

**CLOTEK**<sup>®</sup>  
CLOSOIR VENTILÉ

CLOSOIR RIGIDE POUR  
L'ÉTANCHÉITÉ ET  
LA VENTILATION DU TOIT

*Toutes les références ne sont pas certifiées*

CLOSOIRS VENTILÉS

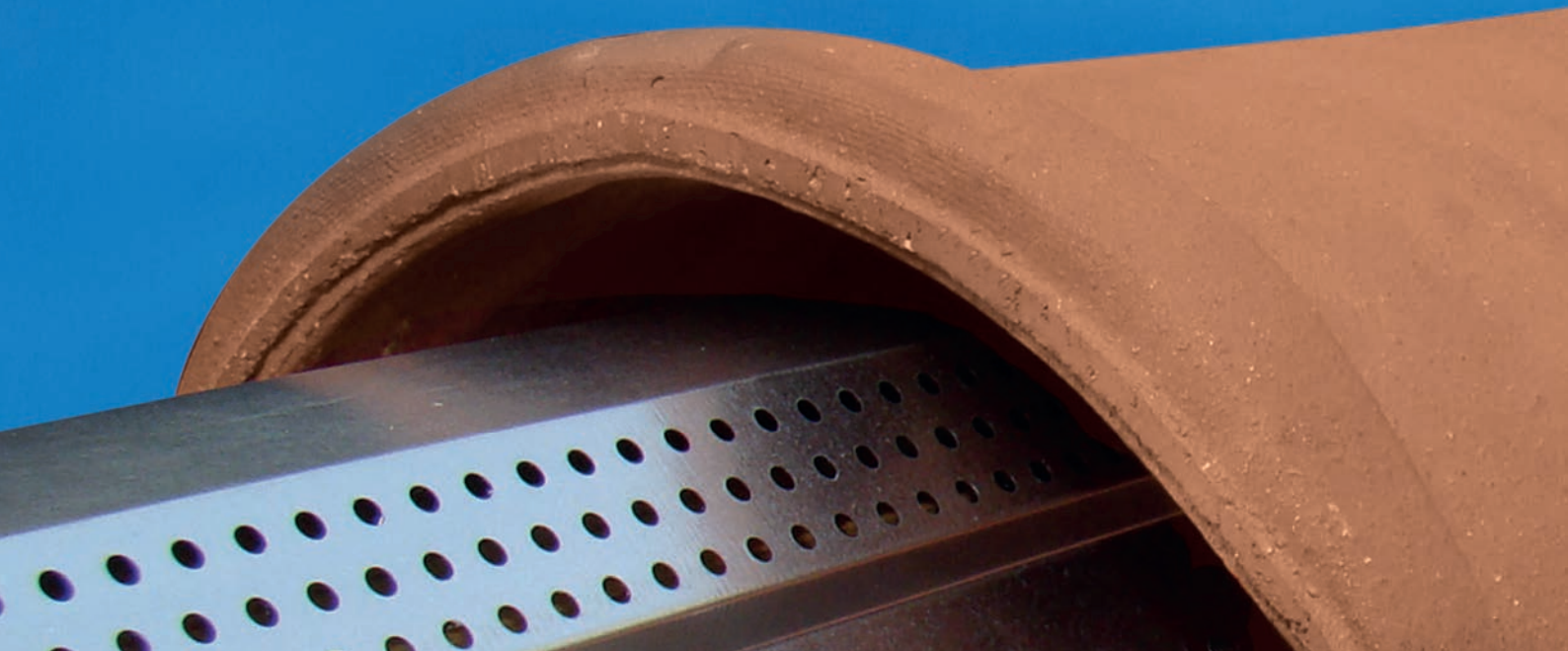


003-1

<http://evaluation.cstb.fr>

[www.achard-sa.com](http://www.achard-sa.com)

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE TERREAL



**CLOTEK**<sup>®</sup>  
CLOSOIR VENTILÉ

CLOSOIR RIGIDE POUR  
L'ÉTANCHÉITÉ ET  
LA VENTILATION DU TOIT

*Toutes les références ne sont pas certifiées*

CLOSOIRS VENTILÉS



003-1

<http://evaluation.cstb.fr>

[www.achard-sa.com](http://www.achard-sa.com)

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE TERREAL

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Matières

Coque rigide en acier galvanisé Z 275 EN 10346  
Bavettes en Plomb plissé NF EN 12588

### Assemblage

Clinchage (Emboutissage)

### Ventilation

80 cm<sup>2</sup> au ml, assurée par des perforations, elle est conforme au DTU de la série 40, Classe V80\*.

### Étanchéité

Comportement à l'eau E1\*.

Nos produits répondent au Classement optimal de la certification QB35 closoirs ventilés\*.

### Dimensions

Longueur 2 ml

### Conditionnement

Clotek 90, 120 et 140: Palette de 288 ml, carton de 12 ml

Clotek 160: Palette de 216 ml, carton de 12 ml

## LES PLUS PRODUITS

- ✓ Certifiés QB35 closoirs ventilés\*
- ✓ Prise en main idéale grâce à la forme de la coque
- ✓ Hauteur de la coque spécialement appréciée dans le cas des faitages rehaussés
- ✓ Compatible toutes tuiles : de G0 à G3 selon largeur
- ✓ 6 coloris au choix

(\* ) excepté Clotek 160



## RÉFÉRENCES

### CLOTEK CLOSOIR VENTILÉ plomb plissé naturel

	90	120	140	160
--	----	-----	-----	-----

CLOTEK Galva + bavette plomb	34CLOGA090	34CLOGA120	34CLOGA140	34CLOGA160
------------------------------	------------	------------	------------	------------

### CLOTEK CLOSOIR VENTILÉ plomb plissé laqué

	90	120	140	160
--	----	-----	-----	-----

CLOTEK Galva + bavette laquée Rouge	34CLOGALA090	34CLOGALA120	34CLOGALA140	-
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Graphite	34CLOGALA090G	-	-	-
--	---------------	---	---	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Vieilli	-	34CLOGALA120C	34CLOGALA140C	-
---------------------------------------	---	---------------	---------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Brun	34CLOGALA090B	-	34CLOGALA140B	-
------------------------------------	---------------	---	---------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Sahara	-	-	34CLOGALA140S	-
--------------------------------------	---	---	---------------	---



	90	120	140	160
Largeur (mm)	90	120	140	160
Poids au ml (kg)	1,80	2,10	2,40	2,60
Classement GEV	G0 E1 V80 G1 E1 V80	G1 E1 V80 G2 E1 V80	G2 E1 V80 G3 E1 V80	X
Produit certifié	✓	✓	✓	X

## COLORIS DISPONIBLES



Naturel



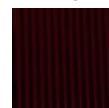
Rouge



Graphite



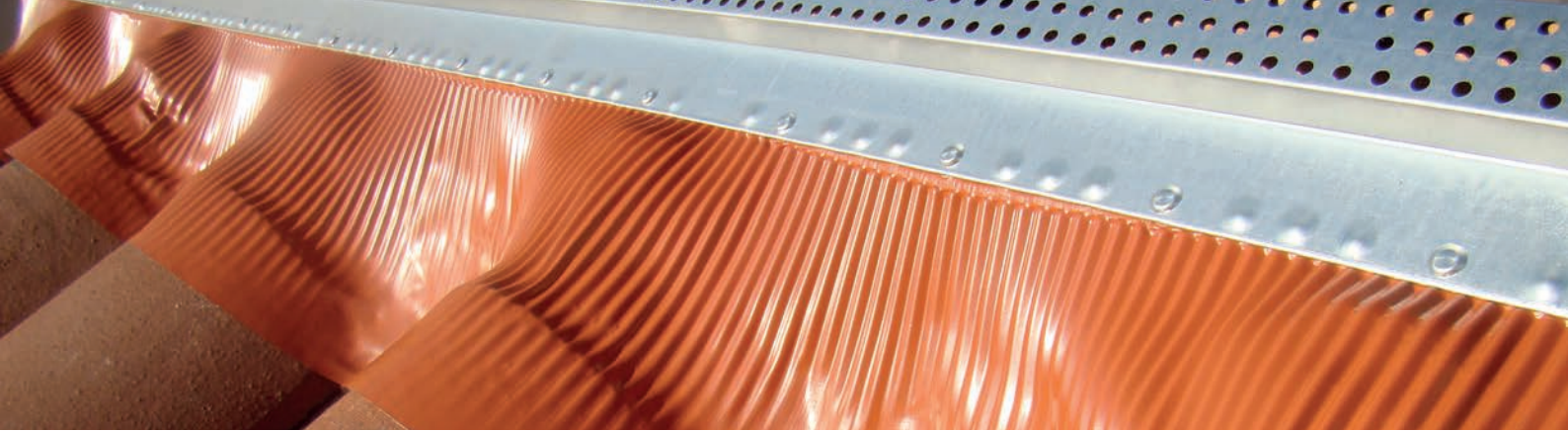
Vieilli



Brun



Sahara



## LA CERTIFICATION **QB35** closoirs ventilés

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis octobre 2017 il existe une nouvelle certification sur les closoirs ventilés: le référentiel QB35 closoirs ventilés, qui permet de garantir leurs performances. Celles-ci sont testées et validées par le CSTB.



## 3 PERFORMANCES CLASSÉES



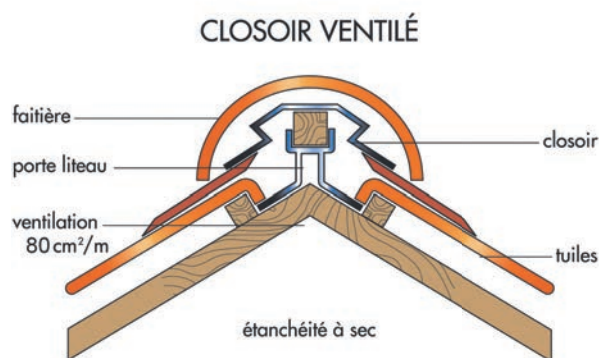
Caractérise l'adaptabilité du closoir sur les tuiles. **G0** pour les éléments plats, **G1** pour les faibles galbes, **G2** pour les forts galbes et **G3** pour les très forts galbes.



Caractérise le comportement à l'eau du closoir vis-à-vis de l'eau projetée. **E1** pour les closoirs les plus performants, **E2** pour les autres. Sur les sites exposés, seule la performance **E1** conviendra.



Caractérise la capacité de ventilation du closoir exprimée en  $\text{cm}^2/\text{ml}$ . Par exemple, un closoir **V80** signifie que la capacité de ventilation du closoir est de **80  $\text{cm}^2/\text{ml}$** .



## GARANTIES

Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées avant production. La qualité du closoir rigide ACHARD est contrôlée tout au long de sa fabrication, vous assurant une qualité régulière et garantie au fil de vos chantiers. Le closoir rigide ACHARD est garanti 10 ans contre tout vice de fabrication.

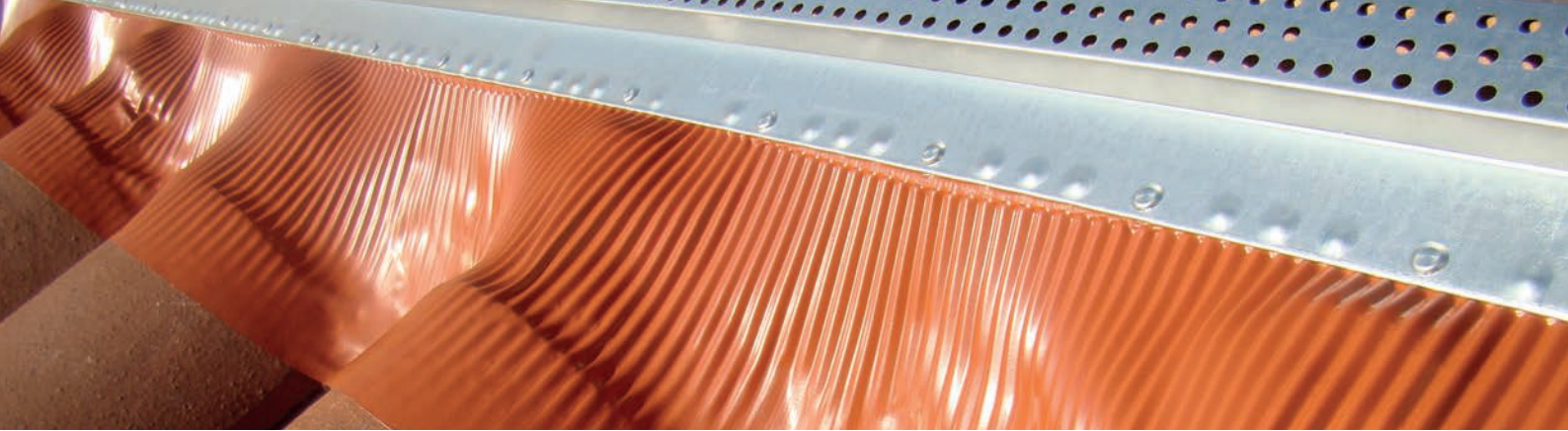
## LES AUTRES CARACTÉRISQUES CERTIFIÉES

### SONT ÉGALEMENT INCLUES DANS LA CERTIFICATION

- La **résistance de la liaison** entre le corps et les jupes (pour les closoirs assemblés),
- La **résistance à la traction** du cordon adhésif (pour les closoirs équipés de cordons adhésifs),
- L'**assistance technique** du fabricant et en particulier sa connaissance technico-règlementaire et son aptitude à prescrire correctement les solutions.

### AVERTISSEMENT

Certains matériaux sont chimiquement incompatibles avec le plomb et peuvent provoquer son délitement. Il est déconseillé d'utiliser le chêne, le châtaignier et les isolants en fibre de bois à proximité des accessoires en plomb, tels que les closoirs CLOTEK.



## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

---

Préparation des faîtages et arêtiers :

---

Clou de faîtage, porte liteau, clips faîtières



*(Accessoires disponibles dans notre catalogue)*

## RESPONSABLE ADMINISTRATION DES VENTES

---

**Philippe Lenti**

---

Tél. : 04 72 08 72 91  
philippe.lenti@achard-sa.com

## ASSISTANTES COMMERCIALES

---

**Christine Gibert**

---

Tél. : 04 72 08 80 86  
christine.gibert@achard-sa.com

**Florence Chambion**

---

Tél. : 04 72 08 72 94  
florence.chambion@achard-sa.com

## ASSISTANCE TECHNIQUE

---

**Jean-Christophe Achard**

---

Tél. : 04 72 08 72 90  
jean-christophe.achard@achard-sa.com

  
**TERREAL**  
Terre de votre imagination

  
**SAMT**  
Syndicat Accessoires Manufacturés de Toiture

Nos fabrications sont assurées auprès de GENERALI IARD contrat n°AL383783 au titre de la responsabilité du fabricant. Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications jugées utiles à nos produits.

260 Rue Thimonnier - BP 90050  
69727 Genay Cedex - FRANCE  
Tél : +33 4 72 08 72 90  
Fax : +33 4 78 91 32 47



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Matières

Coque rigide en acier galvanisé Z 275 EN 10346  
Bavettes en Plomb plissé NF EN 12588

### Assemblage

Clinchage (Emboutissage)

### Ventilation

80 cm<sup>2</sup> au ml, assurée par des perforations, elle est conforme au DTU de la série 40, Classe V80\*.

### Étanchéité

Comportement à l'eau E1\*.

Nos produits répondent au Classement optimal de la certification QB35 closoirs ventilés\*.

### Dimensions

Longueur 2 ml

### Conditionnement

Clotek 90, 120 et 140: Palette de 288 ml,

carton de 12 ml

Clotek 160: Palette de 216 ml, carton de 12 ml

## LES PLUS PRODUITS

- ✓ Certifiés QB35 closoirs ventilés\*
- ✓ Prise en main idéale grâce à la forme de la coque
- ✓ Hauteur de la coque spécialement appréciée dans le cas des faitages rehaussés
- ✓ Compatible toutes tuiles : de G0 à G3 selon largeur
- ✓ 6 coloris au choix

(\* ) excepté Clotek 160



## RÉFÉRENCES

### CLOTEK CLOSOIR VENTILÉ plomb plissé naturel

	90	120	140	160
--	----	-----	-----	-----

CLOTEK Galva + bavette plomb	34CLOGA090	34CLOGA120	34CLOGA140	34CLOGA160
------------------------------	------------	------------	------------	------------

### CLOTEK CLOSOIR VENTILÉ plomb plissé laqué

	90	120	140	160
--	----	-----	-----	-----

CLOTEK Galva + bavette laquée Rouge	34CLOGALA090	34CLOGALA120	34CLOGALA140	-
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Graphite	34CLOGALA090G	-	-	-
--	---------------	---	---	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Vieilli	-	34CLOGALA120C	34CLOGALA140C	-
---------------------------------------	---	---------------	---------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Brun	34CLOGALA090B	-	34CLOGALA140B	-
------------------------------------	---------------	---	---------------	---

CLOTEK Galva + bavette laquée Sahara	-	-	34CLOGALA140S	-
--------------------------------------	---	---	---------------	---



	90	120	140	160
Largeur (mm)	90	120	140	160
Poids au ml (kg)	1,80	2,10	2,40	2,60
Classement GEV	G0 E1 V80 G1 E1 V80	G1 E1 V80 G2 E1 V80	G2 E1 V80 G3 E1 V80	X
Produit certifié	✓	✓	✓	X

## COLORIS DISPONIBLES



Naturel



Rouge



Graphite



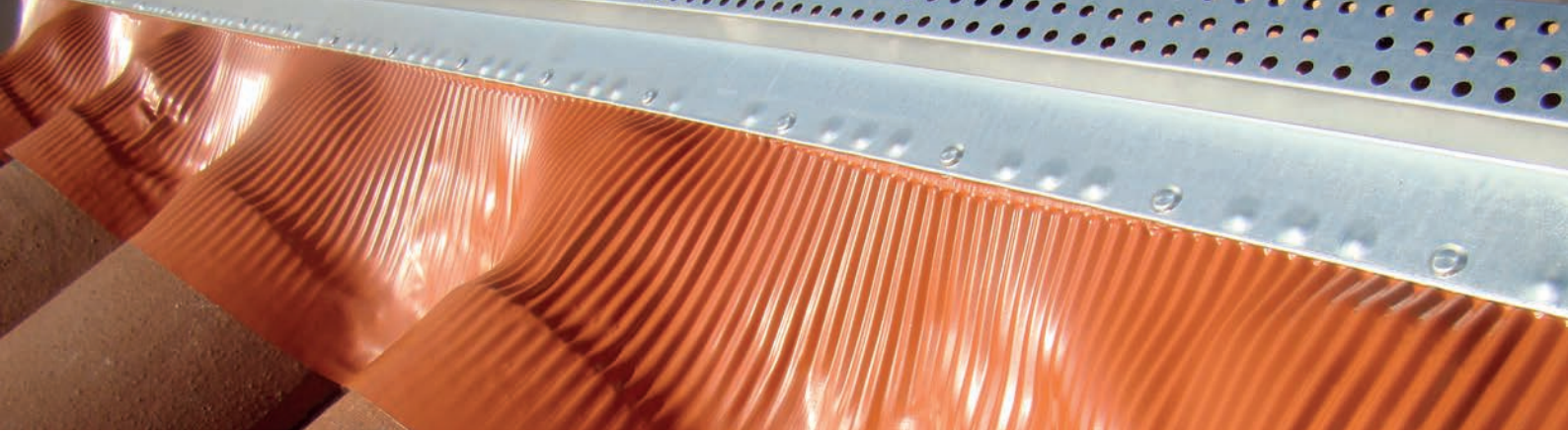
Vieilli



Brun



Sahara



## LA CERTIFICATION **QB35** closoirs ventilés

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis octobre 2017 il existe une nouvelle certification sur les closoirs ventilés: le référentiel QB35 closoirs ventilés, qui permet de garantir leurs performances. Celles-ci sont testées et validées par le CSTB.



## 3 PERFORMANCES CLASSÉES



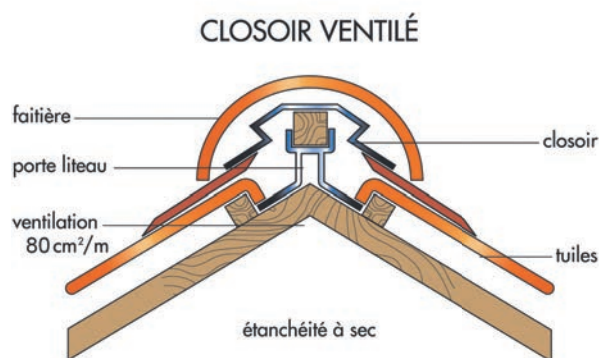
Caractérise l'adaptabilité du closoir sur les tuiles. **G0** pour les éléments plats, **G1** pour les faibles galbes, **G2** pour les forts galbes et **G3** pour les très forts galbes.



Caractérise le comportement à l'eau du closoir vis-à-vis de l'eau projetée. **E1** pour les closoirs les plus performants, **E2** pour les autres. Sur les sites exposés, seule la performance **E1** conviendra.



Caractérise la capacité de ventilation du closoir exprimée en  $\text{cm}^2/\text{ml}$ . Par exemple, un closoir **V80** signifie que la capacité de ventilation du closoir est de **80  $\text{cm}^2/\text{ml}$** .



## GARANTIES

Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées avant production. La qualité du closoir rigide ACHARD est contrôlée tout au long de sa fabrication, vous assurant une qualité régulière et garantie au fil de vos chantiers. Le closoir rigide ACHARD est garanti 10 ans contre tout vice de fabrication.

## LES AUTRES CARACTÉRISQUES CERTIFIÉES

### SONT ÉGALEMENT INCLUES DANS LA CERTIFICATION

- La **résistance de la liaison** entre le corps et les jupes (pour les closoirs assemblés),
- La **résistance à la traction** du cordon adhésif (pour les closoirs équipés de cordons adhésifs),
- L'**assistance technique** du fabricant et en particulier sa connaissance technico-règlementaire et son aptitude à prescrire correctement les solutions.

### AVERTISSEMENT

Certains matériaux sont chimiquement incompatibles avec le plomb et peuvent provoquer son délitement. Il est déconseillé d'utiliser le chêne, le châtaignier et les isolants en fibre de bois à proximité des accessoires en plomb, tels que les closoirs CLOTEK.