

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

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 800 x 1890 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 (*attention le sens de la mailles change en fonction des dimensions*).

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 :

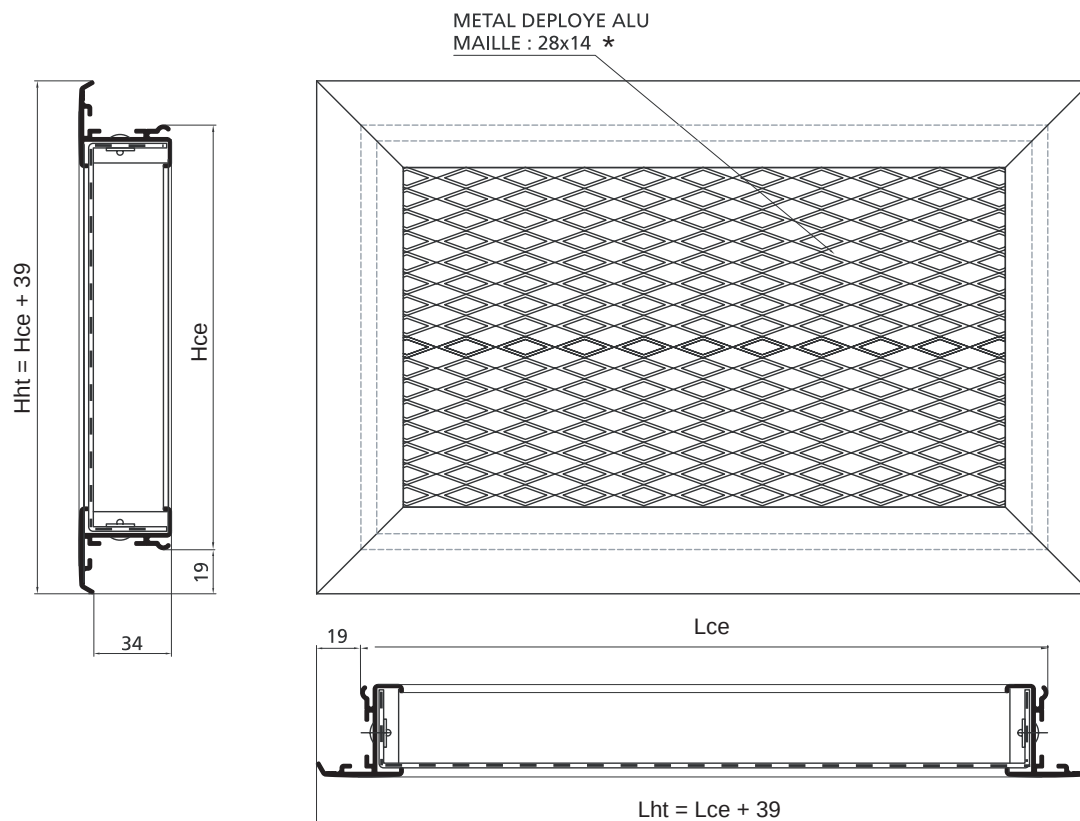
- Montage par vissage direct sur le support.
- Pattes à sceller ou à spiter.
- Ressorts maçonnerie pour clipser la grille.

OPTIONS

Toile moustiquaire PVC.

Thermolaquage toutes teintes RAL

ELEMENTS TECHNIQUES

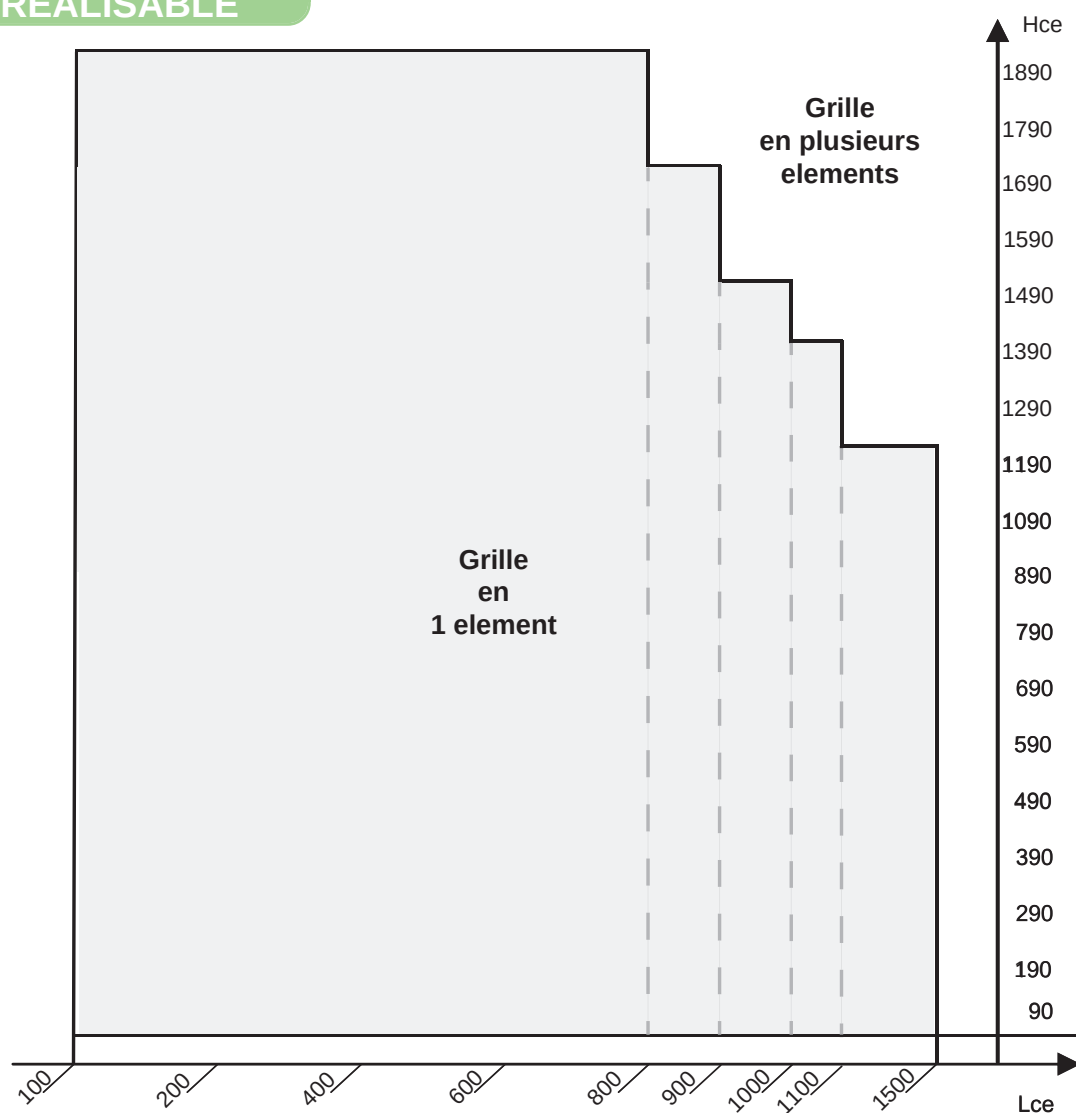


Lce = longueur partie pénétrante de la grille

Hce = hauteur partie pénétrante de la grille

* sens de la mailles variables en fonction des dimensions

DOMAINE REALISABLE

SURFACES EN M²

• Surfaces de passage d'air en m²

$S = (Lce - 38) \times (Hce - 38) \times 0,7$ 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	0.372	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
1290	0.055	0.142	0.230	0.318	0.405	0.493	0.581	0.668	0.756	0.844	0.931				
1390	0.059	0.154	0.248	0.343	0.438	0.532	0.627	0.722	0.816	0.911	1.006				
1490	0.064	0.165	0.267	0.368	0.470	0.572	0.673	0.775	0.877	0.978					
1590	0.068	0.176	0.285	0.394	0.502	0.611	0.720	0.828	0.937						
1690	0.072	0.188	0.303	0.419	0.535	0.650	0.766	0.882	0.997						
1790	0.077	0.199	0.322	0.444	0.567	0.690	0.812	0.935							
1890	0.081	0.211	0.340	0.470	0.599	0.729	0.859	0.988							