

**FABRIQUÉ EN
FRANCE****NOTRE GAMME**

Notre gamme de grilles de ventilation en aluminium allie performance, durabilité et esthétique pour répondre aux exigences des projets résidentiels, tertiaires et industriels. Nos grilles sont pensées pour faciliter leur installation et pour réduire au maximum leur impacte sur l'écoulement de l'air dans les bâtiments.

Nous proposons les grilles avec les types de pose suivants :

- Pose encastrée avec recouvrement
- Pose encastrée sans recouvrement
- Pose encastrée avec recouvrement partiel
- Pose en applique
- Pose dans un châssis (3 dimensions de feuillures disponibles 24 / 28 / 32).

+ PRODUITS

- Fabrication en 48H en finition anodisée ou laquée en 72H au RAL de votre choix
- Grille livrée assemblée avec ses accessoires, prête à poser
- Grilles disponibles en format standard sur le catalogue Foussier, livrées en 24H
- Excellents résultats aux tests aérodynamique et d'intrusion d'eau réalisés en laboratoire (BSRIA)
- Grille démontable pour effectuer des réparations (non laquée et sans moustiquaire)
- De nombreuses versions et options sont disponibles pour répondre à toutes les applications.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau		Aluminium 6063 T66
Finitions possibles	Brut	Aluminium brut, aspect brillant
	anodisé naturel*	*La finition est certifiée Qualicoat, Seaside, Qualimarine et Qualanod.
	thermolaquage RAL**	**Le laquage se fait selon les RAL et finitions proposées sur le configurateur RAPIDO
Pas de lame		34 mm
Surface visuelle libre		60 %
Surface physique libre		52 %
Classification aéraulique		Classe 3
Étanchéité à l'eau à 1m/s (selon tests normés EN 13030:2001)		Classe C

DOCUMENTATION DISPONIBLE

<p>Notice de pose disponible sur le site Foussier RAPIDO</p>	 <p>Scannez le QR code ou cliquez ici</p>
---	--

OPTIONS DISPONIBLES

Moustiquaire Inox	<p>Matière : Inox 304 Maillage 1,8mm x 1,8mm Tissage suivant : DIN ISO 9044</p> 
Pates de scellement	
Ressort Clips	

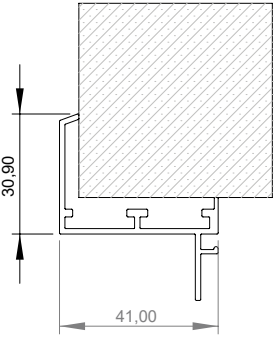
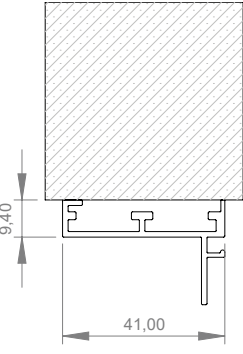
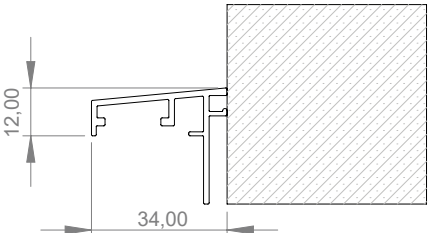
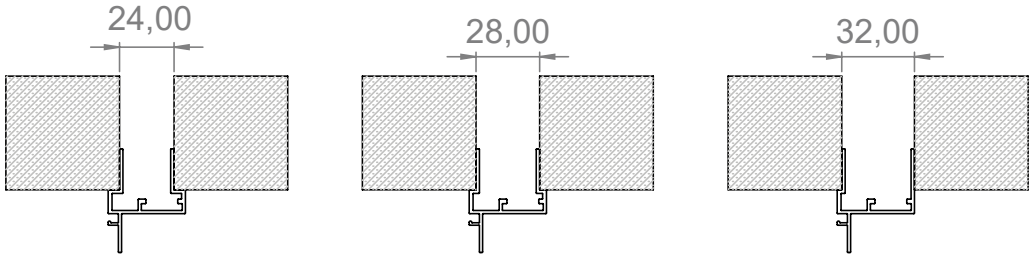
TAILLES STANDARDS DISPONIBLES

Coloris : Gris anthracite (RAL 7016), Blanc (RAL 9010), Anodisé (argent).

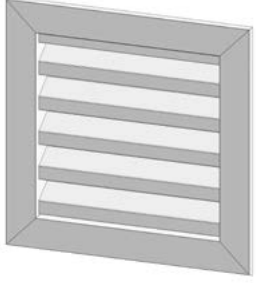
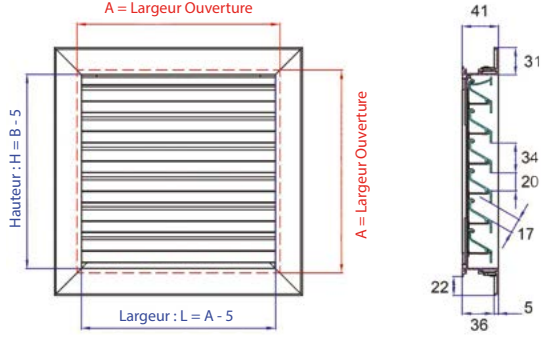

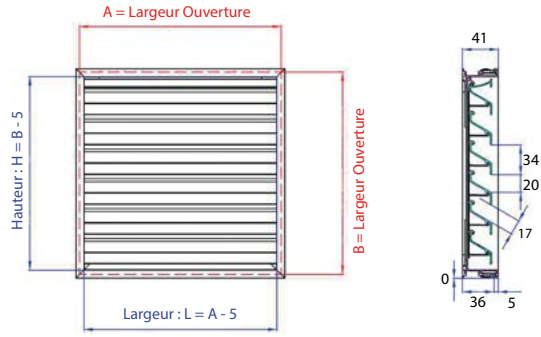

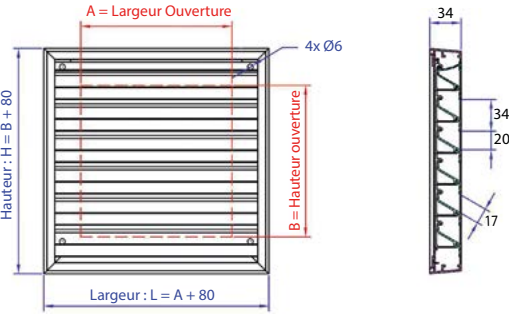
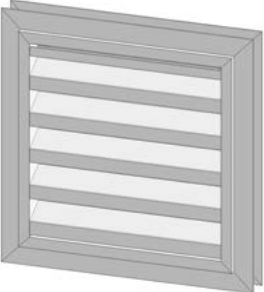
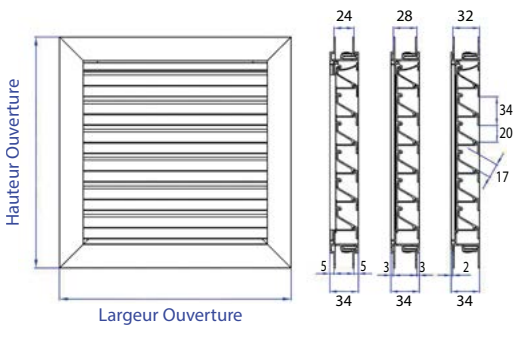
Hauteur (H) mm	Largeur (L) mm	Débit d'air à 2m/s (m ³ /H)
200	200	274
200	300	415
300	300	627
300	400	839
400	400	1124
500	500	1765
600	600	2549

Fabrication de grilles sur-mesure possible via nos services RAPIDO

GRILLES DISPONIBLES GAMME ÉOLE 34

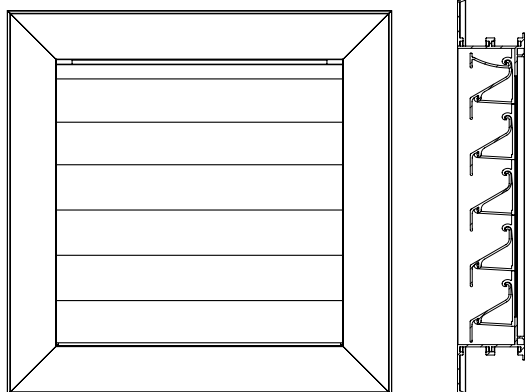
		
<p>Eole 34 pose encastrée avec recouvrement</p>	<p>Eole 34 pose encastrée sans recouvrement</p>	<p>Eole 34 pose en applique</p>
		
<p>Eole 34 pose dans un châssis</p>		

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT

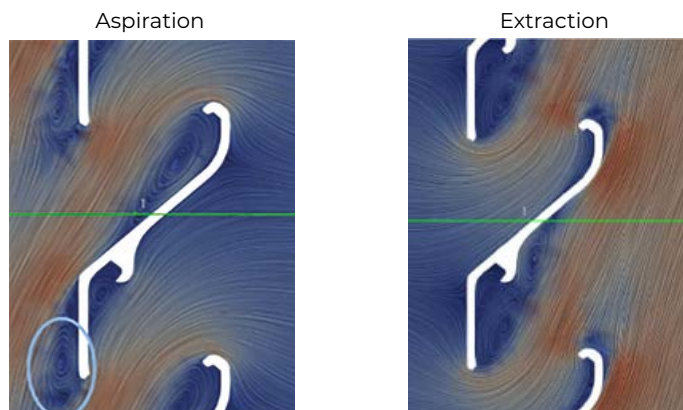
<p>Pose en tunnel avec recouvrement</p>		
<p>Pose en tunnel sans recouvrement</p>		
<p>Pose en applique</p>		
<p>Pose en Châssis (3 dimensions de feuillures : 24 ; 28 ; 32 mm)</p>		

RÉSULTATS AÉRAULIQUES POUR LA GAMME ÉOLE 34

Gamme Éole 34



Simulation du flux d'air à 2 m/s



Données aérauliques

(grille sans options)* :

- Coefficient C_e (aspiration) = -----0,249
- Facteur K à l'aspiration ($1/C_e^2$) = ----16,13
- Coefficient C_d (extraction) = -----0,274
- Facteur K à l'extraction ($1/C_d^2$) = ----13,32

* Selon résultats des tests BSRIA n°105264/1 à 4 suivant la norme EN13030:2001)

** Possibilité d'améliorer les résultats performances de résistance à l'eau avec ajout du profil anti-pluie en option sur demande

Données d'intrusion d'eau

(grille avec option moustiquaire)** :

Vitesse de l'air	Classe de performance
0 m/s	C
0,5 m/s	C
1 m/s	C
1,5 m/s	C
2 m/s	D
3 m/s	D

Graphique des pertes de charge :

