

# VENTILATION

Pour assurer sa pérennité, la toiture doit être ventilée par un flux d'air du bas vers le haut.



## **NOS CLOSOIRS DE VENTILATION**

Ils assurent la ventilation en partie haute, au niveau du faîtage et des arêtiers.

## **NOS LITEAUX VENTILÉS ET CLOSOIRS D'ÉGOUT**

Ils permettent de créer une entrée d'air en bas du rampant pour ainsi assurer la ventilation au niveau de l'égout.

## **NOS CHATIÈRES ET CHAPEAUX DE VENTILATION**

# CLOSOIRS RIGIDES

## SHARK®



### Éprouvé depuis plus de 20 ans



Capacité de ventilation exceptionnelle de 150cm<sup>2</sup>/ml qui assure la pérennité de la toiture



Mise en oeuvre aisée grâce à un taux de marouflage adapté à tous les modèles de tuiles, y compris les plus galbées (30% pour les bavettes en 140mm FOG)



Pose par tout temps



Grand choix de coloris et de largeurs de bavettes pour s'adapter à tous les types de tuiles



Forte résistante mécanique qui garantit ventilation, tenue et durabilité



Produit recyclable et imputrescible

# CLOSOIRS RIGIDES SHARK®



Corps en acier galvanisé  
qualité toiture

- Acier galvanisé Z275 pour une très bonne tenue et résistance mécanique
- Produit directement marqué sur le corps pour une traçabilité totale

Taux de marouflage exceptionnel de 30% pour les bavettes en 140mm FOG pour permettre une adaptation aux tuiles à fort galbe

## NORMES

- Acier galvanisé : EN 10142
- Plomb : NF EN 12588
- Thermolaquage plomb : NF EN ISO 6212 – 1520 – 2409 – 1519 – 1522

Grugeage pour l'emboîtement pour permettre une mise en œuvre facile par tout temps

Fixation mécanique par système SHARK



La présence d'ouvertures assure une très large capacité de ventilation supérieure de 150cm<sup>2</sup>/ml garantie dans le temps et une très bonne prise en main



Produit totalement enrobé par thermolaquage ce qui assure une excellente tenue dans le temps et une finition parfaite

Bavettes plomb disponibles en 4 largeurs différentes et 9 coloris pour une pose sur tous types de tuiles

## LES PRESCRIPTIONS DE POSE

- La pose s'effectue en commençant par l'une des extrémités du faitage. Pour les arêtiers, la pose s'effectue du bas vers le haut.
- La position du closoir détermine la hauteur de la lisse de réhausse qui doit également être en contact avec la faitière. Si besoin, intercaler une seconde lisse de réhausse entre le closoir et la faitière.
- Respecter un chevauchement de 50mm entre les closoirs rigides, ce qui est assuré par le grugeage présent sur le produit, et en opposition des vents dominants
- Il est recommandé de poser un point de mastic de préférence en creux d'onde sur les tuiles à relief et tous les 30cm pour les autres

## COMPLÉMENTARITÉS TUILES

### BAVETTE DE 90MM

- Tuiles Plates
- Tuiles Petit Moule Pureau Plat
- Tuiles Faiblement Galbées Pureau Plat

### BAVETTE DE 120MM

- Tuiles Faiblement Galbées à relief
- Tuiles Petit Moule à relief

### BAVETTE DE 140MM

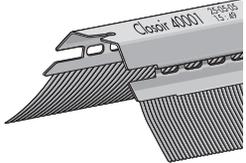
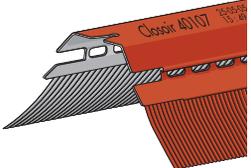
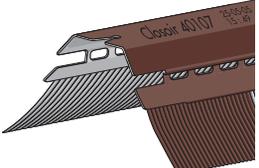
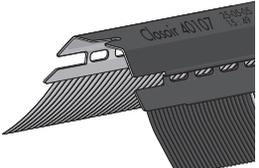
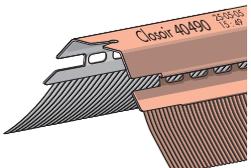
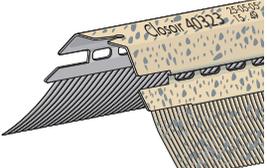
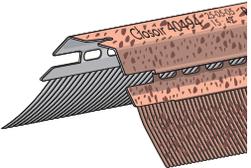
- Tuiles Fortement Galbées Petit Galbe - tuiles O13 Romane / Aquitaine Méridionale

### BAVETTE DE 140MM FOG

- Tuiles Fortement Galbées tuiles O10/ Mediane Plus / Oceane / Plein Sud / Canal S
- Tuiles CANAL

## CLOSOIRS RIGIDES SHARK®

CONDITIONNEMENT : CARTON 12 ML . PALETTE 288 ML

PRODUIT	LARGEUR BAVETTE	CODE
 SHARK® plomb plissé naturel longueur : 2 ml	90 mm	40001
	120 mm	40002
	140 mm	40003
	140 mm FOG	40004
 SHARK® plomb plissé laqué rouge longueur : 2 ml	90 mm	40107
	120 mm	40108
	140 mm	40109
	140 mm FOG	40110
 SHARK® plomb plissé laqué brun longueur : 2 ml	90 mm	40213
	120 mm	40214
	140 mm	40215
	140 mm FOG	40216
 SHARK® plomb plissé laqué ardoise longueur : 2 ml	90 mm	40425
	120 mm	40426
	140 mm	40427
	140 mm FOG	40428
 SHARK® plomb plissé laqué sable longueur : 2 ml	90 mm	40319
	120 mm	40320
	140 mm	40321
	140 mm FOG	40322
 SHARK® plomb plissé laqué rose longueur : 2 ml	90 mm	40490
	120 mm	40491
	140 mm	40492
	140 mm FOG	40493
 SHARK® plomb plissé laqué rouge vieilli longueur : 2 ml	90 mm	40113
	120 mm	40112
	140 mm	40111
	140 mm FOG	40114
 SHARK® plomb plissé laqué sable vieilli longueur : 2 ml	90 mm	40323
	120 mm	40324
	140 mm	40325
	140 mm FOG	40326
 SHARK® plomb plissé laqué rose vieilli longueur : 2 ml	90 mm	40494
	120 mm	40495
	140 mm	40496
	140 mm FOG	40497

# CLOSOIRS SOUPLES

SIROKO®

## Un closoir reconnu dans toute l'Europe

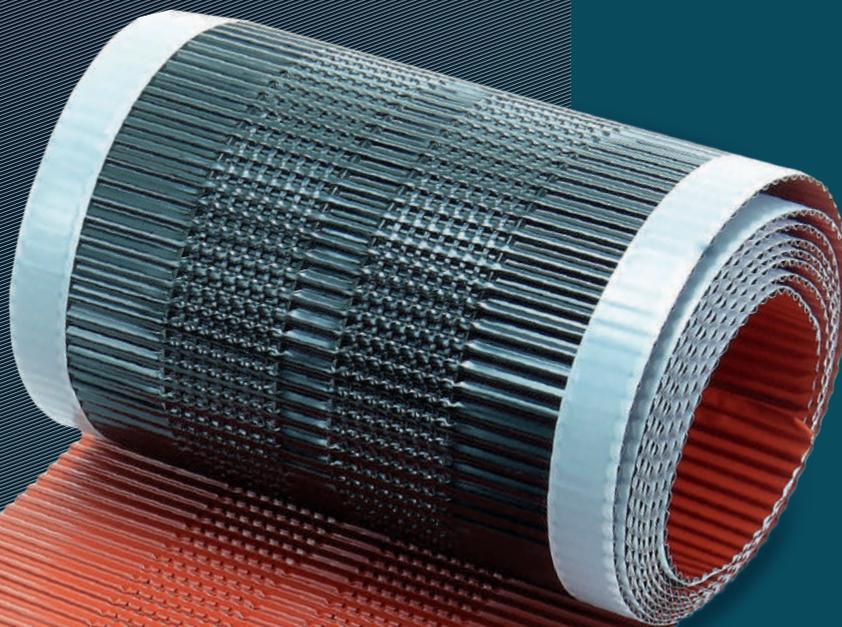
- 
 Produit très résistant grâce à une fixation mécanique par couture de la bavette en 150 microns sur le corps en polypropylène
- 
 Disponible en 5ml ou 30ml dans un carton dévidoir
- 
 Grand choix de largeurs de bavettes et de coloris pour s'adapter à tous les teintes et galbes de tuiles
- 
 Grande capacité de ventilation allant de 150 à 200cm<sup>2</sup>/ml suivant les produits grâce au maillage de fibres en polypropylène
- 
 Fort coefficient de marouflage de 40%
- 
 Adhérence renforcée grâce à la bande de butyl coulée dans l'onde
- 
 Très bonne résistance aux UV et aux aléas du climat

**NOUVEAU :**  
Disponible en  
carton dévidoir  
**30 ml**



# CLOSOIRS SOUPLES

ZEF®



## Très résistant

-  Corps en aluminium 150 microns pour une très grande résistance et tenue
-  Disponible en plusieurs coloris et dimensions pour s'adapter à toutes les tuiles
-  Micro-perforations qui assurent une ventilation de 150cm<sup>2</sup>/ml
-  Forte adhérence assurée par une large bande de butyl
-  Mise en oeuvre facilitée nécessitant peu de matériel
-  Produit léger et facilement stockable

## CLOSOIRS SOUPLES SIROKO®

CONDITIONNEMENT :

- BAVETTE 210 / 310 MM : CARTON 20 ML . PALETTE 500 ML
- BAVETTE 370 / 390 MM : CARTON 20 ML . PALETTE 400 ML



PRODUIT	COLORIS	LARGEUR			
		210 MM	310 MM	370 MM	390 MM
SIROKO® déroulable bavette alu plissé longueur 5 ml	■ Anthracite	40522	40514	40552	40554
	■ Rouge	40520	40510	40511	40512
	■ Brun	40521	40513	-	-

CONDITIONNEMENT :

PRODUIT 30 ML : CARTON 30 ML . PALETTE 360 ML



**NOUVEAU !**

SIROKO® déroulable  
bavette alu plissé  
**longueur 30 ml**  
**en carton dévidoir**

■ Anthracite	-	40550	40551	40553
■ Rouge	-	40556	40557	40558
■ Brun	-	40555	-	-

## CLOSOIRS SOUPLES ZEF®

CONDITIONNEMENT :

- BAVETTE 300 MM : CARTON 20 ML . PALETTE 720 ML
- BAVETTE 390 MM : CARTON 20 ML . PALETTE 600 ML



PRODUIT	COLORIS	LARGEUR	
		300MM	390MM
ZEF® tout aluminium déroulable bavette plomb plissé longueur 5 ml	■ Anthracite	40534	40535
	■ Rouge	40530	40531
	■ Brun	40532	40533
	■ Rose	-	40559
	■ Rose vieilli	-	40536

CONDITIONNEMENT : CARTON 20 ML . PALETTE 600 ML



ZEF® tout aluminium déroulable  
bavette plomb plissé  
largeur bavette 110 mm  
**longueur 10 ml**

■ Anthracite	-	40535*
■ Rouge	-	40531*
■ Rose	-	40560
■ Rose vieilli	-	40536*

## LITEAUX DE VENTILATION ET CLOSOIRS D'ÉGOUT PEIGNE



Conforme aux exigences de ventilation en partie basse

Évite l'intrusion de petits animaux sous la toiture



Non contraignant pour les fixations des gouttières

Résistance aux UV et aux aléas du climat (gel, intempéries...)

### LITEAUX VENTILÉS

PRODUIT	COLORIS	HAUTEUR PEIGNE	CODE
CONDITIONNEMENT : CARTON 100 ML . PALETTE 1000 ML			
 Liteau ventilé simple longueur 1 ml	<span style="color: red;">■</span> Rouge	-	40583
	<span style="color: gray;">■</span> Anthracite	-	40582
CONDITIONNEMENT : CARTON 50 ML . PALETTE 700 ML			
 Liteau ventilé avec peigne longueur 1 ml	<span style="color: red;">■</span> Rouge	60 mm	40580
	<span style="color: gray;">■</span> Anthracite	60 mm	40581

### CLOSOIR D'ÉGOUT PEIGNE

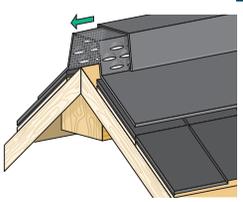
PRODUIT	COLORIS	HAUTEUR PEIGNE	CODE
CONDITIONNEMENT : HAUTEUR 60MM : CARTON 300 ML . PALETTE 4200 ML HAUTEUR 100MM : CARTON 200 ML . PALETTE 2000 ML			
 Closoirs d'égout peigne	<span style="color: red;">■</span> Rouge	60 mm	40586
	<span style="color: red;">■</span> Rouge	100 mm	40585
	<span style="color: gray;">■</span> Anthracite	100 mm	40584

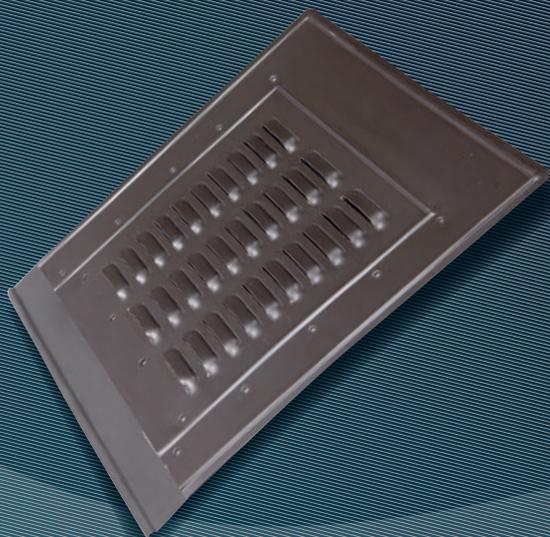
## FAÎTAGES VENTILÉS POUR TOITURES ARDOISE ET BARDEAU



Assure la ventilation pour les toitures ardoise et bardeau.

### FAÎTAGES VENTILÉS

PRODUIT	MATIÈRE	CODE
 Faîtages ventilés longueur 200 cm	<span style="color: gray;">■</span> Zinc naturel - NATZINC	44089
	<span style="color: gray;">■</span> Acier laqué ardoise	44088
	<span style="color: gray;">■</span> Zinc prépatiné gris - SQUALZINC	44087
	<span style="color: red;">■</span> Cuivre naturel	44090
	Patte de fixation pour bande d'égout 2 au ml	<span style="color: gray;">■</span> Acier galvanisé
<span style="color: red;">■</span> Cuivre		44242



## CHÂTIÈRES ET CHAPEAUX

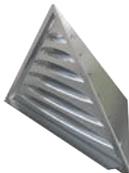
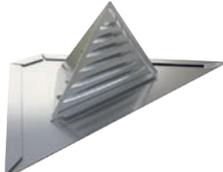


S'adapte aux toitures ardoise et métallique



Assure une très bonne ventilation

## CHÂTIÈRES ET CHAPEAUX DE VENTILATION

	PRODUIT	MATIÈRE	CODE
	Châtière Profimo	■ Zinc prépatiné noir - NAJAZINC ■ Zinc prépatiné gris - SQUALZINC	31444 32444
	Châtière à souder 1/2 ronde	■ Zinc naturel - NATZINC ■ Zinc prépatiné noir - NAJAZINC ■ Zinc prépatiné gris - SQUALZINC ■ Cuivre	30509 31433 32433 33494
	Châtière à souder triangulaire	■ Zinc naturel - NATZINC ■ Zinc prépatiné noir - NAJAZINC ■ Zinc prépatiné gris - SQUALZINC ■ Cuivre	30510 31434 32434 33495
	Châtière complète 1/2 ronde	■ Zinc naturel - NATZINC ■ Zinc prépatiné noir - NAJAZINC ■ Zinc prépatiné gris - SQUALZINC ■ Cuivre	30511 31435 32435 33496
	Châtière complète triangulaire	■ Zinc naturel - NATZINC ■ Zinc prépatiné noir - NAJAZINC ■ Zinc prépatiné gris - SQUALZINC ■ Cuivre	30512 31436 32436 33497
	Chapeau de ventilation zinc naturel avec grille NATZINC zinc naturel	Ø 80 mm Ø 100 mm	30513 30514