

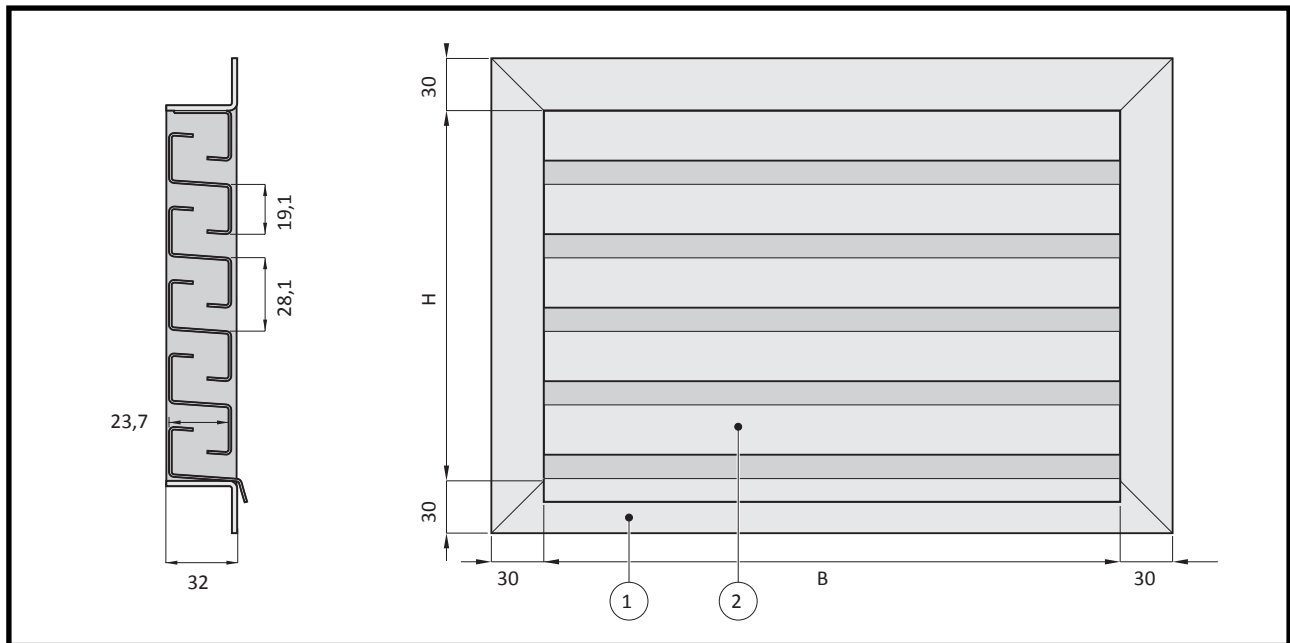
Grilles avec protection contre les corps solides



DVA-30

Dimensions	24
Caractéristiques techniques	25
Diagrammes	26

Type DVA-30



- 1 Bord du cadre
- 2 Ailette

Caractéristiques techniques

Application	Grilles de ventilation pour locaux sécurisés	
Section libre de passage	Env. 32 %	
Avantages	• Protection contre les corps solides IP4X selon IEC 60529. • Étanchéité à la pluie classe A selon EN 13030. • Profondeur de montage réduite • Durable • Léger • Esthétique • Limitant le passage de la poussière et de la neige (poudreuse) • Ignifuge • Protégeant contre la pénétration de souris.	
Dimensions DVA-30	Distance entre les ailettes	• 28mm
	Profondeur de construction	• 32mm
	Largeur du cadre	• 30mm
	Épaisseur de bride	• 2mm
Dimensions	• Toutes les hauteurs et largeurs sont disponibles. • La grille est divisée si la largeur ou la hauteur dépasse 2500 mm. (Dans le cas des grilles avec revêtement par poudre, à partir d'une taille supérieure à 2 000 mm). • Si B > 300 mm, la face arrière est dotée de tiges de support (la profondeur est donc 40 mm).	
Exécution	• Les ailettes sont conçues pour éviter la pénétration de corps solides. • En version standard, le bord du cadre n'est pas doté de trous.	
Matériau	Aluminium, qualité EN AW-5754 H12/H22.	
Traitement ultérieur	Revêtement par poudre en polyester (sans TGIC) dans une couleur RAL (à indiquer lors de la commande). L'épaisseur d'un revêtement à 1 couche est de 60 à 80 micromètres, l'épaisseur d'un revêtement à 2 couches est d'au moins 90 micromètres. Garantie décroissante pour le revêtement par poudre sur demande.	
Montage	• Montage de la grille dans un évidement avec la taille (B+15)x(H+15)mm. • Moyennant supplément, les cadres peuvent être dotés de trous.	

Diagrammes

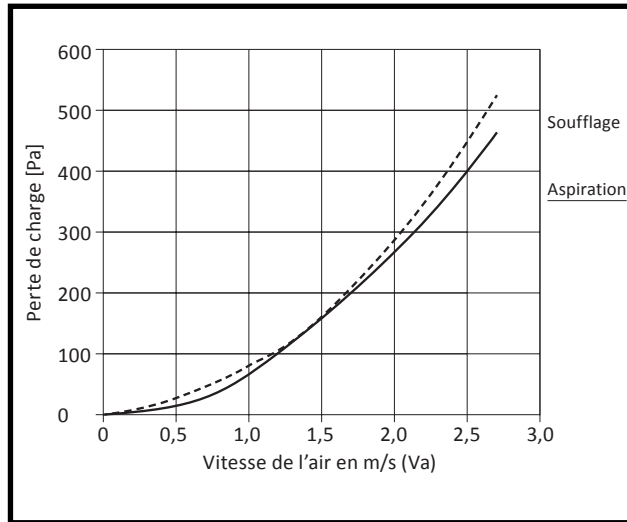


Diagramme pour la détermination de la perte de charge en PA

Le diagramme ci-contre montre la relation entre la vitesse de l'air par-dessus la grille et la perte de charge.