

# Accessoires pour ventilateurs de toiture

Caractéristiques techniques

Toujours le meilleur climat

## Aperçu des accessoires pour ventilateurs de toiture

### DOS

Socle de toiture conçu pour le montage de ventilateurs de toiture sur un toit plat. Exécution en polyester renforcé à la fibre de verre ; la face extérieure lisse est d'une teinte gris clair RAL7001. La face supérieure de ce socle de toiture est munie de douilles filetées et de boulons de fixation ; sa face inférieure est pourvue d'un rebord de fixation de 150 mm de large. La hauteur de ce socle s'élève à 285 mm.



### DOS.G

Socle de toiture conçu pour le montage de ventilateurs de toiture sur un toit plat. Exécution en polyester renforcé à la fibre de verre. Le polyester est revêtu d'une couche isolante visant à prévenir la formation de condensation. La face extérieure lisse est d'une teinte gris clair RAL7001. La face supérieure de ce socle de toiture est munie de douilles filetées et de boulons de fixation ; sa face inférieure est pourvue d'un rebord de fixation de 150 mm de large. La hauteur de ce socle s'élève à 285 mm.



### Propriétés importantes

Les accessoires suivants sont disponibles pour les ventilateurs de toiture VPM et ComfoRoof MX :

- DOS = Socle de toiture pour toit plat
- DOS.G = Socle de toiture isolé pour toit plat
- GDH = Silencieux à monter sur le socle DOS
- GDB = Silencieux à monter sous le socle DOS
- PV = Plaque d'étanchéité
- VAP = Plaque de raccordement du ventilateur

## GDB

Silencieux conçu pour être monté du côté aspiration des ventilateurs de toiture. Montage entre la base du ventilateur et le socle de toiture et traversant le toit. Il faut disposer d'un espace suffisant pour procéder à son montage. Boîtier en tôle d'acier Sendzimir. Intérieur en mousse de polyester.

Temp. max. admissible 90 °C.

Les silencieux de type GDH et GDB se prêtent à une utilisation conjointe, laquelle se traduit par un doublement de l'atténuation du bruit.



## GDH

Silencieux de type GDH conçu pour être monté du côté aspiration des ventilateurs de toiture du type MX ou VPM Montage entre la base du ventilateur et le socle de toiture.

Boîtier en tôle d'acier Sendzimir, dont la base est pourvue d'un joint d'étanchéité. Intérieur en mousse de polyester. Temp. max. admissible 90 °C.



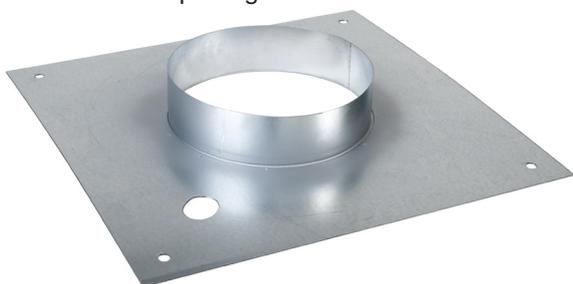
### Valeurs d'atténuation du bruit exprimées en dB

Type de silencieux	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1.000 Hz.	2.000 Hz.	4.000 Hz.	8.000 Hz.
GD...245	1	3	5	6	9	11	11
GD...330	2	3	7	12	18	14	9
GD...450	2	7	12	16	18	14	10
GD...535	5	6	12	12	18	16	12

## VAP

Plaque de raccordement de ventilateur conçue pour le raccordement de gaines cylindriques. Elle se compose d'une plaque carrée en acier Sendzimir, pourvue de trous de fixation et d'un flasque. Cette plaque se pose sur le socle de toiture et se fixe à l'aide du ventilateur ou du silencieux.

Le diamètre de raccordement maximal est déterminé par les dimensions du passage.



## PV

Plaque d'étanchéité en mousse synthétique à cellules fermées, résistante aux intempéries et aux produits chimiques. Cette plaque est conçue pour l'étanchement à l'air de MX montés sur un socle de toiture.

La base des ventilateurs de toiture MX et VPM est pourvue d'origine d'une telle étanchéité.



N° de l'article	Description	N° de l'accessoire
441006245	DOS 245 - Socle de toiture pour toit plat - Polyester renforcé à la fibre de verre	245
441.006.330	DOS 330 - Socle de toiture pour toit plat - Polyester renforcé à la fibre de verre	330
441.006.450	DOS 450 - Socle de toiture pour toit plat - Polyester renforcé à la fibre de verre	450
441.006.535	DOS 535 - Socle de toiture pour toit plat - Polyester renforcé à la fibre de verre	535
441.007.245	DOS 245-G - Socle de toiture isolé à double paroi pour toit plat	245
441.007.330	DOS 330-G - Socle de toiture isolé à double paroi pour toit plat	330
441007450	DOS 450-G - Socle de toiture isolé à double paroi pour toit plat	450
441007535	DOS 535-G - Socle de toiture isolé à double paroi pour toit plat	535
304002245	GDB 245 - Silencieux intérieur DOS	245
304002330	GDB 330 - Silencieux intérieur DOS	330
304002450	GDB 450 - Silencieux intérieur DOS	450
304002535	GDB 535 - Silencieux intérieur DOS	535
304000245	GDH 245 - Silencieux supérieur à monter sur le DOS	245
304000330	GDH 330 - Silencieux supérieur à monter sur le DOS	330
304000450	GDH 450 - Silencieux supérieur à monter sur le DOS	450
304000535	GDH 535 - Silencieux supérieur à monter sur le DOS	535
350024500	PV 245 - Plaque d'étanchéité en mousse synthétique résistante aux intempéries	245
350033000	PV 330 - Plaque d'étanchéité en mousse synthétique résistante aux intempéries	330
350045000	PV 450 - Plaque d'étanchéité en mousse synthétique résistante aux intempéries	450
350053500	PV 535 - Plaque d'étanchéité en mousse synthétique résistante aux intempéries	535
440302416	VAP 245 - Plaque de raccordement de ventilateur DN160	245
440303320	VAP 330 - Plaque de raccordement de ventilateur DN200	330
440303325	VAP 330 - Plaque de raccordement de ventilateur DN250	330
440304531	VAP 450 - Plaque de raccordement de ventilateur DN315	450
440305335	VAP 535 - Plaque de raccordement de ventilateur DN355	535

#### Encodage des accessoires

L'entraxe des trous de fixation que présente la base du ventilateur s'utilise comme référence lors de la sélection d'accessoires. Exemple : Le nombre « 450 » indique l'entraxe des trous de fixation que présentent le ventilateur considéré et les accessoires correspondants. Codes des accessoires DOS 450 ou DOS 450G par exemple.

## Schémas dimensionnels et variantes d'installation en toiture

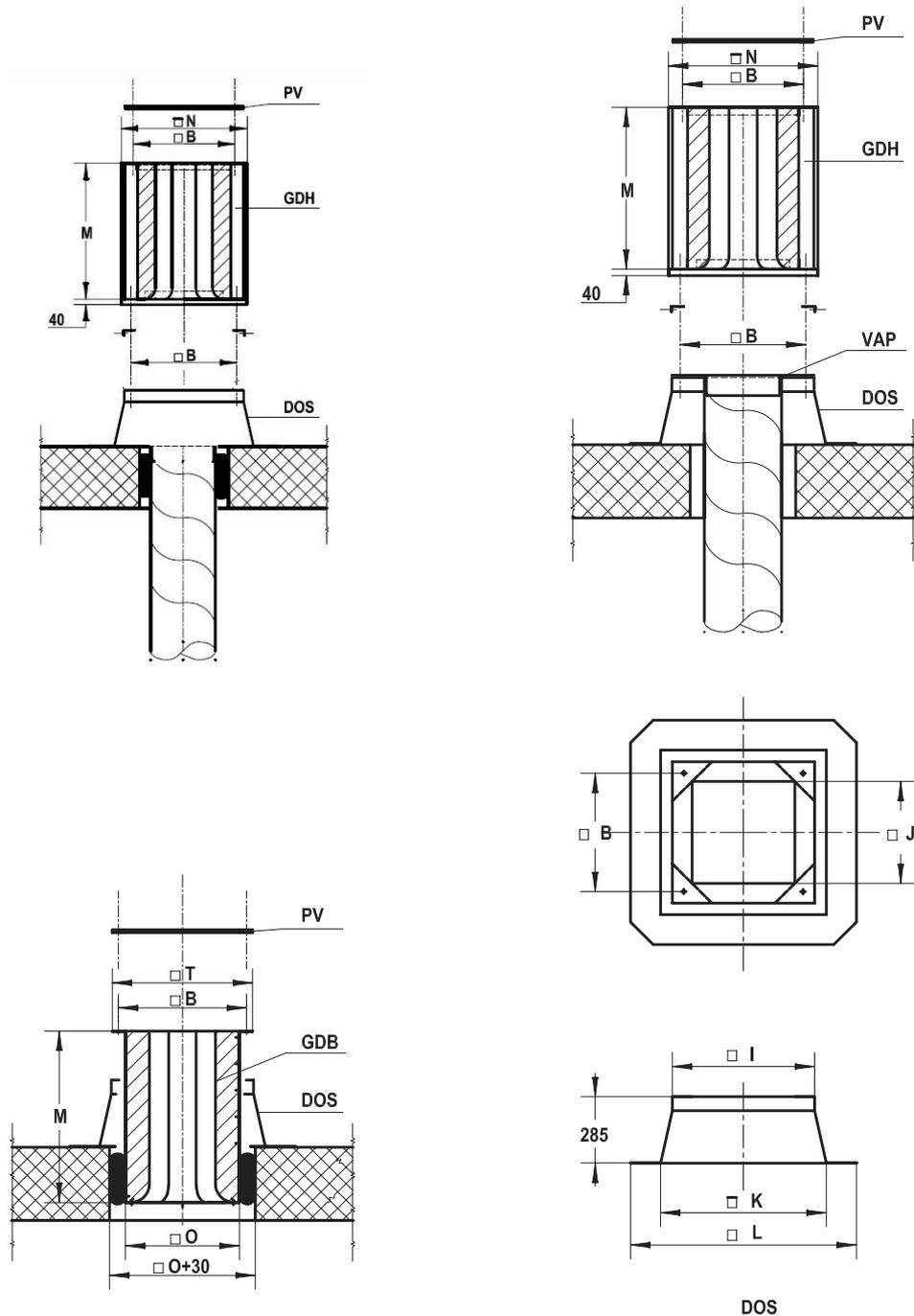


Table dimensionnelle - Dimensions exprimées en mm

Ventilateur de toiture	Acc.	B	I	J	K	L	M	N	O
VPM	245	245	290	210	388	645	500	280	187
ComfoRoof MX 110	330	330	400	280	497	754	500	430	272
ComfoRoof MX 210	450	450	520	402	618	875	500	550	387
ComfoRoof MX 310 et 320	535	535	605	485	703	960	500	635	477

