
290	0,011	0,029	0,047	0,064	0,082	0,100	0,117	0,135	0,153	0,170	0,188	0,205	0,223	0,241	0,258
390	0,016	0,040	0,065	0,090	0,114	0,139	0,164	0,188	0,213	0,238	0,262	0,287	0,311	0,336	0,361
490	0,020	0,052	0,083	0,115	0,147	0,178	0,210	0,242	0,273	0,305	0,337	0,368	0,400	0,431	0,463
590	0,024	0,063	0,102	0,140	0,179	0,218	0,256	0,295	0,334	0,334	0,411	0,449	0,488	0,527	0,565
690	0,029	0,074	0,120	0,166	0,211	0,257	0,303	0,348	0,394	0,440	0,485	0,531	0,576	0,622	0,668
790	0,033	0,086	0,138	0,191	0,244	0,296	0,349	0,402	0,454	0,507	0,560	0,612	0,665	0,717	0,770
890	0,037	0,097	0,157	0,216	0,276	0,336	0,395	0,455	0,515	0,574	0,634	0,694	0,753	0,813	0,872
990	0,042	0,108	0,175	0,242	0,308	0,375	0,442	0,508	0,575	0,642	0,708	0,775	0,841	0,908	0,975
1090	0,046	0,120	0,193	0,267	0,341	0,414	0,488	0,562	0,635	0,709	0,783	0,856	0,930	1,003	1,077
1190	0,050	0,131	0,212	0,292	0,373	0,454	0,534	0,615	0,696	0,776	0,857	0,938	1,018	1,099	1,179