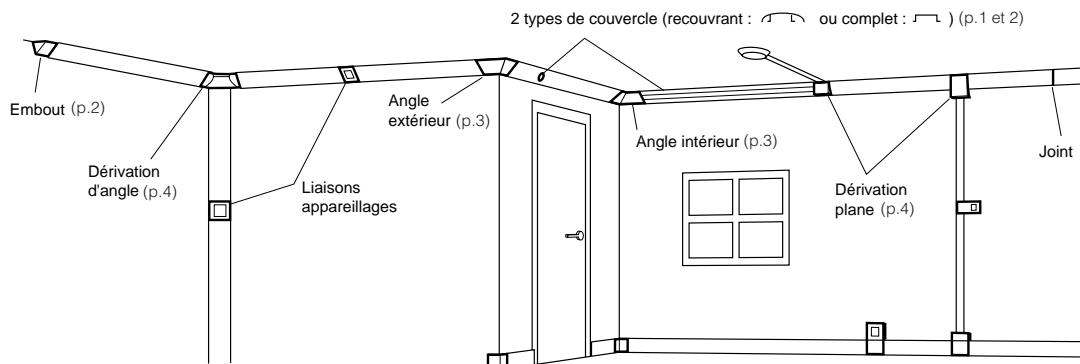


## Goulottes DLP 3D et accessoires

 87045 LIMOGES Cedex  
 Téléphone : 05 55 06 87 87 - Télécopie : 05 55 06 88 88

**Référence(s) : 301 68/80/83/88/89/96/97/98/99 - 303 81/97 - 304 17/44/47/49/69 - 305 07/08/09/47/48 - 306 86/87/96/97 - 308 09/14/66/53/92 - 323 02/04/06/08/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/44/45/47/49/50/52/55/56/57/58**

Date : 24.03.98

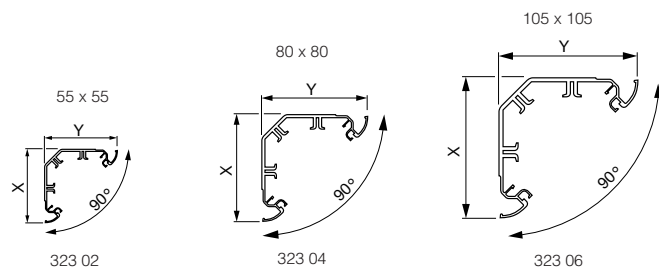


Le système de distribution DLP goulottes offre :

- la distribution, la protection et la dérivation des différents fils et câbles dans une installation électrique
- des profilés, des accessoires de finition et de cheminement (embout, joint couvercle, angle plat, angle intérieur, angle extérieur, dérivation)
- une fiabilité et une sécurité optimale par conformité à la norme NF C 68-102

### 1. GOULOTTES

- 55 x 55 réf. 323 02
- 80 x 80 réf. 323 04
- 105 x 105 réf. 323 06



Présentée en longueur de 2,50 m sans couvercle

Fixation par :

- collage (colle néoprène réf. 309 49)
- chevilles (réf. 308 98/99)
- chevilles plaque de plâtre (réf. 308 97)
- vis, clous...

Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe (réf. 306 98)

Possibilité d'adapter des cloisons de séparation amovibles

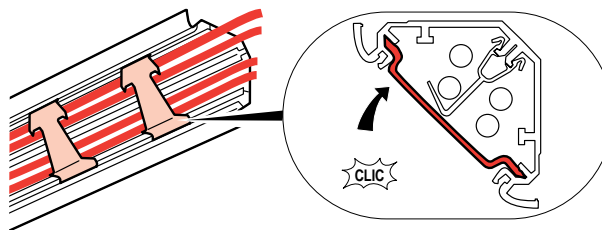
### 1. GOULOTTES (suite)

 Coloris blanc RAL 9010 ayant pour référentiel la norme RAL 840 HR  
 Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil ex. : tournevis)

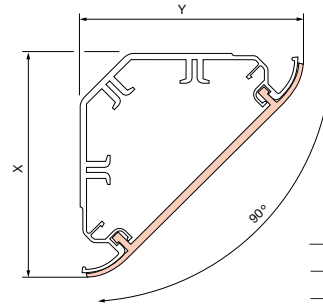
IP 42 - Résistance aux chocs 6 joules

- accepte les défauts d'équerrage  $\pm 2^\circ$  (88 à 92°)

- livrée avec agrafes assurant le maintien des câbles pendant l'installation



#### 1.1 Cotes d'encombrement



Références	X (mm)	Y (mm)
323 02	55	55
323 04	80	80
323 06	105	105

### 1. GOULOTTES (suite)

#### 1.2 Capacité de câblage

		55 x 55 mm			80 x 80 mm				105 x 105 mm									
Profilé seul	Ø maxi	2 x Ø 18	1 x Ø 18	1 x Ø 18	2 x Ø 26	Ø 26	Ø 26	Ø 12	Ø 20	Ø 20	Ø 12	Ø 54	Ø 34	Ø 34	Ø 24	Ø 26	Ø 26	Ø 24
	Section (mm <sup>2</sup> )	685	260	260	1 880	810	810	220	470	470	220	3 100	1 500	1 500	400	720	720	400
Avec support Mosaic	Ø maxi	2 x Ø 18	2 x Ø 18	2 x Ø 18	2 x Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 6	Ø 12	Ø 12	Ø 6	2 x Ø 20	Ø 18	Ø 18	Ø 14	Ø 18	Ø 18	Ø 14
	Section (mm <sup>2</sup> )	685	260	260	580	190	190	55	150	150	55	1 800	660	660	180	440	440	180
Avec support Sagane	Ø maxi				2 x Ø 20	Ø 18	Ø 18	Ø 6	Ø 18	Ø 18	Ø 6	2 x Ø 22	Ø 22	Ø 22	Ø 14	Ø 22	Ø 22	Ø 14
	Section (mm <sup>2</sup> )				880	440	440	40	320	320	40	2 480	930	930	180	710	710	180

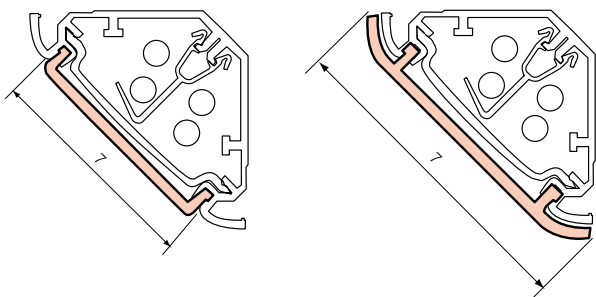
## 2. COUVERCLE POUR GOULOTTES DLP 3D

Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe  
 Coloris blanc RAL 9010 ayant pour différentiel la norme RAL 840 HR

### 2.1 Types de couvercles

Couvercle complet

Couvercle recouvrant



### 2.2 Cotes d'encombrement

Couvercle complet  
long. 2 m

Couvercle recouvrant  
long. 2,50 m

Réf.	Larg. (mm)	Goulottes	Réf.	Larg. (mm)	Goulottes
301 80	45	323 02	323 08	75	323 02
301 83	75	323 04	323 10	111	323 02
301 68	110	323 06	323 12	146	323 02

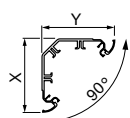
## 3. CLOISONS POUR GOULOTTES DLP 3D

### 3.1 Cloisons de séparation réf. 308 53/66

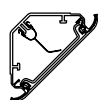
Présentée en longueur de 2 m  
 Coloris blanc RAL 9010 ayant pour référentiel la norme RAL 840 HR  
 Permet la séparation de différents types de courants (secteur, téléphone, informatique...)

### 3.2 Cloisons pour goulottes 55 x 55

Pour goulottes  
55 x 55

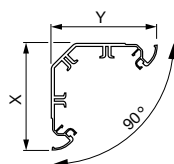


Cloisons de séparation pour  
cloisonnement partiel  
Réf. 308 53

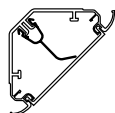


### 3.3 Cloisons pour goulottes 80 x

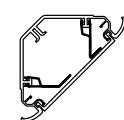
Pour goulottes  
80 x 80



Cloisons de séparation pour  
cloisonnement central  
Réf. 308 66

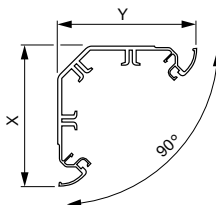


Cloisons de séparation pour  
cloisonnement latéral  
Réf. 308 53

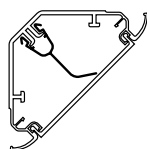


### 3.4 Cloisons de fractionnement et de séparation réf. 306 80/82

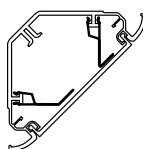
Pour goulottes  
105 x 105



Cloisons de séparation pour  
cloisonnement central  
Réf. 308 66



Cloisons de séparation pour  
cloisonnement latéral  
Réf. 308 66



## 4. JONCS DE DECORATION REF. 301 88/89/96/97/98/99

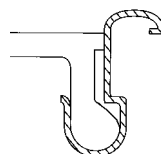
Présentés en longueur de 2 m

Coloris :

- 301 88 - noir gipsy = RAL 9017
- 301 89 - gris basic = RAL 7001
- 301 96 - rouge color = RAL 3020
- 301 97 - vert golf = RAL 6016
- 301 98 - bleu fidji = RAL 5017
- 301 99 - jaune samba = RAL 1023

Solidarisation avec le corps de la goulotte ou du couvercle ou d'une cloison de fractionnement par clipsage  
 Utilisation avec les goulottes évolutives

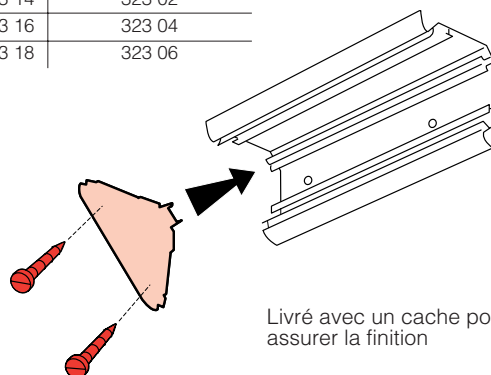
Prépositionnement sur couvercle (couvercle complet uniquement)



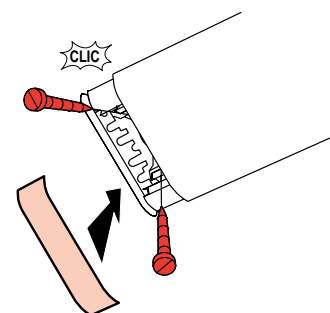
## 5. ACCESSOIRES DE FINITION

### 5.1 Embout réf. 323 14/16/18

Embout	Utilisables sur DLP réf.
323 14	323 02
323 16	323 04
323 18	323 06



Livré avec un cache pour assurer la finition

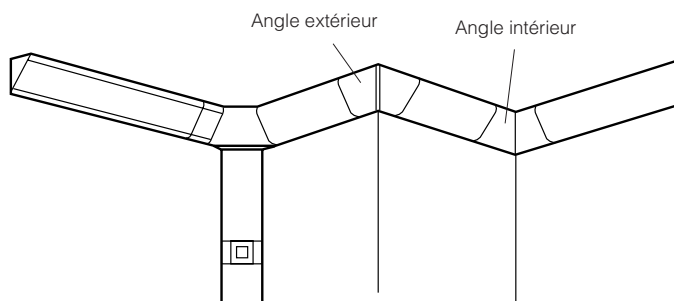


Permet :

- le respect de l'indice de protection
  - l'amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- Montage sur le corps de la goulotte par clipage et vissage  
 Montage sur goulotte avec ou sans cloison

## 5. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

### 5.2 Angles intérieurs variables réf. 323 20/22/24



Permet la jonction en angle intérieur de deux morceaux de goulottes de même section :

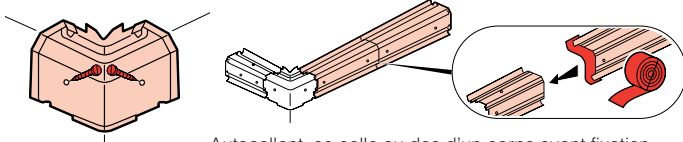
- évite la coupe d'onglet sur la goulotte
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur goulotte avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation

Permet de rattraper les défauts d'équerrage  $\pm 2^\circ$

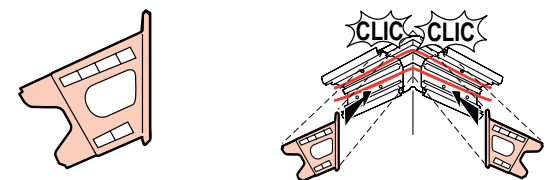
#### Composé de 3 éléments

Platine • Assure la continuité des 2 corps de goulottes

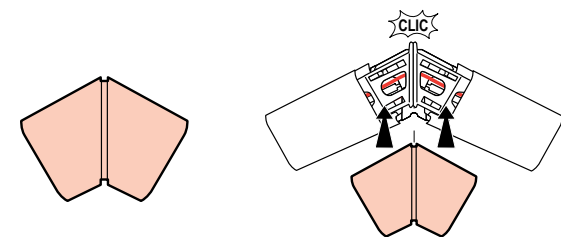


Autocollant, se colle au dos d'un corps avant fixation pour assurer la continuité de l'indice de protection, à la jonction de 2 corps

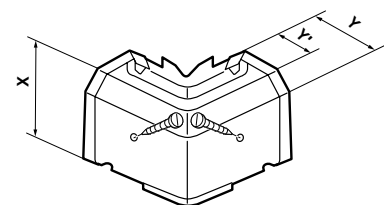
Support de cache • Se monte sur l'ensemble corps de goulotte/platine



Cache • Se monte sur les supports



#### Cotes d'encombrement



Références	X (mm)	Y (mm)	Y' (mm)	Utilisables avec les références
303 11	85	65		300 30/35
303 21	135	65	50	300 48
303 31	165	65	50	300 55/58
304 51	205	65		300 62
304 61	255	65		300 64
309 19	105	50	34	300 38 - 308 50

## 5. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

### 5.3 Angles extérieurs variables réf. 323 26/28/30

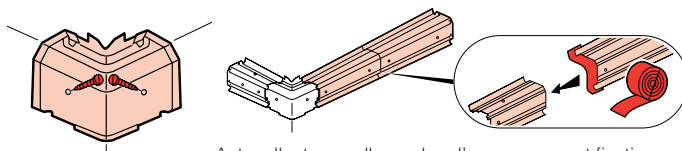
Permet la jonction en angle extérieur de deux morceaux de goulottes de même section :

- évite la coupe d'onglet sur la goulotte
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur goulotte avec ou sans cloison de séparation  
Accepte les défauts d'équerrage  $\pm 2^\circ$

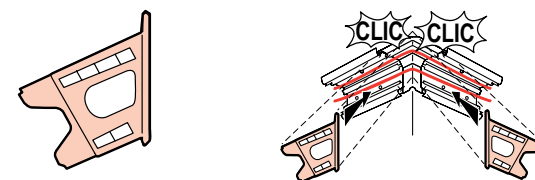
#### Composé de 3 éléments

Platine • Assure la continuité des 2 corps de goulottes

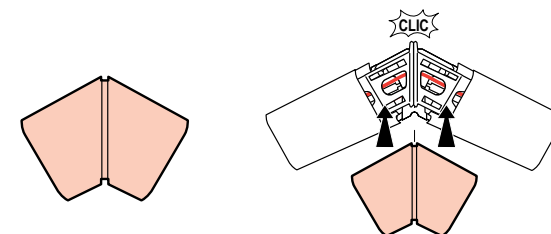


Autocollant, se colle au dos d'un corps avant fixation pour assurer la continuité de l'indice de protection, à la jonction de 2 corps

Support de cache • Se monte sur l'ensemble corps de goulotte/platine



Cache • Se monte sur les supports



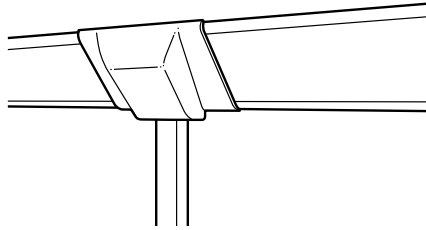
Coloris blanc RAL 9010 ayant pour référentiel la norme RAL 840 HR

#### Cotes d'encombrement

Références	X (mm)	Y (mm)	Y' (mm)	Utilisables avec les références
303 12	80	65		300 30/35
303 22	135	65	50	300 48
303 32	165	65	50	300 55/58
304 52	205	65		300 62
304 62	255	65		300 64
309 22	105	50	34	300 38 - 308 50

## 5. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

### 5.4 Dérivation plane



Conserve la séparation des différents types de courant (secteur, téléphone, informatique)

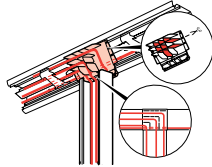
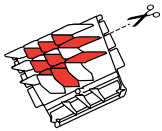
Jonction avec des goulottes

- Respect de l'indice de protection
- Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

#### Composé de 3 éléments

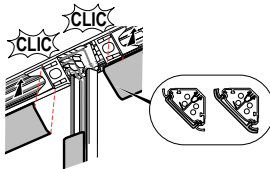
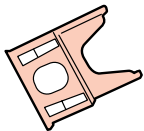
Platine

- Se monte sur le corps de la goulotte, assure la séparation des câbles



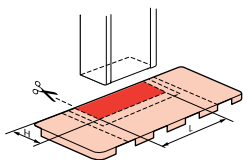
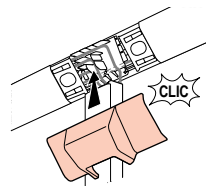
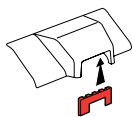
Support

- Se monte sur l'ensemble corps de goulotte/platine



Cache

- Se monte sur l'ensemble support/couvercle

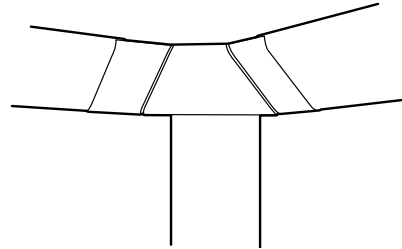


55		80		105 plus		105 évolutive	
32339/40	323 41/42	323 43/44	323 37/38	maxi	maxi	maxi	maxi
H	L	H	L	H	L	H	L
25	40	25	75	25	75	50	100

Coloris blanc RAL 9010 ayant pour référentiel la norme RAL 840 HR

## 5. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

### 5.5 Dérivations d'angle



Permet la jonction en angle de trois goulottes

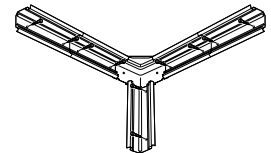
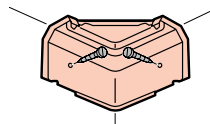
Jonction avec des goulottes

- Respect de l'indice de protection
  - Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- Accepte les défauts d'équerrage  $\pm 2^\circ$

#### Composé de 3 éléments

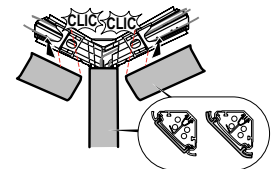
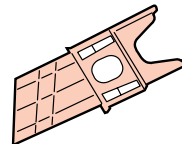
Platine

- Assure la continuité des 3 corps de goulottes



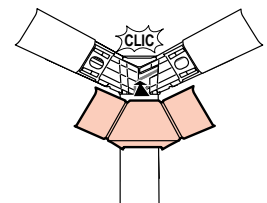
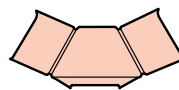
Support

- Se monte sur l'ensemble corps de goulotte/platine



Cache

- Se monte sur l'ensemble support/couvercle



### 5.6 Embout

Pour jonction avec le profil dérivant :  
 - 1 embout « triangulaire » à découper  
 - autre pour dérivation sur moulure 3D

55		80		105	
323 31/32	323 33/34	323 35/36			
	55	55	80	55	80 105

## 6. CARACTERISTIQUES MATIERES

### 6.1 Pour goulottes (corps + couvercle), réhausse, cloison de fractionnement et séparation

Polychlorure de vinyle rigide (PVC)

Masse volumique		: 1,50	kg/dm <sup>3</sup>
- Température d'utilisation continue		: 60° C	
- Température de ramollissement VICAT NF T 51-021		: 83° C	
- Indice limite d'oxygène	NF T 51-071	: 45	
- Tenue à la flamme - UL 94	NF T 51-072	: V0	
- Tenue au fil incandescent	NF C 20-455	: 960° C	
- Corrosivité des fumées	NF C 20-453	: -	
- Résistance aux chocs CHARPY	NF T 51-035	: -	
- Dureté SHORE	NF T 51-109	: -	
- Module d'élasticité	NF T 51-034	: 3 300 MPa	
- Module de flexion	NF T 51-001	: -	
- Rigidité diélectrique	VDE 0303/2	: 25 KV/cm	(CEI 243)
- Test d'isolement électrique (500 V)	UTE C	: -	
- Résistance au courant de cheminement CEI 112		: IRC 550	KB 500 (VDE 303)
- Résistance au rayonnement U.V.		: bonne	
- Tenue aux agents chimiques, à une température de 23°C			
		+ : excellente ; 0 : modérée ; - : faible	
Acide chlorhydrique	< 10 %	: +	
Acide sulfurique	< 10 %	: +	
Acide nitrique	< 50 %	: +	
	< 98 %	: -	
Acide acétique (< 80 %) et 0 (100 %)		: +	
Acide formique		: +	
Base minérale		: 0	
Base organique		: 0	
Huiles		: +	
Graisses		: +	
Produits pétroliers		: +	
Solvants chlorés		: -	
Phénols		: 0	
Alcools		: +	
Hydrocarbures		: +	
Sels minéraux		: +	

## 6. CARACTERISTIQUES MATIERES (suite)

### 6.2 Pour embouts, angles plats variables, angles intérieurs, angles extérieurs, dérivations en té, dérivations avec séparation, dérivations planes et joints de corps/couvercles

Polychlorure de vinyle rigide (PVC)

Masse volumique		: 1,37	kg/dm <sup>3</sup>
- Température d'utilisation continue		: 60° C	
- Température de ramollissement VICAT NF T 51-021		: 79° C	
- Indice limite d'oxygène	NF T 51-071	: -	
- Tenue à la flamme - UL 94	NF T 51-072	: V0	
- Tenue au fil incandescent	NF C 20-455	: 850°C	
- Corrosivité des fumées	NF C 20-453	: -	
- Résistance aux chocs CHARPY	NF T 51-035	: -	
- Dureté SHORE	NF T 51-109	: -	
- Module d'élasticité	NF T 51-034	: 2 300 MPa	
- Module de flexion	NF T 51-001	: -	
- Rigidité diélectrique	VDE 0303/2	: -	
- Test d'isolement électrique (500 V)	UTE C	: -	
- Résistance au courant de cheminement CEI 112		: -	
- Résistance au rayonnement U.V.		: -	
- Tenue aux agents chimiques, à une température de 23°C			
		+ : excellente ; 0 : modérée ; - : faible	
Acide chlorhydrique	< 10 %	: +	
Acide sulfurique	< 10 %	: +	
Acide nitrique	< 50 %	: +	
	< 98 %	: -	
Acide acétique (< 80 %) et 0 (100 %)		: +	
Acide formique		: +	
Base minérale		: 0	
Base organique		: 0	
Huiles		: +	
Graisses		: +	
Produits pétroliers		: +	
Solvants chlorés		: -	
Phénols		: 0	
Alcools		: +	
Hydrocarbures		: +	
Sels minéraux		: +	