

## OVATION® LG 28 ET LG 38

# Les systèmes de gouttières qui changent la vision d'une gouttière.

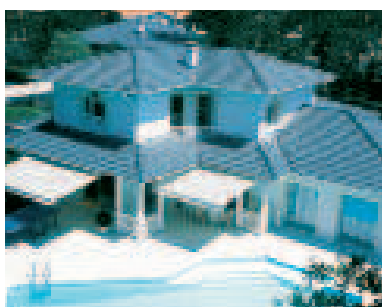
Le système de gouttière Ovation® se caractérise par son design discret et élégant, ses innovations techniques, ses performances hydrauliques optimales et sa simplicité de mise en œuvre.

### LES AVANTAGES

- 2 modèles au design réinventé.
- Esthétisme et innovation.
- Hautes performances hydrauliques.
- Précision, gain de temps, et confort de mise en œuvre.
- Inaltérable dans le temps.
- 8 coloris disponibles.
- Des atouts techniques inédits !

### NOTE DE PRESCRIPTION

La gouttière sera en PVC de la famille Ovation® 28 et Ovation® 38 de Nicoll permettant de desservir 65 et 100m<sup>2</sup> de toiture plane par naissance ou similaire. Son type d'assemblage sera par collage et ses caractéristiques dimensionnelles devront respecter les règles de dimensionnement des gouttières et tubes de descente définies par les normes NFP 30.201, NFP 36.410, NF EN 607 et DTU 60.11. Sa mise en œuvre devra être réalisée en respectant les règles de prescriptions et celles définies par les DTU 60.2 - 60.11 et la norme NFP 36.410. Retrouvez les fiches descriptives des gouttières Nicoll auprès de notre service technico commercial.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

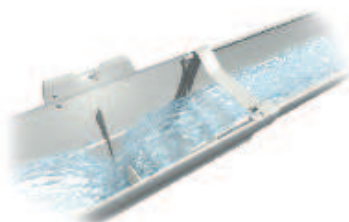
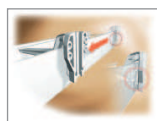
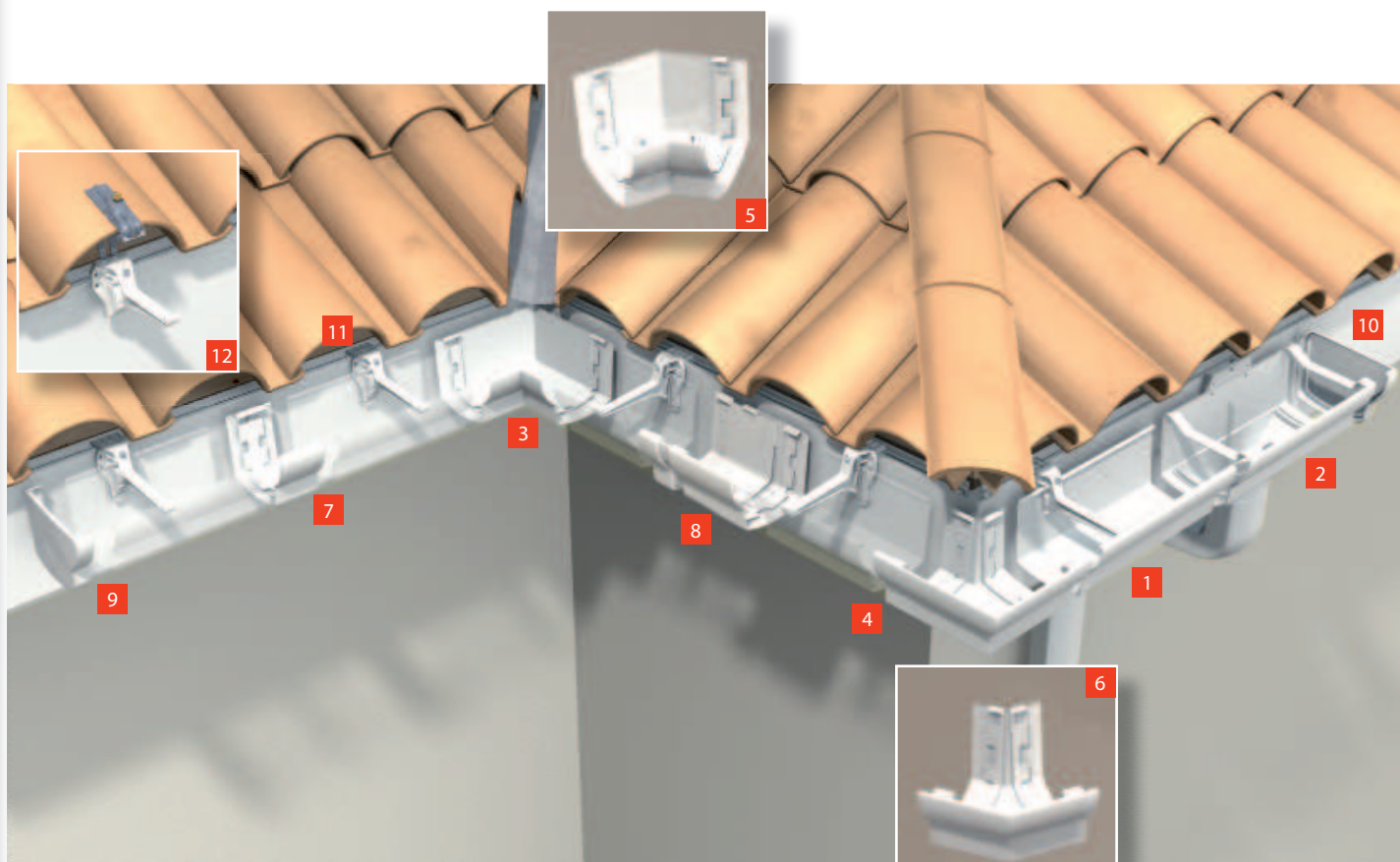
	Ovation® LG 28	
	Profilé de gouttière	Tube de descente
Domaine d'application	Maison, Pavillon, Petit collectif	
Caractéristique	Le design réinventé	
Forme		
Assemblage	Collage	
Cotes		
Capacité hydraulique		
Matière	Polychlorure de vinyle	
Profil	Mouluré	Forme ovalisée : 90 x 56
Section	75,4 cm <sup>2</sup>	39,7 cm <sup>2</sup>
Surface de toiture plane desservie par une naissance	90 x 56 (Section : 39,7 cm <sup>2</sup> ) = 65 m <sup>2</sup> Ø 80 = 65 m <sup>2</sup>	
Coloris	Blanc Sable Marron Ardoise Brique Noir Vert Cuivre	

	Ovation® LG 38	
	Profilé de gouttière	Tube de descente
Domaine d'application	Pavillon, Petit collectif, Villa, Logements collectifs, Bâtiment industriels	
Caractéristique	Le design réinventé	
Forme		
Assemblage	Collage	
Cotes		
Capacité hydraulique		
Matière	Polychlorure de vinyle	
Profil	Mouluré	Forme ovalisée : 105 x 76
Section	138,34 cm <sup>2</sup>	66,3 cm <sup>2</sup>
Surface de toiture plane desservie par une naissance	105 x 76 (Section : 66,3 cm <sup>2</sup> ) = 100 m <sup>2</sup> Ø 100 = 100 m <sup>2</sup>	
Coloris	Blanc Sable Marron Brique Noir	



# OVATION® LG 28 ET LG 38

## Profilé de gouttière



### Crochet

Grâce à son crochet entièrement invisible, le système Ovation® gagne en discrétion. Le renfort arrière empêche tout déclipsage involontaire et renforce la résistance mécanique. La pose de la gouttière est simplifiée grâce à une fixation sur le nez puis un simple basculement pour le clipsage final du talon.

### Naissance

Grâce à la nouvelle naissance disposant de nervures brise-jet, le modèle LG 28 peut desservir 65 m<sup>2</sup> de toiture plane et LG 38 jusqu'à 100 m<sup>2</sup> de toiture plane.

#### Cœxtrusion

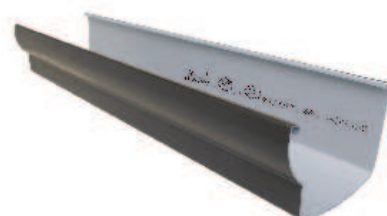
Une partie de la paroi interne est en PVC recyclé. L'aspect de la paroi extérieure est parfait car il utilise un PVC vierge avec une concentration de pigments qui améliore la tenue aux ultra-violets.

### Jonction de dilatation

Elle optimise les performances de l'installation, notamment sur les toits à 4 pentes typiques à certaines régions.

#### Marquage

Tous les composants profilés et raccords sont marqués, ce qui permet une identification rapide des pièces en cas d'extension.

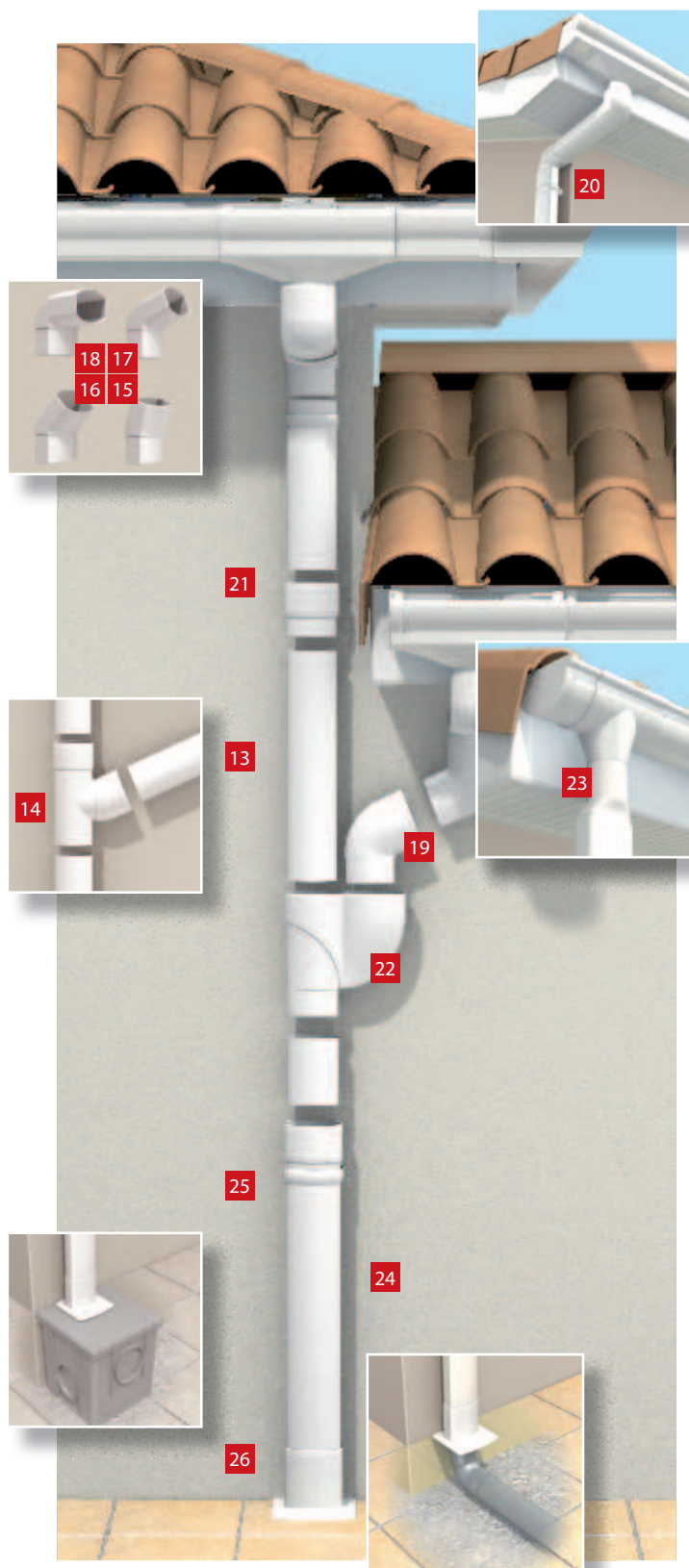






# OVATION® LG 28 ET LG 38

## Tube de descente

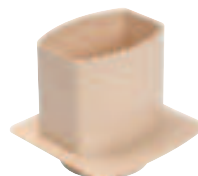


### LE PLUS NICOLL

#### Collier

La discrétion de la fermeture située à l'arrière contribue à la fluidité du concept. Le verrouillage du collier se réalise par clipsage manuel et le déclipsage avec un tournevis.

Modèle breveté.

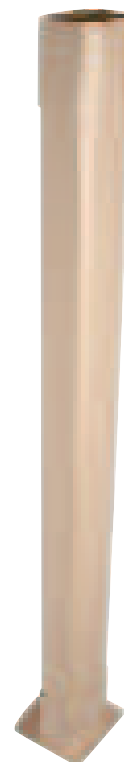


### Pied de chute

Ce pied de chute universel est polyvalent et complémentaire, il permet le raccordement sur les diamètres suivants : 90, 100, 110, et 125 pour LG 38 et 75, 80, 90 et 100 pour LG 28.

### Dauphin

Accessoire indispensable pour les logements collectifs et les maisons individuelles afin de protéger les descentes d'eaux pluviales (livré avec un pied de chute non collé).



### LE PLUS NICOLL

normes européennes NF - EN 607 (profilés et raccords de gouttières) et NF - EN 1462 (crochets de gouttières).

# GOUTTIÈRES

## Gouttière Ovation® «LG28» à coller






	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. MARRON	RÉF. ARDOISE	RÉF. BRIQUE	RÉF. NOIR	RÉF. VERT	RÉF. CUIVRE
--	------------	------------	-------------	--------------	-------------	-----------	-----------	-------------

### PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

	1	Longueur 4 m	LG28B*	LG28S*	LG28M*	LG28A*	LG28R*	LG28N*	LG28V*	LG28C*
		Longueur 2 m	LG282B*	LG282S*	LG282M*	LG282A*	LG282R*	LG282N*	LG282V*	LG282C*

\* Emballage sous gaine polyéthylène par 5 longueurs.

### RACCORDS DE GOUTTIÈRE

	2	Naissances centrales à dilatation								
		Ø 90 x 56	NAD289B	NAD289S	NAD289M	NAD289A	NAD289R	NAD289N	NAD289V	NAD289C
		Ø80 (tube de descente page 244)	NAD288B	NAD288S	NAD288M	NAD288A	NAD288R	NAD288N	NAD288V	NAD288C
		Angles à 90°								
	3	Intérieur	AIC28B	AIC28S	AIC28M	AIC28A	AIC28R	AIC28N	AIC28V	AIC28C
	4	Extérieur	AEC28B	AEC28S	AEC28M	AEC28A	AEC28R	AEC28N	AEC28V	AEC28C
		Angles à 135°								
	5	Intérieur	AIC285B	AIC285S	AIC285M	AIC285A	AIC285R	AIC285N	AIC285V	AIC285C
	6	Extérieur	AEC285B	AEC285S	AEC285M	AEC285A	AEC285R	AEC285N	AEC285V	AEC285C
Autres angles, nous consulter - Voir page 13										
	7	Jonction	JNC28B	JNC28S	JNC28M	JNC28A	JNC28R	JNC28N	JNC28V	JNC28C
	8	Jonction de dilatation	JND28B	JND28S	JND28M	JND28A	JND28R	JND28N	JND28V	JND28C
	9	Fonds de gouttière								
		Gauche	FG28B	FG28S	FG28M	FG28A	FG28R	FG28N	FG28V	FG28C
		Droit	FD28B	FD28S	FD28M	FD28A	FD28R	FD28N	FD28V	FD28C
	10	Fonds de naissance								
Gauche		FGC28B	FGC28S	FGC28M	FGC28A	FGC28R	FGC28N	FGC28V	FGC28C	
	Droit	FDC28B	FDC28S	FDC28M	FDC28A	FDC28R	FDC28N	FDC28V	FDC28C	


### CROCHETS DE GOUTTIÈRE

	11	Crochet bandeau	BHGB28B	BHGB28S	BHGB28M	BHGB28A	BHGB28R	BHGB28N	BHGB28V	BHGB28C
	12	Crochet tuile monté	GT28PMB	GT28PMS	GT28PMM	GT28PMA	GT28PMR	GT28PMN	GT28PMV	GT28PMC

### HAMPES

NOUVEAU !	Hampe Ovation® galvanisé long. sur chevron 125, développée 235 mm	HCC25VO
-----------	---	---------

### ACCESSOIRES

	Etrier Ovation® galvanisé pour crochet gouttière	CGO
	Etrier Ovation® galvanisé pour tuile	CTO
	Visserie d'accessoires métalliques pour fixation par l'avant du crochet Ovation®	VI645ET
	Gabarit de coupe	GAB28


#### SELECTION PRO

La jonction de dilatation est indispensable entre 2 points fixes, notamment sur les toits à 4 pentes typiques à certaines régions. Elle permet d'absorber les mouvements de retrait des profilés de gouttières sans rupture du fil d'eau.

#### LE PLUS NICOLL












Polyvalent et fonctionnel, le gabarit de coupe est le complément idéal pour réussir vos coupes de profilés de gouttières et tubes de descente.

# Tube de descente Ovation® «TD95»

	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. MARRON	RÉF. ARDOISE	RÉF. BRIQUE	RÉF. NOIR	RÉF. VERT	RÉF. CUIVRE
<b>TUBES DE DESCENTE 90 x 56</b>								
13 	Longueur 4 m	TD95B*	TD95S*	TD95M*	TD95A*	TD95R*	TD95N*	TD95V*
								TD95C*
	Longueur 3 m	TD953B*	TD953S*	TD953M*	TD953A*	TD953R*	TD953N*	TD953V*
								TD953C*
	Longueur 2 m	TD952B*	TD952S*	TD952M*	TD952A*	TD952R*	TD952N*	TD952V*
								TD952C*

\* Emballage sous gaine polyéthylène par 10 longueurs.

## RACCORDS DE DESCENTE

14 	Culotte mâle-femelle** à 67°30	Cette culotte est mise en œuvre impérativement avec le coude de changement d'orientation à 67°30 CNO6GT						
	Coudes mâle-femelle	BN16GTB	BN16GTS	BN16GTM	BN16GTA	BN16GTR	BN16GTN	BN16GTV
15 	à 15°	CN1GTB	CN1GTS	CN1GTM	CN1GTA	CN1GTR	CN1GTN	CN1GTV
								CN1GTC
16 	à 45°	CN4GTB	CN4GTS	CN4GTM	CN4GTA	CN4GTR	CN4GTN	CN4GTV
								CN4GTC
17 	à 67°30	CN6GTB	CN6GTS	CN6GTM	CN6GTA	CN6GTR	CN6GTN	CN6GTV
								CN6GTC
18 	à 87°30	CN8GTB	CN8GTS	CN8GTM	CN8GTA	CN8GTR	CN8GTN	CN8GTV
								CN8GTC
19 	Coude changement** d'orientation à 67°30	CNO6GTB	CNO6GTS	CNO6GTM	CNO6GTA	CNO6GTR	CNO6GTN	CNO6GTV
								CNO6GTC
20 	Coude changement d'orientation à 90°	CN9GTB	CN9GTS	CN9GTM	CN9GTA	CN9GTR	CN9GTN	CN9GTV
								CN9GTC
21 	Coudemâle-femelle à 90° pour renvoisurpignon**	CNP9GTB	CNP9GTS	CNP9GTM	CNP9GTA	CNP9GTR	CNP9GTN	CNP9GTV
								CNP9GTC
22 	Manchette mâle-femelle	ZNGTB	ZNGTS	ZNGTM	ZNGTA	ZNGTR	ZNGTN	ZNGTV
								ZNGTC
23 	Jambonneau	JAM95B	JAM95S	JAM95M	JAM95A	JAM95R	JAM95N	JAM95V
								JAM95C
23 	Manchette Ø80 femelle Ovation® TD95**	ZR95B	ZR95S	ZR95M	ZR95A	ZR95R	ZR95N	ZR95V
								ZR95C

## DAUPHIN

24 	Traditionnel droit - 1 m	DDF10NB	DDF10NS	DDF10NM	DDF10NA	DDF10NR	DDF10NN	DDF10NV
								DDF10NC

## COLLIER DE DESCENTE

25 	Collier	CONGTB	CONGTS	CONGTM	CONGTA	CONGTR	CONGTN	CONGTV
								CONGTC

## PIED DE CHUTE

26 	Pied de chute universel Ø 75 - 80 - 90 - 100	PCU95B	PCU95S	PCU95M	PCU95A	PCU95R	PCU95N	PCU95V
								PCU95C

## RÉCUPÉRATEUR POUR EAUX PLUVIALES

	Récupérateur des E.P.** 90 x 56	REP95B	REP95S		REP95A		REP95N	
---	------------------------------------	--------	--------	--	--------	--	--------	--

\*\* Pièce façonnée

**SELECTION PRO**

Le jambonneau permet le raccordement de 2 descentes dans sa partie supérieure pour ne faire qu'une seule sur sa partie inférieure. Son design original et sa géométrie contribuent à l'esthétique de l'installation d'une descente de gouttière.

Le dauphin est l'accessoire indispensable pour les logements collectifs et les maisons individuelles afin de protéger les descentes d'eaux pluviales (livré avec un pied de chute non collé).

**LE PLUS NICOLL**

Le collier est un modèle breveté. La discrétion de la fermeture située à l'arrière contribue à la fluidité du concept. Le verrouillage du collier se réalise par clipsage manuel et le déclipsage avec un tournevis.


Le pied de chute universel est polyvalent et complémentaire, il permet le raccordement sur les diamètres : 75, 80, 90 et 100.

# GOUTTIÈRES








## Gouttière Ovation® «LG38» à coller

	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. MARRON	RÉF. BRIQUE	RÉF. NOIR
--	------------	------------	-------------	-------------	-----------



### PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

	1	Longueur 4 m	LG38B	LG38S	LG38	LG38R	LG38N
		Longueur 2 m	LG382B	LG382S	LG382M*	LG382R	LG382N

### RACCORDS DE GOUTTIÈRE

	2	Naissances centrales à dilatation					
		Ø 105 x 76	NAD381B	NAD381S	NAD381M	NAD381R	NAD381N
		Ø 100 (tube de descente page 228)	NAD38B	NAD38S	NAD38M	NAD38R	NAD38N
	3	Angles à 90°					
	4	Intérieur	AIC38B	AIC38S	AIC38M	AIC38R	AIC38N
		Extérieur	AEC38B	AEC38S	AEC38M	AEC38R	AEC38N
	5	Angles à 135°					
	6	Intérieur	AIC385B	AIC385S	AIC385M	AIC385R	AIC385N
		Extérieur	AEC385B	AEC385S	AEC385M	AEC385R	AEC385N
<i>Autres angles, nous consulter - Voir page 13</i>							
	7	Jonction	JNC38B	JNC38S	JNC38M	JNC38R	JNC38N
	8	Jonction de dilatation	JND38B	JND38S	JND38M	JND38R	JND38N
	9	Fonds de gouttière					
		Gauche	FG38B	FG38S	FG38M	FG38R	FG38N
		Droit	FD38B	FD38S	FD38M	FD38R	FD38N
	10	Fonds de naissance					
		Gauche	FGC38B	FGC38S	FGC38M	FGC38R	FGC38N
		Droit	FDC38B	FDC38S	FDC38M	FDC38R	FDC38N


### CROCHETS DE GOUTTIÈRE

	11	Crochet bandeau	BHGB38B	BHGB38S	BHGB38M	BHGB38R	BHGB38N
	12	Crochet tuile monté	GT38PMB	GT38PMS	GT38PMM	GT38PMR	GT38PMN

### HAMPES

<b>NOUVEAU !</b>	Hampe Ovation® galvanisé long. sur chevron 125, développée 235 mm	HCC25VO
------------------	---	---------

### ACCESSOIRES

	Etrier Ovation® galvanisé pour crochet gouttière	CGO
	Etrier Ovation® galvanisé pour tuile	CTO
	Visserie d'accessoires métalliques pour fixation par l'avant du crochet Ovation®	VI645ET
	Gabarit de coupe	GAB38



#### SELECTION PRO

La jonction de dilatation est indispensable entre 2 points fixes, notamment sur les toits à 4 pentes typiques à certaines régions. Elle permet d'absorber les mouvements de retrait des profilés de gouttières sans rupture du fil d'eau.



#### LE PLUS NICOLL

Polyvalent et fonctionnel, le gabarit de coupe est le complément idéal pour réussir vos coupes de profilés de gouttières et tubes de descente.






# Tube de descente Ovation® «TD107»

	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. MARRON	RÉF. BRIQUE	RÉF. NOIR
--	------------	------------	-------------	-------------	-----------

## TUBES DE DESCENTE 105 x 76

	Longueur 4 m	TD107B	TD107S			
				TD107M	TD107R	TD107N
	Longueur 3 m	TD1073B	TD1073S			
				TD1073M	TD1073R	TD1073N
	Longueur 2 m	TD1072B	TD1072S			
				TD1072M	TD1072R	TD1072N

## RACCORDS DE DESCENTE

	14	Culotte mâle-femelle** à 67°30	BM16GTB	BM16GTS	BM16GTM	BM16GTR	BM16GTN
	Cette culotte est mise en œuvre impérativement avec le coude de changement d'orientation à 67°30 CMO6GT						
	15	Coudes mâle-femelle à 15°	CM1GTB	CM1GTS	CM1GTM	CM1GTR	CM1GTN
	17	à 67°30	CM6GTB	CM6GTS	CM6GTM	CM6GTR	CM6GTN
	18	à 87°30	CM8GTB	CM8GTS	CM8GTM	CM8GTR	CM8GTN
	19	Coude changement** d'orientation à 67°30	CMO6GTB	CMO6GTS	CMO6GTM	CMO6GTR	CMO6GTN
		Coude changement d'orientation à 90°	CM9GTB	CM9GTS	CM9GTM	CM9GTR	CM9GTN
	20	Coude mâle-femelle à 90° pour renvoi sur pignon**	CMP9GTB	CMP9GTS	CMP9GTM	CMP9GTR	CMP9GTN
	21	Manchette mâle-femelle	ZMGTB	ZMGTS	ZMGTM	ZMGTR	ZMGTN
	22	Jambonneau	JAM107B	JAM107S	JAM107M	JAM107R	JAM107N
	23	Manchette Ø 100 femelle/Ovation® TD107**	ZT107B	ZT107S	ZT107M	ZT107R	ZT107N

## DAUPHIN

	24	Traditionnel droit - 1 m	DDF10MB	DDF10MS	DDF10MM	DDF10MR	DDF10MN
---	----	--------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

## COLLIER DE DESCENTE

	25	Collier	COMGTB	COMGTS	COMGTM	COMGTR	COMGTN
---	----	---------	--------	--------	--------	--------	--------

## PIED DE CHUTE

	26	Pied de chute universel Ø 90 - 100 - 110 - 125	PCU107B	PCU107S	PCU107M	PCU107R	PCU107N
---	----	--	---------	---------	---------	---------	---------

## RÉCUPÉRATEUR POUR EAUX PLUVIALES

		Récupérateur des E.P.** 105 x 76	REP107B	REP107S			REP107N
---	--	----------------------------------	---------	---------	--	--	---------

\*\* Pièce façonnée

### SELECTION PRO

Le jambonneau permet le raccordement de 2 descentes dans sa partie supérieure pour ne faire qu'une seule sur sa partie inférieure. Son design original et sa géométrie contribuent à l'esthétique de l'installation d'une descente de gouttière.

Le dauphin est l'accessoire indispensable pour les logements collectifs et les maisons individuelles afin de protéger les descentes d'eaux pluviales (livré avec un pied de chute non collé).

### LE PLUS NICOLL

Le collier est un modèle breveté. La discrétion de la fermeture située à l'arrière contribue à la fluidité du concept. Le verrouillage du collier se réalise par clipsage manuel et le déclipsage avec un tournevis.

Le pied de chute universel est polyvalent et complémentaire, il permet le raccordement sur les diamètres : 90, 100, 110 et 125.





## OVATION® LG 28 ET LG 38

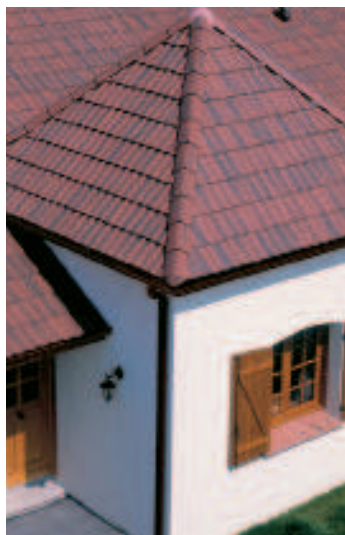
Proposée dans un large choix de coloris adaptés aux régions, Ovation® vous permet d'exprimer votre créativité, tout en apportant une réponse technique spécifique adaptée aux toitures de chaque région.



La couleur des menuiseries extérieures est une composante essentielle de l'architecture régionale : la gouttière Ovation® participe à cette harmonie.

Fruit d'un concept global innovant, intégrant profilé et tube de descente pour répondre à tous les cas de raccordement, le système de gouttières Ovation® se plie à toutes les exigences et s'intègre dans tous les styles d'architectures.





Ovation® coloris marron :  
un choix esthétique  
pour souligner les lignes  
verticales et horizontales.



Façades, toitures,  
menuiseries... Quel que  
soit le coloris, il existe une  
solution Ovation®.



Par sa forme originale, la gouttière Ovation® valorise  
les détails et la finition de la toiture. Les profilés et descentes  
Ovation® deviennent des éléments d'architecture qui soulignent  
harmonieusement la toiture.





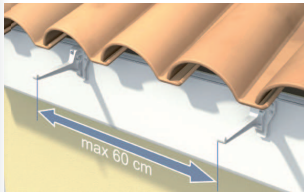


# OVATION® LG 28/38

## 1-MISE EN PLACE DU PROFILÉ DE GOUTTIÈRE

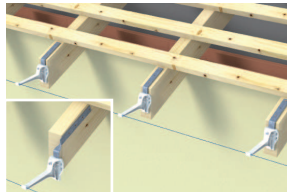
Le système de gouttière OVATION® LG28/LG38 est parfaitement compatible avec le système de débordement de toiture BELRIV®.

### a. Les différents modes de fixation



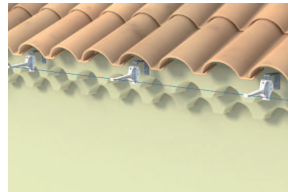
Pose sur planche de rive

- Fixer les crochets bandeau sur la planche de rive, et les répartir à intervalles réguliers, tous les 0,60 m maxi.



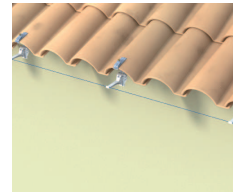
Pose sur chevron

- Fixer les crochets sur une hampe plate ou chantournée, pour permettre une pose sur le dessus ou sur le côté du chevron. Les répartir à intervalles réguliers, tous les 0,60 m maxi.



Pose sur genoise

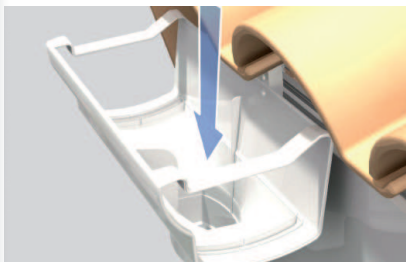
- Après avoir battu le cordeau, percez dans la genoise les 2 trous nécessaires à la fixation de l'accessoire métallique. Cette pièce métallique galvanisée peut s'utiliser en lieu et place d'un crochet tuile.



Pose sur tuile

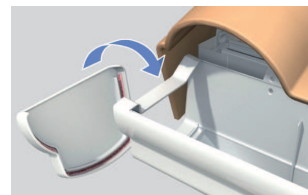
- Fixer les crochets sur un étrier galvanisé en sommet d'onde ; le canal d'écoulement reste ainsi dégagé. Les répartir à intervalles réguliers, tous les 0,60 m maxi.

### b. Implantation de la naissance



1 Implantation de la naissance à dilatation

- Déterminer l'emplacement des naissances à la verticale des regards d'eaux pluviales.
- Fixer la naissance à dilatation directement sur le bandeau, afin de réaliser un point fixe nécessaire à un bon déplacement de la gouttière.

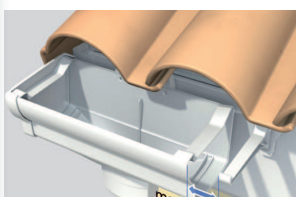


2 Collage du fond de naissance

- Déposer un cordon de colle à l'intérieur de la gorge du fond de gouttière.
- Emboîter sans attendre, d'un mouvement rectiligne.
- Attendre quelques minutes avant de manipuler le montage.



### c. Implantation des crochets de gouttières



- Après avoir déterminé l'emplacement de la naissance, mettre en place les crochets d'extrémités à 50 mm minimum des raccords afin de respecter la libre dilatation du profilé.



- Pour ce type de gouttière, prévoir une pose de niveau ou avec une faible pente.
- Tendre un cordeau entre les crochets d'extrémités afin d'obtenir un bon alignement. Fixer les crochets à la visseuse (2 vis par crochet) ou à l'aide d'une plaquette Belriv® (ref. ASC), les répartir à intervalles réguliers, tous les 0,60 m maxi.



# OVATION® LG 28/38

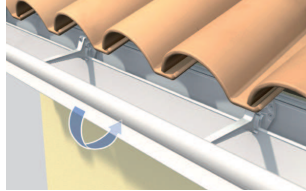
## 1 - MISE EN PLACE DU PROFILÉ DE GOUTTIÈRE (suite)

### d. Implantation de la gouttière



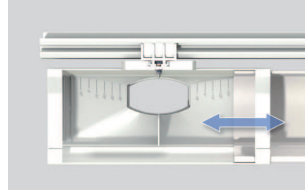
#### 1 Découpe d'un profilé

- Effectuer la coupe avec le gabarit de coupe OVATION® et une scie égoïne. Puis, ébavurer à l'aide d'une toile émeri fine.



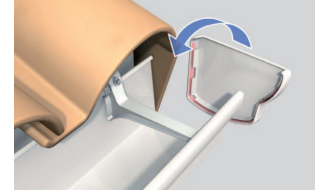
#### 2 Pose de la gouttière

- Après avoir posé la gouttière sur le nez des crochets, basculer celle-ci en prenant soin de clipser le profilé dans la partie arrière du crochet.



#### 3 Ajustement du profilé dans la naissance à dilatation

- Introduire le profilé de gouttière dans la naissance à dilatation en alignant son extrémité sur le repère correspondant à la température ambiante.



#### 4 Collage du fond

- Déposer de façon régulière un cordon de colle au fond des créneaux du fond de gouttière.
- Étaler de la colle sur la surface lisse intérieure du fond.
- Emboîter sans attendre, d'un mouvement rectiligne. Attendre quelques minutes avant de manipuler le montage.

### e. Collage d'une jonction



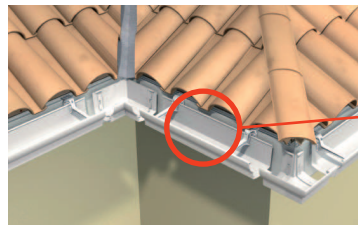
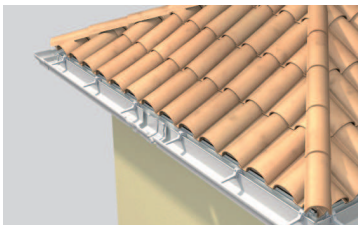
- Déposer de façon régulière un cordon de colle au fond des créneaux de la jonction.
- Déposer de la colle sur la surface lisse intérieure.
- Emboîter sans attendre, d'un mouvement rectiligne.
- Attendre quelques minutes avant de manipuler le montage.
- Vérifier par le témoin visuel le bon collage de l'angle avec le profilé.

### f. Implantation d'un angle

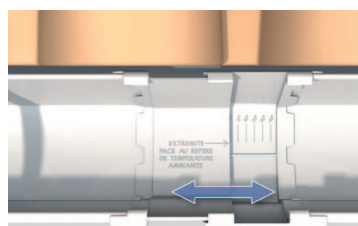


- Déposer de façon régulière un cordon de colle au fond des créneaux de l'angle.
- Déposer de la colle sur la surface lisse intérieure de la jonction.
- Emboîter sans attendre, d'un mouvement rectiligne.
- Vérifier par le témoin visuel le bon collage de la jonction avec le profilé.
- Attendre quelques minutes avant de manipuler le montage.

### g. Implantation de la jonction de dilatation



- Déposer de façon régulière un cordon de colle au fond des créneaux de la jonction. Étaler la colle sur la surface lisse intérieure. Emboîter sans attendre, d'un mouvement rectiligne.
- Au delà de 2m entre les 2 angles, il est préférable de poser une jonction de dilatation.
- Faire coulisser la jonction de dilatation afin de se positionner sur le repère correspondant à la température ambiante.



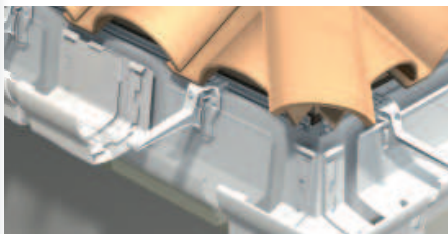
NOTA : les raccords à coller ne doivent pas être mélangés avec les raccords à joint.



### LE PLUS NICOLL

- Retrouver les vidéos et les étapes de mise en œuvre sur : [www.ovation-nicoll.com](http://www.ovation-nicoll.com)





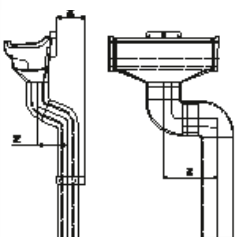
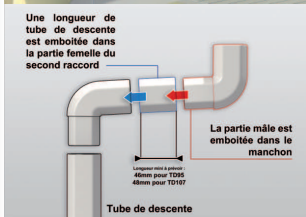
# OVATION® LG 28/38

## 2 - MISE EN PLACE DU TUBE DE DESCENTE

### a. Préparation de l'esse de raccordement



- Préparer l'esse de départ en réunissant les 2 coudes par une longueur de tube de 46 mm minimum pour OVATION® LG28, et de 48 mm minimum pour OVATION® LG38.
- Pour un démontage facile, ne pas coller le premier coude à la naissance. En revanche, coller impérativement les emboîtures de coudes sur le tube de descente.



Débordement Minimum pour les coudes du système OVATION®.

Désignation	Dimension Z	
	LG 28	LG 38
Coude 15°	16 mm	19 mm
Coude à 45°	54 mm	-
Coude à 67°30	83 mm	100 mm
Coude à 87°30	112 mm	130 mm
Coude à 90° lateral	150 mm	165 mm

### b. Mise en place des colliers de descente



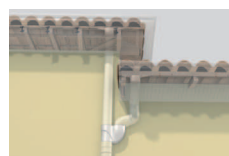
- Repérer le positionnement du premier collier de descente.
- Il doit se trouver sous l'esse de raccordement.
- Utiliser un fil d'aplomb et l'équerre pour reporter l'alignement vertical sur le mur.
- Effectuer un montage "à blanc" des tuyaux de descente afin de repérer l'emplacement des colliers. Pour éviter le glissement des éléments de descente mettre un collier sous chaque raccord.
- Fixer les colliers au mur avec des pattes de scellement ou des chevilles de fixation.
- Pour guider la descente, répartir les colliers tous les 2 m environ.
- La fixation du tube se fait par un simple clipsage du collier. Le déclipsage n'est possible qu'avec un tournevis.
- Une manchette permet le raccordement de 2 tubes de descente. Il est impératif de coller l'emboîture mâle et laisser une libre dilatation dans l'emboîture femelle en positionnant le tube au niveau du repère.

### c. Changement d'orientation du tube de descente



- Pour effectuer un renvoi du tube de descente dans un autre plan, ou pour récupérer le bon alignement de l'évacuation des eaux pluviales, utiliser un coude de changement d'orientation latéral.

### d. Pose des tuyaux de descente



- Effectuer la coupe du tube de descente à l'aide d'une scie égoïne et du gabarit de coupe OVATION®. Ebavurer à l'aide d'une toile émeri fine.
- Placer l'ensemble, puis refermer les colliers.
- Dans le cas de 2 pans de toiture à récupérer, utilisez un jambonneau ou une culotte.

### e. Mise en place d'un dauphin

- Emboîter le dauphin avec le tube de descente et positionner l'extrémité du tube face au repère gravé sur le dauphin
- Ne pas oublier de positionner un collier de descente sous la manchette du dauphin.



### f. Raccordement à un regard d'eaux pluviales ou au réseau pluvial cylindrique



- Le pied de chute universel se raccorde, d'un coté sur le tube de descente OVATION®, en positionnant l'extrémité face au repère et de l'autre, sur un tube cylindrique ou regard d'eaux pluviales.