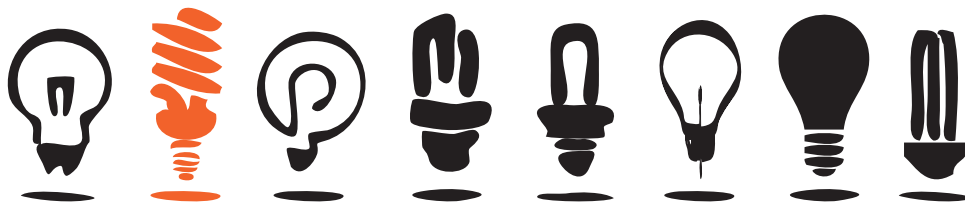


Les fiches techniques

71

Divers
Les goulottes & moulures



71 Goulottes et moulures

SECTION D'UNE GOULOTTE

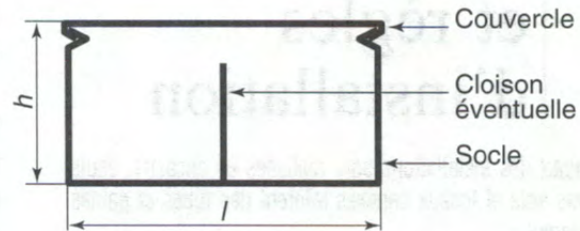
Les goulottes et moulures assurent la fixation des câbles et des conducteurs destinés à relier les appareils entre eux. Elles sont prévues pour accueillir :

- les réseaux d'énergie,
- les réseaux téléphoniques,
- les réseaux de communication informatique.

En général, elles sont posées en apparent dans les locaux.

De ce fait, il est nécessaire de :

- garantir la continuité de la protection mécanique et de l'isolation du conduit,
- de respecter un minimum d'esthétique.



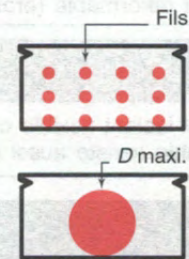
Le socle peut être soit collé, soit vissé, soit agrafé sur les parois du local.

Le couvercle est encliqueté sur le socle.

Le démontage du couvercle peut s'effectuer sans destruction.

71.1 CAPACITÉ ET DIMENSIONS DES GOULOTTES EN PVC NF C 68-104

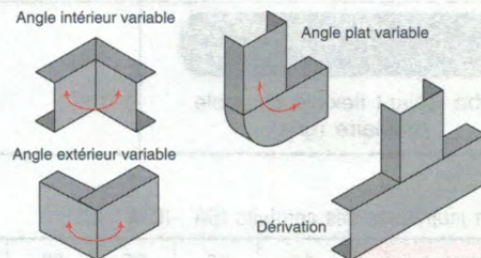
$l \times h$	20 x 12,5		32 x 12,5			40 x 12,5		40 x 16		32 x 16		32 x 20		40 x 20	
Section	A	B _j	A	B _j	B _j	A	B _j	A	B _j	A	B _j	A	B _j	A	B _j
1,5 mm ²	10	4	4	19	8	8	8	9	9	15	15	25	34	40	
2,5 mm ²	6	2	2	12	5	5	6	6	6	10	10	16	22	27	
4 mm ²	4	2	2	10	3	3	5	5	8	8	8	15	9	24	
6 mm ²	3	1	1	4	2	2	2	2	4	4	4	7	11	13	
D maxi	9	6,5	6,5	2x10	9	9	9,5	9,5	14	14	14	13	18	17	
S (mm ²)	160	70	70	285	120	120	135	135	190	190	190	275	500	580	



GOULOTTES À 3 COMPARTIMENTS

$l \times h$	60 x 16			75 x 20			110 x 20		
Section	A	B*	C	A	B*	C	A	B*	C
1,5 mm ²	11	21	11	19	30	19	30	20	12
2,5 mm ²	7	14	7	12	22	12	20	12	8
4 mm ²	5	11	5	10	16	10	19	9	6
D maxi	11	12	11	17	2x15	17	4x12	2x8,5	10
S (mm ²)	135	200	135	260	400	260	500	310	150

ACCESSOIRES DE FINITION



71.2 CAPACITÉ ET DIMENSIONS DES GOULOTTES EN ALLIAGE LÉGER

$l \times h$	75 x 50		100 x 50		175 x 50	
Section	A	B*	A	B*	A	B*
3 x 1,5 mm ²	10	17	37	10	17	
3 x 2,5 mm ²	8	13	29	8	14	
3 x 4 mm ²	8	11	22	6	11	
3 x 6 mm ²	4	8	14	3	7	
Téléphone 7 paires	16	25	53	16	27	
Coaxial Ø 5	54	90	171	55	90	
Coaxial Ø 9	16	25	53	16	27	
D maxi	2 x 25	2 x 24	3 x 30	27	30	

Ces profilés ne nécessitent pas leur mise à la terre car l'intérieur est isolant, en PVC.

La paroi d'aluminium constitue un premier blindage pour les réseaux courants faibles soumis à des perturbations électromagnétiques.

Les accessoires permettent de guider et d'agrafer les câbles.

Ces goulottes sont prévues pour fixer directement les appareillages et prises de courant téléphoniques ou informatiques.

La partie B est souvent réservée au réseau téléphonique.