



# Solution de cheminement de câbles



Spécialiste des solutions de cheminement de câbles, Edouard vous présente les produits et solutions Mutlusan Electric.

Mutlusan Electric est, depuis sa création en 1983, un des acteurs majeurs de l'industrie électrique, fabricant et concepteur, la société Mutlusan Electric est présente aujourd'hui dans plus de 83 pays à travers le monde.

Son sens de l'organisation et son niveau d'exigence la pousse à un investissement permanent dans les outils de production, la recherche, le développement et l'innovation technologique, sans oublier de garder l'humain au premier plan.

S'adaptant en permanence à ses nouveaux marchés, déjà présente en Europe, notamment en Allemagne, Espagne et Angleterre, Mutlusan Electric arrive en France avec des produits essentiels, sélectionnés par Edouard pour leur efficacité et leur fiabilité. Des produits toujours en phase avec les exigences économiques et normatives du marché français.

*Edouard*

# SOMMAIRE

**A**

## **GAMME RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE**

pages 5 à 18

Goulotte de distribution EKO MS

**B**

## **GAMME TERTIAIRE ET INDUSTRIE**

pages 19 à 23

Goulotte de distribution EKO MS

**C**

## **GAMME SANS HALOGÈNE**

pages 24 à 27

Goulotte de distribution sans halogène FLORAJET

**D**

## **GAMME DE TUBES ISOLANTS RIGIDES LISSES TULIPÉ**

pages 28 à 30

Tubes IRL TUBEKO



# Caractéristiques techniques

Goulotte Eko MS et Florajet

Matière 1ère en PVC M1

Longueur de 2 ml

Couleur blanche

Socle perforé

Certifié conforme aux normes EN50085-1 et EN50085-2-1

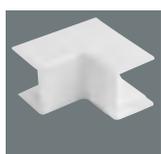
Selon Directive 2014/35/UE - CE

Tenue aux températures extrêmes de -25°C à +60°C

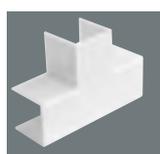
## Dimensions (en mm)

10x8	25x16*	40x16	74x20	120x60	
12x12	25x25*	40x25*	75x75		
15x10	25x40	40x40*	80x40		■ IK04
15x15	30x10	40x60*	80x60		■ IK06
16x16	30x15	50x50	100x40		■ IK07
20x10	30x16	60x25	100x50 *		■ IK08
20x15	30x25	60x40	100x60		
20x20	30x30	60x60	100x100		* également en Florajet

## DESCRIPTIF DES ACCESSOIRES



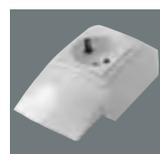
1



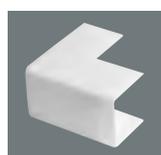
2



3



4



5



6



7



8

- 1 Angle intérieur
- 2 T de dérivation
- 3 Joint de couvercle
- 4 Cadre appareillage simple
- 5 Angle extérieur
- 6 Angle plat
- 7 Embout
- 8 Agrafe

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



A

## GAMME RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE

Goulotte de distribution EKO MS

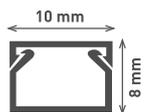


A

**10x8**

Sans accessoire

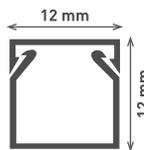
- 
- 
- 
- 



Référence	014 010008
Conditionnement	Carton de 330 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,50 kg
Volume / m3	0,04257 m <sup>3</sup>

**12x12**

- 
- 
- 
- 



Référence	014 012012
Conditionnement	Carton de 250 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,050 kg
Volume / m3	0,05000 m <sup>3</sup>



**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 012012	Angle intérieur	60	0,175 kg	0,00139
	040 012012	Angle extérieur	60	0,215 kg	0,00139
	041 012012	T de dérivation	60	1,195 kg	0,00139
	042 012012	Angle plat	60	0,225 kg	0,00139
	043 012012	Joint de couvercle	100	0,165 kg	0,00139
	044 012012	Embout	100	0,145 kg	0,00139

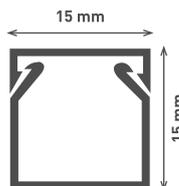
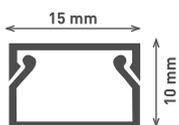
A



**15x10**

**15x15**

Sans accessoire



Référence	014 015010
Conditionnement	Carton de 250 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	19,8 kg
Volume / m3	0.050 m3

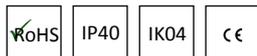
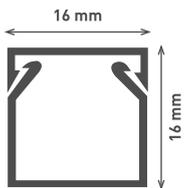
Référence	014 015015
Conditionnement	Carton de 250 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	23 kg
Volume / m3	0.08483 m3

**ACCESSOIRES**

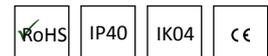
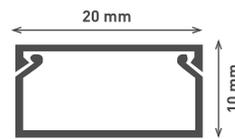
Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 015010	Angle intérieur	60	0,195 kg	0,00139
040 015010	Angle extérieur	60	0,220 kg	0,00139
041 015010	T de dérivation	60	0,240 kg	0,00139
042 015010	Angle plat	60	0,190 kg	0,00139
043 015010	Joint de couvercle	100	0,250 kg	0,00139
044 015010	Embout	100	0,150 kg	0,00139



## 16x16



## 20x10



Référence	014 016016
Conditionnement	Carton de 250 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	26,900 kg
Volume / m <sup>3</sup>	0.07500 m <sup>3</sup>

Référence	014 020010
Conditionnement	Carton de 200 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,050 kg
Volume / m <sup>3</sup>	0.05040 m <sup>3</sup>

### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 016016	Angle intérieur	60	0,240 kg	0,00293
	040 016016	Angle extérieur	60	0,265 kg	0,00293
	041 016016	T de dérivation	60	0,400 kg	0,00293
	042 016016	Angle plat	60	0,330 kg	0,00293
	043 016016	Joint de couvercle	100	0,250 kg	0,00139
	044 016016	Embout	100	0,190 kg	0,00139

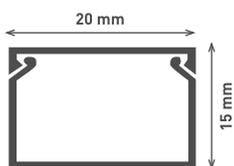
### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 020010	Angle intérieur	60	0,200 kg	0,00139
	040 020010	Angle extérieur	60	0,245 kg	0,00139
	041 020010	T de dérivation	30	0,170 kg	0,00139
	042 020010	Angle plat	50	0,240kg	0,00293
	043 020010	Joint de couvercle	100	0,210 kg	0,00139
	044 020010	Embout	100	0,200 kg	0,00139

A

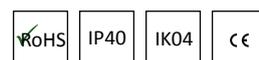
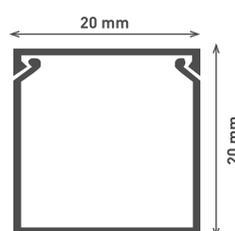
**20x15**

Sans accessoire



**20x20**

Sans accessoire



Référence	014 020015
Conditionnement	Carton de 200 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	21 kg
Volume / m3	0.106 m <sup>3</sup>

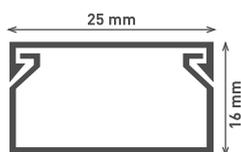
Référence	014 020020
Conditionnement	Carton de 156 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	19,695 kg
Volume / m3	0.07644 m <sup>3</sup>





A

## 25x16

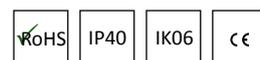
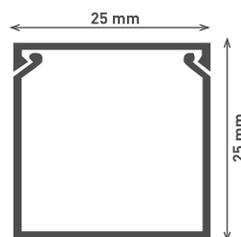


Référence	014 025016
Conditionnement	Carton de 150 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	20,505 kg
Volume / m3	0.08235 m3

### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 025016	Angle intérieur	40	0,390 kg	0,00293
	040 025016	Angle extérieur	40	0,484 kg	0,00293
	041 025016	T de dérivation	30	0,395 kg	0,00293
	042 025016	Angle plat	50	0,490 kg	0,00293
	043 025016	Joint de couvercle	100	0,260 kg	0,00139
	044 025016	Embout	100	0,240 kg	0,00139
	047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

## 25x25



Référence	014 025025
Conditionnement	Carton de 100 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	18,760 kg
Volume / m3	0.08000 m3

### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 025025	Angle intérieur	40	0,424 kg	0,00293
	040 025025	Angle extérieur	40	0,516 kg	0,00293
	041 025025	T de dérivation	24	0,405 kg	0,00293
	042 025025	Angle plat	40	0,516 kg	0,00293
	043 025025	Joint de couvercle	50	0,184 kg	0,00139
	044 025025	Embout	100	0,310 kg	0,00139
	047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

A

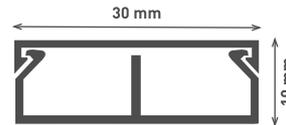
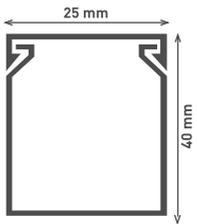


**25x40**

Sans accessoire

**30x10**

2 compartiments



Référence	014 025040
Conditionnement	Carton de 80 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	24,843 kg
Volume / m3	0.09664 m3

Référence	014 930010
Conditionnement	Carton de 140 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	18,410 kg
Volume / m3	0.05040 m3



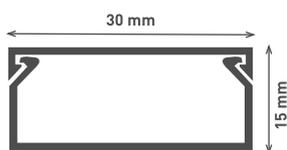
#### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 030010	Angle intérieur	50	0,425 kg	0,00293
	040 030010	Angle extérieur	50	0,490 kg	0,00293
	041 030010	T de dérivation	50	0,595 kg	0,00293
	042 030010	Angle plat	50	0,441 kg	0,00295
	043 030025	Joint de couvercle	100	0,340 kg	0,00293
	044 030025	Embout	100	0,405 kg	0,00140

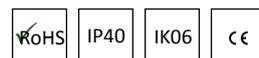
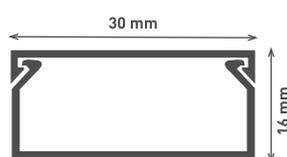


**30x15**

Sans accessoire



**30x16**



Référence	014 030015
Conditionnement	Carton de 140 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	21,000 kg
Volume / m3	0.08862 m <sup>3</sup>

Référence	014 030016
Conditionnement	Carton de 140 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	23,282 kg
Volume / m3	0.07532 m <sup>3</sup>



#### ACCESSOIRES

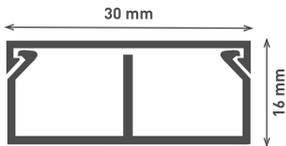
	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 030016	Angle intérieur	35	0,380 kg	0,00293
	040 030016	Angle extérieur	48	0,605 kg	0,00293
	041 030016	T de dérivation	40	0,565 kg	0,00293
	042 030016	Angle plat	50	0,535 kg	0,00293
	043 030025	Joint de couvercle	100	0,340 kg	0,00293
	044 030025	Embout	100	0,405 kg	0,00140
	047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

A

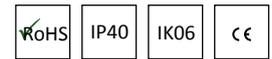
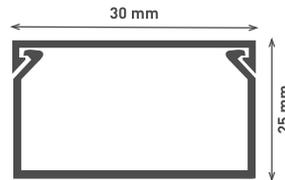


**30x16**

2 compartiments



**30x25**



Référence	014 930016
Conditionnement	Carton de 140 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	22,860 kg
Volume / m3	0.08400 m3

Référence	014 030025
Conditionnement	Carton de 80 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	15,860 kg
Volume / m3	0.07256 m3

#### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 030016	Angle intérieur	35	0,380 kg	0,00293
040 030016	Angle extérieur	48	0,605 kg	0,00293
041 030016	T de dérivation	40	0,565 kg	0,00293
042 030016	Angle plat	50	0,535 kg	0,00293
043 030025	Joint de couvercle	100	0,340 kg	0,00293
044 030025	Embout	100	0,405 kg	0,00140
047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

#### ACCESSOIRES

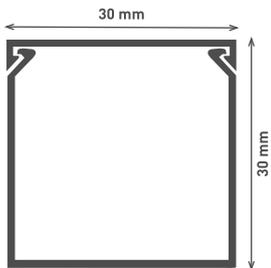
Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 030025	Angle intérieur	32	0,470 kg	0,00293
040 030025	Angle extérieur	30	0,530 kg	0,00293
041 030025	T de dérivation	24	0,445 kg	0,00293
042 030025	Angle plat	30	0,430 kg	0,00293
043 030025	Joint de couvercle	100	0,340 kg	0,00293
044 030025	Embout	100	0,405 kg	0,00140
047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600



A

**30x30**

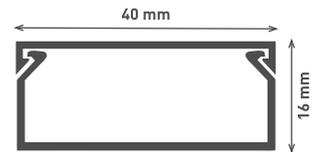
Sans accessoire



- RoHS
- IP40
- IK06
- CE

Référence	014 030030
Conditionnement	Carton de 80 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	16,480 kg
Volume / m3	0.09272 m3

**40x16**



- RoHS
- IP40
- IK07
- CE

Référence	014 040016
Conditionnement	Carton de 100 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	18,90 kg
Volume / m3	0.08095 m3

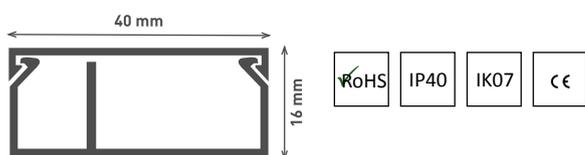


**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 040016	Angle intérieur	32	0,432 kg	0,00293
	040 040016	Angle extérieur	30	0,519 kg	0,00293
	041 040016	T de dérivation	24	0,461 kg	0,00293
	042 040016	Angle plat	34	0,524 kg	0,00293
	043 040040	Joint de couvercle	100	0,722 kg	0,01011
	044 040040	Embout	25	0,210 kg	0,00139
	047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

A

**40x16** | 2 compartiments

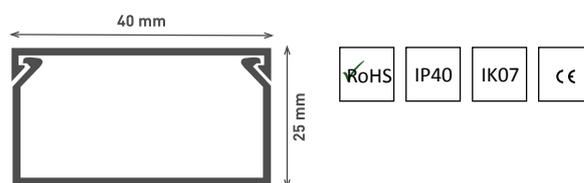


Référence	014 940016
Conditionnement	Carton de 100 ml
Longueur / mL	2 ml
Poids	23,160 kg
Volume / m3	0.08000 m3

#### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 040016	Angle intérieur	32	0,432 kg	0,00293
040 040016	Angle extérieur	30	0,519 kg	0,00293
041 040016	T de dérivation	24	0,461 kg	0,00293
042 040016	Angle plat	34	0,524 kg	0,00293
043 040040	Joint de couvercle	100	0,722 kg	0,01011
044 040040	Embout	25	0,210 kg	0,00139
047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

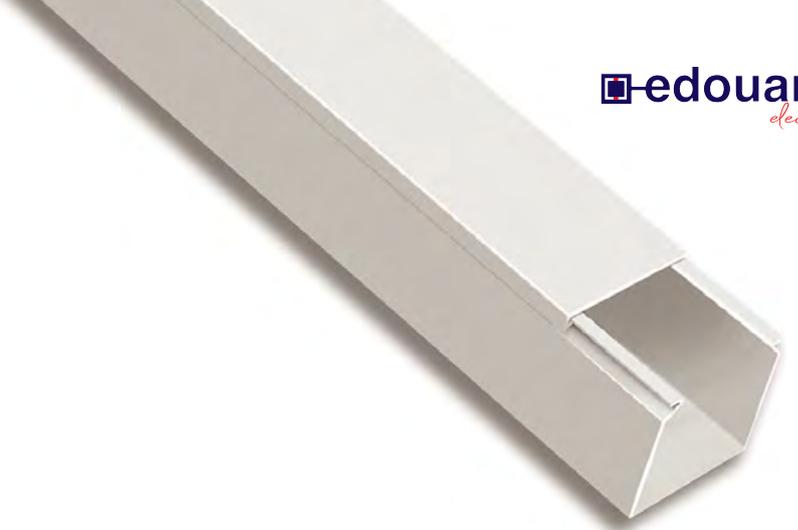
**40x25**



Référence	014 040025
Conditionnement	Carton de 80 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	19,640 kg
Volume / m3	0.09600 m3

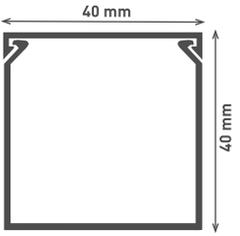
#### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 040025	Angle intérieur	24	0,449 kg	0,00293
040 040025	Angle extérieur	30	0,711 kg	0,00293
041 040025	T de dérivation	18	0,407 kg	0,00293
042 040025	Angle plat	24	0,432 kg	0,00293
043 040040	Joint de couvercle	100	0,722 kg	0,01011
044 040040	Embout	25	0,210 kg	0,00139
047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600



A

**40x40**

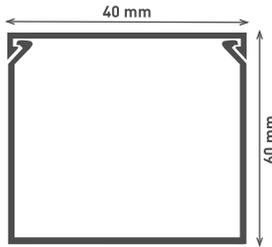


- RoHS
- IP40
- IK07
- CE

Référence	014 040040
Conditionnement	Carton de 50 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	15,500 kg
Volume / m3	0.10230 m3

**40x60**

Sans accessoire



- RoHS
- IP40
- IK07
- CE

Référence	014 040060
Conditionnement	Carton de 40 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	21,518 kg
Volume / m3	0.11216 m3

**ACCESSOIRES**

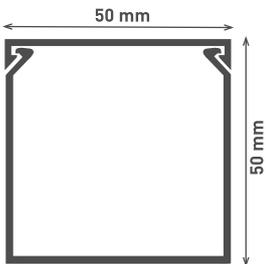
Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
 039 040040	Angle intérieur	18	0,504 kg	0,00282
 040 040040	Angle extérieur	10	0,320 kg	0,00282
 041 040040	T de dérivation	48	1,415 kg	0,01011
 042 040040	Angle plat	60	1,488 kg	0,01011
 043 040040	Joint de couvercle	100	0,722 kg	0,01011
 044 040040	Embout	25	0,210 kg	0,00139



A

**50x50**

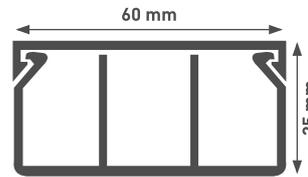
Sans accessoire



Référence	014 050050
Conditionnement	Carton de 30 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	14,052 kg
Volume / m3	0.09663 m3

**60x25**

3 compartiments



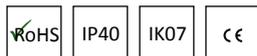
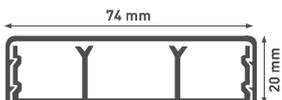
Référence	014 690025
Conditionnement	Carton de 40 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,140 kg
Volume / m3	0.07264 m3

#### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 060025	Angle intérieur	48	1,192 kg	0,01011
	040 060025	Angle extérieur	72	1,781 kg	0,01011
	041 060025	T de dérivation	40	1,250 kg	0,01011
	042 060025	Angle plat	60	2,190kg	0,01008
	043 060060	Joint de couvercle	25	0,372 kg	0,00293
	044 060025	Embout	50	0,510 kg	0,00293
	047 017421	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

**74x20**

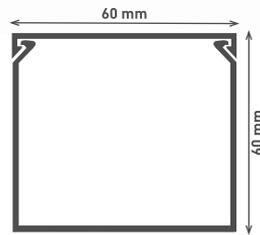
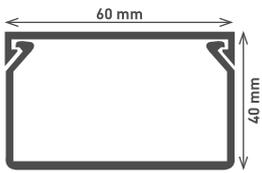
3 compartiments  
Sans accessoire



Référence	014 974020
Conditionnement	Carton de 50 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	29,295 kg
Volume / m3	0.09500 m3

**60x40**

**60x60**



Référence	014 060040
Conditionnement	Carton de 40 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	16,400 kg
Volume / m3	0.11200 m3

Référence	014 060060
Conditionnement	Carton de 32 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	20,455 kg
Volume / m3	0.13591 m3

**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 060040	Angle intérieur	26	1,160 kg	0,01011
	040 060040	Angle extérieur	32	1,225 kg	0,01011
	041 060040	T de dérivation	32	1,180 kg	0,01011
	042 060040	Angle plat	40	1,375 kg	0,01011
	043 060040	Joint de couvercle	25	0,372 kg	0,00293
	044 060040	Embout	30	0,975 kg	0,00294

**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 060060	Angle intérieur	16	0,123 kg	0,01011
	040 060060	Angle extérieur	16	1,361 kg	0,01011
	041 060060	T de dérivation	20	1,406 kg	0,01011
	042 060060	Angle plat	24	1,691 kg	0,01011
	043 060060	Joint de couvercle	25	0,372 kg	0,00293
	044 060060	Embout	30	0,975 kg	0,00294

B

## GAMME TERTIAIRE ET INDUSTRIE

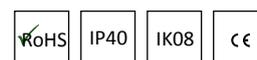
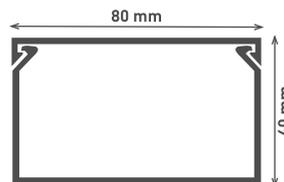
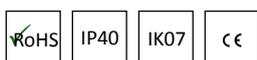
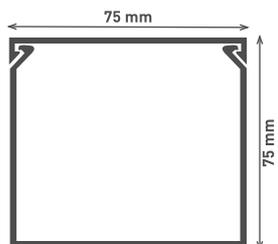
Goulotte de distribution EKO MS



**75x75**

Sans accessoire

**80x40**



Référence	014 075075
Conditionnement	Carton de 28 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	25,153 kg
Volume / m3	0.17357 m3

Référence	014 080040
Conditionnement	Carton de 30 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	19,518 kg
Volume / m3	0.11217 m3

#### ACCESSOIRES

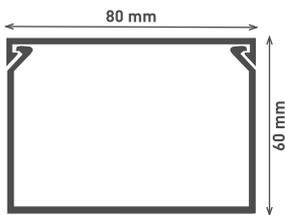
	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 080040	Angle intérieur	18	1,107 kg	0,01011
	040 080040	Angle extérieur	8	0,839kg	0,00653
	041 080040	T de dérivation	12	1,194 kg	0,01011
	042 080040	Angle plat	16	1,386 kg	0,01011
	043 080040	Joint de couvercle	100	1,183 kg	0,00970
	044 080040	Embout	60	0,887 kg	0,00293



B

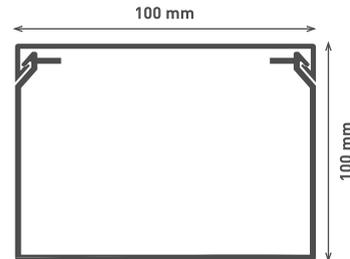
B

**80x60**



**100x100**

Sans accessoire



Référence	014 080060
Conditionnement	Carton de 24 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,232 kg
Volume / m3	0.13591 m3

Référence	014 100100
Conditionnement	Carton de 20 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	29,017 kg
Volume / m3	0.13590 m3

#### ACCESSOIRES

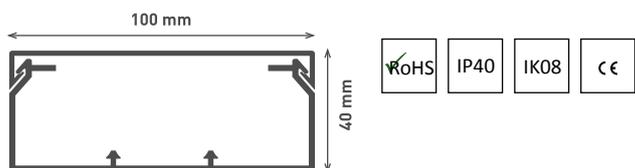
	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 080060	Angle intérieur	12	0,980 kg	0,01011
	040 080060	Angle extérieur	8	0,898 kg	0,00653
	041 080060	T de dérivation	10	1,237 kg	0,01011
	042 080060	Angle plat	12	1,287 kg	0,01010
	043 080060	Joint de couvercle	80	1,131 kg	0,00976
	044 080060	Embout	48	0,944 kg	0,00293





**100x40**

Avec appareil de verrouillage



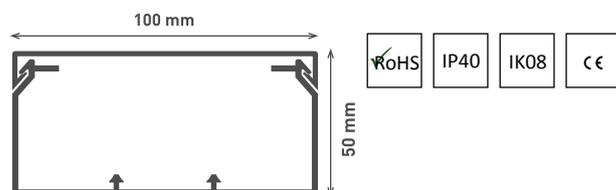
Référence	014 100040
Conditionnement	Carton de 24 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	18,648 kg
Volume / m3	0,11347 m3

**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	013 100040	Cloison	200 m	21,050 kg	0,05040
	039 100040	Angle intérieur	8	0,795 kg	0,01011
	040 100040	Angle extérieur	8	0,905 kg	0,00653
	041 100040	T de dérivation	12	1,344 kg	0,01010
	042 100040	Angle plat	12	1,233 kg	0,01010
	043 100060	Joint de couvercle	100	0,966 kg	0,01011
	044 100060	Embout	20	0,529 kg	0,00293
	050 030004	Appareil de verrouillage	100	0,280 kg	0,00100

**100x50**

Avec appareil de verrouillage

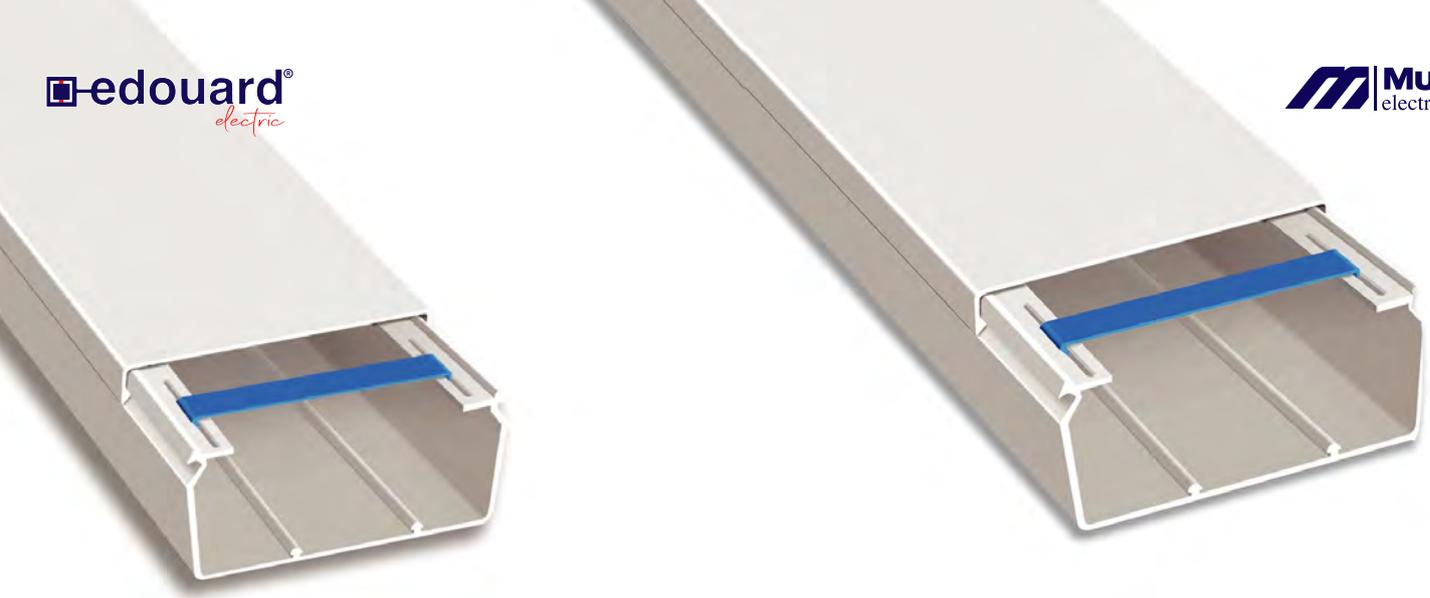


Référence	002 100048
Conditionnement	Carton de 24 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	25,757 kg
Volume / m3	0,13591 m3

**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	013 100050	Cloison	150 m	19,605 kg	0,07500
	039 100050	Angle intérieur	8	0,915 kg	0,01011
	040 100050	Angle extérieur	8	1,190 kg	0,01364
	041 100050	T de dérivation	8	1,008 kg	0,01011
	042 100050	Angle plat	8	0,936 kg	0,01011
	043 100060	Joint de couvercle	100	0,966 kg	0,01011
	044 100060	Embout	20	0,529 kg	0,00293
	050 030004	Appareil de verrouillage	100	0,280 kg	0,00100

B



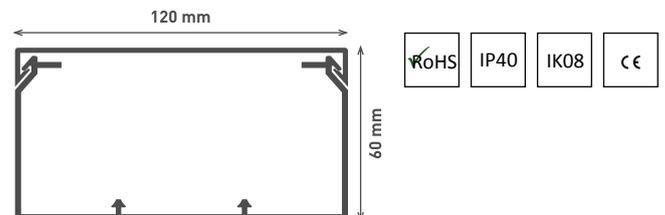
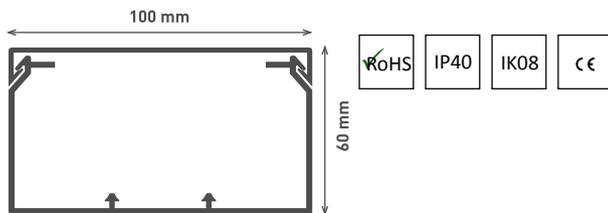
B

**100x60**

Avec appareil  
de verrouillage

**120x60**

Avec appareil  
de verrouillage



Référence	014 100060
Conditionnement	Carton de 20 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	19,700 kg
Volume / m3	0,13591 m3

Référence	014 120060
Conditionnement	Carton de 16 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	21,949 kg
Volume / m3	0,13590 m3

#### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
013 100060	Cloison	130 m	19,360 kg	0,07956
039 100060	Angle intérieur	8	0,969 kg	0,01011
040 100060	Angle extérieur	8	0,988 kg	0,00653
041 100060	T de dérivation	8	1,067 kg	0,01011
042 100060	Angle plat	8	1,080 kg	0,01011
043 100060	Joint de couvercle	100	0,966 kg	0,01011
044 100060	Embout	20	0,529 kg	0,00293
050 030004	Appareil de verrouillage	100	0,280 kg	0,00100

#### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
013 120060	Cloison	130 m	20,010 kg	0,07956
039 120060	Angle intérieur	8	0,939 kg	0,01011
040 120060	Angle extérieur	8	0,860 kg	0,00653
041 120060	T de dérivation	8	1,050 kg	0,01011
042 120060	Angle plat	8	1,116 kg	0,01011
043 120060	Joint de couvercle	50	1,229 kg	0,01011
044 120060	Embout	20	0,612 kg	0,00293
050 030004	Appareil de verrouillage	-	-	-

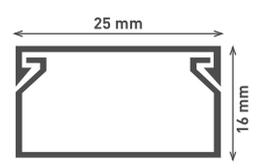
C

## GAMME SANS HALOGÈNE

Goulotte de distribution sans halogène FLORAJET

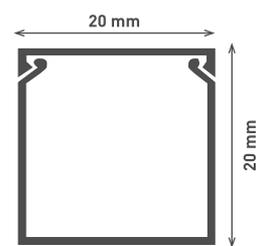


## 25x16



IP40 IK06 C€

## 25x25



IP40 IK06 C€

C

Référence	060 025016
Conditionnement	Carton de 150 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,325 kg
Volume / m3	0.07636 m3

Référence	060 025025
Conditionnement	Carton de 100 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	15,500 kg
Volume / m3	0.07636 m3

### ACCESSOIRES

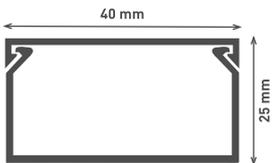
	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 025016 11	Angle intérieur	40	0,390 kg	0,00293
	040 025016 11	Angle extérieur	40	0,484 kg	0,00293
	041 025016 11	T de dérivation	30	0,395 kg	0,00293
	042 025016 11	Angle plat	50	0,490 kg	0,00293
	043 025016 11	Joint de couvercle	100	0,260 kg	0,00139
	044 025016 11	Embout	100	0,240 kg	0,00139
	047 017421 11	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

### ACCESSOIRES

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	039 025025 11	Angle intérieur	40	0,424 kg	0,00293
	040 025025 11	Angle extérieur	40	0,516 kg	0,00293
	041 025025 11	T de dérivation	30	0,405 kg	0,00293
	042 025025 11	Angle plat	50	0,516 kg	0,00293
	043 025025 11	Joint de couvercle	100	0,184 kg	0,00139
	044 025025 11	Embout	100	0,310 kg	0,00139
	047 017421 11	Cadre d'appareillage simple	12	1,290 kg	0,00600

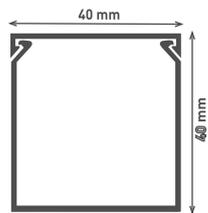


## 40x25



IP40 IK07 CC

## 40x40



IP40 IK07 CC

Référence	060 04025
Conditionnement	Carton de 80 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	17,200 kg
Volume / m3	0.09272 m3

Référence	060 04040
Conditionnement	Carton de 50 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	13,900 kg
Volume / m3	0.08500 m3

### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 040025 11	Angle intérieur	24	0,449 kg	0,00293
040 040025 11	Angle extérieur	30	0,711 kg	0,00293
041 040025 11	T de dérivation	18	0,407 kg	0,00293
042 040025 11	Angle plat	24	0,432 kg	0,00293
043 040025 11	Joint de couvercle	70	0,353 kg	0,00293
044 040025 11	Embout	25	0,158 kg	0,00139

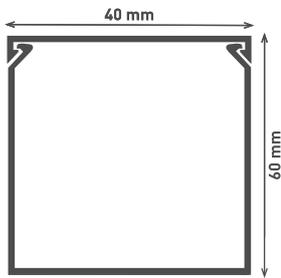
### ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
039 040040 11	Angle intérieur	18	0,504 kg	0,00282
040 040040 11	Angle extérieur	10	0,320 kg	0,00282
041 040040 11	T de dérivation	48	1,415 kg	0,01011
042 040040 11	Angle plat	60	1,488 kg	0,01011
043 040040 11	Joint de couvercle	100	0,722 kg	0,01011
044 040040 11	Embout	25	0,210 kg	0,00139

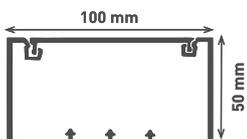


**40x60**

Sans accessoire



**100x50**



Référence	060 040060
Conditionnement	Carton de 30 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	15,138 kg
Volume / m3	0,07491 m3

Référence	060 100050
Conditionnement	Carton de 20 ml
Longueur / ml	2 ml
Poids	16,600 kg
Volume / m3	0,12600 m3

**ACCESSOIRES**

	Référence	Désignation	Quantité	Poids	Volume
	061 100050 11	Cloison de séparation	150 m	74,250 kg	0,37455
	039 100050 11	Angle intérieur	12	1,020 kg	0,00960
	040 100050 11	Angle extérieur	10	1,140 kg	0,01000
	041 100050 11	T de dérivation	10	1,000 kg	0,01364
	042 100050 11	Angle plat	10	1,000 kg	0,01364
	043 100050 11	Joint de couvercle	100	1,650 kg	0,01000
	044 100050 11	Embout	40	0,735 kg	0,00400

D

# GAMME DE TUBES ISOLANTS RIGIDES LISSES TULIPÉ

Tubes IRL TUBEKO

## Caractéristiques techniques - famille Tubes IRL TUBEKO

	Référence	Conditionnement	Diamètre
<b>Tubes en PVC 750 N - longueur 3 ml</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IP40</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IK07</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CE</div> </div>	045 110014	102 ml	Ø 14 mm
	045 110016	102 ml	Ø 16 mm
	045 110018	102 ml	Ø 18 mm
	045 110020	102 ml	Ø 20 mm
	045 110025	51 ml	Ø 25 mm
	045 110032	30 ml	Ø 32 mm
	045 110040	30 ml	Ø 40 mm
	045 110050	30 ml	Ø 50 mm
<b>Supports</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IP40</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IK07</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CE</div> </div>	051 010014	100 unités	Ø 14 mm
	051 010016	100 unités	Ø 16 mm
	051 010018	100 unités	Ø 18 mm
	051 010020	100 unités	Ø 20 mm
	051 010025	50 unités	Ø 25 mm
	051 010032	50 unités	Ø 32 mm
<b>Raccords de coupleur</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IP40</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IK07</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CE</div> </div>	051 030014	100 unités	Ø 14 mm
	051 030016	100 unités	Ø 16 mm
	051 030018	100 unités	Ø 18 mm
	051 030020	100 unités	Ø 20 mm
	051 030025	50 unités	Ø 25 mm
	051 030032	50 unités	Ø 32 mm
	<b>Tubes en PVC 750 N - longueur 3 ml</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IP40</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IK07</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CE</div> </div>	045 120014	102 ml	Ø 14 mm
	045 120016	102 ml	Ø 16 mm
	045 120018	102 ml	Ø 18 mm
	045 120020	102 ml	Ø 20 mm
	045 120025	51 ml	Ø 25 mm
	045 120032	30 ml	Ø 32 mm
	045 120040	30 ml	Ø 40 mm
	045 120050	30 ml	Ø 50 mm

## Tuyaux en PVC sans hallogène

	Référence	Conditionnement	Diamètre
<b>Tuyaux auto-ajustables en PVC 320 N sans hallogène - longueur 3 ml</b>			
  	045 500016	102 ml	Ø 16 mm
	045 500020	102 ml	Ø 20 mm
	045 500025	51 ml	Ø 25 mm
	045 500032	30 ml	Ø 32 mm
	045 500040	30 ml	Ø 40 mm
	045 500050	30 ml	Ø 50 mm
<b>Tuyaux auto-ajustables en PVC 750 N sans hallogène - longueur 3 ml</b>			
  	045 510016	102 ml	Ø 16 mm
	045 510020	102 ml	Ø 20 mm
	045 510025	51 ml	Ø 25 mm
	045 510032	30 ml	Ø 32 mm
	045 510040	30 ml	Ø 40 mm
	045 510050	30 ml	Ø 50 mm
<b>Tuyaux auto-ajustables en PVC 1250 N sans hallogène - longueur 3 ml</b>			
  	045 520016	102 ml	Ø 16 mm
	045 520020	102 ml	Ø 20 mm
	045 520025	51 ml	Ø 25 mm
	045 520032	30 ml	Ø 32 mm
	045 520040	30 ml	Ø 40 mm
	045 520050	30 ml	Ø 50 mm

## Caractéristiques techniques

Certifié conforme aux normes EN 61386-1 et EN 61386-21

Résistance aux écarts de températures de -15°C à +60°C

Résistance à l'écrasement de 320N à 1250N



[www.edouardelec.com](http://www.edouardelec.com)



[contact@edouardelec.com](mailto:contact@edouardelec.com)



1, Rue Inore Fabbri – 57365 ENNERY