

## ⇒ Fonction

Les **goulottes de câblage** SOCOMEC assurent le guidage, la fixation et la protection de faisceaux de câbles.

## ⇒ Caractéristiques générales

- Grande rigidité mécanique, possibilité de montage sans support de base avec fixation entraxe 600 mm.
- PVC autoextinguible classe 1 (UL94-V0).
- Autoextinguibilité fil incandescent à 960°C.
- Constante diélectrique 3,4 kV.
- Rigidité diélectrique 250 kV/cm.
- Languette à cassure franche : deux amorces de coupe.
- Passage de fils souples jusqu'à 1 x 10 mm<sup>2</sup> pour la goulotte 12 x 8.
- Pré-découpé en partie basse : jonction en T optimisée.

## ⇒ Composition de la gamme

3 modèles de goulottes :

- goulotte rigide (couleur gris RAL 7030),
  - 25 tailles, de 15 x 17 à 200 x 100 mm.
  - 2 largeurs de fente :
    - 8 mm et languettes de 12 mm,
    - 4 mm et languettes de 6 mm,
  - couvercle verrouillable,
- goulotte adhésive flexible (couleur gris RAL 7035) ,
  - 4 tailles, de 13 x 15 à 40 x 44 mm,
  - 1 largeur de fente : 6 mm.
- goulotte sans halogène :
  - Pour limiter au maximum les chutes, elle est constituée d'éléments emboîtables de 50 cm de long,
  - elle est moulée par injection garantissant un meilleur aspect que la majorité des produits de ce type réalisés par extrusion,
  - matériau : PPO-Noryl Classe 2,
  - couleur : gris RAL7035,
  - résistance : - 25 à + 85°C.

## ⇒ Conformité aux normes

- CEI 60439-1
- NF C 68-102
- DIN 43659

## ⇒ Homologation

- CSA
- IMQ (Italie)

## Références



I x H x L (mm)	Section intérieure utile (mm <sup>2</sup> )	À commander par multiple de	Goulottes flexibles Référence
13 x 15 x 500	120	50	5715 1315
20 x 24 x 500	360	50	5715 2024
29 x 33 x 500	780	50	5715 2933
40 x 44 x 500	1510	50	5715 4044



I x H x L (mm)	Section intérieure utile (mm <sup>2</sup> )	Cond. <sup>(1)</sup>	Goulottes rigides Fente 8 mm Référence	Goulottes rigides Fente 4 mm Référence
15 x 17 x 2000	170	120		5712 1517
25 x 30 x 2000	550	80	5711 2530	
25 x 40 x 2000	760	60	5711 2540	5712 2540
40 x 40 x 2000	1 310	40	5711 4040	5712 4040
60 x 40 x 2000	1 960	24	5711 6040	5712 6040
80 x 40 x 2000	2 655	24	5711 8040	5712 8040
25 x 60 x 2000	1 200	40	5711 2560	5712 2560
40 x 60 x 2000	1 960	36	5711 4060	5712 4060
60 x 60 x 2000	3 080	24	5711 6060	5712 6060
80 x 60 x 2000	4 175	24	5711 8060	5712 8060
100 x 60 x 2000	5 295	20	5711 9060	5712 9060
120 x 60 x 2000	6 390	16	5711 9260 <sup>(2)</sup>	5712 9260 <sup>(2)</sup>
25 x 80 x 2000	1 540	32	5711 2580	5712 2580
40 x 80 x 2000	2 680	24	5711 4080	5712 4080
60 x 80 x 2000	4 200	24	5711 6080	5712 6080
80 x 80 x 2000	5 695	24	5711 8080	5712 8080
100 x 80 x 2000	7 215	16	5711 9080	5712 9080
120 x 80 x 2000	8 710	16	5711 9280 <sup>(2)</sup>	5712 9280 <sup>(2)</sup>
40 x 100 x 2000	3 350	16	5711 4090	
60 x 100 x 2000	5 320	16	5711 6090	
80 x 100 x 2000	7 215	16	5711 8090 <sup>(2)</sup>	
100 x 100 x 2000	9 135	16	5711 9090 <sup>(2)</sup>	
150 x 100 x 2000	13 670	8	5711 9590 <sup>(2)</sup>	
200 x 100 x 2000	18 370	8	5711 9990 <sup>(2)</sup>	

(1) Les goulottes rigides sont livrées avec les couvercles.

(2) Goulottes avec rainure.

## ↳ Accessoires

### Agrafe de retenue des câbles

goulo\_008\_a\_1\_cat



#### Utilisation

Permet de retenir les fils de câblage dans la goulotte.

Largeur (mm)	A commander par multiple	Référence
40 ... 120	500	5719 0714

### Couvercles

goulo\_051\_a\_1\_cat



#### Utilisation

Permet de fermer le dessus de la goulotte en maintenant les câbles à l'intérieur de celle-ci.

Largeur (mm)	Longueur (mm)	A commander par multiple	Référence
25	2 000	1	5713 0025
40	2 000	1	5713 0040
60	2 000	1	5713 0060
80	2 000	1	5713 0080
100	2 000	1	5713 0100
120	2 000	1	5713 0120
150	2 000	1	5713 0150
200	2 000	1	5713 0200

### Gaine rapide

goulo\_021\_a\_1\_cat



goulo\_020\_a\_1\_cat



#### Utilisation

Gaine souple qui maintient les câbles en faisceaux.

#### Caractéristiques

Rapidité et facilité pour ajouter et enlever des câbles grâce à l'utilisation d'un outil.

#### Gaine rapide

Diamètre (mm)	A commander par multiple	Référence
8	100 m	5716 0800
15	50 m	5716 1500
20	30 m	5716 2000
25	20 m	5716 2500

#### Outil pour gaine rapide

Diamètre (mm)	A commander par multiple	Référence
8	1	5716 0810
15	1	5716 1510
20	1	5716 2010
25	1	5716 2510

### Gaine spiralité

goulo\_011\_a\_1\_cat



#### Utilisation

Gaine souple qui maintient les câbles en faisceaux.

Diamètre (mm)	Largeur de la bande (mm)	À commander par multiple de	Référence
3	5	50 m	5716 0003
6	8	25 m	5716 0006
12	12	25 m	5716 0012

### Rivet de fixation

goulo\_072\_a\_1\_cat



#### Utilisation

Assure la fixation des goulottes sur les supports perforés. L'outil pose-rivet facilite la mise en place des rivets.

Diamètre (mm)	A commander par multiple de	Référence
4,5	200	5719 0204
6,5	200	5719 0206
Outil pose rivet 6,5 (noir)	1	5719 0421
Outil pose rivet 4,5 (vert)	1	5719 0422

### Porte-étiquette



#### Utilisation

- Pour goulotte rigide.
- Permet l'identification des appareils dans l'armoire de commande.

Type	À commander par multiple de	Référence
Porte-étiquette	250	5719 0610

### Douille d'isolation



#### Utilisation

Permet de protéger les câbles de la vis de fixation de la goulotte.

Type	À commander par multiple de	Référence
Douille d'isolation	100	1921 301

### Support



#### Utilisation

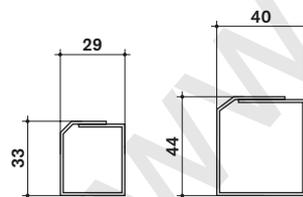
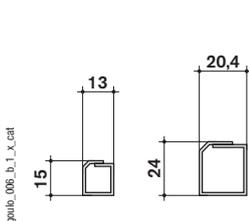
Assure la fixation des goulottes sur les profilés DIN symétriques et asymétriques.

Type	À commander par multiple de	Référence
Support	100	5719 0010

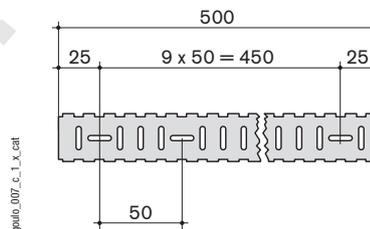
## Dimensions

### Goulottes flexibles

Section

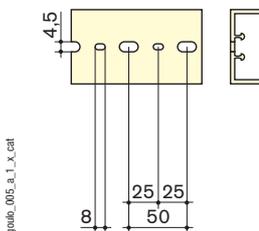


Perforation du fond

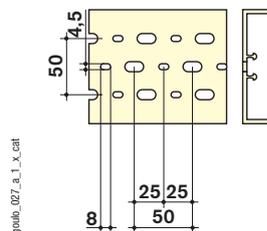


### Goulottes rigides

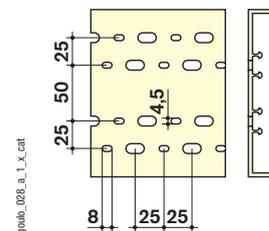
Perforation des fonds



Largeurs 15/25/40/60 mm

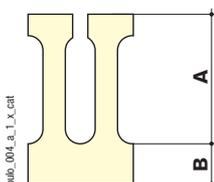


Largeurs 80/100 mm



Largeurs 120/150 mm

Découpes latérales



Fente 4 mm

Hauteur (mm)	A	B
17	6	4
40	18	12
60	40	11
80	52	16

Fente 8 mm

Hauteur (mm)	A	B
30	13	8
40	20	12
60	35	8
80	54	15
100	69	19