



Catalogue

Solutions pour
l'étanchéité et **l'évacuation**
des eaux pluviales

Notre **Entreprise**

Depuis 1995, notre entreprise familiale LMC Virano située en Région parisienne, fabrique et commercialise une gamme complète, pour assurer l'étanchéité des toitures, prévenir des infiltrations et gérer l'évacuation des eaux pluviales (gouttières, solin, feuilles de zinc, ...).

Nous proposons des produits sur mesure aux artisans en leur apportant une réponse rapide et efficace.

75% de notre gamme actuelle est fabriquée dans notre usine.

Notre objectif premier est de proposer des **produits de qualité au meilleur prix** en favorisant au maximum le **MADE IN FRANCE**.





☎ 01.60.78.96.99
☎ 01.60.77.75.19
✉ dominique.virano
@lmcvirano.com



Le secteur du bâtiment étant en constante évolution, nous nous devons de toujours offrir des produits à des prix attractifs, et ce, sans négliger la qualité.

A l'écoute de nos clients et en fonction de leurs demandes, nous faisons évoluer notre gamme, afin de répondre aux constantes évolutions du marché.

Ils nous font déjà confiance : Leroy Merlin, Bricomarché, des négoce de matériaux et de nombreux artisans.

Voir le catalogue en ligne



www.lmcvirano.fr

Les Normes

NORMES GOUTTIÈRES

½ ronde de 25 :	NF en 612 (de juin 2005)
½ ronde de 33 :	NF P36-402 (de juin 2005)
Moulurée de 33 :	NF en 612 (de juin 2005)
Nantaise :	NF P36-402 (de juin 2005)
Havraise :	NF P36-402 (de juin 2005)

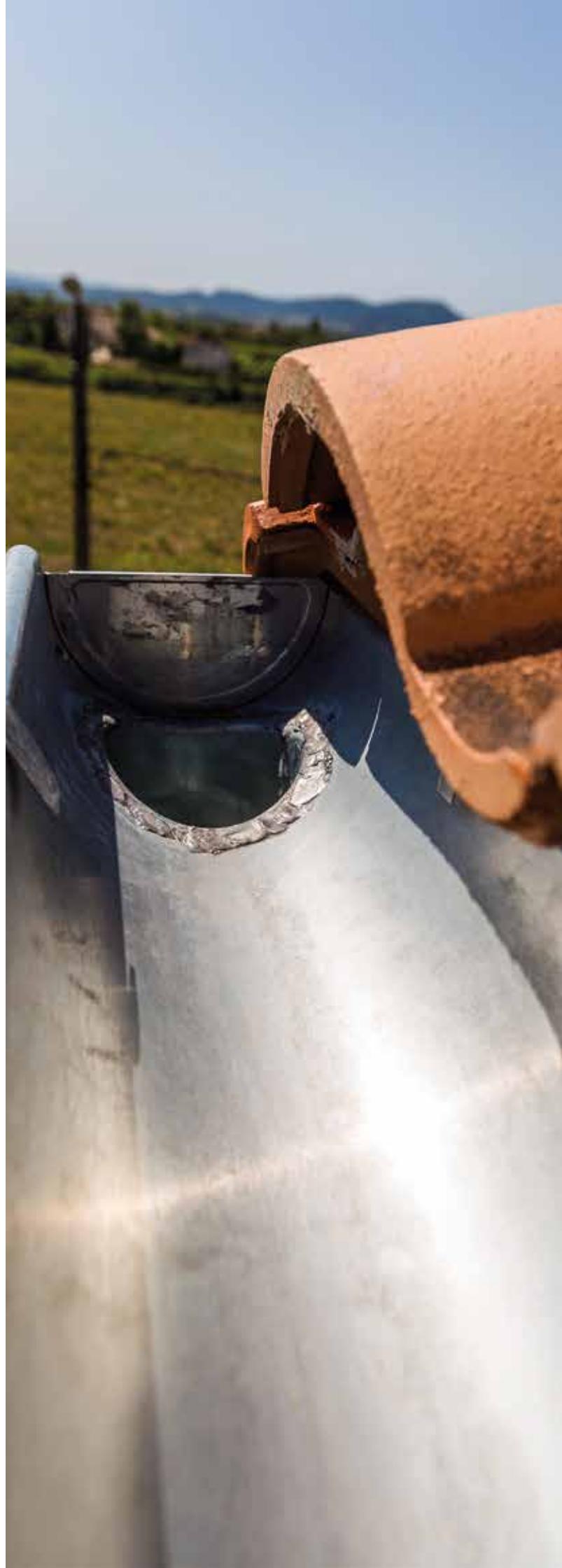
NORMES ACCESSOIRES

Tous les accessoires sont aux normes **NF P36-402** et **NF P36-403** (du 4 mai 1989)

NORMES MATIÈRES PREMIÈRES

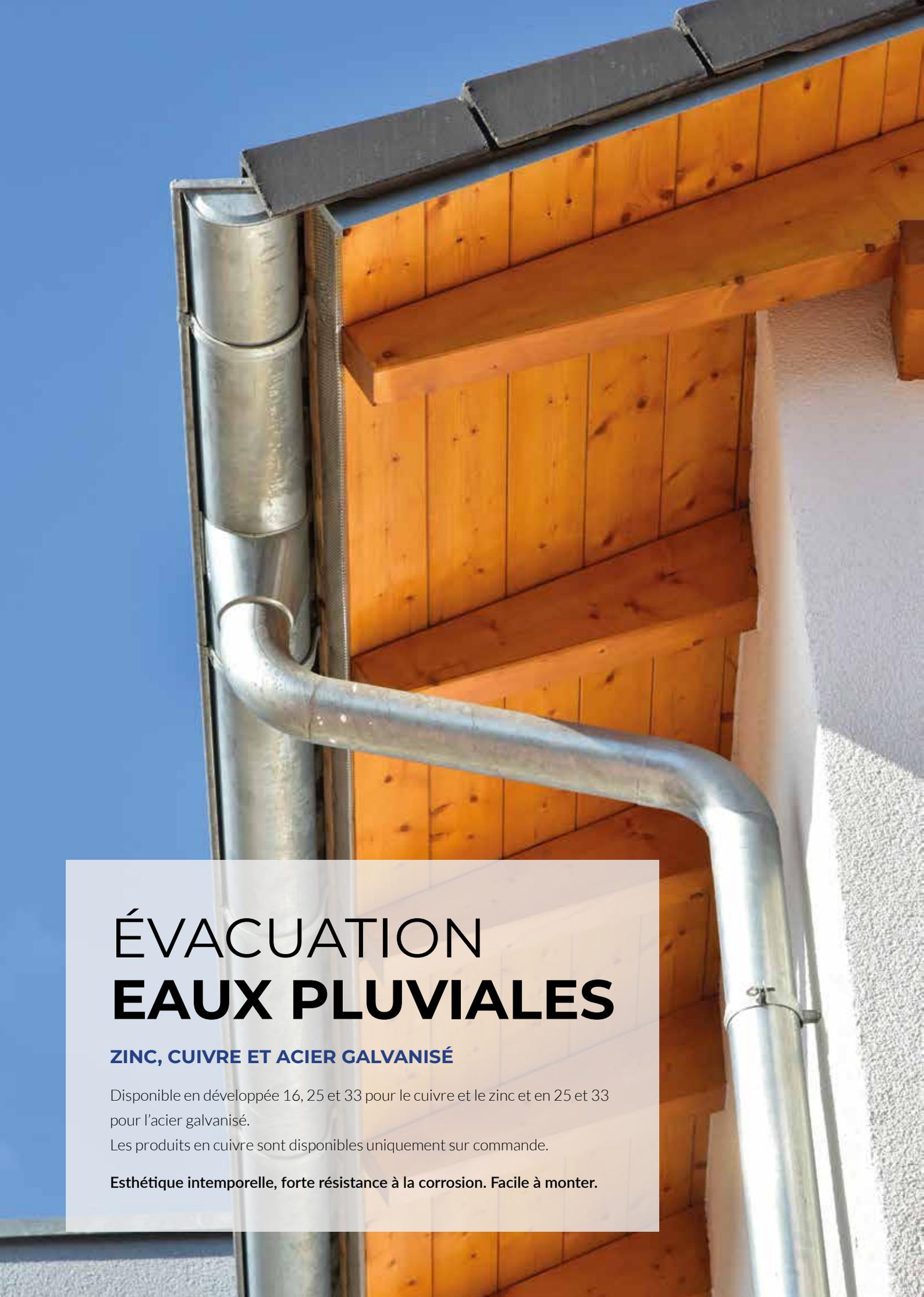
Zinc* :	EN 988 et suivant norme européenne EN 1179
Acier Galvanisé :	EN 10142
Cuivre :	EN 1172
Aluminium :	EN 515 - EN 485.4 - EN573.3 - NFA A50 - 452 NFT30 - 064
acier laqué polyuréthane :	EN 10346 - 09 ZF/ZF

*Zinc utilisé pour les évacuations d'eaux pluviales.
Conforme à la norme européenne.



Le Sommaire

ÉVACUATION EAUX PLUVIALES	6	Les Cols de cygne	69
Les Gouttières	7	Les Boîtes à eau	70
Les Naissances	9	Les Vis	72
Les Moignons & Les Réducteurs	12	Les Adaptateurs	73
Les Chapeaux de ventilation	13		
Les Tuyaux de descente	15	COUVERTINES	74
Les Manchons	16	Les Couvertines	75
Les Joint de dilatation	17	Les Éclisses	76
Les Coudes	18	Les Fixations	77
Les Branchements	20	Les Angles	78
Les Bagues	21	Les Talons	79
Les Angles	22	Les Chapeaux de piliers	80
Les Talons	24		
Les Récupérateurs d'eau	26	APPUIS-FENÊTRE	82
Les Boîtes à eau	28	Les Appuis-fenêtre	83
CROCHÈTERIE	30	PLOMB	84
Les Crochets	31	Les Rouleaux de Plomb	85
Les Colliers	35	Les Tables de Plomb	86
ACCESSOIRES POUR GOUTTIÈRE	36	FAÇONNÉS D'ÉTANCHÉITÉ	88
Les Consommables	37	Les Caches Câbles	89
La Visserie	38	Les Accessoires pour Bardage et Clin	90
Les Fixations	40	Les Chatières	92
Les Hampes	42	Les Chéneaux	93
Les Protections & Les Anti-nuisibles	43	Les Closoirs	94
Les Closoirs peignes	44	Les Bandes	96
Les Liteaux avec peignes	45	Les Faitages	100
		Les Solins	102
PROTECTIONS DES ENTRÉES D'EAU	46	Les Rives Biseaux	106
Les Crapaudines	47	Les Feuilles	108
Notre Produit phare	49	Les Bobines de Zinc	109
		Les Garnitures de cheminée	111
ÉVACUATION	52		
		COUVERTURE À TASSEAUX	112
ALUMINIUM	52	La couverture à Tasseaux	113
Les Gouttières	53	Les Couvres-joint	114
Les Jonctions	54	Les Fixations	116
Les Crochets	55		
Les Naissances	56	PLIAGES SUR MESURE	118
Les Moignons de naissance	57	Les machines de pliages	119
Les Fixations	58	Les types de pliages	120
Les Talons	59		
Les Angles	60	UTILISATION DE NOS PRODUITS	122
Les Dévoiements	62		
Les Récupérateur d'eau	63		
Les Tuyaux de descente	64		
Les Coudes	66		

A close-up photograph of a metal rainwater downspout installed on a wooden roof. The downspout is made of a shiny, reflective metal, likely zinc or galvanized steel, and is secured to the wooden rafters with metal brackets. The roof is made of light-colored wooden planks. The background shows a clear blue sky. The downspout has a curved section that extends downwards from the roofline.

ÉVACUATION EAUX PLUVIALES

ZINC, CUIVRE ET ACIER GALVANISÉ

Disponible en développée 16, 25 et 33 pour le cuivre et le zinc et en 25 et 33 pour l'acier galvanisé.

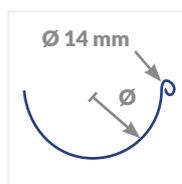
Les produits en cuivre sont disponibles uniquement sur commande.

Esthétique intemporelle, forte résistance à la corrosion. Facile à monter.

Les Gouttières

GOUTTIÈRES RONDES

Développé :	16, 25, 33 selon modèle
Longueur :	2 ou 4 mètres linéaires
Boudin :	14 mm de diamètre
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À souder ou fixer au silicone



Matière :



	Référence	EAN	Dév.	ML	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	GR16Z2ML	3760107524782	16	2	60	1,540	5
	GR25Z2ML	3760107524874	25	2	80	2,330	5
	GR25Z4ML	3760107524881	25	4	80	4,660	5
	GRZ33Z2ML	3760107527219	33	2	100	3,070	5
	GRZ33Z4ML	3760107527226	33	4	100	6,140	5
Cuivre	GR16C2ML	3760107524843	16	2	60	1,600	1
	GRC25Z2ML	3760107525239	25	2	80	2,370	1
	GRC25Z4ML	3760107525246	25	4	80	4,600	1
	GC33Z2ML	3760107527325	33	2	100	3,120	1
	GC33Z4ML	3760107887332	33	4	100	6,000	1
Acier galvanisé	GDRG25Z2ML	3760107525147	25	2	80	2,500	5
	GDRG25Z4ML	3760107525154	25	4	80	4,740	5
	GRG33Z2ML	3760107527127	33	2	100	3,090	5
	GRG33Z4ML	3760107527134	33	4	100	6,180	5



Produit associé :
Crochèterie
 À voir en page 31



Produit associé :
Soudure
 À voir en page 37



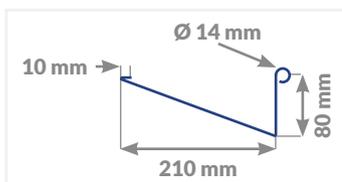


GOUTTIÈRES NANTAISES À PINCE

Longueur : 2 ou 4 mètres linéaires
Assemblage : À emboîter
Fixation : À souder ou fixer au silicone
Conditionnement : 5

Matière : ■

	Référence	EAN	Poids (kg)
2 ML	GNPZ2ML	3760107524980	3,100
4ML	GNPZ4ML	3760107524997	6,200



GOUTTIÈRES HAVRAISES À PINCE

Longueur : 2 ou 4 mètres linéaires
Assemblage : À emboîter
Fixation : À souder ou fixer au silicone
Conditionnement : 5

Matière : ■

	Référence	EAN	Poids (kg)
2 ML	GHPZ2ML	3760107525116	3,100
4ML	GHPZ4ML	3760107525123	6,200



Produits associés : Naissances Nantaises et Havraises

À voir en page page 10



Les Naissances

NAISSANCES UNIVERSELLES

Développé : 16, 25, 33 selon modèle

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : À emboîter

Matière :



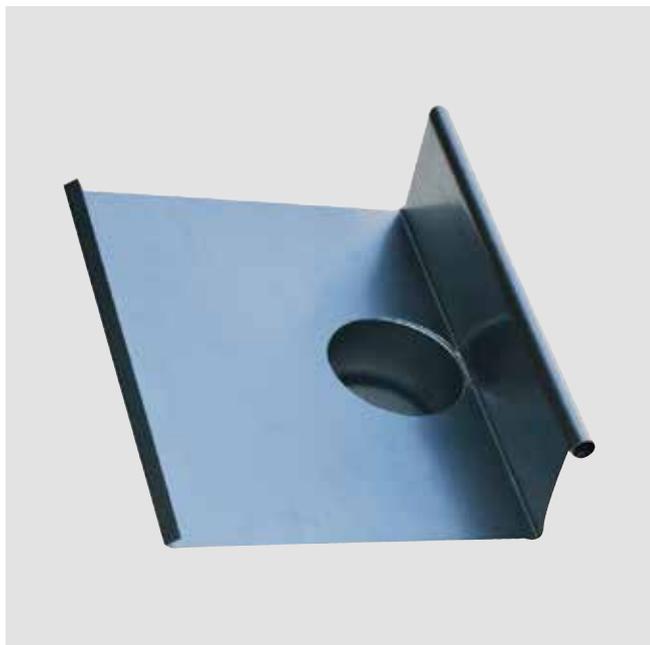
	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
 Zinc	NAGRZ16	3760107524812	16	60	0,210	1
	NUZ25	3760107524911	25	80	0,260	5
	NUZ33	3760107527257	33	100	0,350	5
 Cuivre	NAC16	3760107524867	16	60	0,200	1
	NAC25	3760107525277	25	80	0,350	1
	NAC10033	3760107527363	33	100	0,350	1
 Acier galvanisé	NAG25	3760107525185	25	80	0,240	5
	NAG33	3760107527165	33	100	0,310	5



NAISSANCE CENTRALE NANTAISE

Développé : 25
Tuyau de descente : 80
Assemblage : Mâle/Femelle
Fixation : À souder ou fixer au silicone

Matière : ■



	Référence	EAN	Poids (kg)
NANTAISE	NCNZ	3760107525109	0,590

NAISSANCE CENTRALE HAVRAISE

Développé : 25
Tuyau de descente : 80
Assemblage : Mâle/Femelle
Fixation : À souder ou fixer au silicone

Matière : ■

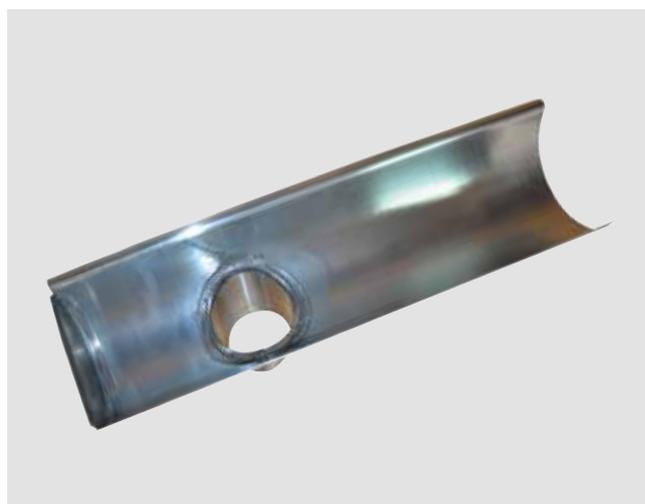


	Référence	EAN	Poids (kg)
HAVRAISE	NCHZ	3760107525130	0,520

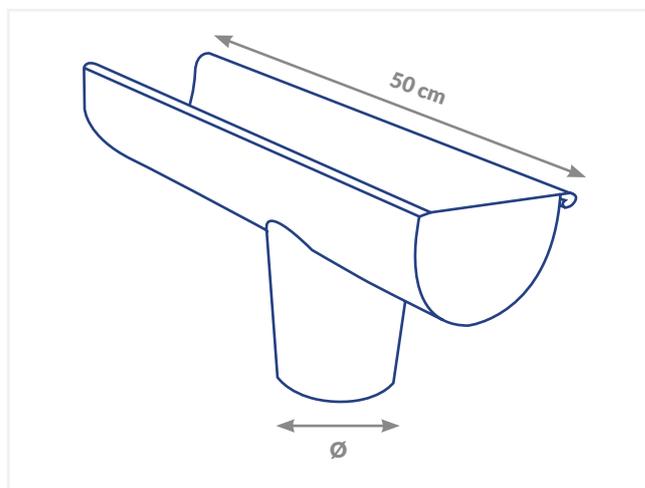
NAISSANCE AVEC TALON ZINC

Développé :	25 ou 33
Tuyau de descente :	80 ou 100
Assemblage :	Mâle/Femelle
Fixation :	À souder ou fixer au silicone
Direction :	Gauche ou Droite
Conditionnement :	1

Matière : ■



**Embout de gouttière avec talon
et naissance inclus.**



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)
GAUCHE	NTZ25G	3760107525680	25	80	0,722
	NTZ33G	3760107520289	33	100	0,810
DROIT	NTZ25D	3760107525673	25	80	0,722
	NTZ33D	3760107520272	33	100	0,810

Les Moignons & Les Réducteurs

MOIGNONS À SOUDER

Développé : 16, 25 ou 33 selon modèle

Assemblage : Mâle/Femelle

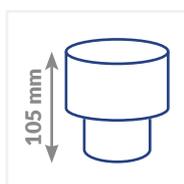
Fixation : À souder

Conditionnement : 1

Matière :



	Référence	EAN	Ø	Poids (kg)
Dév. 16	MSZ60	3760107520319	60	0,046
Dév. 25	MSZ80	3760107525659	80	0,111
Dév. 33	MSZ100	3760107526566	100	0,133



RÉDUCTEURS 80/100

Diamètre : 80/100

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : À souder

Conditionnement : 1

Matière :

Référence	EAN
REDUC80100Z	3760107520296

Les **Chapeaux de ventilation**

CHAPEAUX DE VENTILATION

Développé : 25 ou 33
Hauteur : 240 mm
Assemblage : A emboiter
Conditionnement : 1

Matière :



	Référence	EAN	Ø	Poids (kg)
Dév. 25	CHVZ80	3760107520395	80	0,520
Dév. 33	CHVZ100	3760107520401	100	0,610



Les Tuyaux de descente

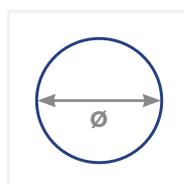
TUYAUX DE DESCENTE

Développé : 60, 80, 100 ou 120 selon modèle

Longueur : 2 ou 3 mètres linéaires
selon modèle

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : Avec des colliers de descente



Matière :



	Référence	EAN	Dév.	MI	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	TDZ602ML	3760107524829	16	2	60	1,600	5
	TDZ802ML	3760107524935	25	2	80	2,500	5
	TDZ1002ML	3760107527271	33	2	100	3,200	5
Cuivre	TDC602ML	3760107524850	16	2	60	1,600	1
	TDC802ML	3760107525284	25	2	80	2,500	1
	TDC332ML	3760107527387	33	2	100	3,200	1
Acier galvanisé	TDG80	3760107525161	25	2	80	2,580	5
	TDG1002ML	3760107527141	33	2	100	3,300	5
	TDG1203ML	3760107520364	33	3	120	3,800	1



Produit associé :
Colliers de descente

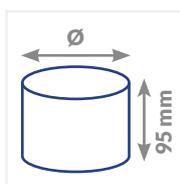
À voir en page 35



Les Manchons

MANCHONS

Développé : 25 ou 33
Hauteur : 9,5 cm
Assemblage : Mâle/Femelle
Fixation : À emboîter



Matière :



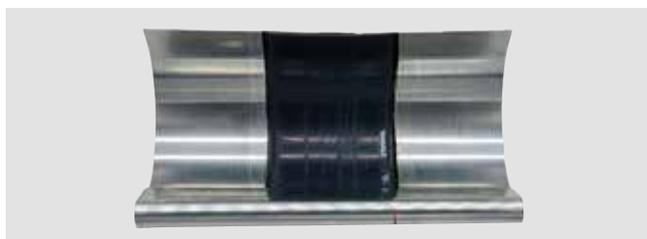
	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	MZ80	3760107524942	25	80	0,100	10
	MZ100	3760107527288	33	100	0,130	5
Acier galvanisé	MG80	3760107525208	25	80	0,090	5
	MG100	3760107527189	33	100	0,110	5

Les Joints de dilatation

JOINTS DE DILATATION

Développé :	25 ou 33
Boudin :	14 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À souder
Poids :	450 g
Conditionnement :	1

Matière :



JOINT DE DILATATION EN ROULEAU

Longueur :	3 mètres linéaire
Hauteur :	26 cm
Fixation :	À souder
Poids :	4,955 kg
Conditionnement :	1

Matière :

	Référence	EAN
	JD260MM3ML	3760107520326

Les Coudes

COUDES CINTRÉS

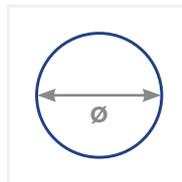
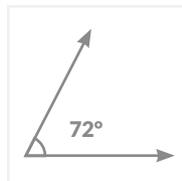
Développé : 60, 80, 100 ou 120 selon modèle

Angle : 72°

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : À emboîter

Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	CCZ60	3760107524836	16	60	0,174	5
	CCZ80	3760107524973	25	80	0,250	10
	CCZ100	3760107527295	33	100	0,350	10
Cuivre	CC60	3760107527400	16	60	0,163	1
	CCC80	3760107525291	25	80	0,260	1
	CCC100	3760107527394	33	100	0,280	1
Acier galvanisé	CCG80	3760107525178	25	80	0,205	5
	CCG100	3760107527158	33	100	0,281	5
	CCG120	3760107521415	33	120	0,350	1



COUDES LYONNAIS (AJUSTABLES)

Développé : 80 ou 100
Angle : Ajustable
Assemblage : Emboîtement
Fixation : À souder

Matière : 



Zinc

Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
CLZ80	3760107525734	25	80	0,250	1
CLZ100	3760107525741	33	100	0,350	1



Les Branchements

BRANCHEMENTS

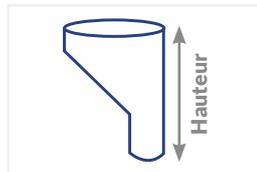
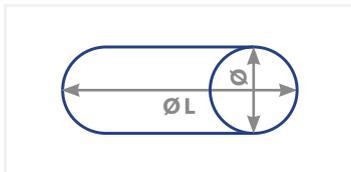
Développé : 25 ou 33 selon modèle

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : À emboîter

Conditionnement : 1

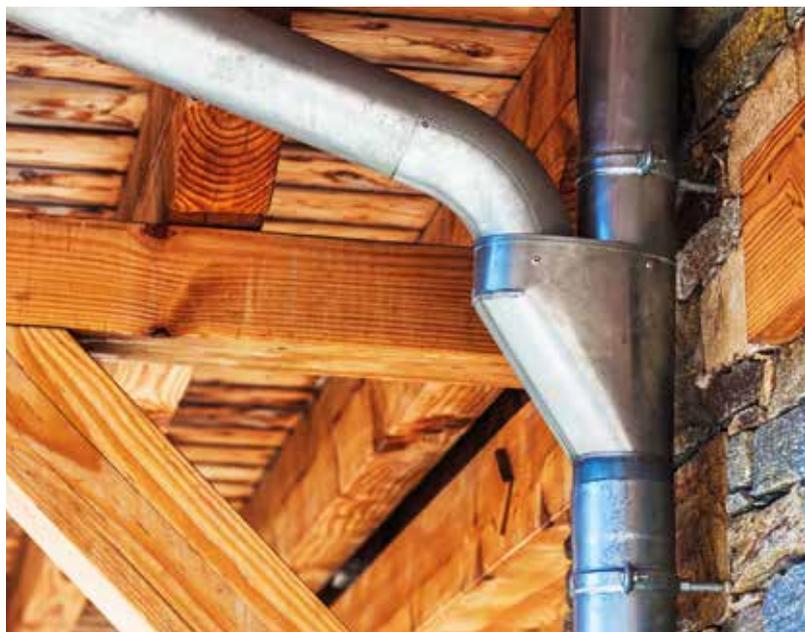
Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Ø L (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
	BZ80	3760107524928	25	80	190	280	0,490
Zinc	BZ100	3760107527264	33	100	220	290	0,690
	CJ100	3760107527370	33	100	220	290	0,700
Cuivre							



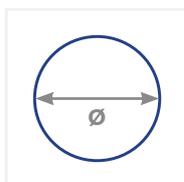
Les branchements sont également appelés cuvettes jambon.



Les Bagues

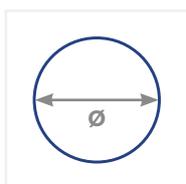
BAGUES SIMPLES EXTENSIBLES

Développé : 25 ou 33
Assemblage : Emboîtement
Fixation : À fixer avec des colliers



Matière :

	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
	BSEZ80	3760107524959	25	80	0,680	10
Zinc	BSEZ100	3760107527301	33	100	0,310	5



BAGUES DOUBLES EXTENSIBLES

Développé : 25 ou 33
Assemblage : Emboîtement
Fixation : À fixer avec des colliers

Matière :

	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
	BDEZ80	3760107524966	25	80	0,120	10
Zinc	BDEZ100	3760107527318	33	100	0,180	5



Produits associés : Colliers embases taraudées ou colliers à pointe

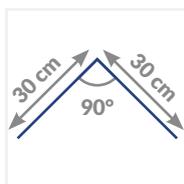
À voir en page page 35



Les Angles

ANGLES RENTRANTS OU INTÉRIEURS

- Développé :** 16, 25 ou 33 selon matière
- Angle :** 90°
- Assemblage :** À emboîter avec les gouttières
- Fixation :** À souder ou fixer au silicone



Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
 Zinc	AREZ16	3760107524799	16	60	0,390	1
	AREZ25	3760107524898	25	80	0,480	1
	ARZ33	3760107527233	33	100	0,467	1
 Cuivre	ARRC25	3760107525253	25	80	0,300	1
	EIC33	3760107527349	33	100	0,773	1
 Acier galvanisé	AIG25	3760107525222	25	80	0,500	1
	AIG33	3760107527202	33	100	0,590	1



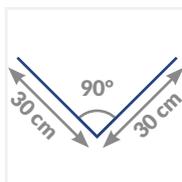
Les angles sont également appelés équerres.



Produit associé :
Gouttières rondes



À voir en page page 7



ANGLES SORTANTS OU EXTERIEURS

- Développé :** 16, 25 ou 33 selon matière
- Angle :** 90°
- Assemblage :** À emboîter avec les gouttières
- Fixation :** À souder ou fixer au silicone

Matière :

	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	ASEZ16	3760107524805	16	60	0,390	1
	ASEZ25	3760107524904	25	80	0,530	1
	ASZ33	3760107527240	33	100	0,660	1
Cuivre	ASRC25	3760107525260	25	80	0,588	1
	EEC33	3760107527356	33	100	0,773	1
Acier galvanisé	AEZ25	3760107525215	25	80	0,500	1
	AEZ33	3760107527196	33	100	0,580	1

Les Talons

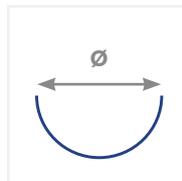
TALONS EMBOÎTABLES RÉVERSIBLES

Développé : 16, 25 ou 33 selon modèle

Épaisseur de tôle : 0.65 mm

Assemblage : À emboîter

Fixation : À souder ou fixer au silicone



Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	TALZ16	3760107520005	16	60	0,030	2
	TALZ25	3760107525000	25	80	0,040	5
	TALZ33	3760107521040	33	100	0,740	5
Cuivre	TALC16	3760107522009	16	60	0,150	1
	TALC25	3760107526007	25	80	0,500	1
	TALC33	3760107522061	33	100	0,840	1
Acier galvanisé	TALGAL25	3760107524003	25	80	0,420	10
	TALGAL33	3760107520036	33	100	0,840	5



TALONS NANTAIS EMBOÎTABLES

Développé :	33
Épaisseur de tôle :	0.65 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À souder ou fixer au silicone
Poids :	0.620 kg
Conditionnement :	1

Matière : ■

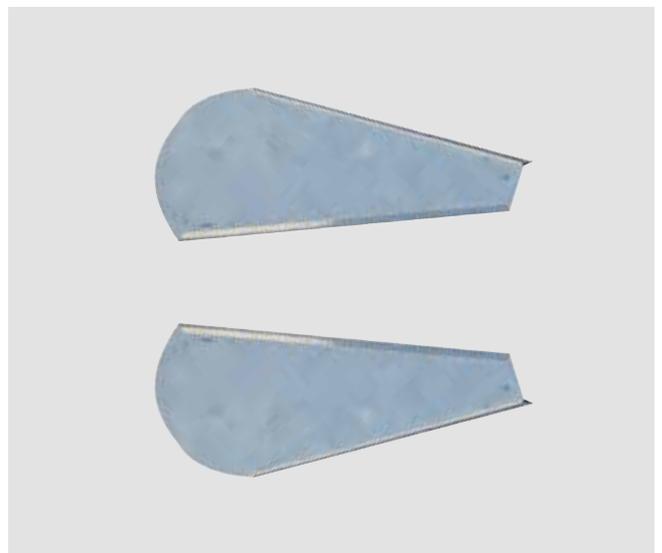


	Référence	EAN
TALON GAUCHE	TALNGZ	3760107521019
TALON DROIT	TALNDZ	3760107521002

TALONS HAVRAIS EMBOÎTABLES

Développé :	33
Épaisseur de tôle :	0.65 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À souder ou fixer au silicone
Poids :	0.670 kg
Conditionnement :	1

Matière : ■



	Référence	EAN
TALON GAUCHE	TALHGZ	3760107521033
TALON DROIT	TALHDZ	3760107521026

Les Récupérateurs d'eau

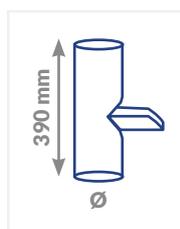
RÉCUPÉRATEURS D'EAU

Développé : 25 ou 33 selon matière

Longueur : 390 mm

Assemblage : Mâle/Femelle

Fixation : À emboîter



Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Poids (kg)	Cond.
Zinc	REZ80	3760107527622	25	80	0,600	1
	REZ100	3760107527639	33	100	0,750	1
Cuivre	REC	3760107527417	33	100	0,597	1
Acier galvanisé	RG80	3760107525192	25	80	1,000	5
	RG100	3760107527172	33	100	1,015	3

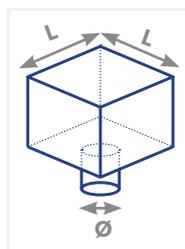




Les Boîtes à eau

BOÎTES À EAU

- Développé :** 80 ou 100
Largeur : 200x200mm ou 300x300mm
Assemblage : Mâle/Femelle
Fixation : À visser



Matière :

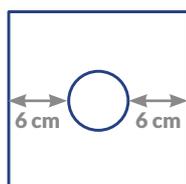


Zinc

Référence	EAN	Dév.	Ø	Larg.	Poids (kg)	Cond.
BAE20080	3760107527455	25	80	200x200	1,160	1
BAE200100	3760107527462	33	100	200x200	1,150	1
BAE30080	3760107527479	25	80	300x300	2,400	1
BAE300100	3760107527486	33	100	300x300	2,400	1



La naissance de boîte est placée à 6 cm de chaque côté.





Produits associés : Consommables

À voir en page page 8



CROCHÈTERIE

CUIVRE ET ACIER GALVANISÉ

Disponible en développée 16, 25 et 33 pour le cuivre et en 25 et 33 pour l'acier galvanisé.

Les produits en cuivre sont disponibles uniquement sur commande.

Facilité de pose, bonne durée dans le temps.

Les Crochets



Pose des crochets :
1 crochet tous les 40 cm
pour l'ensemble de la gamme

CROCHETS BANDEAUX

Développé : 16, 25, 33 selon modèle
Feuillard : Nervuré embouti
Epaisseur : 1 mm
Fixation : À visser sur les bandeaux

Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Paillette rapportée	Poids (kg)	Cond.
 Cuivre	CROBAC16	3760107522016	16	60	oui	0,045	1
	CROBAC25	3760107522030	25	80	oui	0,105	1
	CROBAC33	3760107522085	33	100	oui	0,154	1
 Acier galvanisé	CROBAG16	3760107520012	16	60	oui	0,039	10
	CROBAG25	3760107520135	25	80	oui	0,085	100
	CROBAG33	3760107520098	33	100	oui	0,125	100



CROCHET BERCEAU

Développé : 25 ou 33
Feuillard : Nervuré embouti
Epaisseur : 2,5 mm
Largeur : 25 mm
Fixation : Sur fibrociment
Conditionnement : 25

	Référence	EAN	Poids (kg)
DÉV. 25	CROB25	3760107524010	0,313
DÉV. 33	CROB33	3760107520265	0,395

Matière :

CROCHETS ROUENNAIS

Développé : 25 ou 33
Feuillard : Nervuré embouti
Epaisseur : 2,5 mm
Largeur : 25 mm
Fixation : Pose sur chevron

Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Cond.
 Cuivre	CRORC25	3760107522047	25	80	2.5	25	0,228	1
	CRORC33	3760107522078	33	100	2.5	25	0,277	1
 Acier galvanisé	CRORG25	3760107520128	25	80	2.5	25	0,211	50
	CRORG33	3760107520043	33	100	2.5	25	0,179	50



CROCHETS NANTAIS

Développé :	25 ou 33
Feuillard :	Nervuré embouti
Epaisseur :	2,5 mm
Largeur :	25 mm
Poids :	0,166 kg
Conditionnement :	50

Matière :



CROCHETS HAVRAIS

Développé :	25 ou 33
Feuillard :	Nervuré embouti
Epaisseur :	2,5 mm
Largeur :	25 mm
Poids :	0,172 kg
Conditionnement :	50

Matière :



Produits associés : Gouttières Nantaises et Havraises

À voir en page page 8



CROCHETS PARISIENS

Développé :	25 ou 33 selon modèle
Feuillard :	14 x 4 mm
Paillette :	0,5 mm
Tige :	10 cm
Fixation :	À poser sur chevron

Matière : ■



	Pentes	Référence	EAN	Poids (kg)	Cond.
Dév. 25	15	CP2515	3760107520258	1.420	1 paquet
	20	CP2520	3760107520241	2,620	1 paquet
	25	CP2525	3760107520234	2,950	1 paquet
Dév. 33	15	CP3315	3760107520227	1.760	1 paquet
	20	CP3320	3760107520210	2.830	1 paquet
	25	CP3325	3760107520203	3,010	1 paquet



Les crochets parisiens sont conçus pour fixer les gouttières demi-rondes dites pendantes sur les chevrons de la toiture. Par exemple, pour une pente de 15, le paquet est constitué de 15 crochets numérotés de 1 à 15.

D'autres pentes peuvent être disponibles sur commande.

Le crochet n° 1 est positionné en haut de pente.

Le crochet n° 15 est positionné en bas de pente.

Les Colliers



Pose des colliers :
1 collier tous les mètres
pour l'ensemble de la gamme

COLLIERS EMBASES TARAUDÉES

Développé : 16, 25, 33 selon modèle
Feuillard : Nervuré embouti
Epaisseur : 1 mm
Largeur : 25 mm

Matière :



	Référence	EAN	Dév.	Ø	Largeur (mm)	Poids (kg)	Cond.
 Cuivre	COETC60	3760107522023	16	60	25	0,104	1
	COETC80	3760107522054	25	80	25	0,133	1
	COETC100	3760107522092	33	100	25	0,151	1
 Acier galvanisé	COETG60	3760107520029	16	60	25	0,067	5
	COETG80	3760107520104	25	80	25	0,106	50
	COETG100	3760107520111	33	100	25	0,121	50
	COETG120	3760107521408	33	120	25	0,135	1



COLLIERS À POINTE

Développé : 25 ou 33
Feuillard : Nervuré embouti
Epaisseur : 1 mm
Largeur : 25 mm
Largeur pointe : 8 mm
Longueur pointe : 100 mm

Matière :



	Référence	EAN	Poids (kg)	Cond.
DÉV. 25	COPG80	3760107520142	0,151	10
DÉV. 33	COPG100	3760107520159	0,167	5



ACCESSOIRES POUR GOUTTIÈRE

LES INDISPENSABLES POUR VOS POSES
DE GOUTTIÈRES.

Les Consommables

MASTIC GOUTTIÈRE SILICONE CARTOUCHE 310C

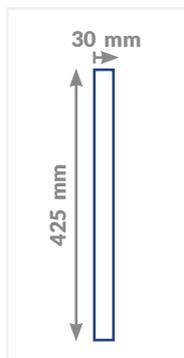
Contenant : 310 ml
Poids : 0,373
Conditionnement : 10

Référence	EAN
MGSC310C	3760107527493



Cartouche de mastic pour collage et étanchéité. Adhère sur tout élément de gouttière.

Facile d'utilisation.



TARGETTE DE SOUDURE 0,33 750 G

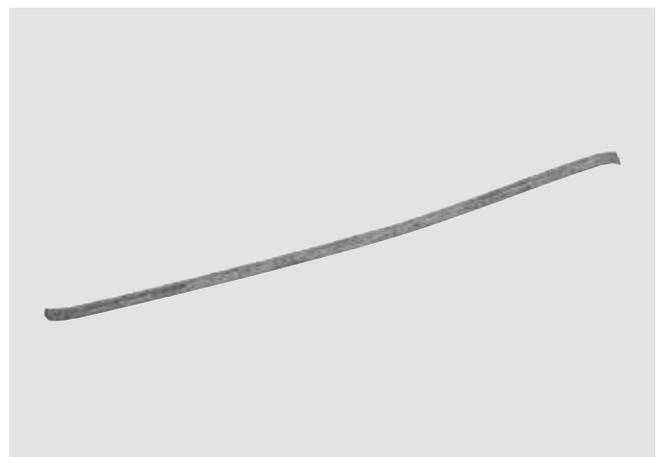
Alliage : 33 % de plomb et d'étain
Poids : 950 g
Conditionnement : 1

Référence	EAN
S950	3760107525512

BAGUETTE DE SOUDURE

Alliage : 33 % de plomb et d'étain
Largeur : 0.5 mm
Longueur : 450
Poids : 206 g
Conditionnement : 1

Référence	EAN
BS200	3760107520470



La Visserie



PATTES À VIS À BOIS POUR EMBASE 7/150

Longueur : 60 mm
Poids : 0.710 kg
Conditionnement : 25 (en barquette
de 10 thermoformées)

Matière : ■ ACIER GALVANISÉ

Référence	EAN
PVB	3760107520173

CLOUS CALOTIN

Longueur : 50 mm
Poids : 100 g
Conditionnement : 100

Matière : ■ ACIER GALVANISÉ



Référence	EAN
CLCAL	3760107520616



Disponible en cuivré sur commande

PATTE STANDARD INOX (18/10) POUR RIVE EN BOITE DE 100

Longueur : 70 mm
Épaisseur : 0,7 mm
Boudin : 14 mm
Poids : 0.00 kg
Conditionnement : 100

Matière : **INOX**

Référence	EAN
PATRIVINOX	3760107520593



Produit associé :

Rive biseau

À voir en page 106



Produit également disponible :

Patte Inox Couvre joint

À voir en page 116

Les **Fixations**

FIXATION TIGE À POINTE POUR BERCEAUX

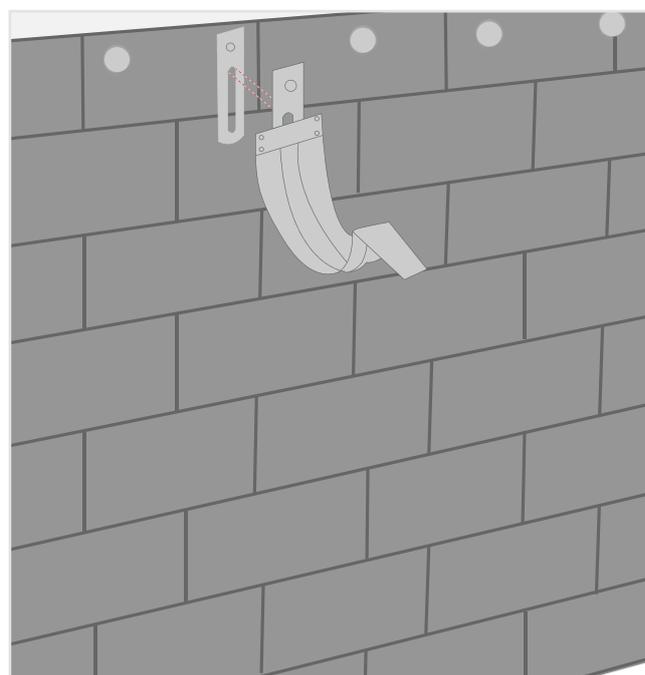
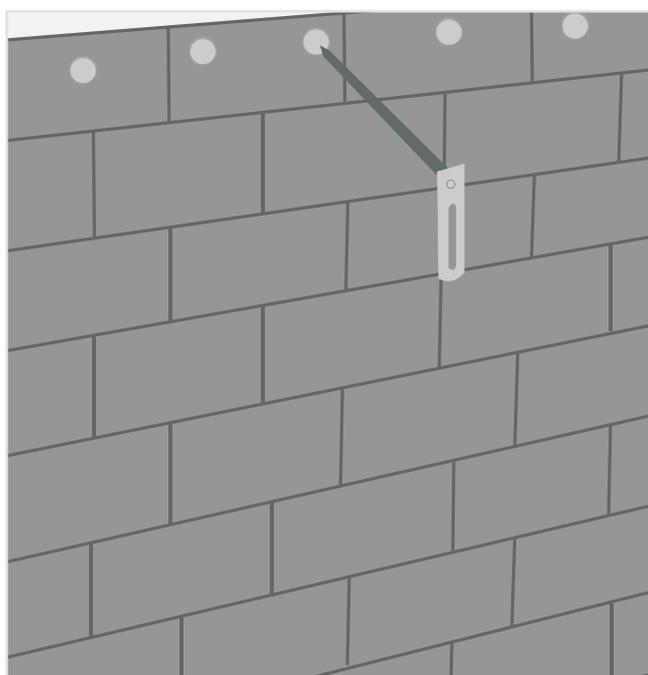
Épaisseur tôle :	2.5 mm
Largeur :	25 mm
Pointe carrée :	8 mm
Longueur pointe :	300 mm
Poids :	0.210 kg
Conditionnement :	10

Matière : **ACIER PRÉ GALVANISÉ**



Fixation utilisée pour sceller dans la maçonnerie les différents crochets.

Voir la crocheterie en page 31



PINCES FIXATION FIBROCIMENT OU TUILE

Feuillard :	Nervuré embouti
Epaisseur :	2.5 mm
Largeur :	25 mm
Lumière :	70 mm
Poids	0.176 kg
Conditionnement :	25

Matière : **ACIER GALVANISÉ À FROID**



Se monte sur crochet plastique ou sur
crochet en forme de berceau pour la fixation
de gouttière de 25 et 33.

Nos pinces sont conditionnées avec la visserie.

Pince Fixation
Fibrociment



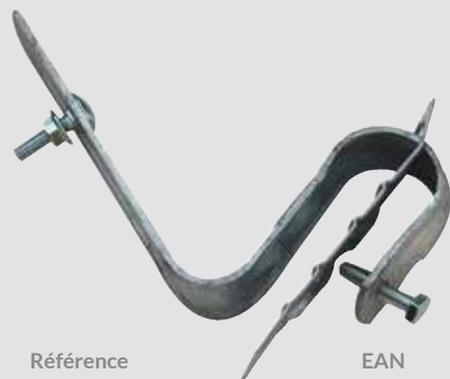
Référence

EAN

PF1

3760107524034

Pince Fixation
Tuile

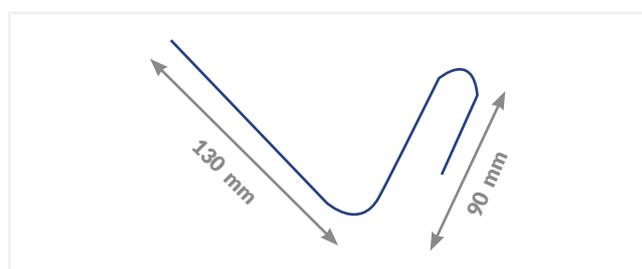


Référence

EAN

PT1

3760107524041



Les Hampes

HAMPES DROITES OU CHANTOURNÉES

Feuillard :	Nervuré embouti
Épaisseur :	2.5 mm
Largeur :	25 mm
Lumière :	1 de 70 mm
Conditionnement :	50



	Matière	Référence	EAN	Poids (kg)
HAMPE DROITE 335	ACIER GALVANISÉ À FROID	HAMPDR335	3760107524058	0.173
HAMPE DROITE 235	ACIER GALVANISÉ À FROID	HAMPDR235	3760107524065	0.124
HAMPE CHANTOURNÉE 335	ACIER GALVANISÉ À FROID	HAMPCHA	3760107524072	0.173



Lumière utilisée pour le réglage de pente de divers modèles de crochets :
Bandeau embouti - Chalon, Rouen court...

Hampes droites utilisées pour la pose des gouttières sur la charpente ou sur le dessus des chevrons.

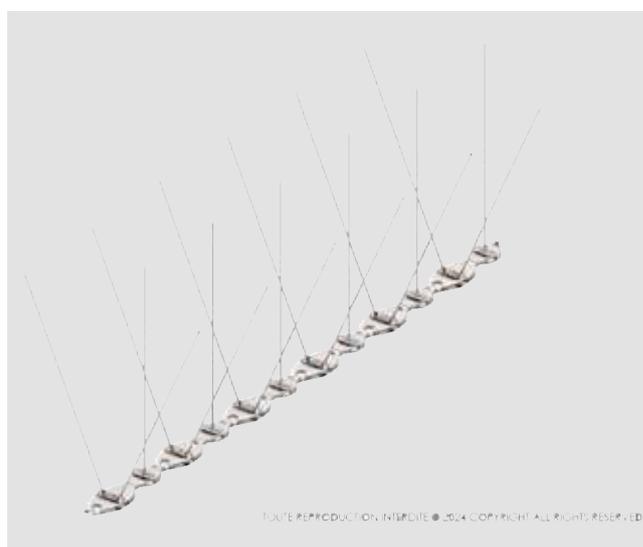
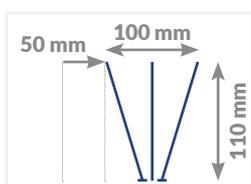
Hampes chantournées utilisées pour la pose des gouttières sur le côté de la charpente ou des chevrons sans déposer le 1^{er} rang de tuile (en cas de rénovation).

Nos hampes sont conditionnées avec la visserie.

Les Protections & Les Anti-nuisibles

PICS ANTI-PIGEONS

Longueur :	32 cm
Largeur :	10 cm
Hauteur :	11 cm
Conditionnement :	Paquet de 3 (soit 1,05 m)



Matière : INOX

Référence	EAN
PANTIP	3760107520586



18 tiges sur 3 rangées. Largeur protégée de 10 à 15 cm.
Protection pour pigeons, corneilles, pies, moineaux et étourneaux.



GRILLAGE PARE FEUILLE

Longueur :	1 mètre linéaire
Largeur :	15 cm
Poids :	180 g
Conditionnement :	25

Matière : **ALUMINIUM LAQUÉE**

Référence	EAN
PARFE250Z	3760107520609

Les Closoirs peignes

CLOSOIRS PEIGNES

Longueur : 1 mètre
Hauteur : 50 ou 90 mm
Matière : Polyéthylène (PE)
Conditionnement : 5

Coloris : ■ (pour le 50) OU ■ (pour le 90)



Empêche les oiseaux de se nicher sous la toiture.

Les closoirs peignes sont aussi appelés par-moineaux.



	Référence	EAN	Poids (kg)
HAUTEUR 50 NOIR	CPH50	3760107525383	0,150
HAUTEUR 90 OCRE	CPH90	3760107525390	0,170

Les **Liteaux** avec peignes



LITEAU D'ÉGOUT VENTILÉ AVEC PEIGNE

Longueur : 1,05 mètre
Largeur : 60 mm
Matière : Polyéthylène (PE)
Poids : 0.180 kg
Conditionnement : 5

Coloris : ■

Référence

EAN

LEP105

3760107525406



PROTECTIONS DES ENTRÉES D'EAU

FIL CRAPAL 2 OU FIL D'ACIER GALVANISÉ

CRAPAUDINES CONFORMES AUX NORMES NF P84.206.1 - DTU 43.3 JUIN 1995

Les Crapaudines

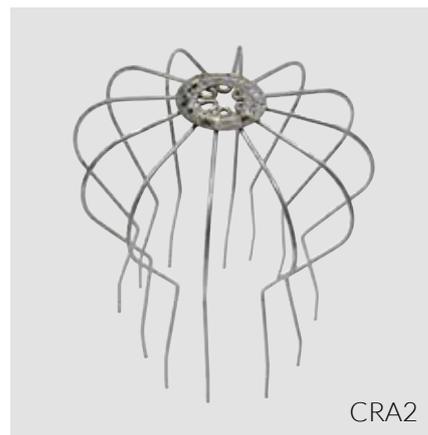
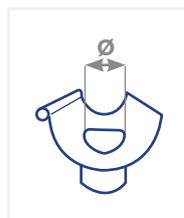


Les crapaudines sont des dispositifs installés en amont de chaque descente de gouttière. Sa fonction est d'empêcher la pénétration de corps, dont la taille serait susceptible d'obstruer la descente.

Crapaudines conformes aux normes NF P84.206.1 - DTU 43. 3 juin 1995

CRAPAUDINES DROITES

- Moignon :** Cylindrique
Petit diamètre : De 50 à 250
Grand diamètre : De 70 à 300
Fixation : À insérer

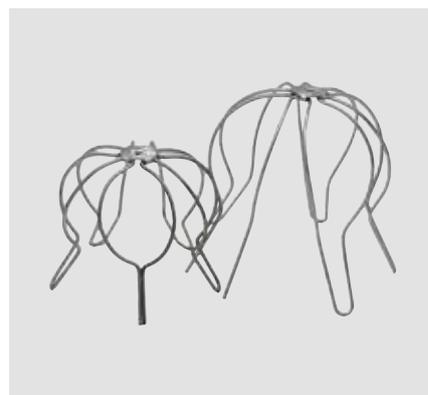


Matière : **Fil crapal 2**
ou fil d'acier galvanisé

	Référence	Petit Ø	Grand Ø	Ø Fil	Poids (kg)	Cond.
Fil crapal	CRA1	50	70	2.4	0,07	1
	CRA2	80	100	2.4	0,10	1
	CRA3	110	130	2.4	0,12	1
	CRA4	140	160	2.7	0,24	1
	CRA5	180	200	2.7	0,33	1
	CRA6	250	300	2.7	0,36	1
Éco Fil acier galva.	ECOG1	50	70	2.4	0,07	1
	ECOG2	80	100	2.4	0,10	1
	ECOG3	110	130	2.4	0,12	1
	ECOG4	140	160	2.7	0,24	1
	ECOG5	180	200	2.7	0,33	1
	ECOG6	250	300	2.7	0,36	1

CRAPAUDINES DROITES EXTENSIBLES

Moignon : Cylindrique
Petit diamètre : De 50 à 380 mm
Grand diamètre : De 70 à 450 mm
Fixation : À insérer



Matière : Fil d'acier galvanisé tréfilé

Référence	Petit Ø	Grand Ø	Ø Fil	Poids (kg)	Cond.
G1	50	70	3	0,08	25
G2	80	100	3	0,11	25
G3	110	130	3	0,13	1
G4	140	170	3	0,57	1
G5	160	270	3.5	0,64	1
G6	300	380	3.5	1,02	1
G7	380	450	3.5	2,50	1



Disponible également
en cuivre et en inox.

Notre **Produit phare**

CRAPAUDINE EXTENSIBLE **Ø 80/100 MM**

Petit diamètre : 80 mm

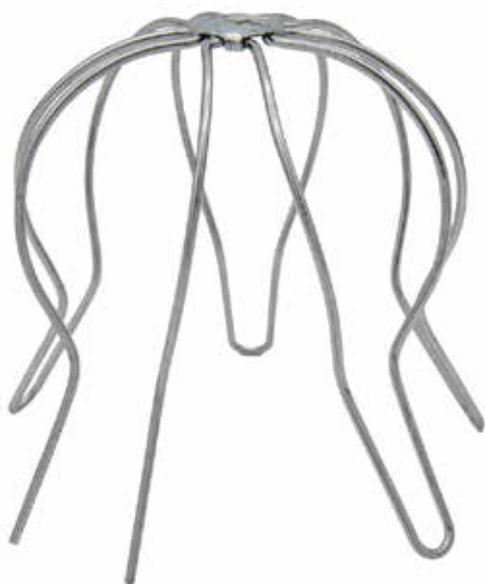
Grand diamètre : 100 mm

Diamètre du fil : 3 mm

Poids 0.11 kg

Conditionnement : 25

Matière : Fil acier galvanisé tréfilé ■



Référence

EAN

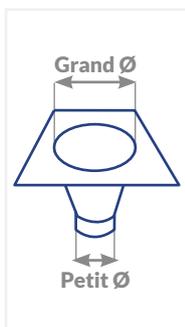
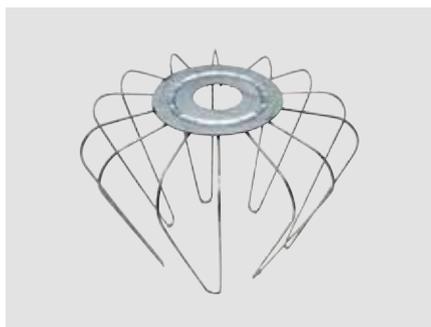
G2

3760107524089



**Pour tuyau de descente
de gouttière développée 25 et 33**





CRAPAUDINES TRONCONIQUES

Moignon : Tronconique

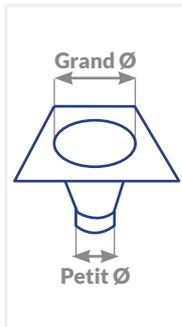
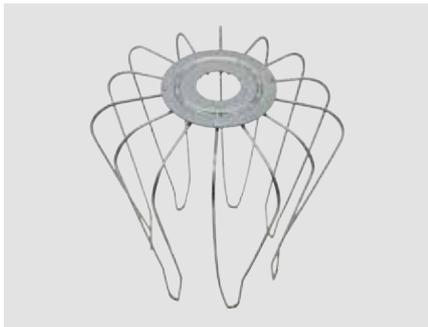
Fixation : À insérer

Matière : Fil crapal 2
ou fil d'acier galvanisé

	Référence	Petit Ø	Grand Ø	Ø Fil	Poids (kg)	Cond.
Fil crapal	TCRA1	100	200	2.7	0,21	1
	TCRA2	125	250	2.7	0,26	1
	TCRA3	150	300	2.7	0,40	1
	TCRA4	200	400	2.7	0,66	1
	TCRA5	250	500	2.7	0,75	1
	TCRA6	300	600	2.7	0,82	1
Fil acier galvanisé	TG0	80	160	2.7	0,29	1
	TG1	100	200	2.7	0,42	1
	TG2	125	250	3	0,50	1
	TG3	150	300	3.5	0,67	1
	TG4	200	400	3.5	1,07	1
	TG5	250	500	3.5	1,36	1
	TG6	300	600	3.5	1,75	1
	TG7	350	700	3.5	2,10	1
Éco Fil acier galva.	ECOTG1	100	200	2.7	0,21	1
	ECOTG2	125	250	2.7	0,26	1
	ECOTG3	150	300	2.7	0,40	1
	ECOTG4	200	400	2.7	0,66	1
	ECOTG5	250	500	2.7	0,75	1
	ECOTG6	300	600	2.7	0,82	1



Disponible également en cuivre et en inox sur demande



CRAPAUDINES TRONCONIQUES SÉRIE LONGUE FIL ACIER GALVANISÉ

Moignon : Tronconique

Conditionnement : 1

Matière : Fil acier galvanisé

Référence	Petit Ø	Grand Ø	Ø Fil	Poids (kg)
TLG0	80	160	3.5	0,54
TLG1	100	200	3.5	0,57
TLG2	125	250	3.5	0,62
TLG3	150	300	3.5	0,89
TLG4	200	400	3.5	1,20
TLG5	250	500	3.5	1,67
TLG6	300	600	3.5	3,11



Disponible également
en inox sur demande



ÉVACUATION ALUMINIUM

DISPONIBLE EN DIFFÉRENTS COLORIS SELON MODÈLE



Alu Blanc
(RAL 9010)



Alu Miel



Alu Noir
(RAL 9005)



Alu Sable
(RAL 1015)



Alu Gris
(RAL 9006)



Alu Marron
(RAL 8017)



Alu Ardoise
(RAL 7016)

Produits aluminium en forme moulurée et développée 300.

Forte résistance à la corrosion et aux intempéries.

Les Gouttières

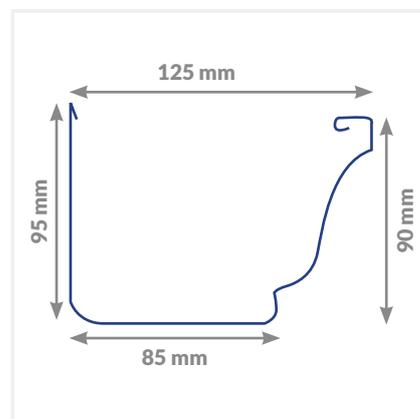
GOUTTIÈRES 300

Développé : 300
Longueur : 2 ou 4 mètres linéaires
Fixation : À fixer au silicone
Conditionnement : 1

Coloris :



	Référence	EAN	ML	Poids (kg)
Blanc	GAB3002ML	3760107526342	2	1,120
	GAB3004ML	3760107526359	4	2,200
Sable	GAS3002ML	3760107526168	2	1,120
	GAS3004ML	3760107526175	4	2,200
Marron	GAMA3002ML	3760107526670	2	1,120
	GAMA3004ML	3760107526687	4	2,200
Miel	GAMIE3002ML	3760107526823	2	1,120
	GAMIE3004ML	3760107526830	4	2,200
Gris	GAG3002ML	3760107521361	2	1,120
	GAG3004ML	3760107521354	4	2,200
Ardoise	GAAR3002ML	3760107526977	2	1,120
	GAAR3004ML	3760107526984	4	2,200
Noir	GAN3002ML	3760107527806	2	1,120
	GAN3004ML	3760107527813	4	2,200



Les Jonctions

JONCTIONS GOUTTIÈRE 300

Développé :	300
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	50 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Jonction
en coloris miel



Jonction
en coloris sable

	Référence	EAN
 Blanc	JGAB300	3760107526366
 Sable	JGAS300	3760107526182
 Marron	JGAMA300	3760107526694
 Miel	JGAMIE300	3760107526847
 Gris	JGAG300	3760107521347
 Ardoise	JGAAR300	3760107526991
 Noir	JGAN300	3760107527820

Les Crochets

CROCHET ÉCARTEUR

Feuillard :	Nervuré embouti
Épaisseur :	1.2 mm
Largeur maximum :	35 mm
Longueur :	130 mm
Poids :	190 g
Conditionnement :	1

Matière : **Acier Galvanisé**



Crochet invisible pour gouttière Alu à positionner tous les 30 à 35 centimètres à l'intérieur de la gouttière.

Les Naissances

NAISSANCE FRONTALE 60X80

Développé : 300
Fixation : À fixer au silicone
Poids : 197 g
Conditionnement : 1

Coloris : 



	Référence	EAN
 Blanc	NAB6080	3760107526410
 Sable	NAS6080	3760107526236
 Marron	NAMA6080	3760107526748
 Miel	NAMIE6080	3760107526892
 Gris	NAG6080	3760107521316
 Ardoise	NAAR6080	3760107527042
 Noir	NAN6080	3760107525598

NAISSANCE LATÉRALE

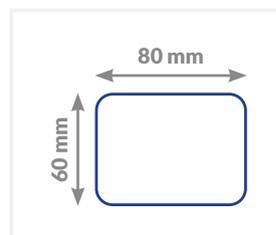
Développé : 300
Fixation : À fixer au silicone
Poids : 197 g
Conditionnement : 1

Coloris : 



	Référence	EAN
 Blanc	NLB	3760107526427
 Sable	NLS	3760107526243
 Marron	NLMAR	3760107520890
 Miel	NLMIE	3760107520883
 Gris	NLG	3760107521309
 Ardoise	NALARD	3760107525697
 Noir	NFAN6080	3760107527967

Les Moignons de naissance



MOIGNON DE NAISSANCE ALU 60X80

Développé : 300
Assemblage : À emboîter
Fixation : À fixer au silicone
Poids : 13 g
Conditionnement : 1

Coloris : Alu naturel



MOIGNON DE NAISSANCE ALU SORTIE RONDE

Développé : 300
Diamètre : 80 ou 100
Assemblage : À emboîter
Fixation : À fixer au silicone
Conditionnement : 1

Coloris : Alu naturel

Référence	EAN	Ø	Poids (kg)
MALR80	3760107520906	80	0,010
MALR100	3760107520913	100	0,015



Les **Fixations**

FIXATION DESCENTE

Développé : 300
Lumière : 1
Fixation : À visser
Poids : 47 g
Conditionnement : 1

Coloris :



Face de fixation
en coloris ardoise



Dos de fixation
en coloris sable

	Référence	EAN
 Blanc	FDAB	3760107526434
 Sable	FDAS	3760107526250
 Marron	FDAMA	3760107526755
 Miel	FDAMIE	3760107526908
 Gris	FDAGR	3760107521293
 Ardoise	FDAAR	3760107527059
 Noir	FDAN	3760107527882



Produit associé :
Vis autoforeuses

À voir en page 72

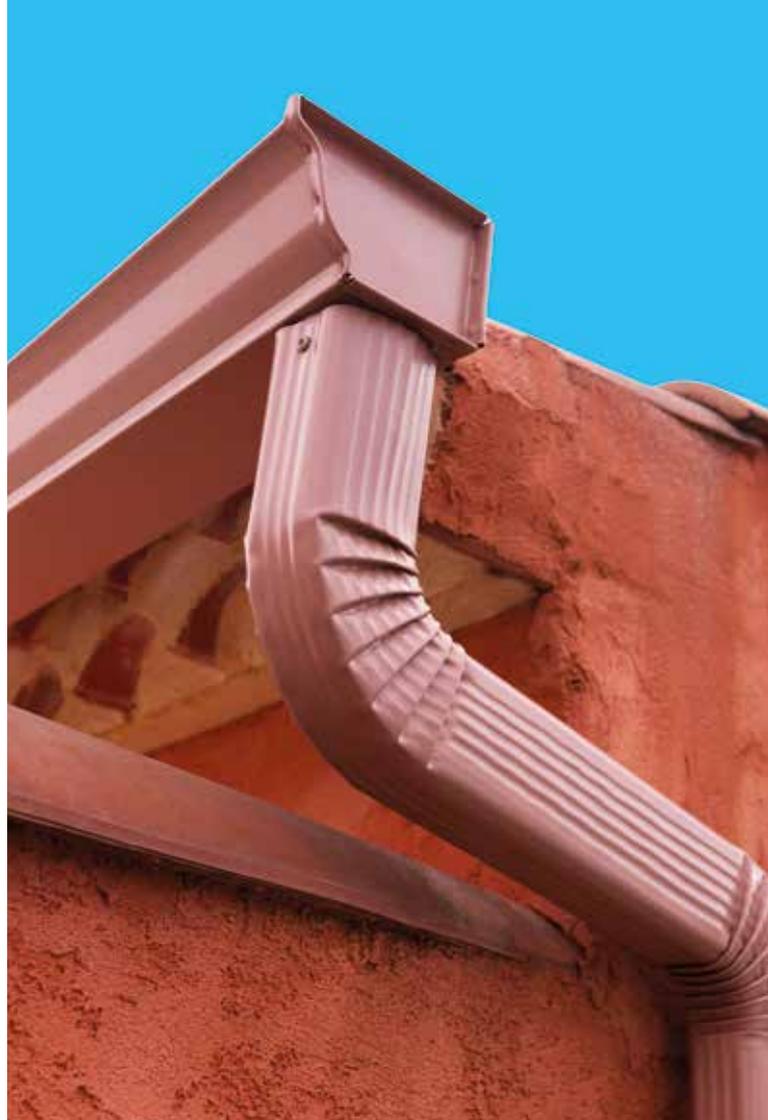


Les Talons

TALONS CORNICHES DROITS ET GAUCHES

Développé :	300
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	27 g
Conditionnement :	1

Coloris :



	Position	Référence	EAN
 Blanc	DROIT	TALCDAB	3760107526373
	GAUCHE	TALGAB	3760107526380
 Sable	DROIT	TALCDAS	3760107526199
	GAUCHE	TALCGAS	3760107526205
 Marron	DROIT	TALCDAMA	3760107526700
	GAUCHE	TALGAMA	3760107526717
 Miel	DROIT	TALCDAMIE	3760107526854
	GAUCHE	TALGAMIE	3760107526861
 Gris	DROIT	TALCDAG	3760107521330
	GAUCHE	TALGAG	3760107521323
 Ardoise	DROIT	TALCDAAR	3760107527004
	GAUCHE	TALGAAR	3760107527011
 Noir	DROIT	TALCDAN	3760107527837
	GAUCHE	TALCGAN	3760107527844

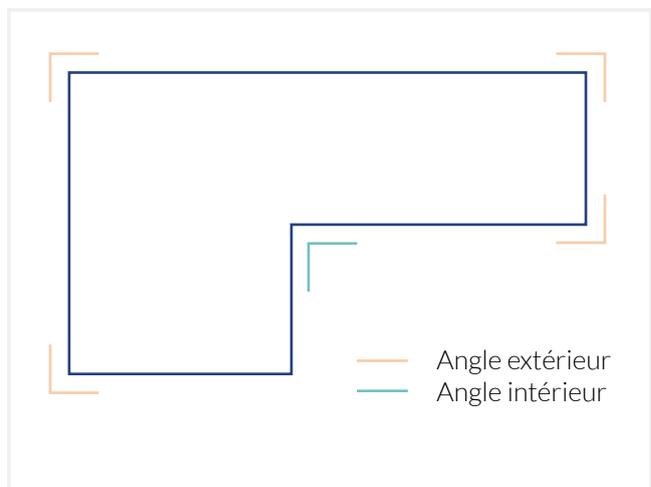


Les Angles

ANGLES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Développé : 300
Assemblage : À emboîter
Fixation : À fixer au silicone
Poids : 20 g
Conditionnement : 1

Coloris :



	Position	Référence	EAN
 Blanc	INTÉRIEUR	AIGAB300	3760107526403
	EXTÉRIEUR	AEGAB300	3760107526397
 Sable	INTÉRIEUR	AIGAS300	3760107526229
	EXTÉRIEUR	AEGAS300	3760107526212
 Marron	INTÉRIEUR	AIGAMA300	3760107526731
	EXTÉRIEUR	AEGAMA300	3760107526724
 Miel	INTÉRIEUR	AIGAMIE300	3760107526885
	EXTÉRIEUR	AEGAMIE300	3760107526878
 Gris	INTÉRIEUR	AIGAG300	3760107521392
	EXTÉRIEUR	AEGAG300	3760107521385
 Ardoise	INTÉRIEUR	AIGAAR300	3760107527035
	EXTÉRIEUR	AEGAAR300	3760107527028
 Noir	INTÉRIEUR	AIGAN300	3760107525499
	EXTÉRIEUR	AEGAN300	3760107527851



PETIT ANGLE ALU 135°

Développé : 300
Assemblage : À emboîter
Fixation : À fixer au silicone
Poids : 20 g
Conditionnement : 1

Coloris :



Petit angle
en coloris ardoise



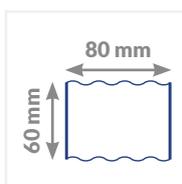
Petit angle
en coloris ardoise

	Position	Référence	EAN
 Blanc	INTÉRIEUR	PAIGAB135300	3760107520760
	EXTÉRIEUR	PAEGAB135300	3760107520692
 Sable	INTÉRIEUR	PAIGAS135300	3760107520739
	EXTÉRIEUR	PAEGAS135300	3760107520661
 Marron	INTÉRIEUR	PAIGAMA135300	3760107520753
	EXTÉRIEUR	PAEGAMA135300	3760107520685
 Miel	INTÉRIEUR	PAIGAMIE135300	3760107520746
	EXTÉRIEUR	PAEGAMIE135300	3760107520678
 Gris	INTÉRIEUR	PAIGAGR135300	3760107520715
	EXTÉRIEUR	PAEGAGR135300	3760107520647
 Ardoise	INTÉRIEUR	PAIGAAR135300	3760107520777
	EXTÉRIEUR	PAEGAAR135300	3760107520708
 Noir	INTÉRIEUR	PAIGAN135300	3760107520722
	EXTÉRIEUR	PAEGAN135300	3760107520654

Les Dévoiements

DÉVOIEMENT 60X80X500

Développé :	80x60
Longueur	50 cm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	Avec fixation de descente
Poids :	24 g
Conditionnement :	1



Dévoiement en coloris miel

Coloris :



Dévoiement en coloris blanc

	Référence	EAN
 Blanc	DAB685	3760107526458
 Sable	DAS685	3760107526274
 Marron	DAMA685	3760107526779
 Miel	DAMIE685	3760107526922
 Gris	DAG685	3760107521279
 Ardoise	DAAR685	3760107527073
 Noir	DAN685	3760107527912



Produit associé :
Fixation de descente

À voir en page 58



Les Récupérateur d'eau

RÉCUPÉRATEUR D'EAU

Développé :	80x60
Longueur :	250 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	133 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Profil récupérateur d'eau
en coloris noir

Récupérateur d'eau vu du dessus
en coloris miel



	Référence	EAN
 Blanc	RECEAB	3760107526502
 Sable	RECEAS	3760107526328
 Marron	RECEAMA	3760107526809
 Miel	RECEAMIE	3760107526953
 Gris	RECEAG	3760107521255
 Ardoise	RECEAAR	3760107527103
 Noir	RECEAN	3760107527943

Les Tuyaux de descente

TUYAUX DE DESCENTE 60X80

Développé :	60x80
Longueur :	2 mètres linéaires
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	Avec fixation de descente
Poids :	680 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Tuyau de descente en coloris blanc



Tuyau de descente en coloris marron

	Référence	EAN
 Blanc	TDAB60802ML	3760107526441
 Sable	TDAS60802ML	3760107526267
 Marron	TDAMA60802ML	3760107526762
 Miel	TDAMIE60802ML	3760107526915
 Gris	TDAG60802ML	3760107521286
 Ardoise	TDAAR60802ML	3760107527066
 Noir	TDAN60802ML	3760107527905



Produit associé :
Fixation de descente

À voir en page 58



TUYAUX DE DESCENTE SORTIE RONDE

Diamètre de sortie : 80 ou 100
Longueur : 2 mètres linéaires
Assemblage : À emboîter
Fixation : Avec fixation de descente
Conditionnement : 1

Coloris :



	Diamètre	Référence	EAN	Poids (kg)
 Blanc	80	TDR9010D80	3760107520784	2.500
	100	TDR9010D100	3760107520814	2.900
 Sable	80	TDR1015D80	3760107520807	2.500
	100	TDR1015D100	3760107520838	2.900
 Ardoise	80	TDR7016D80	3760107520791	2.500
	100	TDR7016D100	3760107520821	2.900



Les Coudes

COUDE LATÉRAL TYPE A

Développé : 300
Angle : 107°
Assemblage : À emboîter
Poids : 13 g
Conditionnement : 1

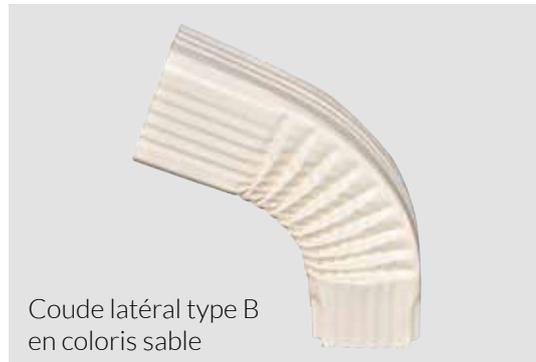
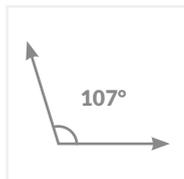
COUDE LATÉRAL TYPE B

Développé : 300
Angle : 107°
Assemblage : À emboîter
Poids : 13 g
Conditionnement : 1

Coloris :



Coloris :



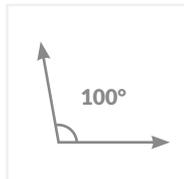
	Référence	EAN
Blanc	CLBTYPA	3760107526465
Sable	CLSTYPA	3760107526281
Marron	CLMTYPA	3760107520982
Miel	CLMIETYPA	3760107520975
Gris	CLGTYPA	3760107521248
Ardoise	CLATYPA	3760107525413
Noir	CLNTYPA	3760107520968

	Référence	EAN
Blanc	CLBTYPB	3760107526472
Sable	CLSTYPB	3760107526298
Marron	CLMTYPB	3760107520951
Miel	CLMIETYPB	3760107520944
Gris	CLGTYPB	3760107521231
Ardoise	CLATYPB	3760107525420
Noir	CLNTYPB	3760107520937

COUDE FRONTAL AGRAFE INTÉRIEUR

Développé : 300
 Angle : 100°
 Assemblage : À emboîter
 Poids : 12 g
 Conditionnement : 1

Coloris :



COUDE FRONTAL AGRAFE EXTÉRIEUR

Développé : 300
 Angle : 100°
 Assemblage : À emboîter
 Poids : 12 g
 Conditionnement : 1

Coloris :



	Référence	EAN
Blanc	CFAIAB	3760107526489
Sable	CFAIAS	3760107526304
Marron	CFAIAMA	3760107526786
Miel	CFAIAMIE	3760107526939
Gris	CFAIAG	3760107521224
Ardoise	CFAIAAR	3760107527080
Noir	CFAIAN	3760107527974

	Référence	EAN
Blanc	CFAEAB	3760107526496
Sable	CFAEAS	3760107526311
Marron	CFAEAMA	3760107526793
Miel	CFAEAMIE	3760107526946
Gris	CFAEAG	3760107521217
Ardoise	CFAEAAR	3760107527097
Noir	CFAEAN	3760107525529

COUDE ROND ALU

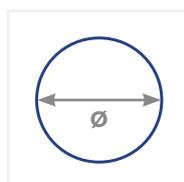
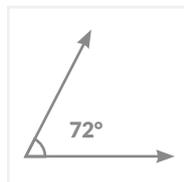
Diamètre sortie : 80 ou 100 mm

Angle : 72°

Assemblage : À emboîter

Conditionnement : 1

Coloris :



	Diamètre	Référence	EAN	Poids (g)
 Blanc	80	CR9010D80	3760107520999	12
	100	CR9010D100	3760107521088	14
 Sable	80	CR1015D80	3760107521071	12
	100	CR1015D100	3760107521101	14
 Ardoise	80	CR7016D80	3760107521064	12
	100	CR7016D100	3760107521095	14



Les **Cols de cygne**

COL DE CYGNE 60X80

Développé :	300
Longueur :	sur mesure
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	133 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Col de cygne
en coloris sable



Col de cygne
en coloris sable

Référence

COLCYALU6080

EAN

3760107521118



Produit sur mesure.

Communiquez-nous vos côtes et votre choix de coloris pour une production dans notre atelier.

Prenez la mesure de l'extérieur de la naissance (côté mur) au mur (cf schéma).



Les Boîtes à eau

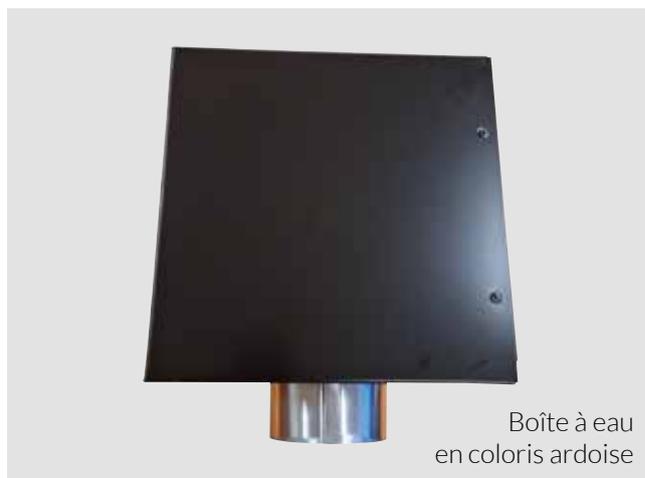
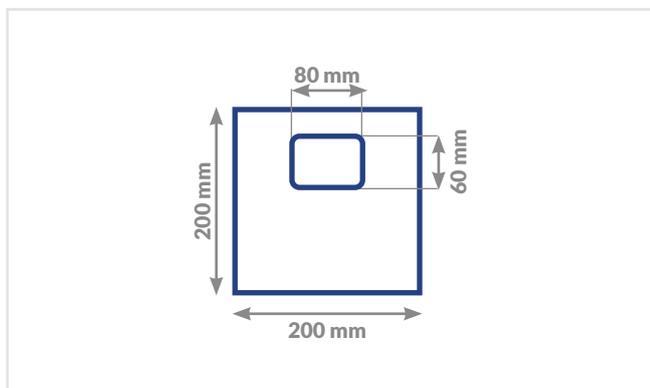
BOÎTE À EAU CARRÉ SORTIE 60X80

Pour sortie :	60x80 mm
Dimensions	200x200 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	670 g
Conditionnement :	1

Coloris :



	Référence	EAN
 Blanc	BAE200BI	3760107525628
 Sable	BAE200SAB	3760107525758
 Ardoise	BAE200AR	3760107525635
 Noir	BAE200NOI	3760107525642



Boîte à eau en coloris ardoise



BOÎTE À EAU SORTIE RONDE

Diamètre sortie :	80 ou 100 mm
Dimensions	200x200 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Conditionnement :	1

Coloris :



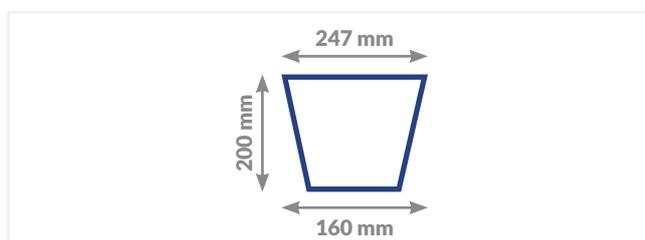
	Diamètre	Référence	EAN	Poids (kg)
 Blanc	80	BAERD809010	3760107521156	0.670
	100	BAERD1009010	3760107521187	0.675
 Sable	80	BAERD801015	3760107521170	0.670
	100	BAERD1001015	3760107521200	0.675
 Ardoise	80	BAERD807016	3760107521163	0.670
	100	BAERD1007016	3760107521194	0.675



BOÎTE À EAU TRAPÉZOÏDALE S. 60X80

Pour sortie :	60x80 mm
Dimensions	247x200x160 mm
Assemblage :	À emboîter
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	650 g
Conditionnement :	1

Coloris :



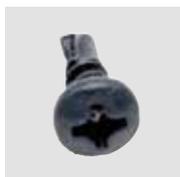
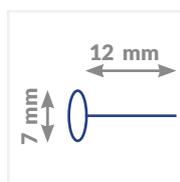
	Référence	EAN
 Blanc	BAETZ90106080	3760107521132
 Ardoise	BAETZ70166080	3760107521149

Les Vis

VIS AUTOFOREUSE 3.5X2.5 10 PIÈCES

Diamètre : 3,5 mm
Longueur 12 mm
Poids : 14 g
Conditionnement : 1 sachets de 10 vis

Coloris :



Référence

EAN

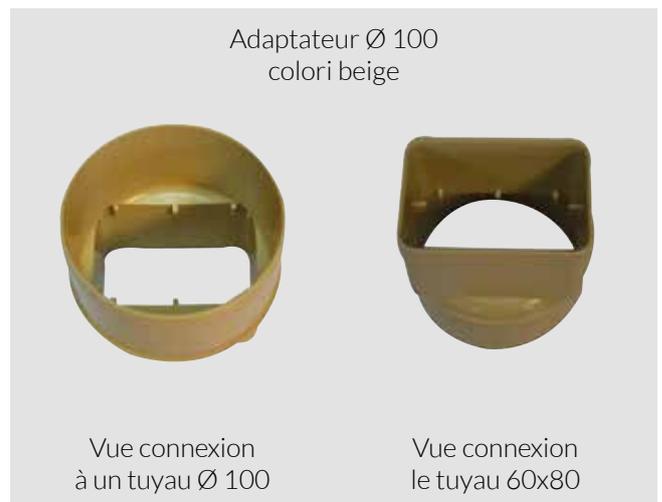
	Blanc	VABA	3760107526519
	Sable	VASA	3760107526335
	Marron	VAMAA	3760107526816
	Miel	VAMIEA	3760107526960
	Gris	VASG	3760107521262
	Ardoise	VAARA	3760107527110
	Noir	VANA	3760107527950

Les Adaptateurs

ADAPTATEUR ALU EN PVC

Diamètre : 80 ou 100
Matière : PVC
Hauteur : 110 mm
Assemblage : À emboîter
Fixation : À fixer au silicone
Conditionnement : 1

Coloris : selon modèle



	Référence	EAN	Poids (g)
Ø 100	ADPVC100	3760107525352	108
Ø 80	ADPVC80	3760107525345	68,9

COUVERTINES

DISPONIBLE EN DIFFÉRENTS COLORIS SELON MODÈLE



Alu Blanc (RAL 9010)



Alu Gris (RAL 9006)



Alu Sable (RAL 1015)



Alu Ardoise (RAL 7016)

Une couvrtine est une pièce de finition utilisée sur le dessus des murs pour empêcher l'eau de s'infiltrer, assurant ainsi l'étanchéité des murets et préservant leur intégrité structurelle.

Les couvrtines, éclisses et angles conviennent pour un muret de 20 cm.

Produits sur-mesure disponible sur commande.

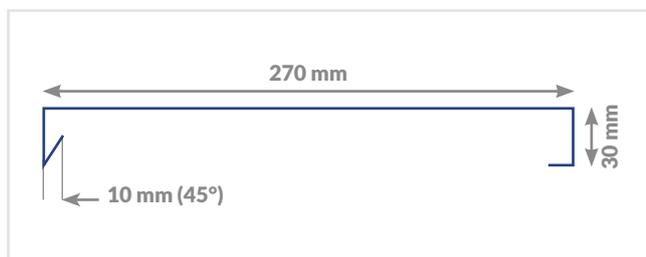
Les Couvertines

COUVERTINE LAQUÉE

- Matière :** Aluminium
- Longueur :** 2 mètres linéaires
- Fixation :** À fixer au silicone ou avec fixation pour couverture
- Poids :** 2,5 kg
- Conditionnement :** 1



Coloris :



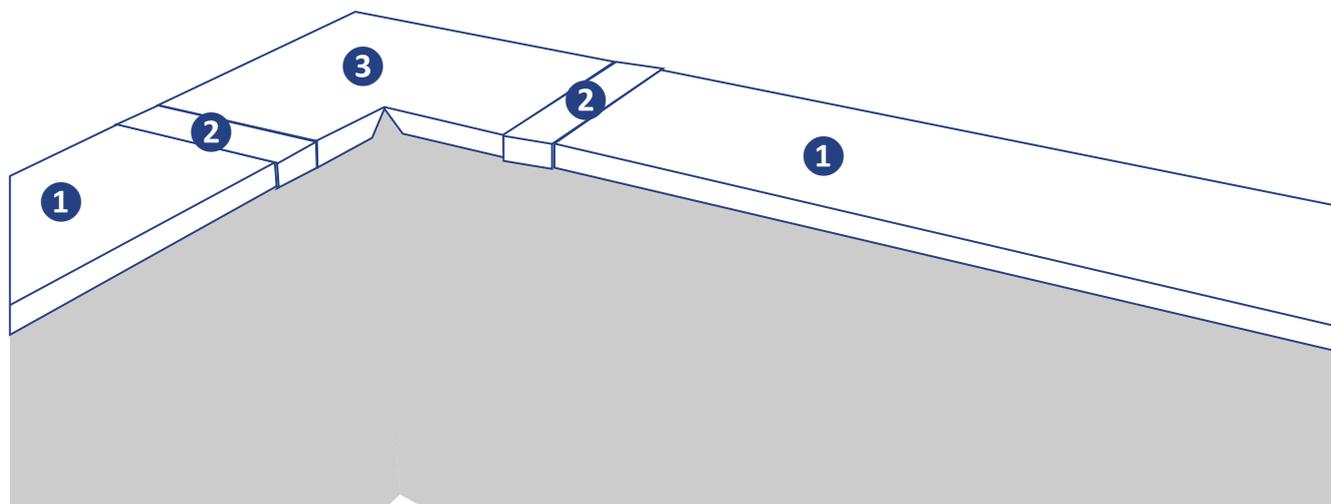
	Référence	EAN
Blanc	CALB90102ML	3760107524195
Sable	CALS10152ML	3760107524201
Gris	CALG90062ML	3760107524218
Ardoise	CALA70162ML	3760107525536

SCHÉMA D'UNE POSE DE COUVERTINE

1 Les couvertines

2 Les éclisses

3 L'angle



Les Éclisses

ÉCLISSE LAQUÉE POUR COUVERTINE

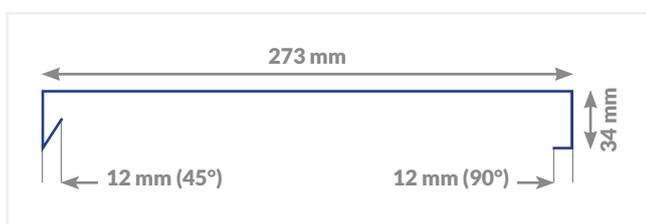
Matière :	Aluminium
Longueur :	70 mm
Largeur :	27 cm
Hauteur :	3 cm
Fixation :	À fixer au silicone
Poids :	90 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Éclisse en coloris gris

	Référence	EAN
<input type="checkbox"/> Blanc	ECLB9010	3760107524256
<input type="checkbox"/> Sable	ECLS1015	3760107524263
<input checked="" type="checkbox"/> Gris	ECLG9006	3760107524270
<input type="checkbox"/> Ardoise	ECLA7016	3760107525543



Les Fixations

FIXATION POUR COUVERTINE

Matière :	Acier galvanisé
Épaisseur :	1 mm
Largeur :	25 cm
Longueur :	7 cm
Hauteur :	3,2 cm
Fixation :	Visser au support
Poids :	185 g
Conditionnement :	1

Coloris : 



Référence

EAN

FC270

3760107525604

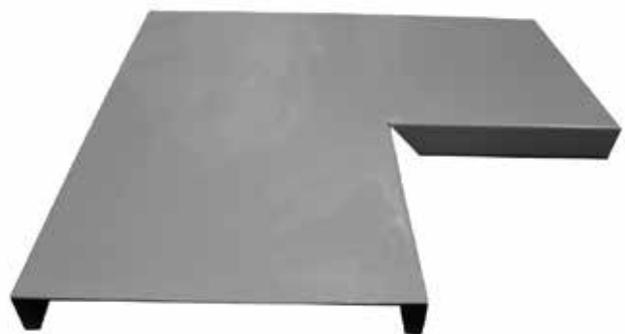


Les Angles

ANGLE LAQUÉ POUR COUVERTINE

Matière : Aluminium
Longueur : 40 cm
Largeur : 40 cm
Profondeur : 27 cm
Hauteur : 3 cm
Poids : 900 g
Conditionnement : 1

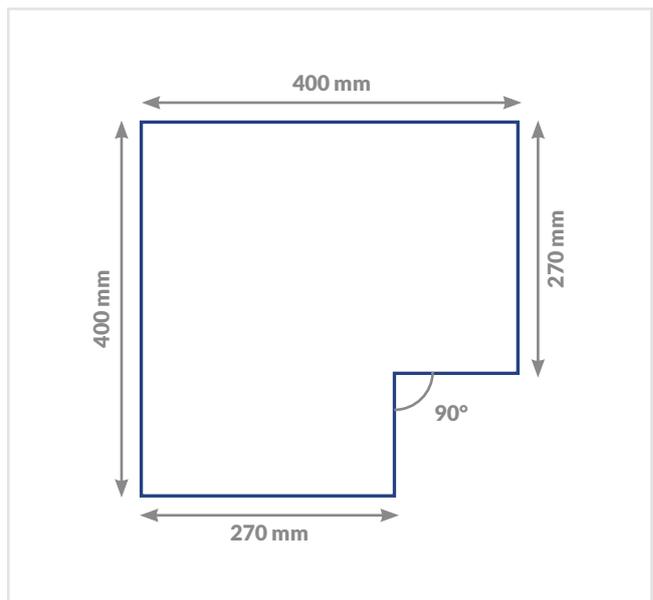
Coloris :



Angle en coloris gris



Angle en coloris sable



	Référence	EAN
<input type="checkbox"/> Blanc	ACLB9010	3760107524225
<input type="checkbox"/> Sable	ACLS1015	3760107524232
<input checked="" type="checkbox"/> Gris	ACLG9006	3760107524249
<input type="checkbox"/> Ardoise	ACLA7016	3760107525550

Les Talons

TALON LAQUÉ POUR COUVERTINE

Matière :	Aluminium
Largeur :	27 cm
Profondeur :	4 cm
Fixation :	À fixer au silicone
Hauteur :	2,8 cm
Poids :	30 g
Conditionnement :	1

Coloris :



Talon en coloris ardoise



Talon en coloris ardoise

	Référence	EAN
 Blanc	TALCOUV279010	3760107520845
 Sable	TALCOUV271015	3760107520876
 Gris	TALCOUV279006	3760107520852
 Ardoise	TALCOUV277016	3760107520869



**Disponible également
en sur mesure**

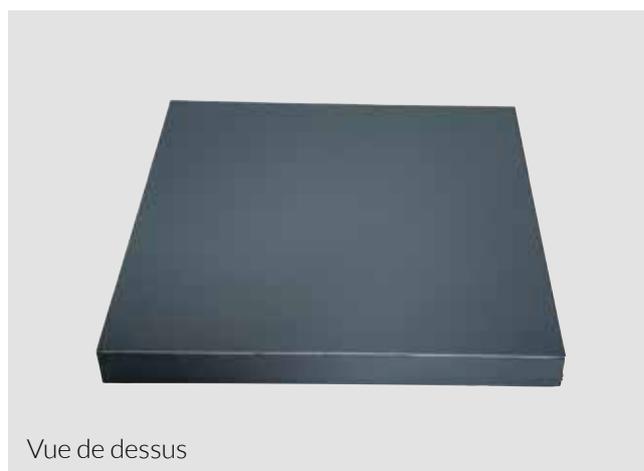
Les **Chapeaux de piliers**

CHAPEAU DE PILIER

Référence	EAN
CHAPILALU	3760107521125



Vue de dessous



Vue de dessus



PRODUIT SUR MESURE

Communiquez-nous vos côtes et votre choix de coloris pour une production dans notre atelier.

Mesurez la largeur et la longueur de votre pilier et indiquez-nous également la hauteur souhaitée.



APPUIS-FENÊTRE

DISPONIBLE EN DIFFÉRENTS COLORIS SELON MODÈLE



Alu Blanc (RAL 9010)



Alu Ardoise (RAL 7016)



Alu Sable (RAL 1015)

Un appui-fenêtre est une surface horizontale située sous une fenêtre, offrant un support pour les objets tout en empêchant l'infiltration d'eau. Il améliore l'aspect esthétique et la durabilité des fenêtres en aluminium en protégeant la maçonnerie sous-jacente des intempéries.

Les Appuis-fenêtre

APPUIS-FENÊTRE ALUMINIUM

Matière : Aluminium
Épaisseur : 1 mm
Largeur : 250 mm
Fixation : À fixer au silicone
Conditionnement : 1

Coloris :



Appuis-fenêtre en coloris ardoise



Appuis-fenêtre en coloris ardoise



Appuis-fenêtre en coloris noir

	Référence	EAN
 Blanc	AF2501,5ML9010	3760107525611
 Sable	AF2501,5ML1015	3760107525635
 Ardoise	AF2501,5ML7016	3760107525628



Disponible également
en sur mesure

A large roll of white lead sheet is being processed by machinery in a factory. The roll is mounted on a metal frame and is being unrolled. The machinery is painted in bright orange and blue colors. The background shows the industrial setting with overhead lights and structural beams.

PLOMB

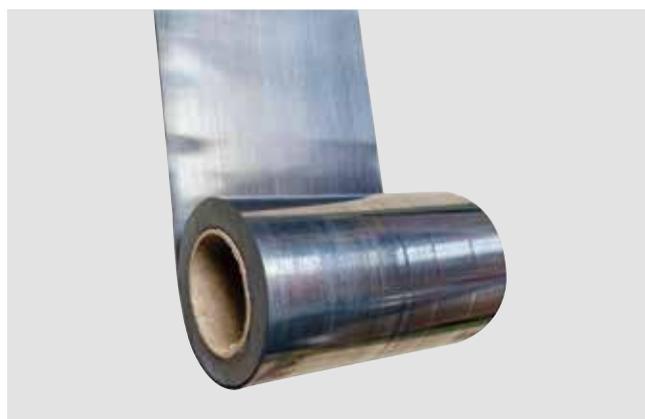
Bande de plomb souple parfaitement adaptée à la réalisation de l'échanchéité des éléments de toiture.

Les Rouleaux de Plomb

ROULEAUX DE PLOMB

Épaisseur : 0.75 ou 1,5 mm
Largeurs : 16, 20, 25, 30 ou 50 cm selon modèle
Longueurs : 1, 5 ou 10 mètres linéaires
Conditionnement : 1

Coloris : Gris/Argent



	Longueur	Largeur	Référence	EAN	Poids (kg)
Épaisseur 0.75	1	50	RP50CM1ML	3760107524348	4,250
	5	16	RP16CM5ML	3760107524393	6,800
	5	20	RP20CM5ML	3760107524409	8,510
	5	25	RP25CM5ML	3760107524416	10,630
	5	30	RP30CM5ML	3760107524423	12,760
	10	16	RP16CM10ML	3760107524355	13,610
	10	20	RP20CM10ML	3760107524362	17,010
	10	25	RP25CM10ML	3760107524379	21,260
	10	30	RP30CM10ML	3760107524386	25,520
	Épaisseur 1.50	5	20	RP20CM5ML1,5EP	3760107520562
5		25	RP25CM5ML1,5EP	3760107520548	21,260
5		30	RP30CM5ML1,5EP	3760107520524	25,520
10		20	RP20CM10ML1,5EP	3760107520579	34,020
10		25	RP25CM10ML1,5EP	3760107520555	42,520
10		30	RP30CM10ML1,5EP	3760107520531	51,040

Les **Tables de Plomb**

TABLES DE PLOMB

Épaisseur : 1, 1,25 ou 1,50 mm

Largeurs : 1 mètre

Longueurs : 2 mètres

Conditionnement : 1

Coloris : Gris/Argent

	Référence	EAN
EP. 1 MM	TP2X1EP1	3760107520494
EP. 1,25 MM	TP2X1EP1,25	3760107520517
EP. 1,50 MM	TP2X1EP1,5	3760107520500
EP. 2 MM	TP2X1EP2	3760107520487





A close-up photograph of a roof ridge. The roof is covered in brown, textured tiles. A metal ridge cap, also in a brownish-tan color, runs along the peak of the roof. The cap has several small screws or fasteners. In the background, a skylight is visible on the roof. The sky is blue with some light clouds. The overall scene is a detailed view of a well-maintained roof structure.

FAÇONNÉS D'ÉTANCHÉITÉ

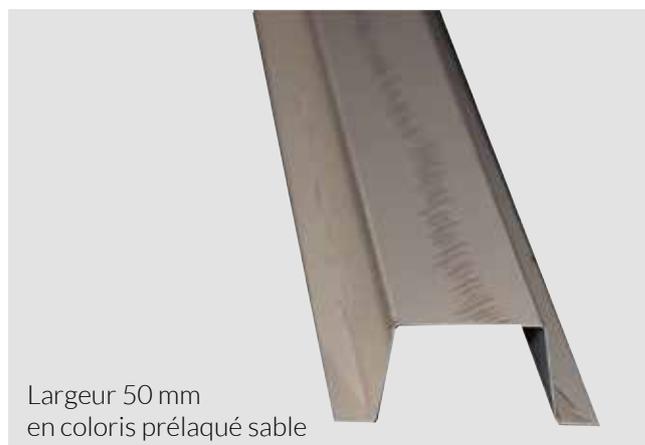
Éléments indispensables pour garantir l'étanchéité des toitures et protéger les bâtiments contre les infiltrations d'eau. Aussi appelés ouvrages de zinguerie ou accessoires de couverture, ces pièces ont pour rôle principal d'assurer la jonction étanche entre différents éléments du toit (tuiles, ardoises, panneaux de toit, etc.) et les parties adjacentes du bâtiment (cheminées, lucarnes, murs, noues, faîtages, etc.).

Les Caches Câbles

CACHE CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ

Matière : Acier Galvanisé
Longueur : 2 mètres linéaires
Largeur : 30 ou 50 mm
Conditionnement : 5

Coloris : Prélaqué Sable ou Gris



	Largeur	Référence	EAN	Poids (kg)
<input type="checkbox"/> Prélaqué sable	30 mm	CCAES30	3760107525321	0,930
	50 mm	CCAES50	3760107525338	0,930
<input type="checkbox"/> Gris/Argent	30 mm	CCAEG30	3760107525307	1,020
	50 mm	CCAEG50	3760107525314	1,160



Goulotte de finition pour cacher les câbles à l'extérieur.

Les Accessoires pour Bardage et Clin

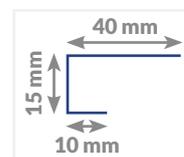
GOUTTE D'EAU LARMIER

Largeur :	15 mm
Longueur :	2 mètres linéaires
Hauteur :	8 mm
Matière :	PVC
Poids :	90 g
Conditionnement :	5



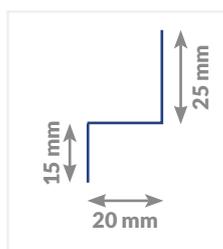
PROFIL DÉPART UNIV. POUR CLIN

Largeur :	40 mm
Longueur :	2 mètres linéaires
Matière :	Acier Galvanisé
Traitement :	Anti-UV
Poids :	490 g
Conditionnement :	1



GOUTTE D'EAU

Développé :	60 mm
Longueur :	2 mètres linéaires
Matière :	Acier Galvanisé
Poids :	640 g
Conditionnement :	5



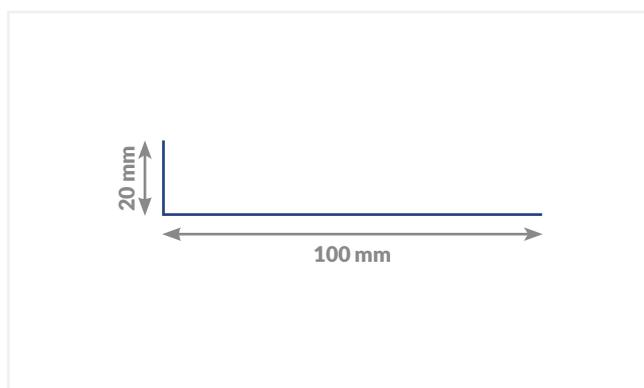
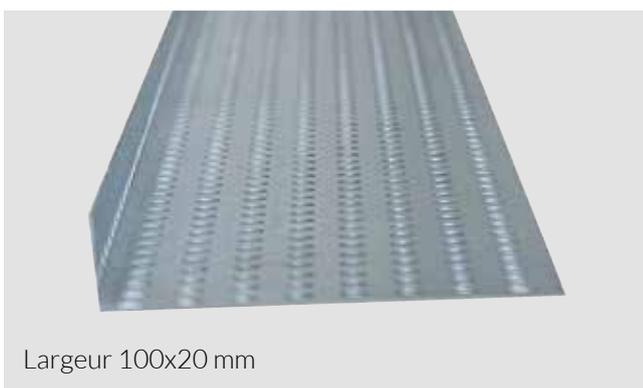
GRILLE AÉRATION ACIER POUR CLIN

Largeur : 30x30 mm ou 100x20 mm

Longueur : 2 mètres linéaires

Traitement : Anti-UV

Matière : Acier galvanisé



	Référence	EAN	Conditionnement	Poids (kg)
30x30 mm	GACA302ML	3760107524126	1	0,370
100x20 mm	GACA1002ML	3760107524133	5	0,730



Permet l'aération du clin et protège des rongeurs

Les Chatières

CHATIÈRE TRIANGULAIRE

Matière : Zinc

Conditionnement : 1

Coloris : Prépatiné noir
 ou Gris naturel



	Référence	EAN	Poids (kg)
PRÉPATINÉ NOIR	CPNT	3760107524287	1,290
GRIS NATUREL	CNAT	3760107521378	0,758

CHATIÈRE DEMI-RONDE

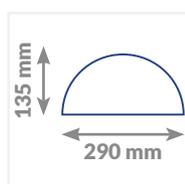
Matière : Zinc

Ventilation : 85 cm

Longueur : 320 mm

Poids : 0,390

Conditionnement : 1

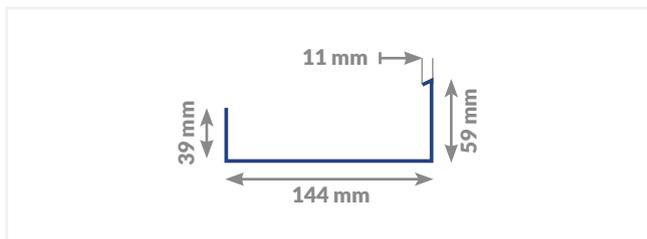


Les Chéneaux

CHÉNEAU ZINC

Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Largeur : 144 mm
Poids : 2,34 kg
Conditionnement : 1

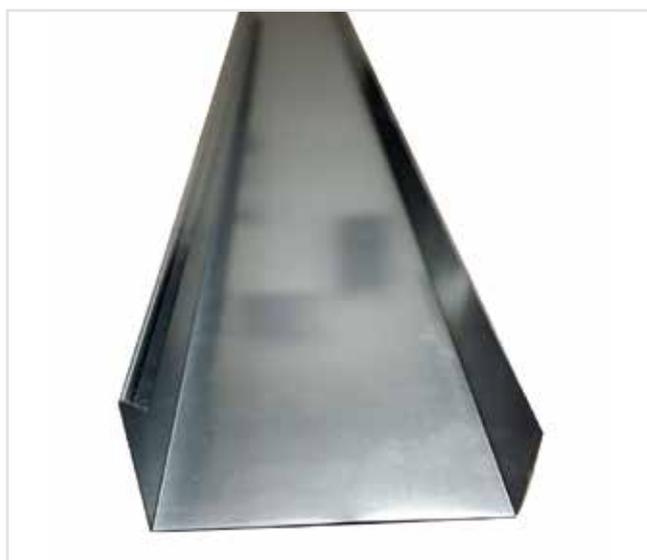
Coloris : Gris naturel



Disponible également en sur mesure



Permet l'écoulement de l'eau au milieu de 2 pans de toiture.



Les Closoirs

CLOSOIR PLOMB

Matière : Plomb
Longueur : 2 mètres linéaires
Largeur : 90 ou 140 mm
Conditionnement : 6

Coloris : Naturel ou Rouge



Vue de dessus

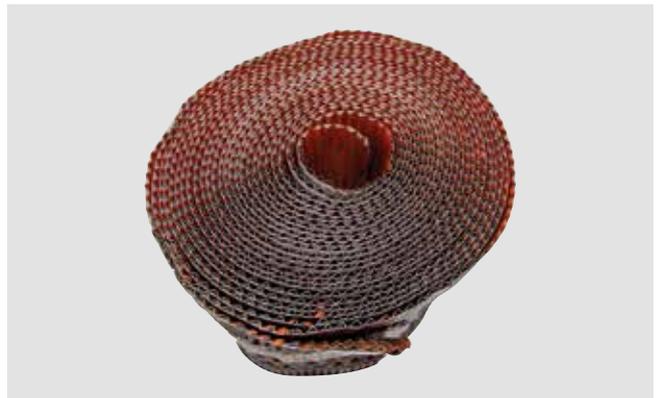


	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
 Naturel	90	CF90PN2ML	3760107524300	3,900
	140	CF140PN2ML	3760107524324	4,900
 Rouge	90	CF90PR2ML	3760107524317	3,900
	140	CF140PR2ML	3760107524331	4,900

CLOSOIR SOUPLE EN ROULEAU

Matière : Aluminium
Longueur : 10 mètres linéaires
Largeur : 300 ou 380 mm
Conditionnement : 1

Coloris : Rouge ■



	Référence	EAN	Poids (kg)
LARG. 300	CSP300R	3760107520630	1,600
LARG. 380	CSP380R	3760107520623	2,400



Permet de faire l'étanchéité de l'arête du toit tout en assurant une bonne ventilation des combles.

Les closoirs souples sont respectueux de l'écologie, ils sont sans plomb et ont une forte durabilité dans le temps.

Les Bandes

BANDES D'ÉGOUT

Développé : 100, 120, 125, 166, 200, 250 ou 333

Matière : Zinc naturel ou prépatiné noir selon modèle

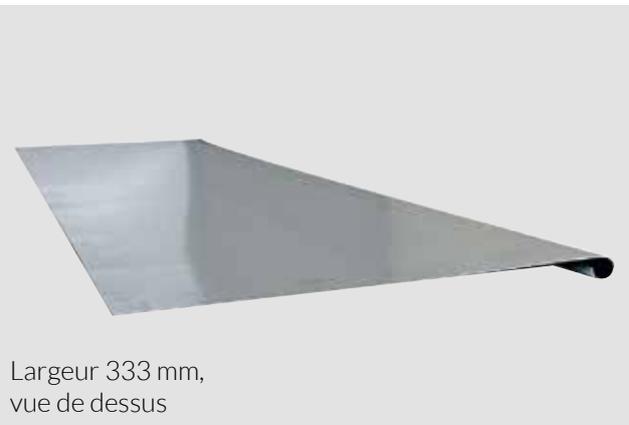
Longueur : 2 mètres linéaires

Boudin : 14 mm

Coloris :



Largeur 250, vue de dessous



Largeur 333 mm, vue de dessus

Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)	Cond.
100	BED1002ML	3760107527752	0,930	1
120	BE1202ML	3760107524447	1,120	5
125	BED1252ML	3760107527745	1,160	1
166	BE1662ML	3760107524454	1,540	5
200	BE2002ML	3760107524461	1,860	5
250	BEO2502ML	3760107524478	2,330	5
333	BEO3332ML	3760107524485	3,070	5
100	BED100BP2ML	3760107524775	0,930	5
125	BED125BP2ML	3760107524768	1,160	5

 Zinc naturel

 Zinc prépatiné noir

BANDES ASTRAGALES

Développé : 166, 200, 250 ou 333

Matière : Zinc naturel

Longueur : 2 mètres linéaires

Boudin : 14 mm

Conditionnement : 1

Coloris :

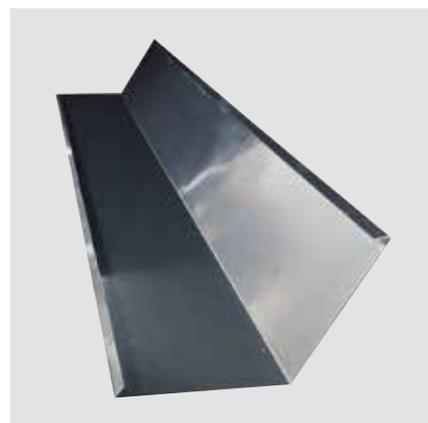


	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
 Zinc naturel	166	BANASTRA166	3760107520463	1,540
	200	BANASTRA200	3760107520456	1,860
	250	BANASTRA250	3760107520449	2,330
	333	BANASTRA330	3760107520432	3,070



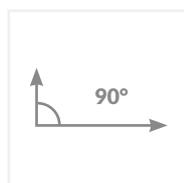
BANDES DE NOUE

Développé : 250 ou 330
Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Conditionnement : 5



Coloris : 

	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
 Zinc	250	BN2502ML	3760107524546	2,330
	330	BN3302ML	3760107524553	3,070



BANDES À NOQUET

Dimensions : 5x11 cm
Matière : Zinc naturel ou prépatiné noir
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 1.540 kg
Conditionnement : 5

Coloris :  

	Dimensions (mm)	Référence	EAN
 Zinc naturel	50X110	BNQ2MLN	3760107524560
 Zinc prépatiné noir	50X110	BNQ2MLP	3760107524577

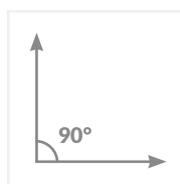


Installation d'une bande de noue au point de réfraction du toit pour évacuer l'eau en cas de pluie.

Les **Faitages**

FAITAGES À PINCE BARDEAU

- Développé :** 166, 200 ou 250
Matière : Zinc naturel ou prépatiné noir selon modèle
Longueur : 2 mètres linéaires
Fixations : Clous clautins
Conditionnement : 5



Coloris :



Faitage à pince bardeau en coloris naturel



Faitage à pince bardeau en coloris prépatiné noir

	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
Zinc naturel	166	FPB1662ML	3760107524713	1,540
	200	FPB2002ML	3760107524720	1,860
	250	FS2PZ2502ML	3760107524584	2,330
Zinc prépatiné noir	166	FPBP1662ML	3760107524744	1,540
	200	FPBP2002ML	3760107524751	1,860



Permet l'étanchéité de l'arête de la toiture.



Produit associé :

Clous calotins

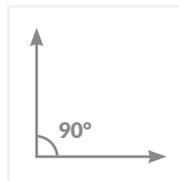
À voir en page 38



FAITAGES SIMPLES

Développé : 330 ou 400
Matière : Zinc naturel
Longueur : 2 mètres linéaires
Conditionnement : 5

Coloris :



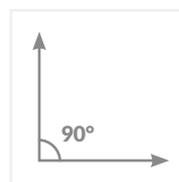
	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
<input type="checkbox"/> Zinc	330	FS2PZ3332ML	3760107524591	3,100
	400	FS2PZ4002ML	3760107524607	3,744



FAITAGE OURLET

Développé : 330
Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Boudin ; 14 mm
Poids : 3,070
Conditionnement : 5

Coloris :



Référence

EAN

FODEV33

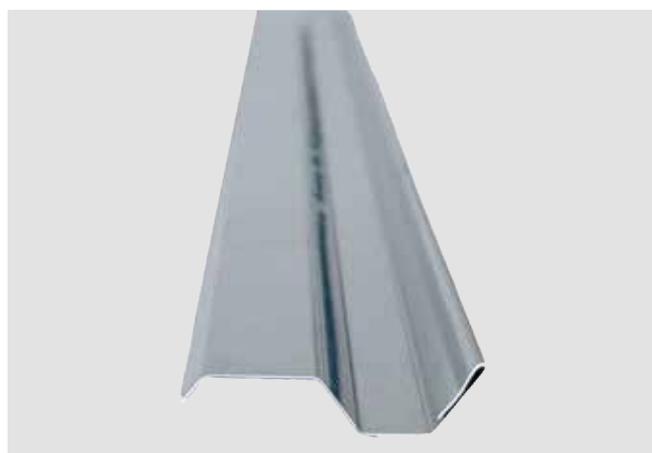
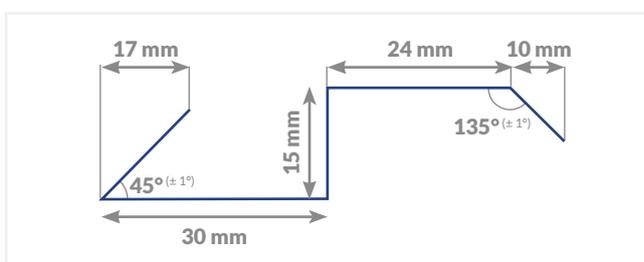
3760107524614

Les Solins

SOLIN MASTIC

Largeur : 100 mm
Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 890 g
Conditionnement : 5

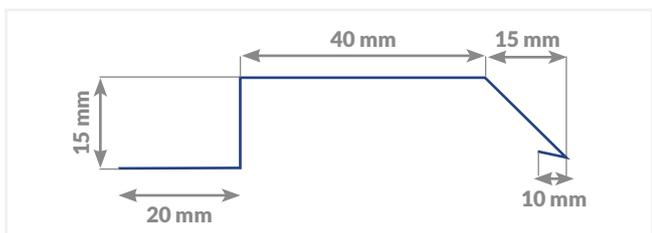
Coloris :



SOLIN BISEAU

Largeur : 100 mm
Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 890 g
Conditionnement : 5

Coloris :



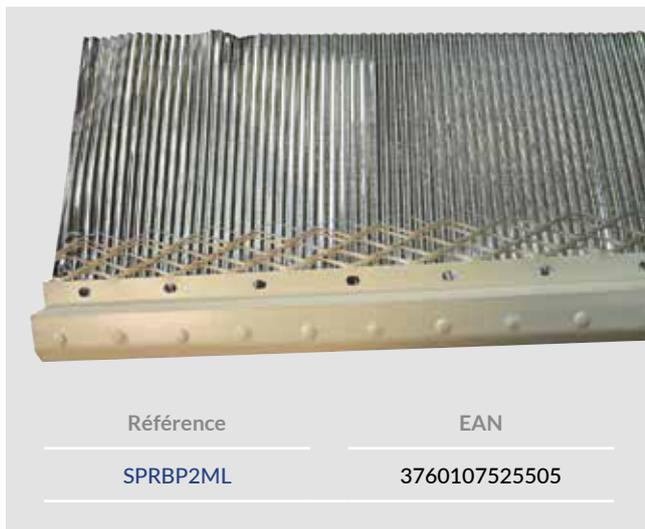
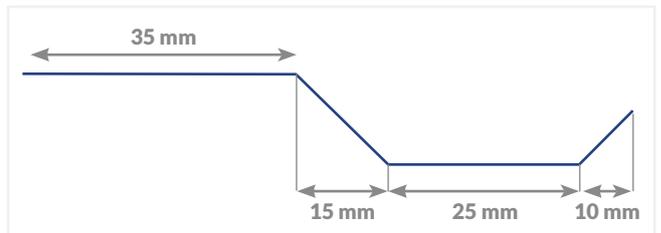
SOLIN ZINC BAVETTE PLOMB

Largeur bavette : 18 cm
Largeur totale : 25,5 cm
Matière : Zinc et Plomb
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 560 g
Conditionnement : 5

Coloris :



Schéma valable pour l'ensemble des produits de cette page



SOLIN PRÉLAQUÉ SABLE BAVETTE PLOMB RÉVERSIBLE

Largeur bavette : 18 cm
Largeur totale : 25,5 cm
Matière : Zinc et Plomb
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 2,918 kg
Conditionnement : 6

Coloris :

Solin sable et Bav. Gris

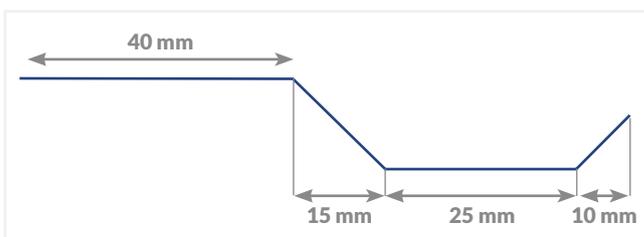


SOLIN PRÉLAQUÉ BAVETTE ALUMINIUM

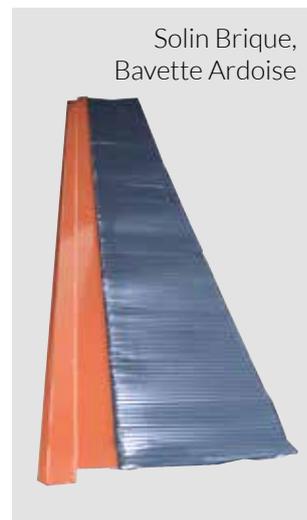
Largeur bavette : 18 cm
Largeur totale : 25,5 cm
Matière : Aluminium
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 560 g

Coloris solin : **Sable**  ou **Brique** 

Coloris Bavette :    



Coloris Bavette	Référence	EAN	Cond	
 Ardoise	SMBA2ML	3760107527721	5	
 Brun	SMBB2ML	3760107524652	5	
 Rouge	SMBR2ML	3760107527738	1	
 Sable	SMBS2ML	3760107524683	5	
 Solin Brique	 Ardoise	SMBBBA2ML	3760107524669	5
	 Rouge	SMBBBR2ML	3760107524676	5



Les Rives Biseaux

RIVES BISEAUX ZINC BAVETTE PLOMB

Développé :	250 ou 330
Matière :	Zinc + Plomb
Longueur :	2 mètres linéaires
Largeur :	100 ou 190 mm
Largeur bavette :	13 cm

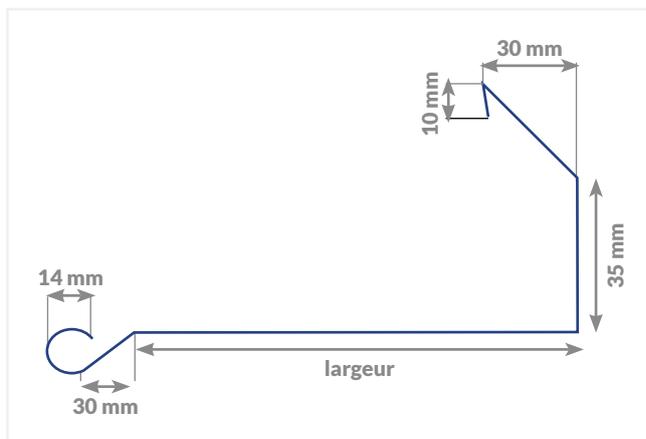
Coloris Bavette :



Bavette en coloris naturel gris



Bavette en coloris rouge



	Développé	Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)	Cond.
 Bavette Plomb Naturel	250	100	RBZBP2502ML	3760107527707	4,080	1
	330	190	RBZBP3302ML	3760107524522	4,140	1
 Bavette Plomb Rouge	250	100	RBZBR2502ML	3760107527714	4,080	1
	330	190	RBZBR3302ML	3760107524539	4,140	1

BANDES DE RIVE À BISEAU

Développé : 166, 200 ou 250
Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Conditionnement : 5

Coloris : 



DÉV. 166

DÉV. 200

DÉV. 250



Largeur (mm)	Référence	EAN	Poids (kg)
90	BRBZ1662ML	3760107524492	1,540
120	BRBZ2002ML	3760107524508	1,860
170	BRBZ2502ML	3760107524515	2,330



BANDE DE RIVE BARDEAU PRÉPATINÉE

Développé : 100
Matière : Zinc prépatiné noir
Longueur : 2 mètres linéaires
Poids : 930 g
Conditionnement : 5

Coloris : 



Produit associé : Pattes inox pour rives

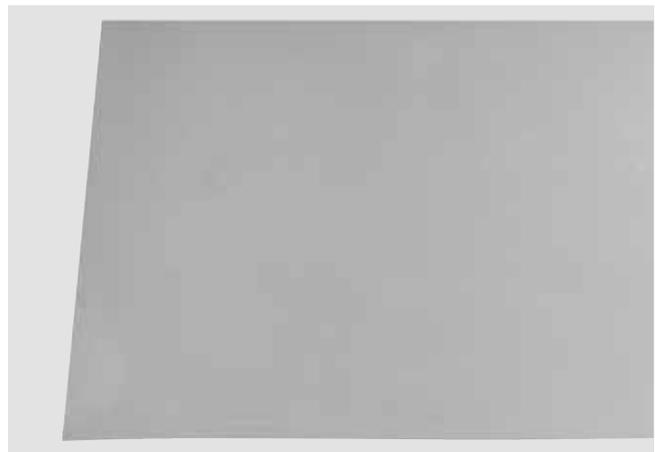
À voir en page 39



Les Feuilles

FEUILLES 2X1

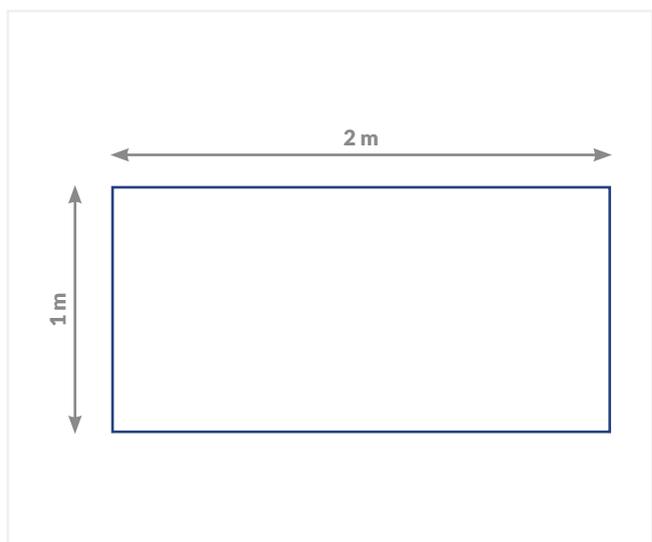
Longueur : 2 mètres
Largeur : 1 mètre
Épaisseur : 0.65 mm
Poids : 9,30 kg
Conditionnement : 5



Matière :



	Référence	EAN	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Cond.
 Zinc	FZEP65	3760107524430	0.65	9.30	5
 Cuivre	FCU	3760107520197	0.65	8.00	1
 Acier galvanisé	FGEP1	3760107520197	1.00	16.60	1



Les **Bobines de Zinc**

BOBINEAU DE ZINC

Largeur : 600 ou 650
Matière : Zinc
Longueur : 31 mètres linéaires
Epaisseur : 0,65 mm
Conditionnement : 1

Coloris :



	Référence	EAN	Poids (kg)
LARG. 600	BOBZ60031ML	3760107520418	84
LARG. 650	BOBZ65031ML	3760107520425	96



Les bobines de zinc sont idéales pour la réalisation de couverture à tasseaux.

D'autres largeurs peuvent être disponibles sur commande.

Rendez-vous en page 112 pour découvrir les autres produits concernés.





Les Garnitures de cheminée

GARNITURE DE CHEMINÉE TM ZINC 50X50

Largeur extérieure : 50 cm

Longueur extérieure : 50 cm

Largeur intérieure : 24 cm

Largeur intérieure : 30 cm

Réglable : de 30 à 50 cm

Matière : Plomb & Zinc

Poids : 6 kg

Conditionnement : 1

Coloris :



Permet de faire l'étanchéité entre le conduit boisseau et la toiture.



COUVERTURE À TASSEaux

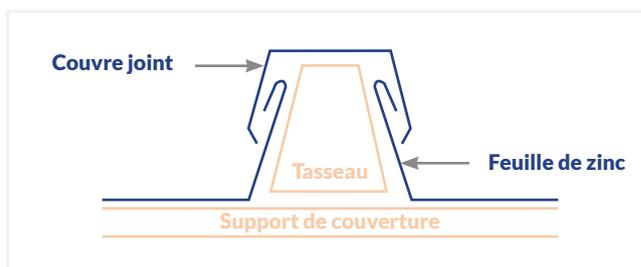
Lancé en 2022 dans notre société, Cette technique ancienne est encore très utilisée sur les toits parisiens.

La couverture à Tasseaux

Elle offre une grande souplesse d'adaptation aux formes planes complexes et aux traitements des pénétrations.

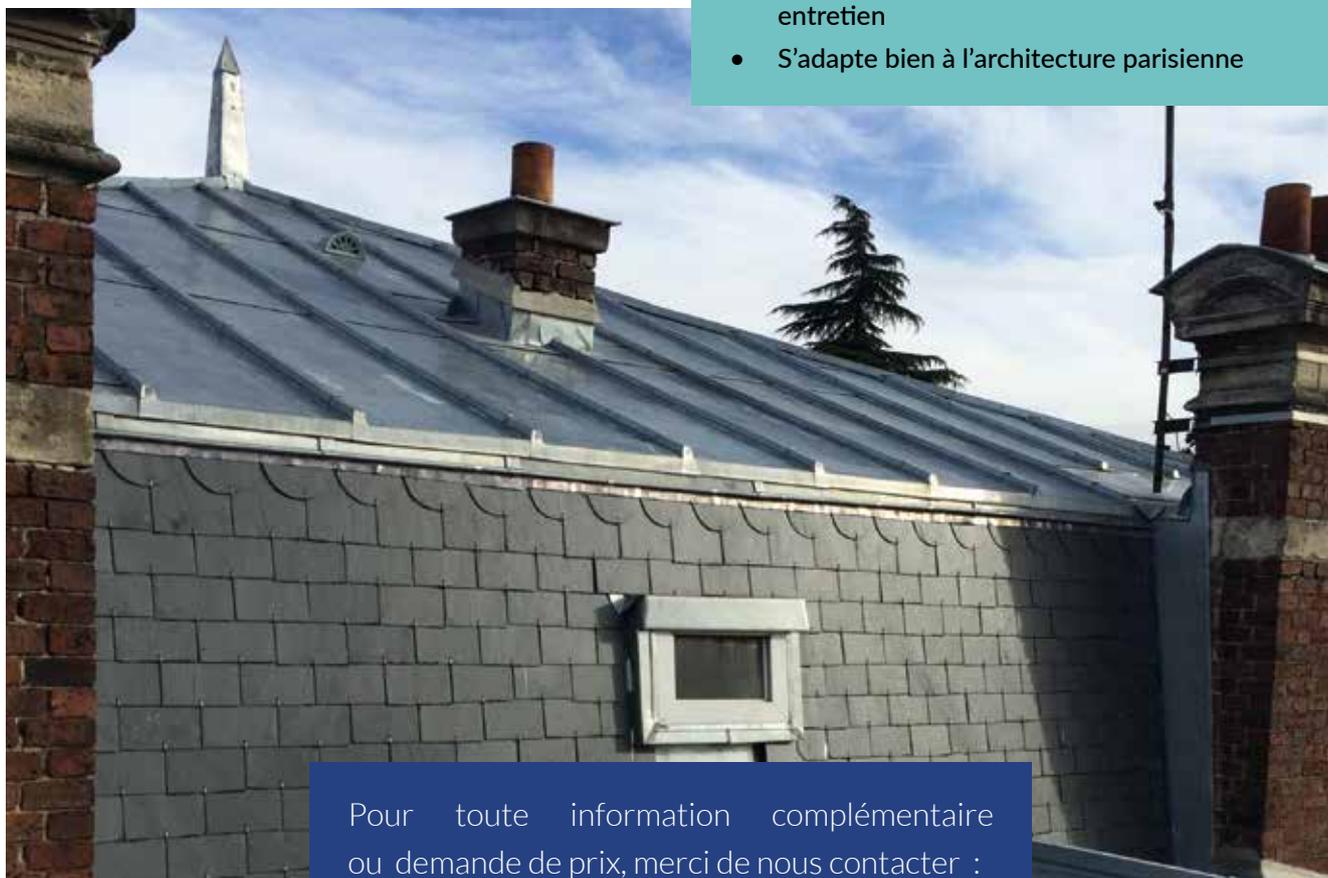
La technique de la couverture à tasseaux peut être utilisée sur des pentes à partir de 5 %.

Les bacs en Zinc sont fixés sur des tasseaux en bois de forme trapézoïdale. Ces derniers sont ensuite recouverts par un couvre joint d'une longueur de 1 mètre maximum.



Ses plus :

- Mise en place simple
- Système facilement démontable lors d'un entretien
- S'adapte bien à l'architecture parisienne



Pour toute information complémentaire ou demande de prix, merci de nous contacter :

✉ marie.virano@gmail.com

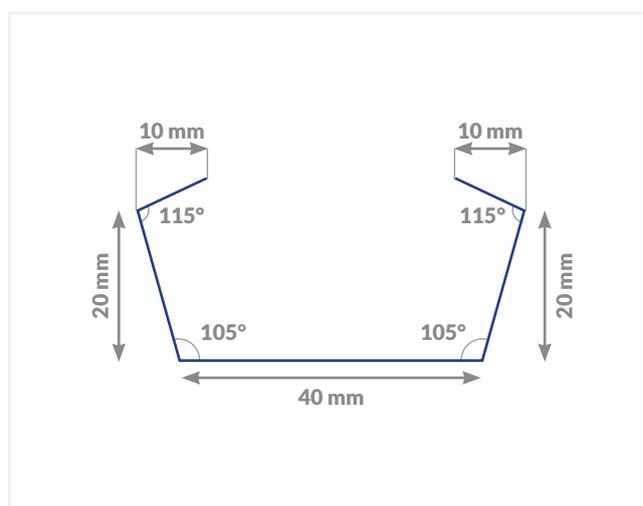
☎ 01 60 78 96 99

Les Couvres-joint

COUVRE-JOINT ZINC

Matière : Zinc
Longueur : 2 mètres linéaires
Largeur : 100 mm
Hauteur : 93 mm
Poids : 930 g
Conditionnement : 1

Coloris : 



Les couvres-joint peuvent également être réalisés sur-mesure.



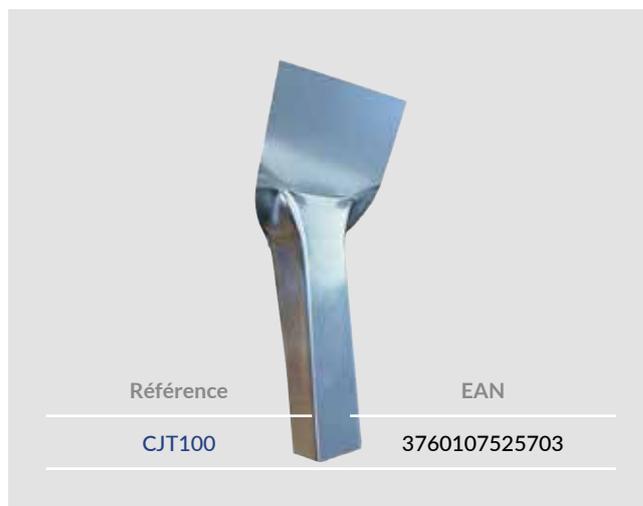
Produit associé :
Bobineau de zinc
À voir en page 109



COUVRE JOINT DE TÊTE

Matière : Zinc
Longueur : 270 mm
Largeur : 40 mm
Hauteur : 130 mm
Poids : 145 g
Conditionnement : 1

Coloris :



COUVRE JOINT DE PIED

Matière : Zinc
Longueur : 290 mm
Largeur : 40 mm
Hauteur : 130 mm
Poids : 163 g
Conditionnement : 1

Coloris :



Les couvre-joint de pied et les couvre-joint de tête sont disponibles sur commande.

Les **Fixations**

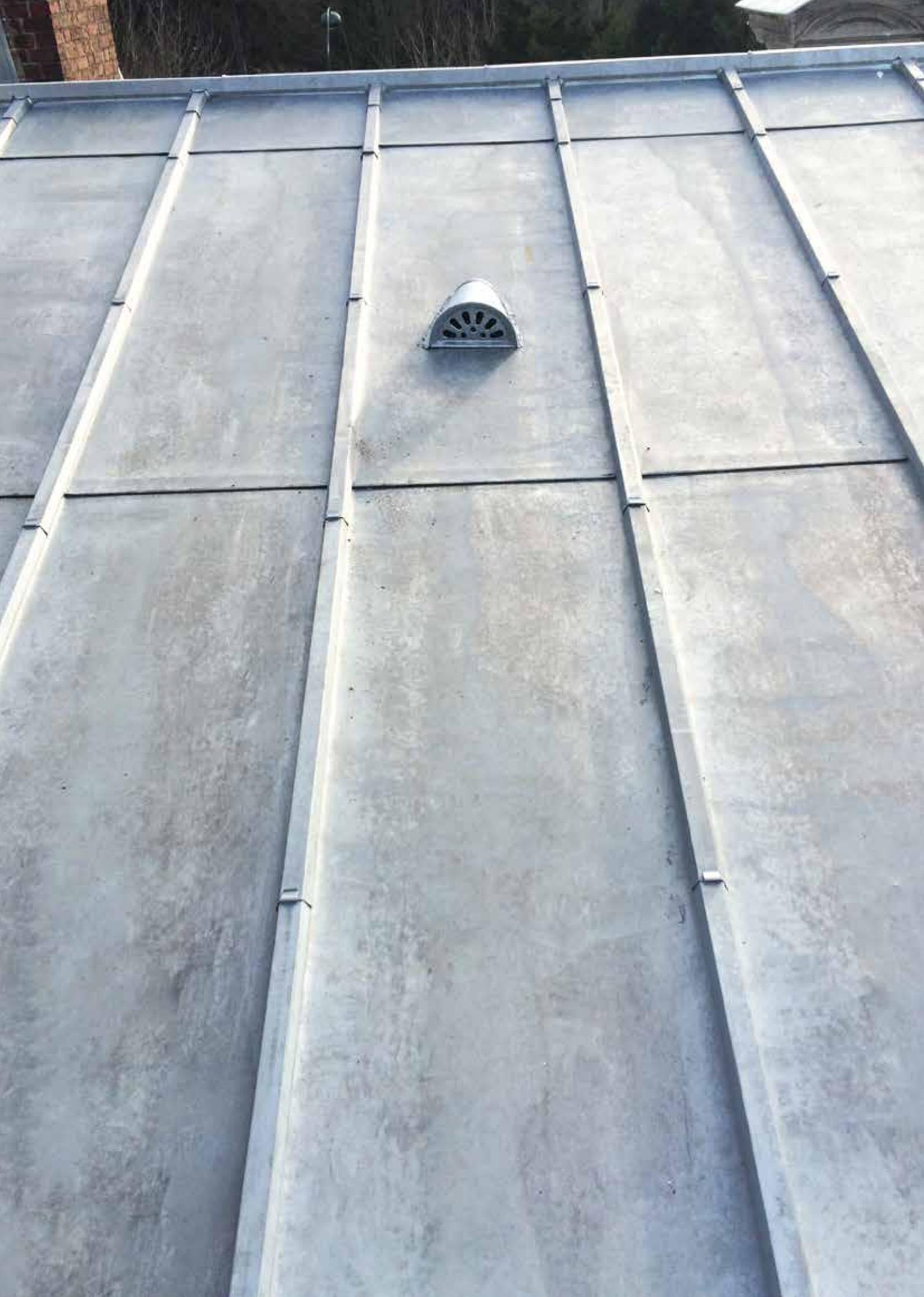


PATTE INOX COUVRE JOINT EN BOITE DE 100

Longueur :	70 mm
Largeur :	25 mm
Épaisseur :	0,6 mm
Poids :	1,240 kg le carton
Conditionnement :	100

Matière : **INOX**

Référence	EAN
PATCJINOX	3760107520302



PLIAGES SUR MESURE®

**NOUS RÉALISONS VOS PLIAGES
SUR MESURE : COUVERTINES, APPUIS
POUR FENÊTRES, CHAÎNEAUX
SPÉCIAUX, COULOIRS, ...**

Matière : Zinc, Acier Galvanisé ou Aluminium

Délais : 10 jours ouvrés..

Les machines de pliages

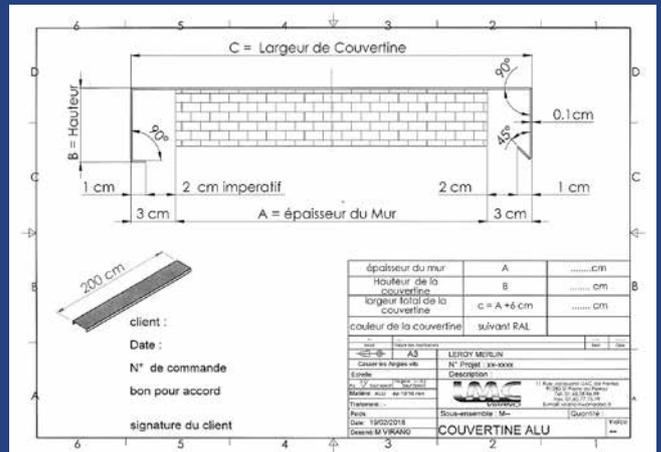
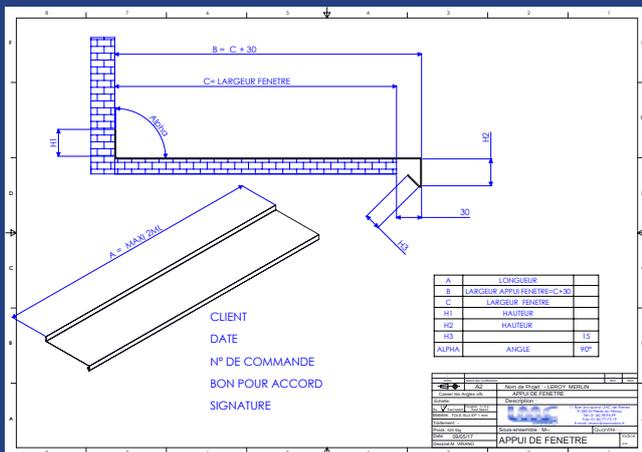
La société LMC Virano s'est équipée en 2018 de plusieurs machines de pliages pour répondre à tous vos besoins.



Merci de nous adresser le(s) plan(s) détaillé(s) des pliages à effectuer, afin d'obtenir un devis dans les plus brefs délais.

Adressez vos devis à marie.virano@gmail.com

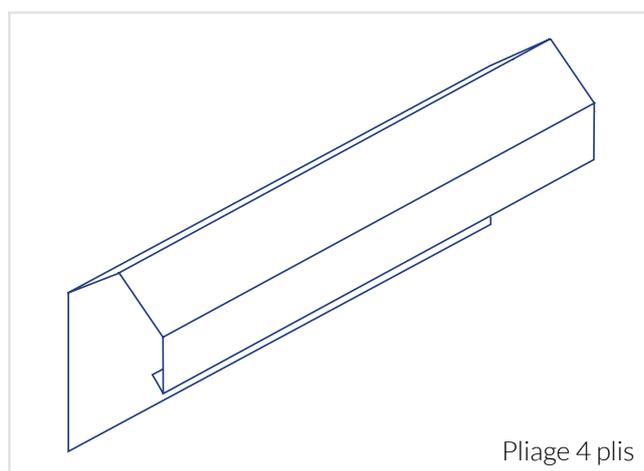
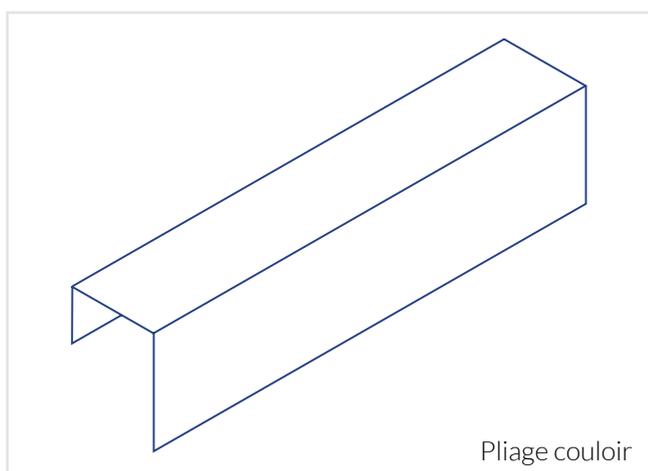
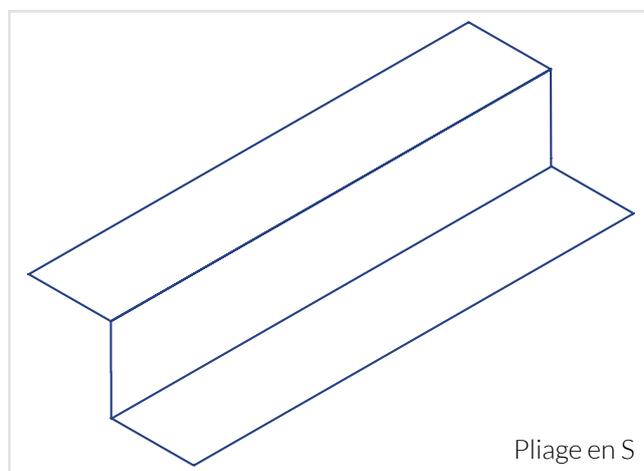
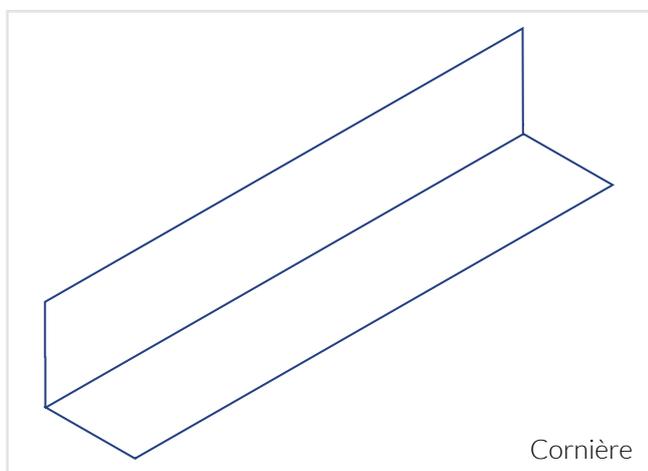
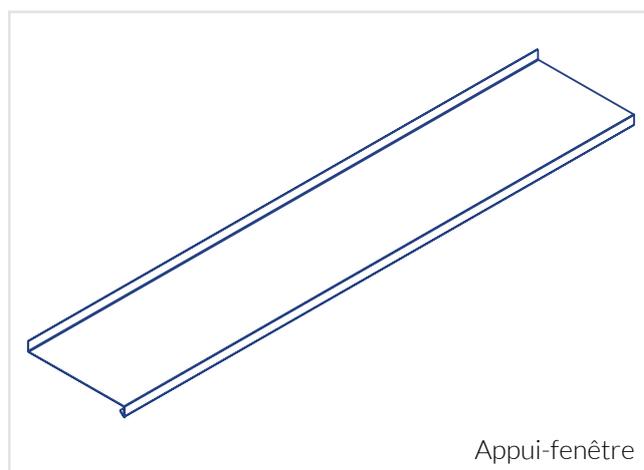
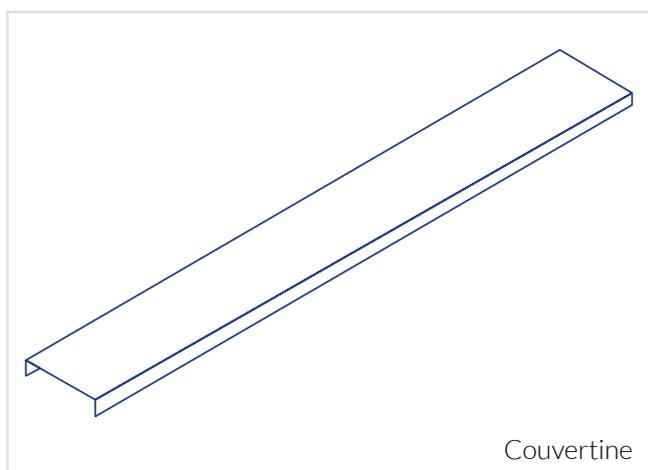
Exemple de plans à fournir :

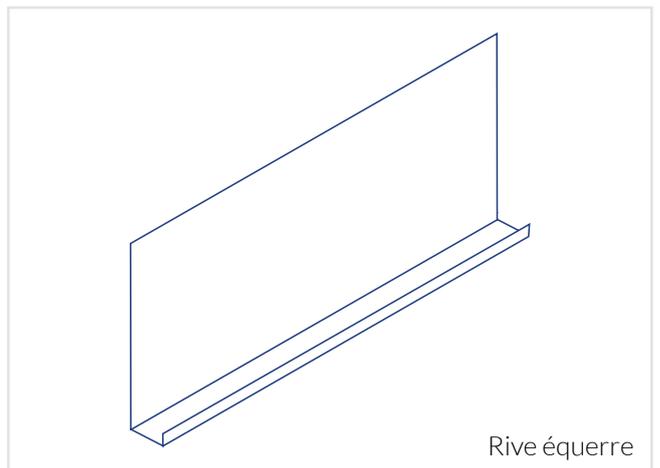
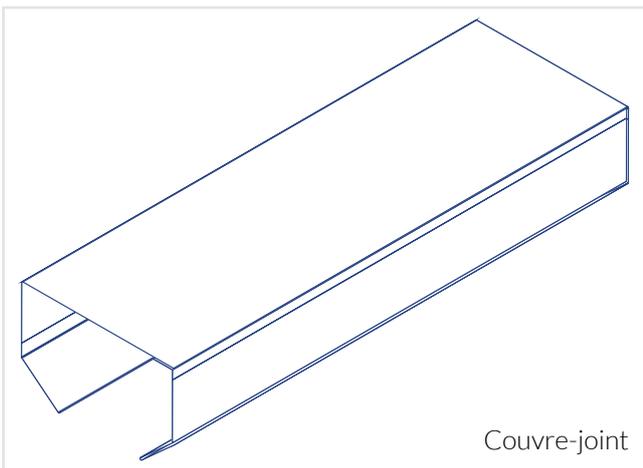
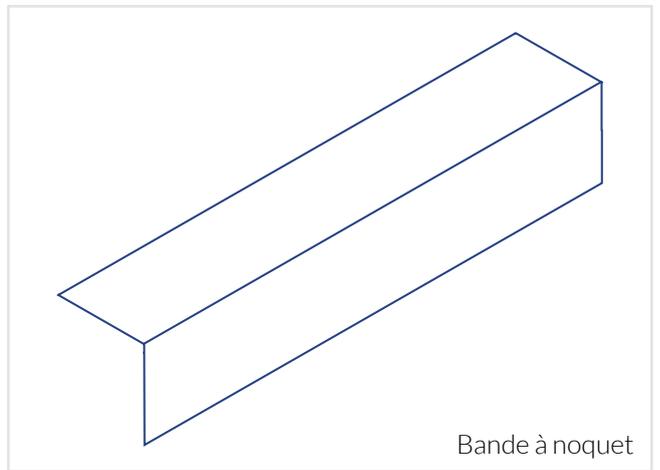
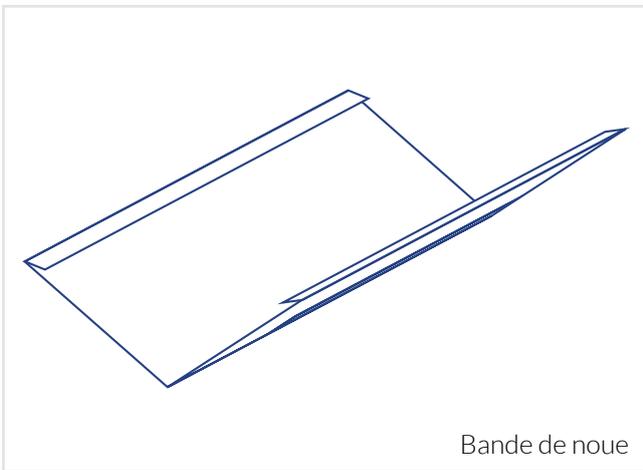
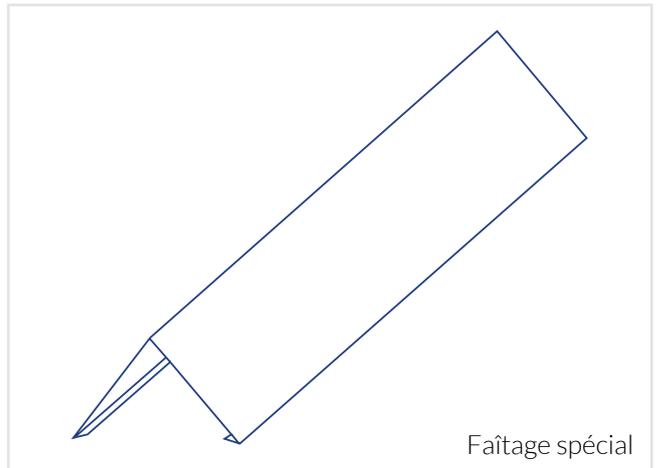
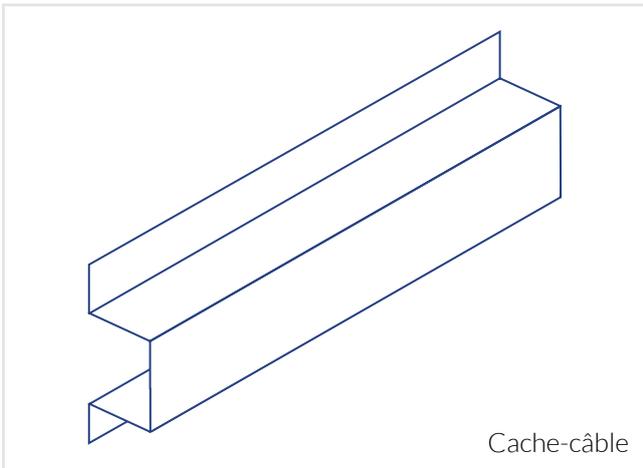


Exemple de plan pour un appui fenêtre

Exemple de plan pour une couvertine

Les **types de pliages**

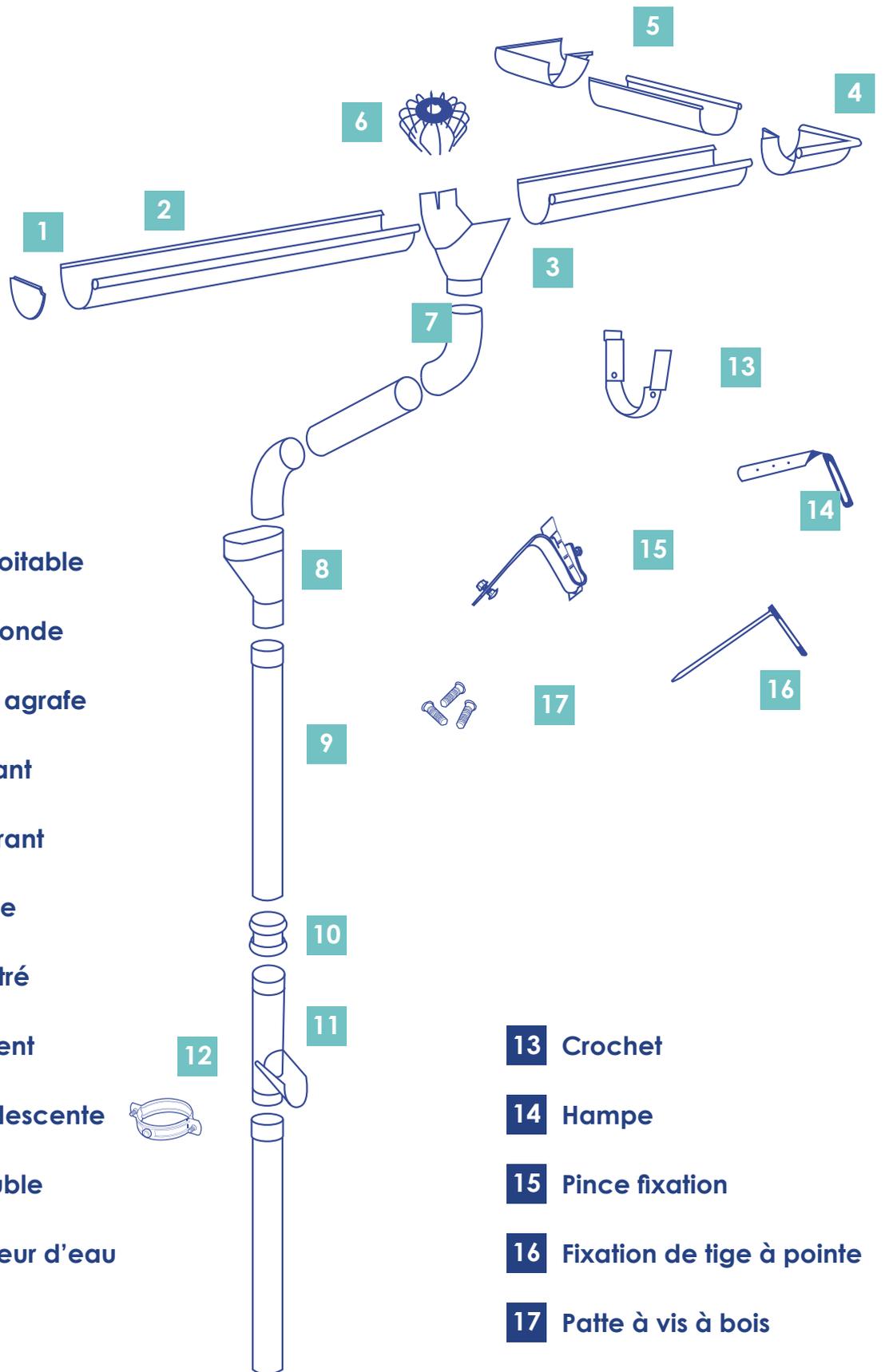






UTILISATION DE NOS PRODUITS

SCHÉMA DE MONTAGE
D'UNE GOUTTIÈRE DEMI-RONDE.



1 Talon emboitable

2 Gouttière ronde

3 Naissance agrafe

4 Angle sortant

5 Angle rentrant

6 Crapaudine

7 Coude cintré

8 Branchement

9 Tuyau de descente

10 Bague double

11 Récupérateur d'eau

12 Collier

13 Crochet

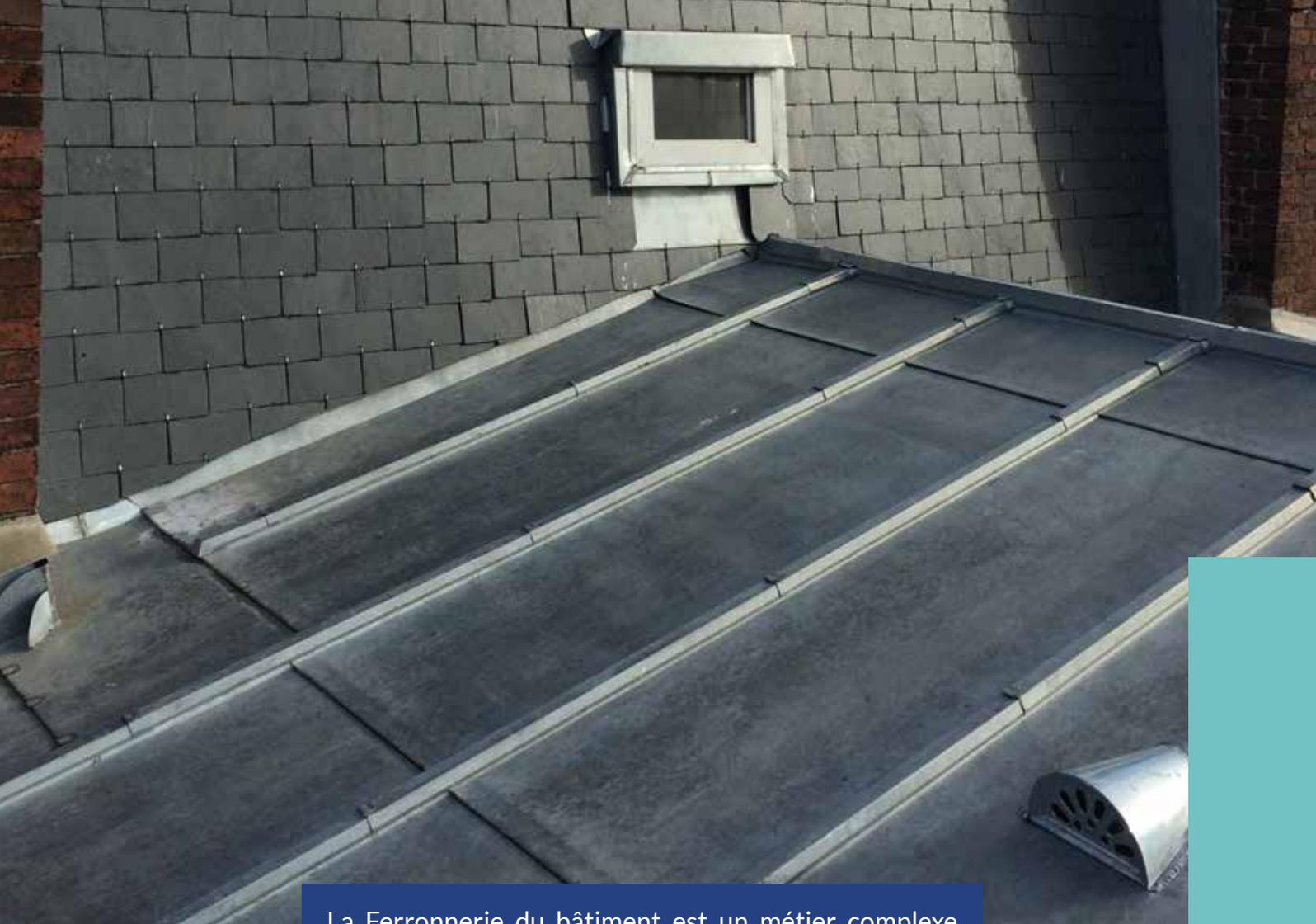
14 Hampe

15 Pince fixation

16 Fixation de tige à pointe

17 Patte à vis à bois

Schéma de montage d'une gouttière demi-ronde et utilisation de nos produits.



La Ferronnerie du bâtiment est un métier complexe qui exige des méthodes de travail rigoureuses. C'est pourquoi la Société LMC VIRANO dispose d'outils de production spécialement conçus pour la fabrication de produits fiables et compétitifs qui lui permet d'exécuter et de proposer une gamme d'accessoires pour le bâtiment très étendue. Que ce soit une fabrication en zinc, cuivre, inox, ou acier galvanisé, notre société vous apporte une réponse technique de qualité avec rapidité et efficacité.

www.lmcvirano.fr



11 rue Jacquard
ZAC de Fresnes
91280 St Pierre du Perray

☎ 01.60.78.96.99
📠 01.60.77.75.19
✉ dominique.virano@lmcvirano.com