



Créateur de la gouttière aluminium en continu

# INOA

Bien plus  
qu'une gouttière !

Évacuation et Protection des Eaux  
Pluviales



Demandez-nous  
L'ALU.



Experts de l'aluminium sur-mesure

CATHERINE

# SOMMAIRE



- DOSSIER TECHNIQUE  
INOA
- FICHES PRODUITS  
Fiche INOA  
Fiche Avancée de Toit INOA  
Fiche Pare-feuilles
- CCTP GOUTTIÈRES  
CCTP INOA



\*Selon conditions générales de la garantie.



[dalalu.fr](https://dalalu.fr)



## 1 - Caractéristiques produits

### Matière

Aluminium alliage 3005 H 44 conforme à la norme NF EN 573  
Épaisseur 0,6 mm

Crochets écarteurs : alliage 5754 - Épaisseur 15/10ème

### Laquage

Polyester conformément à la norme NF EN 1396  
Épaisseur 25 microns

### Caractéristiques du profil

Type de gouttière	Référence	Section
INOA	INOA	79 cm <sup>2</sup>

### Fixations

Mise en œuvre avec crochets intérieurs.

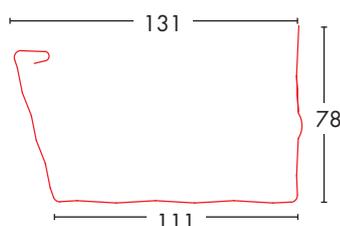
Conformément au DTU 40.5 « couverture – travaux d'évacuation des eaux pluviales », espacement de 0.50 m maximum à adapter en fonction des charges climatiques du lieu d'application.

Les fixations devront être adaptées au support (bois, béton, métal)

## 2 - Système traditionnel – Domaine d'emploi

La mise en œuvre des produits d'évacuation d'eaux pluviales DAL'ALU est traditionnelle.

La pose se fait conformément au DTU 40.5 « Couverture - Travaux d'évacuation des eaux pluviales – cahier des clauses techniques » et au DTU 60.11 « règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et des installations d'évacuation des eaux pluviales » : Partie II.



### 3 - Mise en œuvre

#### Support

Les gouttières DAL'ALU peuvent être posées sur support :

- Bois : bandeaux ou chevrons
- Maçonnerie : corniche ou génoise
- Métallique : bâtiments industriels

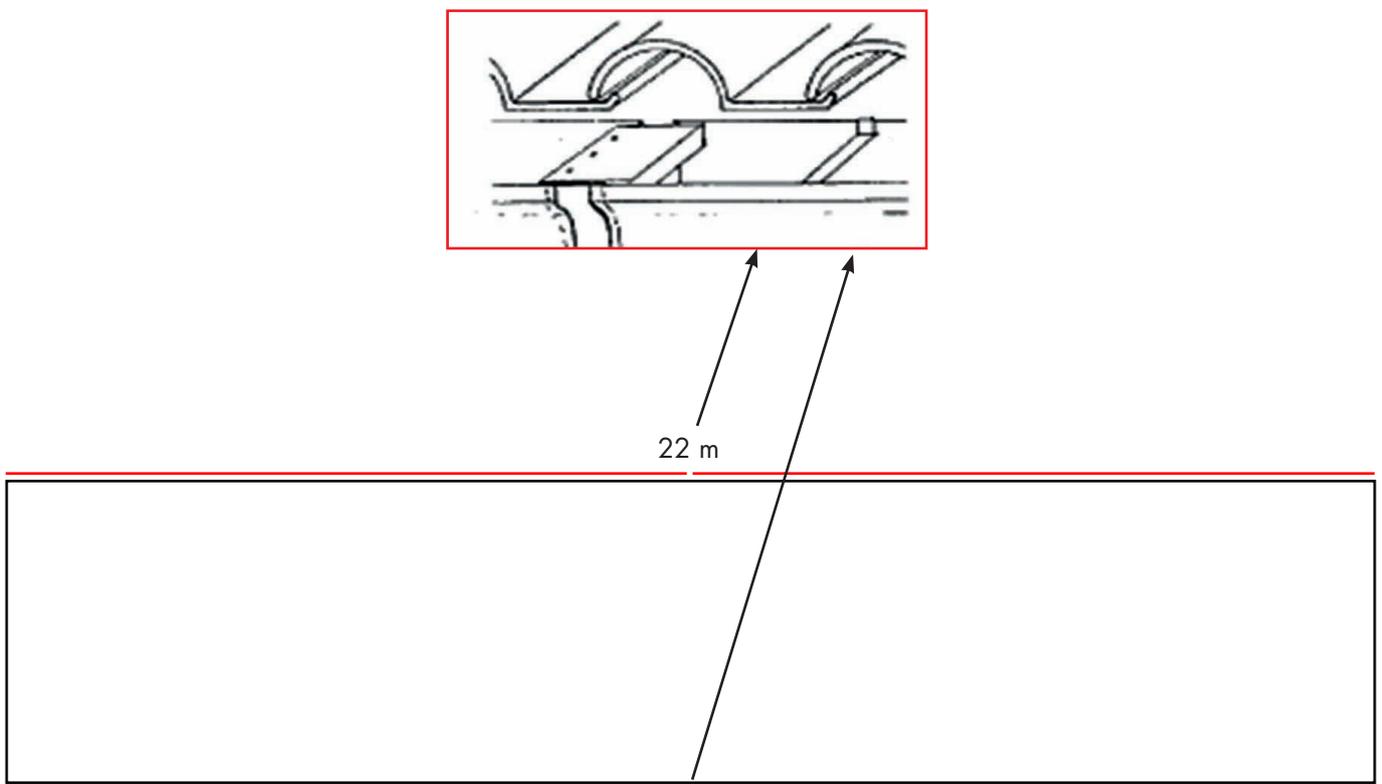
Pour chaque configuration, une solution technique sera apportée par des hampes, pitons, pinces à tuiles ou pinces bac acier.

#### Pente

Le système en continu permet de limiter la pente de 1 à 3 mm/m (absence de soudures aux raccords)

#### Longueur

Les gouttières sont profilées sur chantier à la longueur désirée.



Le principe consiste à réaliser deux gouttières indépendantes obturées normalement avec deux fonds et disposées bout à bout avec le jeu nécessaire.

## Note de calcul dimensionnement

### Nombre de tuyaux en fonction de la surface projetée

Ø 80 OU 80X80	60X80	SURFACE PROJETÉE
1		50 m <sup>2</sup>
2		100 m <sup>2</sup>
3		150 m <sup>2</sup>
3		200 m <sup>2</sup>
4		250 m <sup>2</sup>
5		300 m <sup>2</sup>

### Mise en œuvre de la gouttière

PENTE DE LA GOUTTIÈRE EN MM/M	SURFACE TOITURE PROJETÉE
1 mm/m	35 m <sup>2</sup>
2 mm/m	50 m <sup>2</sup>
3 mm/m	61 m <sup>2</sup>
5 mm/m	79 m <sup>2</sup>

Demandez-nous l'ALU



Créateur de la gouttière aluminium en continu

Demandez-nous l'ALU



Créateur de la gouttière aluminium en continu

**Demandez-nous l'ALU**

Demandez-nous l'ALU

# FICHES PRODUITS

# DAL'ALU<sup>®</sup>

Créateur de la gouttière aluminium en continu

Demandez-nous  
L'ALU.



# INOA

Bien plus  
qu'une gouttière !

- ✓ JEU DE LUMIÈRE ET EFFET MATIÈRE
- ✓ ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE\*
- ✓ UNE ÉCO-CONCEPTION DAL'ALU
- ✓ POUR L'HABITAT INDIVIDUEL
- ✓ SUR-MESURE ET PROFILÉE EN CONTINU SUR LE CHANTIER

\*Naisance et fond



[dalalu.fr](http://dalalu.fr)

\*Selon conditions générales de la garantie.



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



Bardages



Couvertures



Couvertines

# INOA

Bien plus qu'une gouttière !



INOA de DAL'ALU est l'atout esthétique de votre maison.

La Gouttière INOA est un produit résultant d'une éco-conception DAL'ALU, intégrant l'étanchéité sur certains accessoires\*.

Profilée sur-mesure et sur chantier, elle s'adapte à tout type de maison, et tout particulièrement à la construction neuve et rénovation.

Associée aux tuyaux de descentes 80x80, elle offre une grande capacité d'évacuation.

Pour compléter, notre solution gouttière INOA, nous vous proposons notre gamme de pare-feuilles parfaitement adaptée.

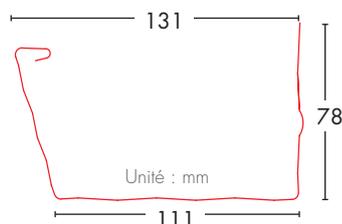
\* Naissance et fond

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Profil de gouttière                    |
| 2 | Crochet écarteur                       |
| 3 | Naissance                              |
| 4 | Fond de gouttière                      |
| 5 | Coude de descente                      |
| 6 | Tuyau de descente 80x80                |
| 7 | Angle de finition                      |
| 8 | Pare-feuilles / FIXATECH et GRILLESTOP |

- Fabrication à partir d'alliage de haute technicité – série 3000 & 5000
- Accessoires conçus et produits en France
- Gouttière profilée en continu sur chantier
- Composants conformes : NF EN 573-3 / NF EN 1396 / NF EN 612, NF P 36 201



## TABLEAUX DESCRIPTIFS

Modèle	Épaisseur	Section cm <sup>2</sup>	Développé mm
<b>Gouttière INOA</b>	<b>6/10<sup>e</sup></b>	<b>79 cm<sup>2</sup></b>	<b>280 mm</b>

### MODÈLES DE DESCENTES D'EAU

Carré 80x80 lisse	Rectangulaire 60x80 nervuré	Rectangulaire 60x80 lisse	Préconisé	Recommandé	Adapté
✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓

## COLORIS

### Bas Carbone

RAL 9007 • Gris Aluminium

RAL 9016 • Blanc Pur

RAL 2900 • Gris sablé

RAL 1015 • Ivoire Clair

### Cendrées

BRONZE • BZ23/DAL'ALU

GRIS MÉTALLISÉ • GM2/RAL 9006

### Anthracites

BLEU ARDOISE • BA6/DAL'ALU

NOIR GRAPHITE • NG18/DAL'ALU

### Cristallines

BLANC • B3/DAL'ALU

TON PIERRE • TP22/DAL'ALU

### Traditionnelles

CUIVRE • C9/DAL'ALU

## AVANTAGES ALUMINIUM LAQUÉ

- ✓ PRÉCONISATION ENTRETIEN : un simple rinçage à l'eau claire 2 fois par an.
- ✓ Esthétique
- ✓ Résistance aux intempéries
- ✓ Inoxydable, pérenne
- ✓ 100% recyclable



ecca

inies

Les données environnementales et sanitaires de référence pour le bâtiment



## DAL'ALU

Rue des Girolles - ZA La Prade  
33650 Saint-Médard-d'Eyrans

T : 05 56 67 40 40

service.commercial@dalalu.fr / dalalu.fr

# DAL'ALU<sup>®</sup>

Créateur de la gouttière aluminium en continu

Demandez-nous  
L'ALU.



# AVANCÉE DE TOIT

## Aluminium Bas Carbone

- ✓ ALUMINIUM BAS CARBONE pour une empreinte carbone réduite
- ✓ UNE FAÇON HARMONIEUSE et DURABLE, de protéger votre maison
- ✓ UNE SOLUTION COMPLÈTE QUI S'ADAPTE À TOUS LES TYPES D'ARCHITECTURES



\*Selon conditions générales de la garantie.

[dalalu.fr](http://dalalu.fr)



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



Bardages



Couvertures



Couvertines

# AVANCÉE DE TOIT

## Aluminium Bas Carbone



La solution **Avancée de toit TOUT ALU** est proposée en **ALUMINIUM BAS CARBONE**, recyclé et recyclable à vie.

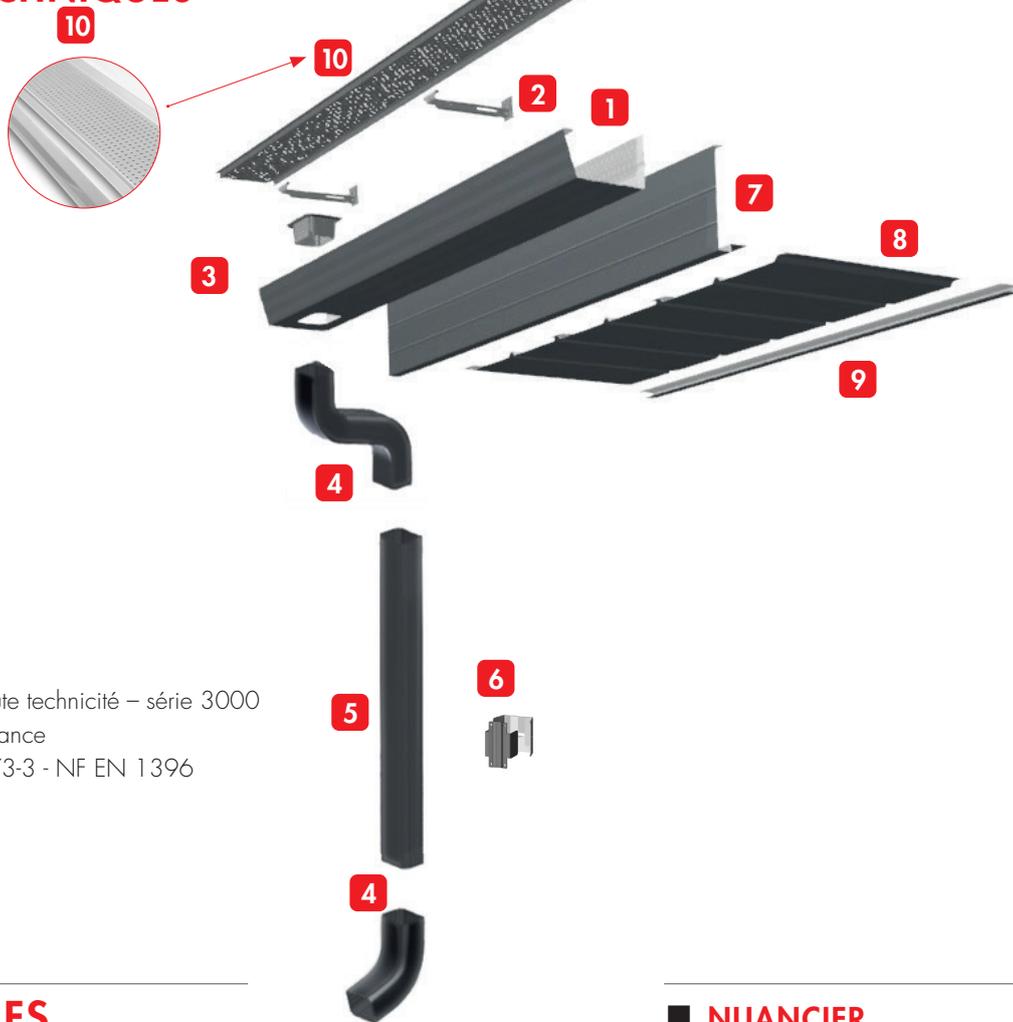
Esthétique et durable, le concept **Avancée de toit TOUT ALU** de **DAL'ALU** réinvente les bords de toit des constructions.

Ce système composé de la **gouttière INOA**, de **bandeaux** et **sous-face** est unique par sa technique et son design.

Il habille et protège durablement vos bords de toiture et s'adapte à tous types d'architectures, tout en réduisant l'empreinte carbone.

### ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Profil de gouttière
2	Crochet écarteur
3	Naissance
4	Coude de descente
5	Tuyau de descente 80x80
6	Fixation de descente
7	Bandeau / Pliage
8	Sous-face
9	Coulisse
10	Parefeuilles



- Fabrication à partir d'alliage de haute technicité – série 3000
- Accessoires conçus et produits en France
- Composants conformes : NF EN 573-3 - NF EN 1396

### ■ TABLEAUX DESCRIPTIFS

Modèle	Épaisseur	Section cm <sup>2</sup>	Développé mm	Tuyau Carré 80x80	Tuyau Rectangulaire 60x80 nervuré	
<b>Gouttière INOA</b>	6/10 <sup>e</sup>	79 cm <sup>2</sup>	280 mm	✓✓✓	✓✓	
<b>SOUS-FACES</b>	Épaisseur	Largeur lames	Largeur utile	Longueur standard	Masse	Surface ventilée
<b>SF77</b>	6/10 <sup>e</sup>	77 mm	280 mm	3m	2,1 kg/m <sup>2</sup>	174 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>SF129</b>		129 mm	290 mm		2 kg/m <sup>2</sup>	168 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>BANDEAUX</b>	Épaisseur	Largeur x hauteur x longueur				
	8/10 <sup>e</sup>	Sur mesure				

### ■ NUANCIER AVANCÉE de TOIT BAS CARBONE

RAL 9007 • Gris Aluminium

RAL 9016 • Blanc Pur

RAL 2900 • Gris sablé

RAL 1015 • Ivoire Clair

### ■ AVANTAGES ALUMINIUM BAS CARBONE

- ✓ **PRÉCONISATION ENTRETIEN :** un simple rinçage à l'eau claire 2 fois par an.
- ✓ Empreinte CO2 réduite
- ✓ 100% recyclable
- ✓ Esthétique
- ✓ Résistance aux intempéries
- ✓ Inoxydable, pérenne

ecca

inies  
Les données environnementales et sanitaires de référence pour le bâtiment

FABRIQUÉ EN FRANCE



## DAL'ALU

Rue des Girolles - ZA La Prade  
33650 Saint-Médard-d'Eyrans  
T : 05 56 67 40 40

service.commercial@dalalu.fr / dalalu.fr

# DA'ALU®

Créateur de la gouttière aluminium en continu

Demandez-nous  
L'ALU.



# PARE- FEUILLES

La protection contre les feuilles

- ✓ 2 MODÈLES
- ✓ PROTECTION LONGUE DURÉE
- ✓ ASSURE UN PARFAIT ÉCOULEMENT DE L'EAU MÊME EN CAS DE FORTES PLUIES
- ✓ UTILISATION SUR GOUTTIÈRES NEUVES OU EXISTANTES
- ✓ ÉVITE LA PROLIFÉRATION DES MOUSTIQUES



\*Selon conditions générales de la garantie.

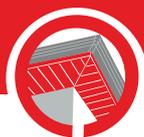
[dalalu.fr](http://dalalu.fr)



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



Bardages



Couvertures



Couvertines

# PARE-FEUILLES

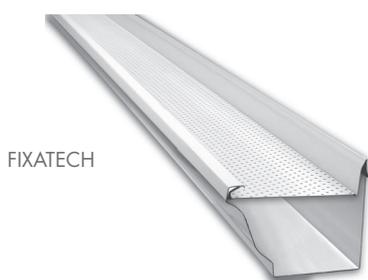
La protection contre les feuilles



Le **PARE-FEUILLES DAL'ALU** est une protection de gouttière en aluminium empêchant l'accumulation des feuilles et des débris, et facilitant donc l'écoulement de l'eau, même en cas de fortes pluies.

Le **PARE-FEUILLES DAL'ALU** s'adapte sur tous les modèles de gouttières : demi-rondes, corniches et trapèzes. Il s'utilise sur gouttières neuves ou existantes.

## ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FIXATECH

■ Remplace les crochets



GRILLESTOP

■ Pose sur crochets

## ■ TABLEAUX DESCRIPTIFS

### MODÈLES DE PARE-FEUILLES

FIXATECH*	G300	SM33	SM25	E325	G400	B380	-	INOA
GRILLESTOP	G300	SM33	SM25	E325	G400	B380	N325	INOA

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Largeur	Fixation	Couleur	Longueur
FIXATECH*	125/130 mm	Pose clipage grand modèle 145 mm sur arrière de la gouttière	Bronze	2,28 ml
GRILLESTOP	145/155 mm	145/155 mm		

\* Fixatech remplace les crochets écarteurs lors d'une utilisation en altitude > 700 m

## ■ AVANTAGES ALUMINIUM LAQUÉ

- ✓ PRÉCONISATION ENTRETIEN : un simple rinçage à l'eau claire 2 fois par an.
- ✓ Esthétique
- ✓ Résistance aux intempéries
- ✓ Inoxydable, pérenne
- ✓ 100% recyclable



FABRIQUÉ EN FRANCE



**DAL'ALU**

Rue des Giroles - ZA La Prade  
33650 Saint-Médard-d'Eyrans

T : 05 56 67 40 40

service.commercial@dalalu.fr / dalalu.fr



Créateur de la gouttière aluminium en continu

**Demandez-nous l'ALU**

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

**Demandez-nous l'ALU**

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

Demandez-nous l'ALU

**CCTP INOA**

# NORMES - LABELS - CERTIFICATIONS



NORMES - LABELS - CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS

NORMES - LABELS - CERTIFICATIONS

# CCTP - LOT EVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES

## Gouttière INOA

### 1- Généralités

#### 1.1 Objet des travaux

Le présent lot concerne la mise en œuvre du système de recueil et d'évacuation d'eaux pluviales **DAL'ALU**.

#### 1.2 Coordination

L'entreprise du présent lot établira tous les contacts nécessaires avec les autres intervenants ayant des prestations à proximité des ouvrages qu'elle aura à exécuter.

### 2- Description des ouvrages

#### 2.1 Gouttière INOA en aluminium prélaqué profilée en continu sur le chantier.

Fourniture et pose de Gouttière **INOA DAL'ALU** en aluminium prélaqué, conformément à la norme NF EN 1396.

La fixation se fait par crochets écarteurs en aluminium placés à l'intérieur de la gouttière, y compris toutes sujétions de fixations.

Le traitement des fonds et naissances est effectué au moyen d'éléments pré-étanchés **DAL'ALU**.

#### 2.2 Tuyaux de descentes en aluminium prélaqué.

Fourniture et pose de tuyaux de descentes rectangulaires **DAL'ALU** en aluminium prélaqué de section 60x80 mm ou 80x80 mm y compris toutes sujétions de fixations.

La mise en œuvre est conforme au DTU 40.5.

Les descentes seront posées de préférence après ravalement.

#### 2.3 Variante Dauphin en aluminium laqué

Pour protéger le bas des descentes une variante en aluminium extrudé laqué pourra être proposée.

La pose de dauphins en aluminium laqué **DAL'ALU** est conforme au DTU 40.5.

Dauphins rectangulaires 60x80 mm, longueur de 3 ml, épaisseur 1,5 mm, en aluminium laqué.

Les dauphins seront posés de préférence après ravalement.





# GOUTTIÈRE - FAÇADE - TOITURE



Créateur de la gouttière aluminium en continu



Gouttières

réalisées en aluminium



Habillages



Sous-faces



Volets



Bardages



Couvertures



Couvertines

**DAL'ALU**

Rue des Girolles - ZA La Prade  
33650 Saint-Médard-d'Eyrans

T. 05 56 67 40 40 • F. 05 56 67 40 50

[service.technique@dalalu.fr](mailto:service.technique@dalalu.fr)

[dalalu.fr](http://dalalu.fr)