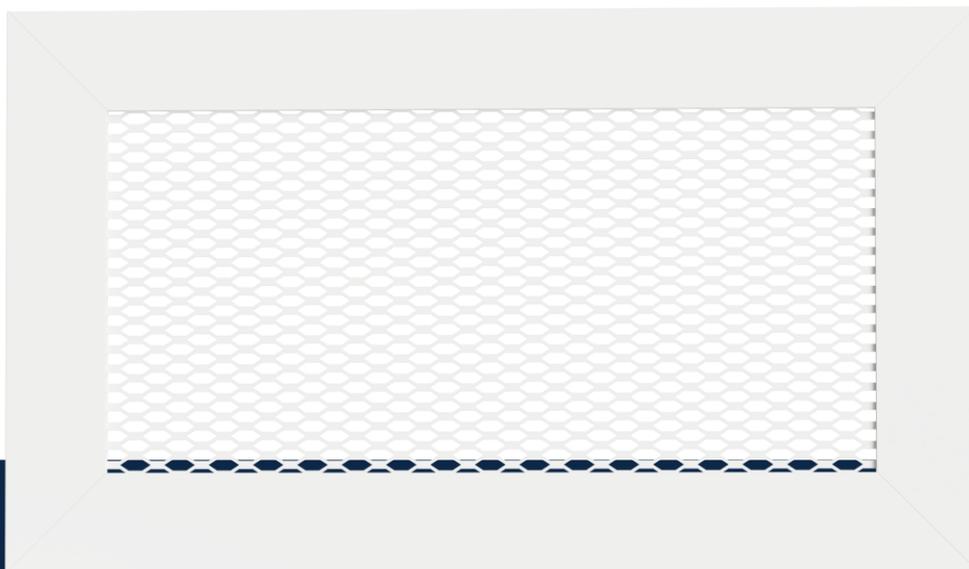


Air through perfection

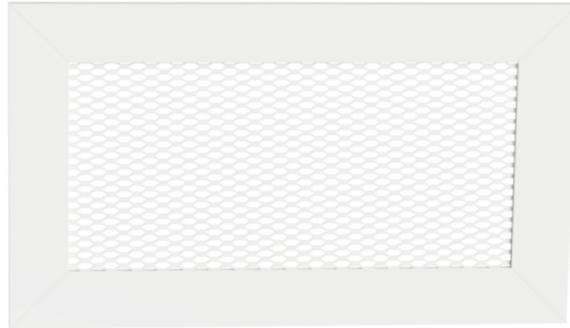
Cadre tôle expansée

RF



ACP
Grilles

Cadre tôle expansée RP



Description

RP est un cadre en tôle expansée sans raccord, utilisée dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour le transfert d'air ou le masquage.

Il peut être appliqué sur le mur, le plafond, la tuyauterie rectangulaire, les clapets ou les volets.

Spécifications techniques

Caractéristiques

La tôle expansée a des mailles rhombiques de 12x5 mm.

Le produit est fabriqué avec des trous chanfreinés pour le montage.

RP n'a pas de raccord de connexion, il est facile à appliquer sur le plafond, le mur ou tout autre équipement.

La dimension constructive maximale liée au produit est de 2000 x 1000 mm.

Le produit est livré avec des vis de fixation.

Matériaux

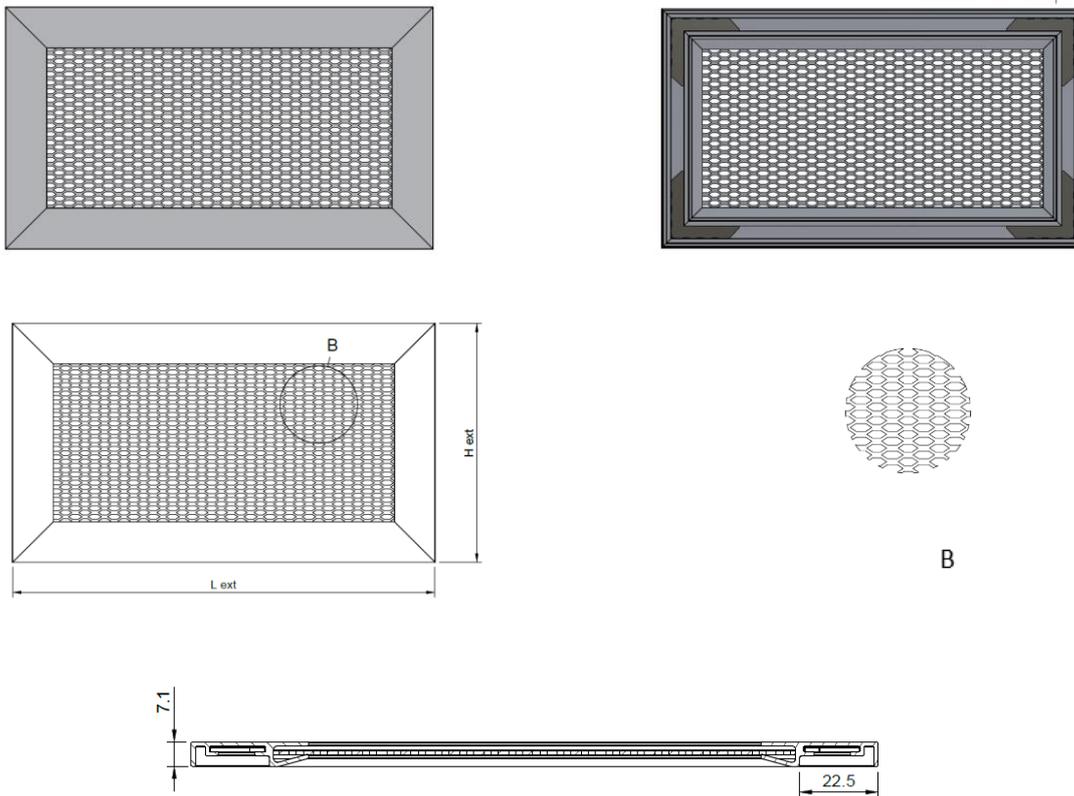
Les matériaux utilisés sont : cadre en aluminium extrudé et tôle d'acier galvanisé expansée.

La tôle expansée est conforme aux normes de galvanisation thermique ISO 1461/2002.

Le produit est peint en champ électrostatique en blanc brillant RAL 9016.

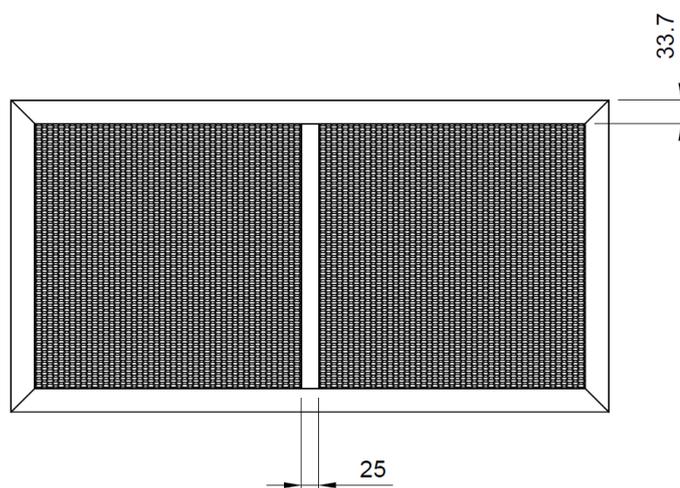
D'autres nuances de la collection RAL sont disponibles sur requête.

Esquisse technique

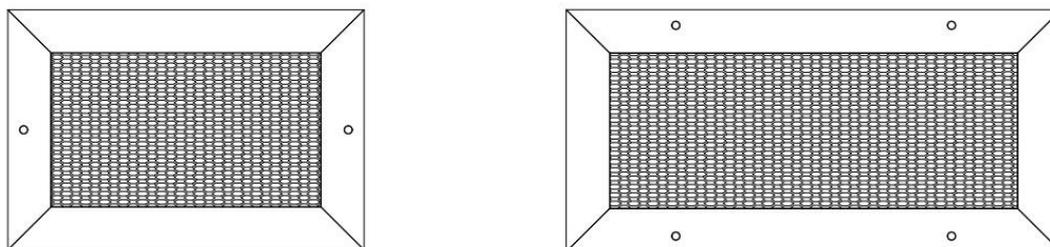


Spécifications du produit

Les produits de dimensions > 1000 mm sont fabriqués avec des éléments de raidissement.



La grille est fabriquée en standard avec des trous chanfreinés positionnés sur le cadre du produit. Le nombre de trous et leur position sont faits en fonction de la taille du produit.



L x H ext [mm]	Nombre de trous																			
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
200	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
300	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
400	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
600	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	10	10
800	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	10	10
900	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10
1000	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10

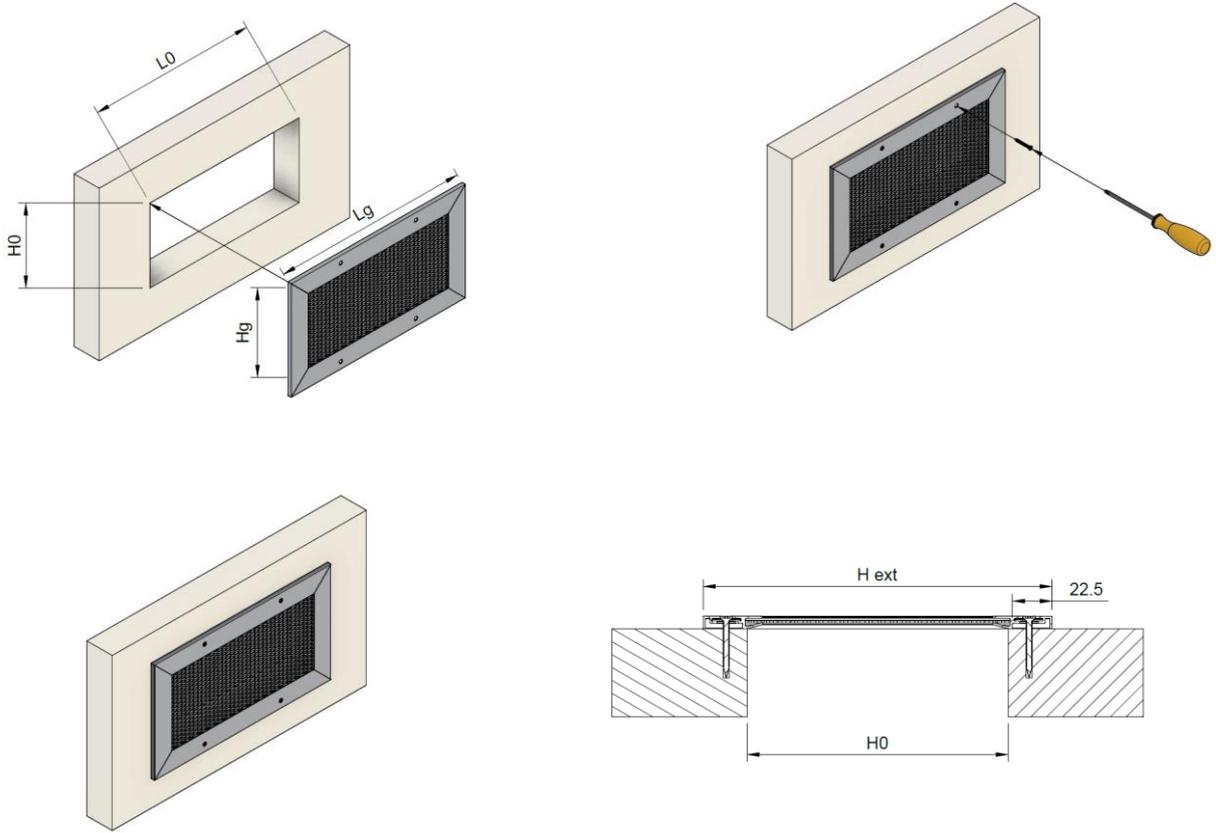
Paramètres fonctionnels

L x H ext [mm]	Aire de déchargement Ak [m ²]									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	-	0.0024	0.0042	0.0060	0.0078	0.0095	0.0113	0.0131	0.0149	0.0167
200	0.0024	0.0097	0.0170	0.0243	0.0315	0.0388	0.0461	0.0534	0.0607	0.0680
300	0.0042	0.0170	0.0298	0.0425	0.0553	0.0681	0.0809	0.0937	0.1065	0.1193
400	0.0060	0.0243	0.0425	0.0608	0.0791	0.0974	0.1157	0.1340	0.1523	0.1706
500	0.0078	0.0315	0.0553	0.0791	0.1029	0.1267	0.1505	0.1743	0.1981	0.2219
600	0.0095	0.0388	0.0681	0.0974	0.1267	0.1560	0.1853	0.2146	0.2439	0.2732
700	0.0113	0.0461	0.0809	0.1157	0.1505	0.1853	0.2201	0.2549	0.2897	0.3245
800	0.0131	0.0534	0.0937	0.1340	0.1743	0.2146	0.2549	0.2952	0.3355	0.3758
900	0.0149	0.0607	0.1065	0.1523	0.1981	0.2439	0.2897	0.3355	0.3813	0.4271
1000	0.0167	0.0680	0.1193	0.1706	0.2219	0.2732	0.3245	0.3758	0.4271	0.4784

Installation

Le produit peut être appliqué sur le plafond, le mur, la tuyauterie rectangulaire ou les volets.

Fixation au mur/plafond avec vis



Code commande

Exemple de passation d'une commande

Type	Dimensions	Finition
RP		
Sur demande		
RAL9016		
RAL.. - Autres couleurs RAL sur requête		