

DUROVENT 160
HAUTE PERFORMANCE

4 KITS DISPONIBLES

Chaque kit est composé d'une lanterne plate ou haute selon le type de ventilation et d'un tube de connexion de diamètre différent permettant de raccorder efficacement le système d'aération ou de ventilation à la sortie.



✓ **DUROVENT 110**
KIT POUR VENTILATION PASSIVE Ø 110 mm :
lanterne plate pour décompression de gaine verticale ou de fosse septique.



✓ **DUROVENT 125**
KIT POUR VENTILATION ACTIVE Ø 125 mm :
lanterne haute pour une VMC double flux.

NOUVEAU



✓ **DUROVENT 150**
KIT POUR VENTILATION ACTIVE Ø 150 mm :
lanterne haute pour une VMC simple flux (Modèle courant)
ou le raccordement d'un appareil domestique (hottes, sèche-linge, ...)

✓ **DUROVENT 160**
KIT DE VENTILATION HAUTE PERFORMANCE Ø 160 mm :
lanterne haute pour sortie VMC double flux ou VMC simple flux auto-réglable,
chauffe-eau thermodynamique, etc ...

PERFORMANCE, QUALITÉ & DURABILITÉ TESTÉES

Test de résistance à la chaleur et à l'humidité
Test de vieillissement
Résistance prouvée aux cycles de gel et dégel

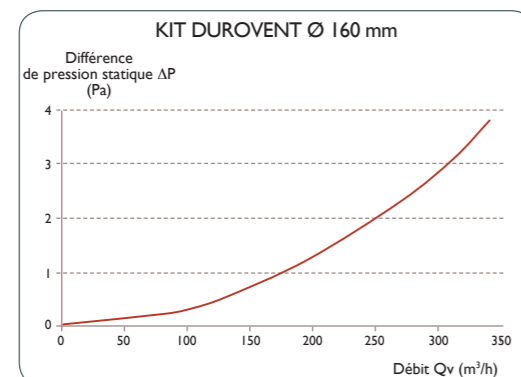


Performance de ventilation testée
dans la soufflerie
du laboratoire MONIER.



TEST VENTILATION KIT DUROVENT Ø 160 mm

Débit Qv (m³/h)	Différence de pression statique ΔP (Pa)
0	0
83	0,2
104	0,3
130	0,5
196	1,2
272	2,3
314	3,1
342	3,8



Test de soufflage effectué selon la norme EN13141-5

MINÉRAL

LES TUILES
MINÉRAL
GRAND MOULE



DOUBLE ROMANE



PERSPECTIVE



TRADIPANNE



INNOTECH®



NOBILÉE®



PLEIN CIEL

MONIER

www.monier.fr

MONIER

Siège social : 67, Avenue de Fontainebleau - 94270 Le Kremlin-Bicêtre - T : 01 58 91 20 00 - F : 01 58 91 20 01

MONIER

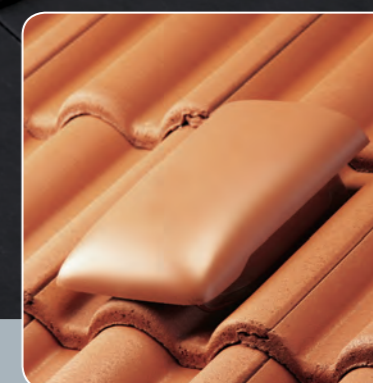
DUROVENT

Sorties de Toit pour Tuiles Minéral Grand Moule

Composants de toiture



NOUVEAU
Ø 160 mm



Ref. 338 - Cette documentation date de février 2015 et remplace les éditions précédentes. C'est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. • Réalisation : PAO - Centaure - Photos : Centaure - X - Dessins 3D : Centaure - X

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

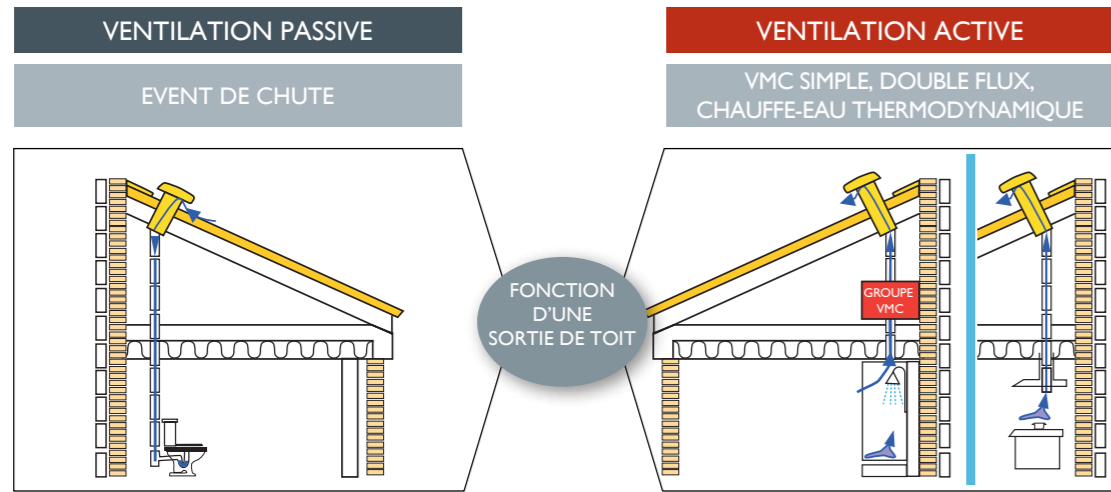
Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

DUROVENT

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SORTIES DE TOIT POUR LES TUILES MINÉRAL GRAND MOULE



DUROVENT est une nouvelle gamme de sortie de toit dédiée aux tuiles Minéral Grand Moule. Performante et esthétique, elle permet d'optimiser les systèmes d'aération et de ventilation. DUROVENT se compose d'une tuile à douille universelle de la gamme Minéral Monier associée à un kit lanterne en PVC qui détermine la fonction de la sortie de toit.



LES AVANTAGES DE LA SORTIE DE TOIT DUROVENT

Les Sorties de Toit DUROVENT offrent de nombreux avantages :

- ✓ Tuile à douille universelle (diamètre 110 à 160 mm) : une seule tuile à douille à stocker par modèle de tuile.
- ✓ Permet d'assurer la performance du système d'aération ou de ventilation grâce à la parfaite réalisation de la connexion au niveau du montage.
- ✓ Répond aux exigences de la Réglementation Thermique et notamment à celles du DTU 68-3 de juin 2013 et du CPT 3615 V3 : le système DUROVENT assure aux professionnels et aux particuliers un réseau étanche, isolé et pérenne, respectant les coefficients imposés par les réglementations en vigueur.
- ✓ Facilite la mise en œuvre pour les personnes intervenant dans l'ouvrage.
- ✓ Répond à tous les besoins grâce à un ensemble d'accessoires : tube de jonction, manchon de raccordement, etc, ...
- ✓ Esthétique : les Kits Lanternes se déclinent en 4 coloris pour s'accorder aux différentes teintes des tuiles Minéral : ardoise, rouge, brun et rosé.



Les sorties de toit DUROVENT présentent toujours en sous-face de la couverture un tuyau en attente pour le raccordement (ultérieur) des équipements de la maison.

UNE GAMME D'ACCESSOIRES POUR TOUS VOS BESOINS

<p>AT113 DUROVENT Sortie pour antenne</p> <p>0,3 kg 40 cartons de 10 pièces</p>	<p>AT131 DUROVENT Manchon raccordement Ø 110 mm</p> <p>0,3 kg 16 cartons de 10 pièces</p>	<p>AT132 DUROVENT Manchon raccordement Ø 125 mm</p> <p>0,4 kg 16 cartons de 5 pièces</p>	<p>AT165 DUROVENT Kit pour traversée d'écran Ø 110 mm</p> <p>0,3 kg Pièce</p>	<p>AT166 DUROVENT Kit pour traversée d'écran Ø 125 mm</p> <p>0,4 kg Pièce</p>	<p>AV150 VELTIBANDE Bande d'étanchéité pour abergement d'écran</p> <p>0,8 kg Pièce</p>
---	---	--	---	---	--

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

DUROVENT LES KITS DE VENTILATION

VENTILATION PASSIVE

AT161 DUROVENT 110



TUILE à DOUILLE UNIVERSELLE (vendue séparément)

+



NUANCIER

AT01161	ARDOISE
AT05161	BRUN
AT25161	ROUGE
AT73161	ROSÉ
	0,6 kg Pièce

VENTILATION ACTIVE

AT162 DUROVENT 125



TUILE à DOUILLE UNIVERSELLE (vendue séparément)

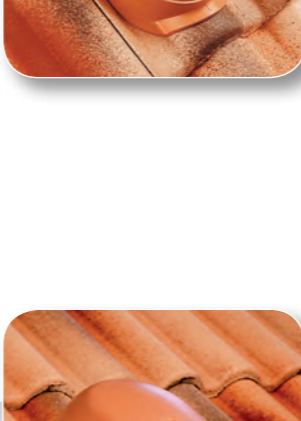
+



NUANCIER

AT01162	ARDOISE
AT05162	BRUN
AT25162	ROUGE
AT73162	ROSÉ
	1,4 kg Pièce

AT163 DUROVENT 150



TUILE à DOUILLE UNIVERSELLE (vendue séparément)

+



NUANCIER

AT01163	ARDOISE
AT05163	BRUN
AT25163	ROUGE
AT73163	ROSÉ
	1,2 kg Pièce

AT164 DUROVENT 160

NOUVEAU



TUILE à DOUILLE UNIVERSELLE (vendue séparément)

+



HAUTE PERFORMANCE

NUANCIER

AT01164	ARDOISE
AT05164	BRUN
AT25164	ROUGE
AT73164	ROSÉ
	2,05 kg Pièce

DUROVENT LA MISE EN ŒUVRE



1 Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, repérer d'abord la zone de traversée d'écran.



4 Clipser le chapeau sur son support.



2 Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (Cf. CPT écran de sous-toiture).



5 Pour remplacer le déflecteur d'écran, vous pouvez utiliser en option le kit d'adaptation écran comprenant une bague pour traversée d'écran ou alors utiliser une bande d'étanchéité pour abergement d'écran type VELTIBANDE.



3 Clipser le support du chapeau dans la tuile à douille dans le sens tel qu'indiqué ci-contre.



1 Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, clipser tout d'abord l'embase.



4 Clipser le support du chapeau dans l'embase suivant la pente du toit. En effet, le support chapeau par sa forme spécifique autorise 2 sens de mise en oeuvre pour s'adapter à la pente du toit (inférieure ou supérieure à 67 %).



2 En insérant la pipe de connexion, repérer la zone de traversée d'écran.



5 Clipser le chapeau sur son support.



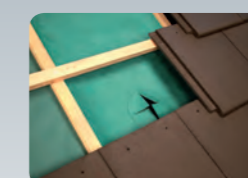
3 Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (Cf. CPT écran de sous-toiture).



6 Ajuster le support chapeau à l'aide des crans de l'embase pour assurer une verticalité à la sortie de toit.



1 Commencer par fixer l'embase sur le dessus de la tuile à douille.



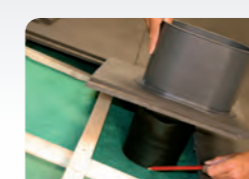
4 Découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations. (cf. CPT écran de sous-toiture)



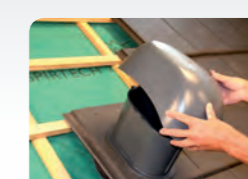
2 Retourner ensuite la tuile à douille pour fixer le raccord inférieur à l'embase.



5 Positionner alors la tuile à douille. En cas de présence d'un écran de sous-toiture, assurer le raccordement grâce à la bande d'étanchéité Veltibande.



3 En cas de présence d'un écran de sous-toiture, positionner la tuile à douille pour repérer la zone de traversée d'écran.



6 Clipser le chapeau sur son support.