

# DUROVENT

Sorties de Toit pour Tuiles Minéral Grand Moule

Composants de toiture



NOUVEAU  
Ø 160 mm



# DUROVENT

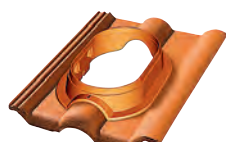
## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SORTIES DE TOIT POUR LES TUILES MINÉRAL GRAND MOULE

LES TUILES  
A DOUILLE  
UNIVERSELLES

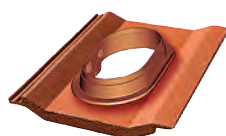


DUROVENT est une nouvelle gamme de sortie de toit dédiée aux tuiles Minéral Grand Moule.

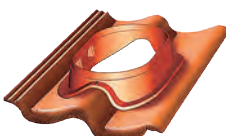
**Performante et esthétique**, elle permet d'optimiser les systèmes d'aération et de ventilation. DUROVENT se compose d'une **tuile à douille universelle de la gamme Minéral Monier** associée à un kit lanterne en PVC qui détermine la fonction de la sortie de toit.



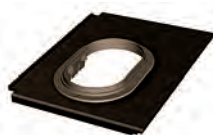
DR045  
DOUBLE ROMANE



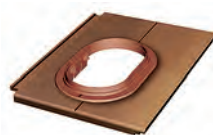
PX045  
PERSPECTIVE



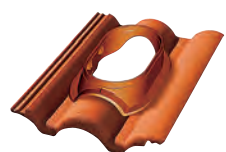
TD045  
TRADIPANNE



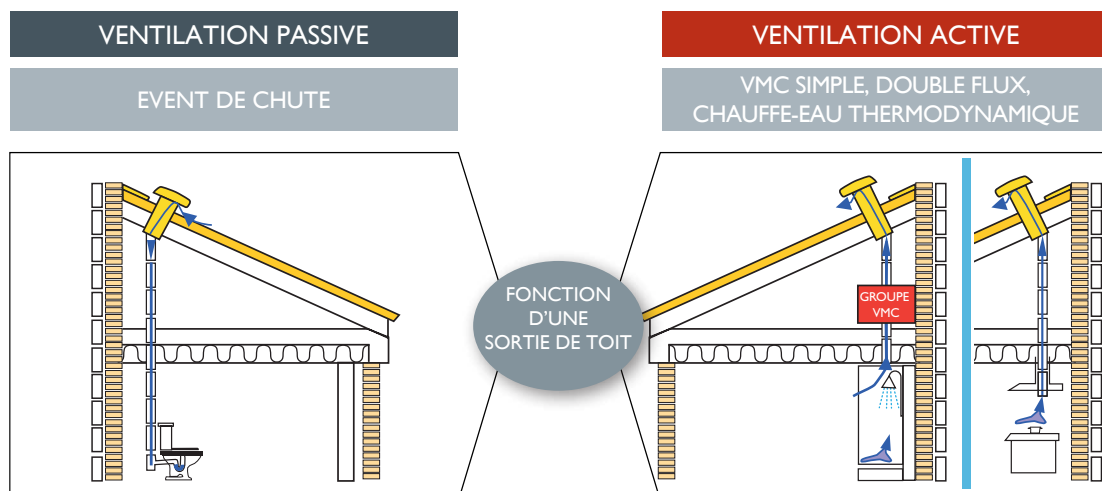
NT045  
INNOTECH®



NB045  
NOBILÉE®



PC045  
PLEIN CIEL



### 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

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

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

LES TUILES  
MINÉRAL  
GRAND MOULE



DOUBLE ROMANE



PERSPECTIVE



TRADIPANNE



INNOTECH®



NOBILÉE®



PLEIN CIEL

## 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.

#### ✓ 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, ...)

NOUVEAU



#### ✓ DUROVENT 160

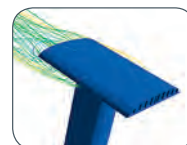
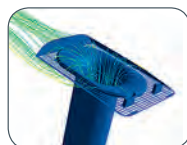
KIT DE VENTILATION HAUTE PERFORMANCE Ø 160 mm :  
lanterne haute pour sortie VMC double flux ou VMC simple flux auto-réglable,  
chauffe-eau thermodynamique, etc ...

### 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



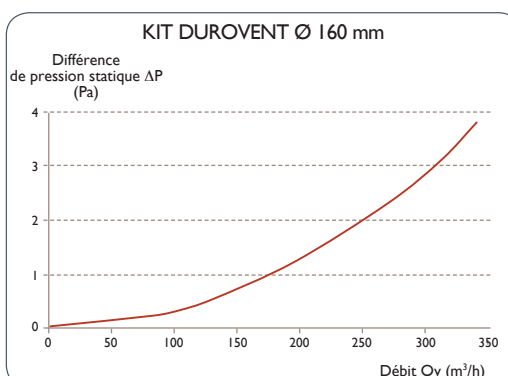
Performance de ventilation testée  
dans la soufflerie  
du laboratoire MONIER.



#### 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





# DUROVENT LES KITS DE VENTILATION

VENTILATION PASSIVE

## AT161 DUROVENT 110



TUILE à DOUILLE  
UNIVERSELLE  
*(vendue séparément)*

+



Ø 110 mm

### NUANCIER

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

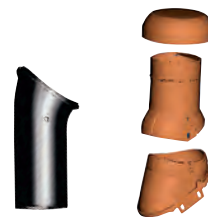
VENTILATION ACTIVE

## AT162 DUROVENT 125



TUILE à DOUILLE  
UNIVERSELLE  
*(vendue séparément)*

+

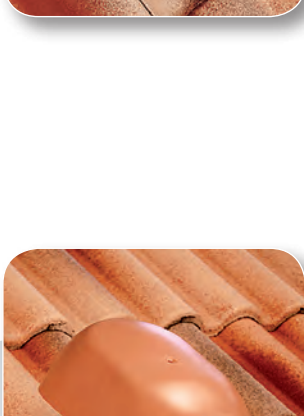


Ø 125 mm

### NUANCIER

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

## AT163 DUROVENT 150



TUILE à DOUILLE  
UNIVERSELLE  
*(vendue séparément)*

+



Ø 150 mm

### NUANCIER

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

**NOUVEAU**

## AT164 DUROVENT 160



HAUTE PERFORMANCE

TUILE à DOUILLE  
UNIVERSELLE  
*(vendue séparément)*

+



Ø 160 mm

### 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.



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).



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



4  
Clipser le chapeau sur son support.



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.



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.



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



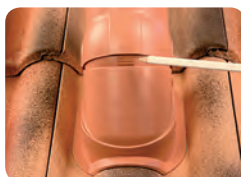
3  
Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (Cf. CPT écran de sous-toiture).



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 œuvre pour s'adapter à la pente du toit (inférieure ou supérieure à 67 %).



5  
Clipser le chapeau sur son support.



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.



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



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



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)



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.



6  
Clipser le chapeau sur son support.



[www.monier.fr](http://www.monier.fr)

Hotline Allô MONIER

 **N° Indigo 0 820 338 338**

0,15 Euro TTC/mn

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