

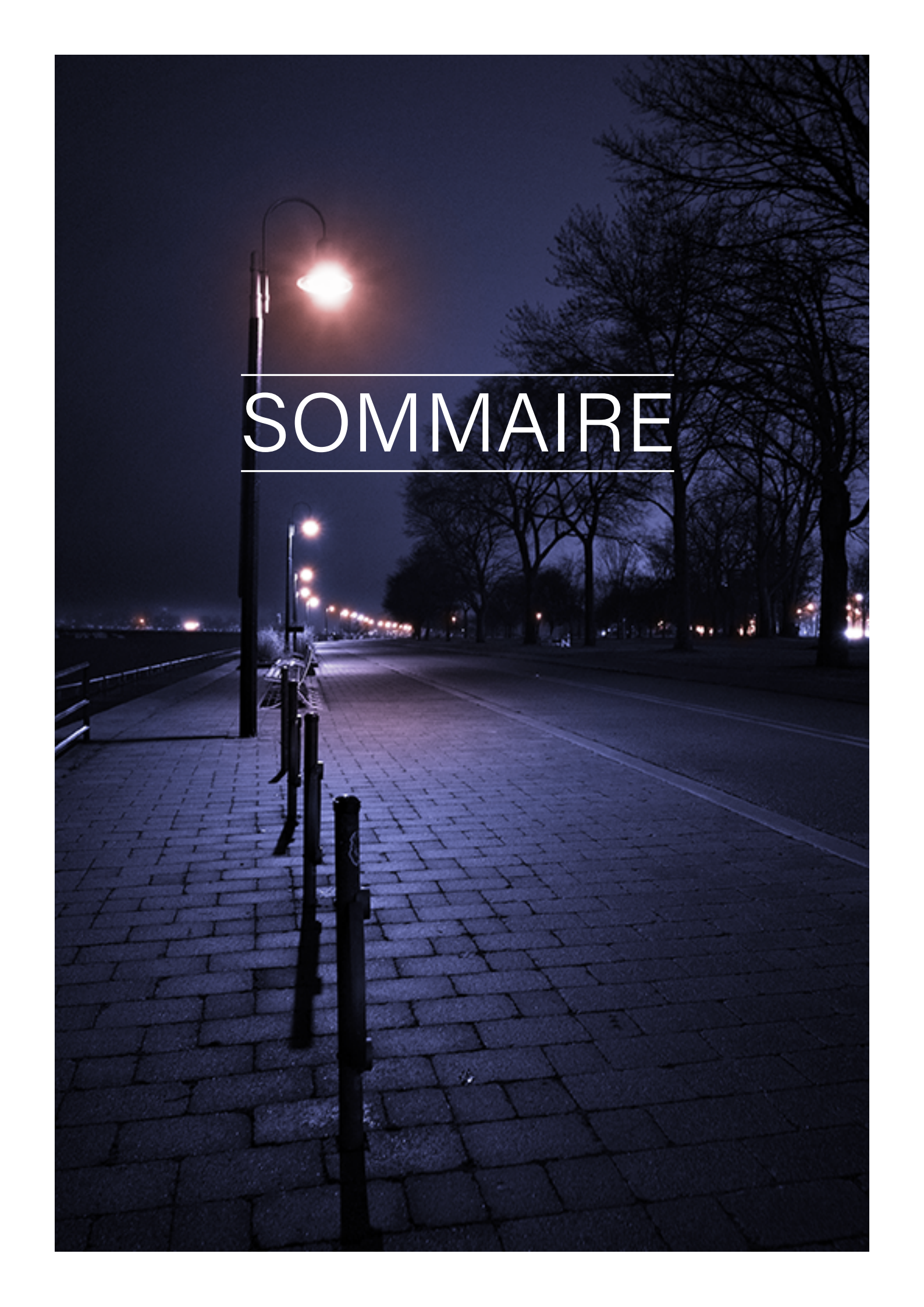


COUPE-CIRCUITS POUR CANDÉLABRES



SÉCURITÉ
SIMPLICITÉ
ET FLEXIBILITÉ





SOMMAIRE



PRÉSENTATION, AVANTAGES
TECHNIQUES ET INNOVATION.....P. 2

ACCESSOIRE PORTE-FUSIBLE KI E21
POUR CANDÉLABREP. 4

ÉLÉMENTS DE PROTECTION
POUR CANDÉLABREP. 4

COLLIERS COLSON, COLRING,
ACCESSOIRES ET CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES.....P. 12

PINCES ET EMBOUTS
DE CÂBLAGE STARFIX.....P. 16

BOÎTES DE DÉRIVATION PLEXO.....P. 18

PLEXO³ COFFRETS.....P. 24

BOÎTIERS D'ÉQUIPEMENT
INDUSTRIELS PLASTIQUESP. 26

AVEC LEGRAND,
OPTEZ POUR L'EXCELLENCE
EN DISTRIBUTION D'ÉNERGIE !P. 28

Coupe-circuits pour **Candélabres**, sécurité, simplicité et flexibilité

UN PRODUIT ÉPROUVÉ ET UNIQUE EN SUISSE

Les coupe-circuits pour candélabres sont depuis plus de 60 ans, incontournables en Suisse. Des centaines de milliers de candélabres ont été installés à travers tout le pays. Fiabilité et robustesse reconnues.

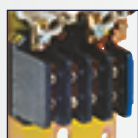
LES PRINCIPAUX ATOUTS

Certifiés : tous les appareils sont certifiés pour une conformité totale aux normes suisses

Large choix : retrouvez 20 références différentes pour s'adapter à tous les besoins

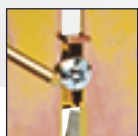
Qualité des composants : produit robuste, avec une base métallique résistante et éprouvée dans le temps, livré avec des bornes en porcelaine ou en matériau isolant, selon les exigences.

Installation simplifiée : fixation simple réglable en hauteur pour une adaptation optimale



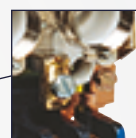
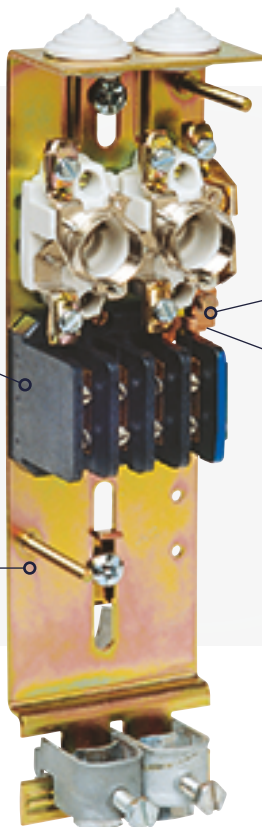
CHOIX :

Bornes en porcelaine ou en matière isolante



SIMPLE :

Montage sur rail grâce aux étriers réglables en hauteur



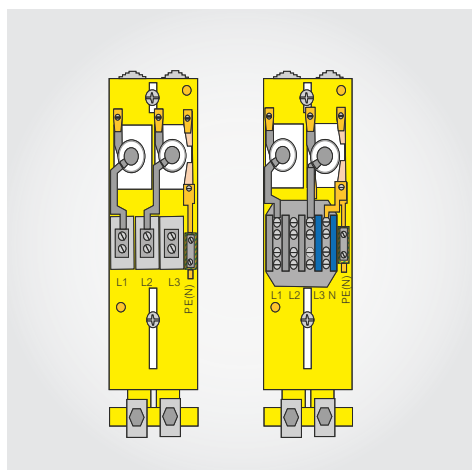
RAPIDE :

En un tour de main, changement de réseau TN-C en TN-S



CAPOT D'ISOLATION :

Protection contre les contacts fortuits en matière isolante



AVANTAGES TECHNIQUES ET INNOVATION EN CÂBLAGE

- Possibilité de raccorder deux câbles sur un même candélabre
- Permettent un câblage en série : arrivée avec un câble et départ vers un autre candélabre
- Installation optimisée réduisant les coûts et le temps de mise en place

Porte-fusible KI E21

accessoire



**Eléments de protection
pour candélabre 228 x 50 x 55 mm**



4 067 61

Emb.	Réf.	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre
20	4 067 61 801 020 609	Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine



8 010 00/01/02/04



8 010 03/05



4 067 61

Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation
réglables en hauteur

Emb.	Réf.	Eléments de protection pour candélabre 16 A, 230-400 VAC
2	8 010 00 817 002 031	228 x 50 x 55 mm Élément de protection : 1 LN Bornier 1 LN PE(N), 10 mm ² en porcelaine
2	8 010 01 817 002 131	Élément de protection : 1 LN Bornier 2 L PE(N), 10 mm ² en porcelaine
2	8 010 02 817 006 431	Élément de protection : 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 6 mm ² en matière isolante
2	8 010 03 817 006 331	Élément de protection : 1 L Jeu de bornes 2 LN PE, 6 mm ² en porcelaine
2	8 010 04 817 001 331	Élément de protection : 1 L Bornier 2 LN PE, 6 mm ² en matière isolante
2	8 010 05 817 002 331	Élément de protection : 1 L Bornier 2 LN PE, 10 mm ² en porcelaine
20	4 067 61 801 020 609	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine

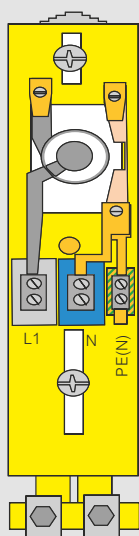
Éléments de protection pour candélabre

X³ OPTIMISÉ

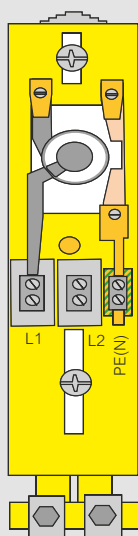
Le système le plus sûr
et simple à commander
Gain de temps garanti

Branchements

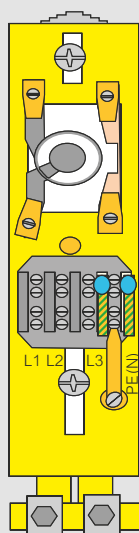
Réf. 8 010 00



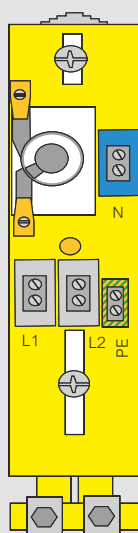
Réf. 8 010 01



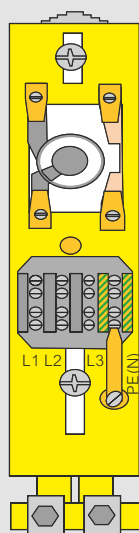
Réf. 8 010 02



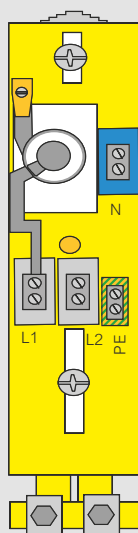
Réf. 8 010 03



Réf. 8 010 04



Réf. 8 010 05



voir.ekatalog.legrand.ch

Éléments de protection pour candélabre 228 × 50 × 55 mm (suite)



8 010 06/07



8 010 08/09



4 067 61

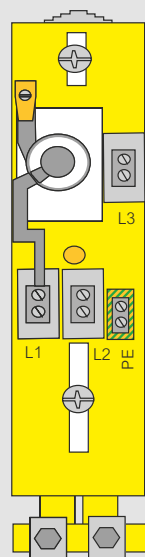
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaqué métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation, capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230–400VAC
2	8 010 06 817 002 431	Élément de protection: 1 L Bornier 3 LPE, 10mm ² en porcelaine
2	8 010 07 817 002 631	Élément de protection: 1 L Bornier 3 LNPE, 10mm ² en porcelaine
2	8 010 08 817 021 331	Élément de protection: 1 LN Jeu de bornes 2 LN PE(N), 6mm ² en matière isolante
2	8 010 09 817 022 631	Élément de protection: 1 LN Bornier 3 L PE(N), 10mm ² en porcelaine
20	4 067 61 801 020 609	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine

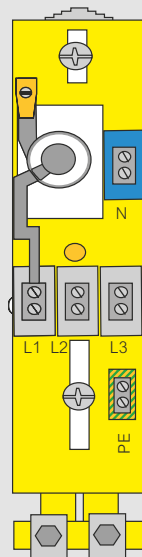
Éléments de protection pour candélabre

Branchements

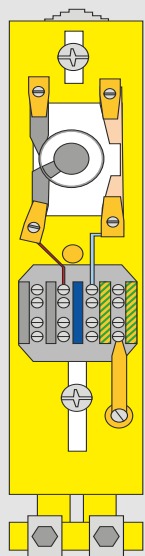
Réf. 8 010 06



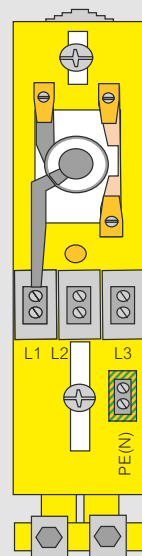
Réf. 8 010 07



Réf. 8 010 08



Réf. 8 010 09



Éléments de protection pour candélabre 255 × 70 × 70 mm



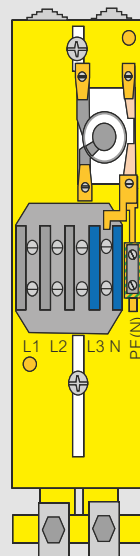
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaquette métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230-400 VAC
2	8 010 33 817 028 631	228 × 50 × 55 mm Élément de protection: 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 16mm ² en matière isolante
2	8 010 40 817 202 331	Élément de protection: 2 LN Bornier 2 LN PE(N), 10mm ² en porcelaine
2	8 010 41 817 202 431	Élément de protection: 2 LN Jeu de bornes 3 L PE(N), 10mm ² en porcelaine
2	8 010 42 817 208 631	Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 16mm ² en matière isolante
20	4 067 61 801 020 609	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine

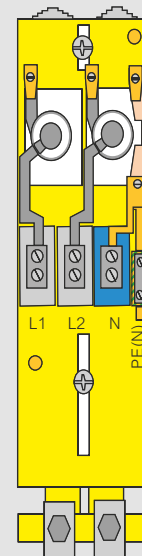
Éléments de protection pour candélabre

Branchements

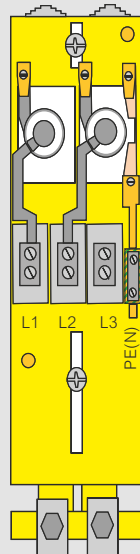
Réf. 8 010 33



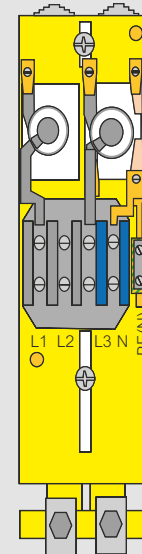
Réf. 8 010 40



Réf. 8 010 41



Réf. 8 010 42



Eléments de protection pour
candélabre 255 x 70 x 70 mm (suite) **N**



8 010 21/22/23/24



4 067 61

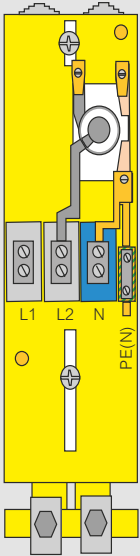
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation
réglables en hauteur

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16 A, 230-400 VAC
2	8 010 21 817 102 331	Élément de protection : 1 LN Bornier 2 LN PE(N), 10 mm ² en porcelaine
2	8 010 22 817 102 431	Élément de protection : 1 LN Bornier 3 L PE(N), 10 mm ² en porcelaine
2	8 010 23 817 108 631	Élément de protection : 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 16 mm ² en matière isolante
2	8 010 24 817 102 631	Élément de protection : 1 LN Bornier 3 LN PE(N), 10 mm ² en porcelaine
20	4 067 61 801 020 609	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine

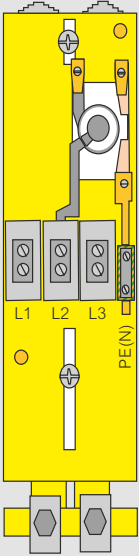
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

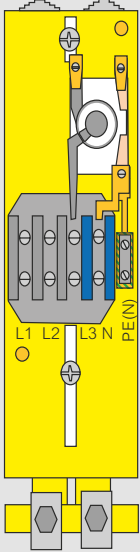
Réf. 8 010 21



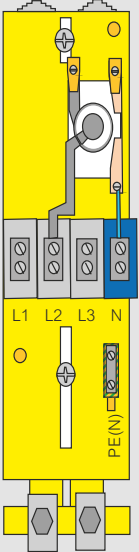
Réf. 8 010 22



Réf. 8 010 23



Réf. 8 010 24



Éléments de protection pour candélabre 255 x 70 x 70mm (suite)



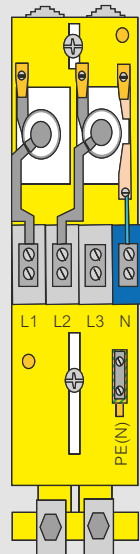
Montage dans candélabre en béton ou acier
 Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
 Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
 Capot gris d'isolation, en PVC
 Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230-400 VAC
2	8 010 43 817 202 631	255 x 70 x 70mm Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 10mm ² en porcelaine
2	8 010 52 817 228 631	Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 16mm ² en matière isolante
20	4 067 61 801 020 609	Accessoire porte-fusible KI E21 pour candélabre Tête portie fusible KI E21, plombable, avec trou d'essai 250 V, 15 A Taille : DI Matériau : porcelaine

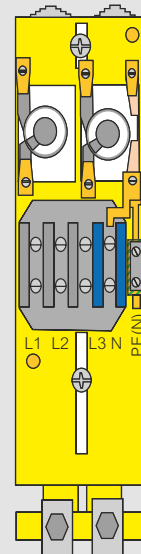
Éléments de protection pour candélabre

Branchements

Réf. 8 010 43

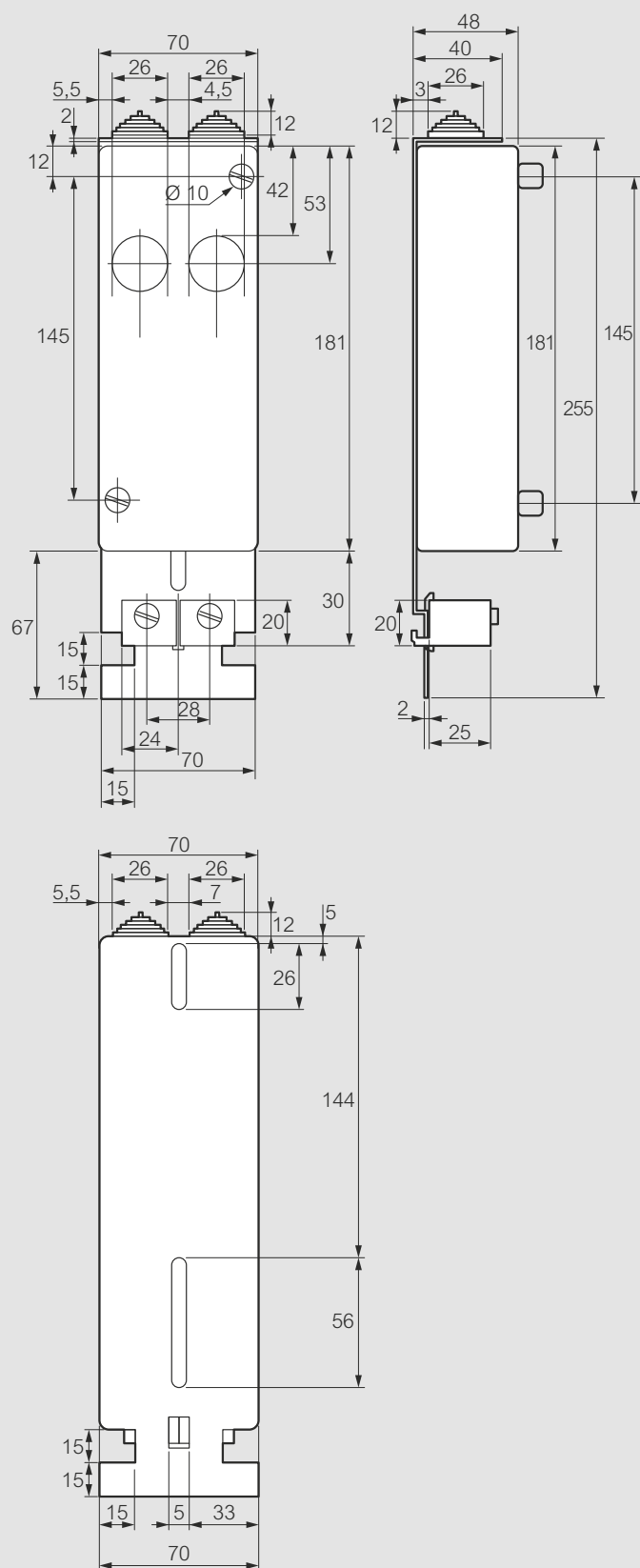


Réf. 8 010 52



Éléments de protection pour candélabre

Cotes d'encombrement



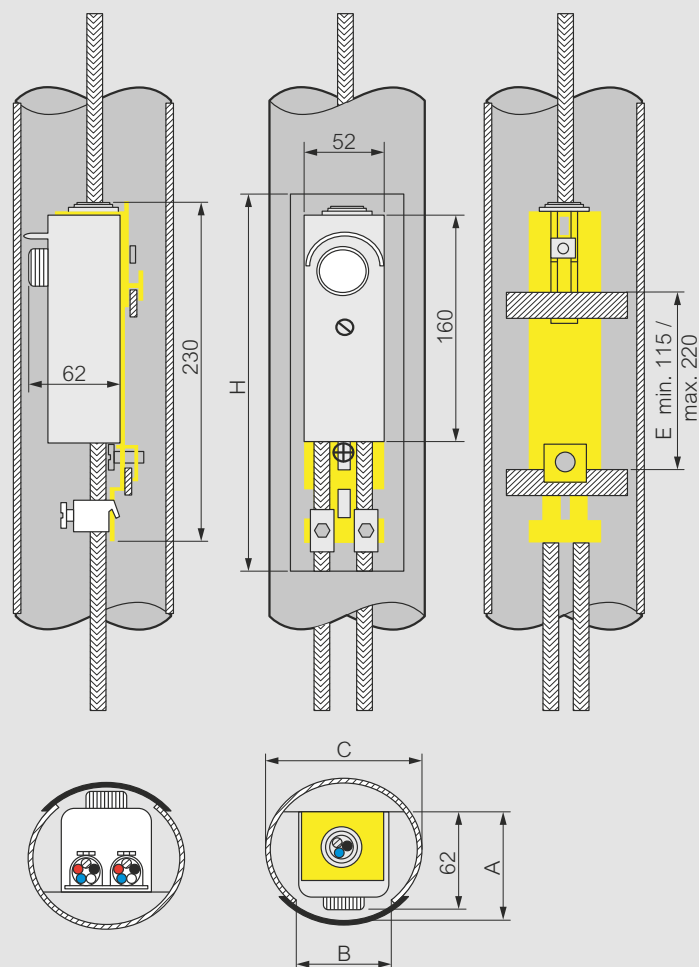
Petits candélabres

Réf. 8 010 00/09

Candélabre

Réf. 8 010 21/22/23/33/40/41/42/43/52

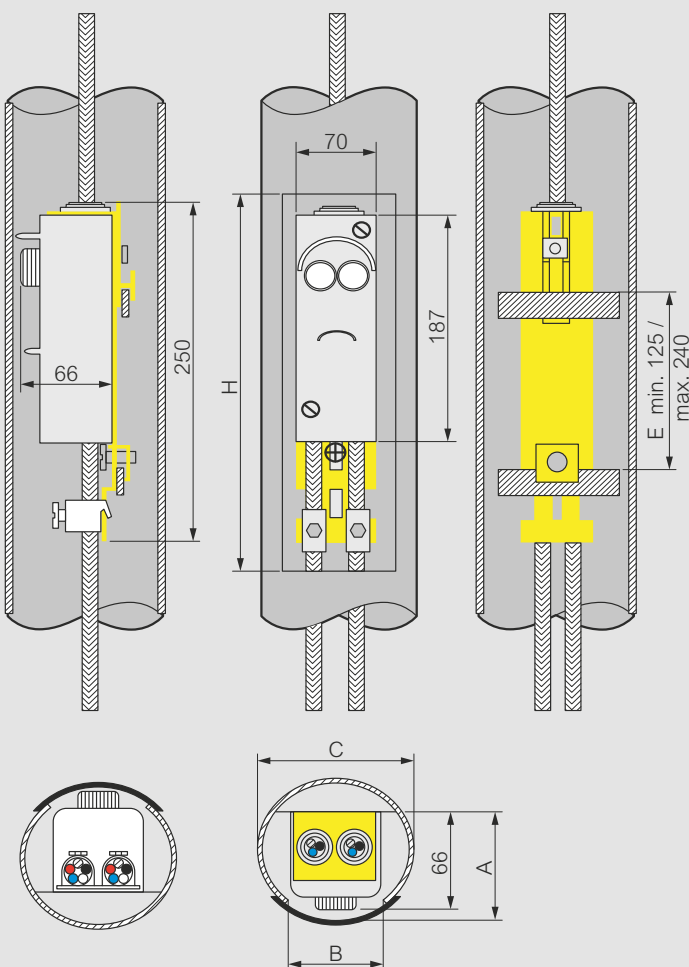
Cotes d'encombrement



A	68 mm
B	65 mm (min. 52 mm)
C	76 mm Ø minimal intérieur du tube
E	130 mm recommandé en tant que mesure moyenne
H	225 mm brides de serrage à peine accessibles 250 mm brides de serrage bien accessibles (200 mm brides de serrage ne sont pas accessibles*)

* Raccordement à l'extérieur du candélabre possible

Cotes d'encombrement

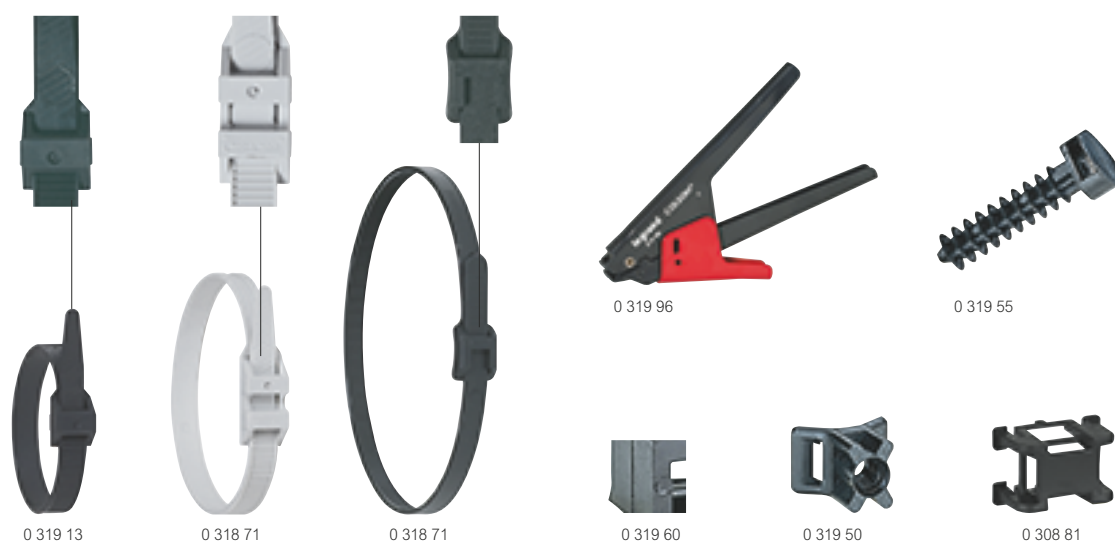


A	88 mm
B	76 mm (min. 73 mm)
C	94 mm Ø minimal intérieur du tube
E	140 mm recommandé en tant que mesure moyenne
H	250 mm brides de serrage bien accessibles (225 mm brides de serrage ne sont pas accessibles*)

* Raccordement à l'extérieur du candélabre possible

Colliers

Colson™



Emb.	Réf.	Colliers Colson™ noirs				
		Colliers protégés ultraviolets (U.V.) Denture extérieure Conformes à l'EN 50146				
		Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)	
100/1000	0 319 10A 120 070 411	9	123	22	4	
100/1000	0 319 13A 120 070 511	9	185	42	10	
100/1000	0 319 16A 120 070 611	9	262	62	26	
100/1000	0 319 19A 120 070 711	9	357	92	26	
100/500	0 319 20A 120 070 811	9	498	140	74	
100	0 319 21A 120 070 911	9	750	220	74	
100	0 319 22A 120 070 211	6	119	25	4	
100/1000	0 319 25A 120 070 311	6	180	45	10	

</

Emb.	Réf.	Colliers Colson™ gris		
		Polyamide gris RAL 7035, Largeur 9 mm Pour utilisation intérieure		
		Longueur à plat (mm)	Ø de serrage Ø maxi (mm)	Ø de serrage Ø mini (mm)
100	0 318 70A 120 070 501	185	42	10
100	0 318 71A 120 070 601	265	62	26
100	0 318 72A 120 070 701	355	92	26

Emb.	Réf.	Pince Colson™	
1/10	0 319 96 983 224 029	Pour le serrage et la coupe des colliers Noire et rouge	

Emb.	Réf.	Accessoires	
100	0 319 50 120 097 011	Embase à visser pour colliers largeur 9 mm Hauteur : 12 mm pour goujon pistolet et tige à scellement Ø 6,35 et 7 mm, vis TF Ø 5 mm	
100/1000	0 319 55	Embase à cheville perçage Ø 8 mm Standard	
100	0 319 60	Embase pour colliers Pour potelet (avec collier largeur 9 mm)	
100	0 319 80	Plaques signalétiques noires Pour colliers largeur 9 mm	
100	0 319 81	Pour colliers largeur 6 mm	

Colliers

Colson™, caractéristiques techniques

Caractéristiques

Agréments Colson™

Indice limite d'oxygène (LOI) : NF T 51-071 et ASTM D 2863-76, 20%
Corrosivité des fumées : UTE C 20-453 oct. 76 < 5%
Tenue à la flamme : conforme aux exigences UL 94 classement HB

Conditions d'essais selon EN 50146

- Température 23 °C
- Humidité relative de l'air 50%
- Vitesse de tension 25,4 mm/min
- Temps d'application de la flamme : 10 s

Qualité de la tenue à l'arrachement

Réf.	Effort d'encliquetage max (daN)	Tenue à l'arrachement	
		Diamètre d'essai (mm) selon EN 50146	Tenue mini (daN)
0319 10A	4	20	36
0319 13A	4	20	36
0319 16A	5	26	53
0319 19A	5	26	53
0319 20A	5,5	74	53
0319 21A	5,5	74	53
0319 22A	4	20	22
0319 25A	4	20	22

Colson™ colliers = Qualité totale : qualité irréprochable et constante

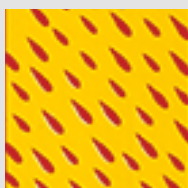
- Contrôle matière, par lot à chaque livraison fournisseur
- Contrôle produit, sur le poste de travail et en laboratoire (voir détail essais à l'arrachement ci-dessus)
- contrôle de qualité durant la production

Résiste aux agents extérieurs



- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, brouillard salin, produits pétroliers
- Ne résiste pas aux solvants chlorés

Résiste à la pluie



- Reprise d'humidité : ≤ 1%

Résiste au froid



- Température mini : d'utilisation (en usage permanent) -40 °C
- d'installation : -30 °C

Résiste au soleil

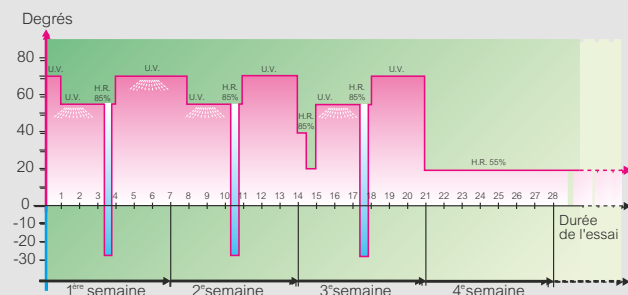


- Température maxi en usage aux essais permanents : 85 °C, en pointe : 120 °C (résiste à 1000 h à 100 °C)
- Tenue aux U.V. conforme aux essais EDF HN 33 S 62 (07-76)

A l'issue de ces cycles (6 semaines), les colliers conservent 80% de leur performance mécanique.

Essais climatiques

Le collier Colson passe avec succès les tests de vieillissements climatiques représentatifs



Essai du vieillissement climatique : le véritable COLSON™ après un mois d'essais conserve ses propriétés essentielles

U.V. : Ultraviolet
H.R. : Humidité relative
Aspersions : Aspersions

Fixation universelle Colson™

Les accessoires Colson™ permettent l'utilisation des colliers



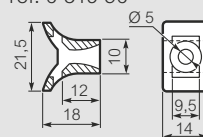
Embases réf. 0 319 50

Embases réf. 0 319 60 (potelet)

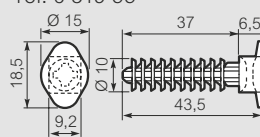
Plaques réf. 0 319 81

Cotes d'encombrement des accessoires

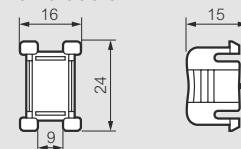
réf. 0 319 50



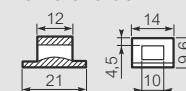
réf. 0 319 55



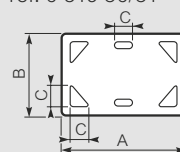
réf. 0 308 81



réf. 0 319 60



réf. 0 319 80/81



Réf.	A	B	C
0 319 80	75	50	12
0 319 81	50	32	8

Colliers

Colring™



0 320 61, 0 320 63, 0 320 22, 0 320 43, 0 320 24

Emb.	Réf.	A denture intérieure			
Polyamide 6/6 incolore					
		Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)
1000/10000	0 320 30 120 071 001	2,4	95	18	1,6
1000/10000	0 320 31 120 071 101	2,4	140	33	1,6
1000/6000	0 320 32 120 071 201	2,4	180	46	1,6
1000	0 320 37 120 071 301	3,5	140	33	1,6
1000	0 320 38 120 071 401	3,5	180	46	1,6
100/2000	0 320 39 120 071 501	3,5	280	77	1,6
100	0 320 40 120 071 601	3,5	360	102	1,6
1000/4000	0 320 42 120 071 701	4,6	180	46	1,6
100/2000	0 320 43 120 071 801	4,6	280	77	1,6
100	0 320 44 120 071 901	4,6	360	102	1,6
100	0 320 47¹ 120 072 001	7,6	180	42	4,8
100	0 320 49¹ 120 072 101	7,6	360	98	4,8
100	0 320 50¹ 120 072 201	7,6	720	218	4,8
Polyamide 6/6 noir					
Haute température, protégés U.V.					
1000	0 320 12	2,4	95	18	1,6
100	0 320 13	2,4	140	33	1,6
1000	0 320 15	3,5	140	33	1,6
1000	0 320 18	3,5	180	46	1,6
1000	0 320 22	4,6	180	46	1,6
100	0 320 23	4,6	280	77	1,6
100	0 320 24	4,6	360	102	1,6
100	0 320 29¹	7,6	360	98	4,8

Identification à denture intérieure					
Polyamide 6/6 incolore					
		Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)
100	0 320 61¹ 120 071 011	2,4	95	18	4,0
100	0 320 63¹ 120 071 711	4,6	180	46	9,5

1 : Têtes non orientées, livrées par 100 en sachet

Colliers

Colring™ accessoires



0 320 65

0 320 72

0 320 760

0 320 85



0 320 88



0 395 98

Emb.	Réf.	Embases
Adhésive		
100/2000	0 320 65 120 097 241	Pour colliers largeur 4,6 mm maxi Incolore
1000	0 320 70 120 097 201	A visser Pour colliers largeur 4,6 mm maxi Fixation par vis Ø 4 mm
100	0 320 72 120 097 221	Pour colliers toutes largeurs Fixation par vis Ø 5 mm
1000	0 320 76 120 097 251	Enclipsable Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Pour tôle ép. 0,5 à 3 mm, perçage de 6 à 6,35 mm
Plaque d'identification 40 × 22 mm		
100	0 320 85 120 097 261	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Marquage par stylo feutre réf. 0 395 98
Pince Colring™		
1	0 320 88 983 224 069	Réglage de la tension de serrage directement par bouton moleté situé au bas de la poignée Après serrage, une lame coupe automatiquement l'excédent de longueur au ras de la tête, sans bavure Pince P 46 pour colliers largeur maxi 4,6 mm
Stylo feutre noir		
10	0 395 98 983 249 729	Indélébile pour repérage

Colliers

Colring™, caractéristiques techniques

Performances

Conformes à la norme EN 62275 type 1
Agrément UL recognized selon la norme UL 1565

Encliquetage, tenue à l'arrachement et tenue en température

Réf.	Tenue en température		
	mini d'utilisation (°C)	maxi d'utilisation (°C)	mini d'installation (°C)
Colliers Colring incolores	0 320 30	-40	75
	0 320 31	-40	75
	0 320 32	-40	75
	0 320 37	-40	75
	0 320 38	-40	75
	0 320 39	-40	75
	0 320 40	-40	75
	0 320 42	-40	75
	0 320 43	-40	75
	0 320 44	-40	75
	0 320 47	-40	75
	0 320 49	-40	75
	0 320 50	-15	75
	0 320 52	-40	75
	0 320 54	-40	75
	0 320 55	-40	75
	0 320 57	-40	75
	0 320 58	-40	75
	0 320 61	-40	75
	0 320 63	-40	75
Colliers Colring noirs	0 320 45	-15	75
	0 320 46	-15	75
	0 320 48	-15	75
	0 320 51	-15	75
	0 320 12	-40	105
	0 320 13	-40	105
	0 320 14	-40	105
	0 320 15	-40	105
	0 320 18	-40	105
	0 320 19	-40	105
	0 320 20	-40	105
	0 320 22	-40	105
	0 320 23	-40	105
	0 320 24	-40	105
	0 320 29	-40	105
	0 320 25	-15	85
	0 320 26	-15	85
	0 320 27	-15	85
	0 320 28	-15	85

Résistance aux agents extérieurs

- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, alcools, produits pétroliers
- 1,5 % ≤ reprise d'humidité ≤ 3%

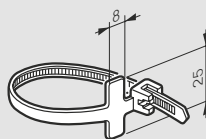
Comportement au feu

- Tenue à la flamme selon UL 94 : V2
- Non propagateur de la flamme
- Tenue au fil incandescent selon IEC 60695-2-12 : 850 °C
- Indice limite d'oxygène (LOI) selon EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00 : 28,5% (26% pour Colring noirs)
- Polyamide sans halogène, classe 1 selon ASTM D 4066 (classe 2 pour Colring noirs)

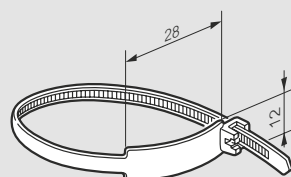
Dimensions (mm)

Colliers avec identification

réf. 0 320 61

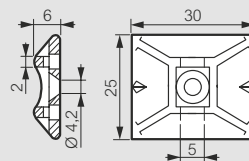


réf. 0 320 63

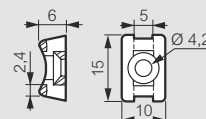


Accessoires

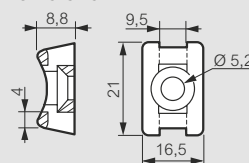
réf. 0 320 65/67



réf. 0 320 70



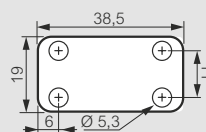
réf. 0 320 72



réf. 0 320 76



réf. 0 320 85



Pinces et embouts de câblage

Starfix™



0 376 09 + recharge 0 376 43



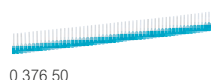
Réglage de la section



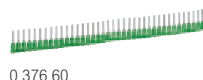
0 376 92



0 376 43



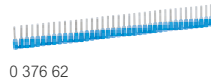
0 376 50



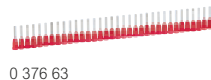
0 376 60



0 376 61



0 376 62



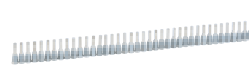
0 376 63



0 376 77



0 376 64



0 376 66



0 376 67



0 376 68



0 376 87

Emb. Réf. Pinces pour distribution et sertissage

		Permettent simultanément la séparation et le sertissage des embouts de 0,25 à 6 mm ²
1	0 376 08 983 222 469	Pince Starfix Pour sections 0,25 et 0,34 mm ² Livrée avec son chargeur vide
1	0 376 09 983 222 129	Pince Starfix Pour sections 0,5 à 2,5 mm ² Livrée avec son chargeur vide
1	0 376 10 983 222 139	Pince Starfix Pour sections 4 à 6 mm ² Livrée avec son chargeur vide

1	0 376 92 156 409 101	Pince pour sertissage Malette composée de : - 1 pince Starfix à cliquet débrayable pour embouts unitaires de 10 à 50 mm ² - 30 embouts de 10 mm ² - 20 embouts de 16 mm ² - 15 embouts de 25 mm ² - 10 embouts de 35 mm ² - 10 embouts de 50 mm ²
---	--------------------------------	---

		Recharges grande capacité Starfix S'adaptent sur la pince ref. 0376 09 Capacité étudiée pour un réapprovisionnement moins fréquent des chargeurs N'alourdissent pas la pince Conditionnement translucide Collerette isolante en polypropylène
3000	0 376 41 156 400 021	Section (mm ²) 0,5 Couleur blanc Capacité/recharge 300 embouts
3000	0 376 42 156 400 121	Section (mm ²) 0,75 Couleur bleu Capacité/recharge 300 embouts
3000	0 376 43 156 400 221	Section (mm ²) 1 Couleur rouge Capacité/recharge 300 embouts
3000	0 376 44 156 400 321	Section (mm ²) 1,5 Couleur noir Capacité/recharge 300 embouts
2500	0 376 45 156 400 521	Section (mm ²) 2,5 Couleur gris Capacité/recharge 250 embouts

Emb. Réf. Embouts à collerette isolante

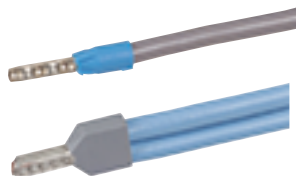
		Partie active en cuivre électrolytique étamé Collerette isolante en polypropylène Conformes à la norme NF C 63-023			
		Simples			
		Section (mm ²)	Couleur	Présentation	bandes
500	0 376 50 156 403 901	0,25	turquoise	50	10
500	0 376 60 156 403 801	0,34	vert	40	12
480	0 376 61 156 400 001	0,5	blanc	40	12
480	0 376 62 156 400 101	0,75	bleu	40	25
1000	0 376 63 156 400 201	1	rouge	25	10
1000	0 376 64 156 400 301	1,5	noir		
1000	0 376 66 156 400 501	2,5	gris		
250	0 376 67 156 400 701	4	orange		
250	0 376 68 156 400 801	6	vert		
		Unitaires			
100	0 376 69 156 401 101	10	brun		
100	0 376 70 156 401 201	16	blanc		
50	0 376 71 156 401 301	25	noir		
50	0 376 77 156 401 401	35	rouge		
30	0 376 78 156 401 501	50	bleu		
		Doubles			
100/500	0 376 87 156 402 101	2 × 0,75	bleu		
100/500	0 376 88 156 402 201	2 × 1	rouge		
100/500	0 376 89 156 402 301	2 × 1,5	noir		
100/500	0 376 90 156 402 401	2 × 2,5	gris		

Pinces

Starfix™ accessoires



0 376 47



Fils sertis avec embouts simple/double



Eventail câble/embout

Emb. Réf. Chargeurs Starfix

Pour pinces Starfix

Permettent la distribution des bandes d'embouts dans les pinces Starfix réfs. 0 376 08/09/10

Emb.	Réf.	Pour embouts section (mm ²)	Couleur
10	0 376 46 156 400 931	0,25 et 0,34	jaune
10	0 376 47 156 400 231	0,5 à 2,5	rouge
10	0 376 48 156 400 731	4 et 6	orange

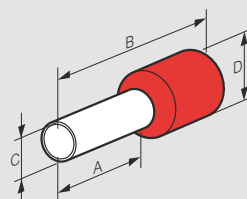
Pinces et embouts de câblage

Starfix™, caractéristiques techniques

Tableau de correspondance

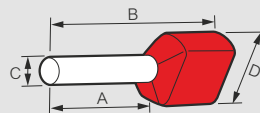
Ø embout	chargeurs	recharge	bandes
0,5 ²	0 376 52	0 376 41	0 376 61
0,75 ²	0 376 53	0 376 42	0 376 62
1,0 ²	0 376 54	0 376 43	0 376 63
1,5 ²	0 376 55	0 376 44	0 376 64
2,5 ²	0 376 56	0 376 45	0 376 66

Embouts à collerette isolante



Section	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0,25	8	14,5	1,1	3
0,34	8	14,5	1,1	3
0,5	8	14,5	1,5	3,4
0,75	8	14,5	1,5	3,4
1,0	8	14,5	1,7	3,6
1,5	8	14,5	2	4,1
2,5	8	14,5	2,6	4,8
4	12	21	3,2	7,2
6	12	23	3,8	8,6
10	12	21	4,9	8,6
16	12	23	6,3	9,8
16	18	29	6,3	9,8
25	18	31	7,9	12,2
35	18	32	8,9	13,5
50	20	36	11,1	16,1

Embouts doubles à collerette isolante



Section	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 x 0,75	8	15	2,1	3,3/6
2 x 1,0	8	15	2,35	4/6
2 x 1,5	8	16	2,6	4,2/7,2
2 x 2,5	10	18,5	3,3	4,8/8,4

Mise en œuvre des pinces Starfix

réf. 0 376 08/09/10



1 Mise en place du chargeur



2 Réglage suivant section



3 Excellente préhension grâce à la poignée bimatière



4 Insertion du conducteur et sertissage

Boîtes de dérivation Plexo™

patères E27 - B22



0 600 52

0 601 52

Il est possible de réaliser la version droite ou inclinée en faisant tourner le couverci, 4 A, 100 W⁽¹⁾



0 920 04

Emb.	Réf.	Lampe Plexo, 100 W
		IP 20, 750 °C Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C (Norme EN 60598-1 et EN 61184) Utilisable comme boîtes de dérivation avec luminaire dans tout type de circuits d'installation normale Maintenance très simple Température d'utilisation -0 jusqu'à +50 °C Embouts à gradins (type Plexo 0919) Interchangeables avec entrées pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V Le couvercle peut se clipser de deux manières : - soit en version droite - soit en version inclinée Ceci permet d'adapter le produit aux contraintes de l'installation Matière sans halogène Douille en porcelaine, 4 A, 100 W⁽¹⁾ Avec boîte ronde Ø 70 mm 4 embouts réf. 0 919 10/14 inclinée ou droite selon montage
10		Douille en porcelaine E27
10		Douille en porcelaine B22

Emb.	Réf.	Boîte compacte Plexo
10		Mini-Plexo boîte étanche format rectangulaire Idéale pour espaces à encombrement réduit Couvercle enclipsable Dimensions (L x H x P) : 80 x 43 x 34 mm Indice de protection : IP55 Indice de protection des chocs : IK07 Gris RAL 7035 Boîte de dérivation avec 10 entrées prédécoupables : - 6 entrées longitudinales pour câbles Ø de 7 à 16 mm - 4 entrées latérales pour câbles Ø de 7 à 9 mm

1 : intensité (A) maximale pour utilisation en tension < 50 V
puissance (W) maximum pour utilisation en 250 V

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 650 °C



0 920 01

0 920 02



0 920 05



Permettent l'entrée directe des tubes IRL jusqu'à Ø16 et des câbles R02V

Cotes d'encombrement p. 19

IP 55, IK 07, 650 °C
Tenue au fil incandescent jusqu'à 650 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Avec prédécoupe repérée pour tube IRL Ø 16
Couvercle imperdable par lien
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle
Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation, matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes rondes étanches
		Couvercle enclipsable
5		4 embouts ⁽¹⁾
5		Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
1		Ø 60 mm ² , hauteur 40 mm
		Ø 70 mm ² , hauteur 45 mm
		Ø 70 mm ² , hauteur 45 mm

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
		Fixation possible avec outil SPIT "Pulsa 700 E"
		Avec couvercle enclipsable
5		7 embouts ⁽¹⁾
5		Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
		65 x 65 x 40 mm ⁽²⁾
		80 x 80 x 45 mm ⁽²⁾
		80 x 80 x 45 mm ⁽²⁾
		Couvercle à fermeture par ¼ de tour
5		7 embouts ⁽¹⁾
1		Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
		105 x 105 x 55 mm ⁽²⁾
		105 x 105 x 55 mm ⁽²⁾

1 : voir tableau des embouts et accessoires (p. 19)
2 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 750 °C



Cotes d'encombrement p. 19-20

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisable comme boîtes de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (Etablissement recevant du public)
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Avec prédécoupe repérée pour tube IRL Ø 16
Couvercle imperdable par lien déclipable entre boîte et couvercle sauf boîte 310 × 240 und 360 × 270
Ouverture/Fermeture du couvercle par ¼ de tour avec tournevis plat, repérage 0 - I
La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
1	 0 920 32 152 207 301	130 × 130 × 74 mm ⁽¹⁾ 10 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

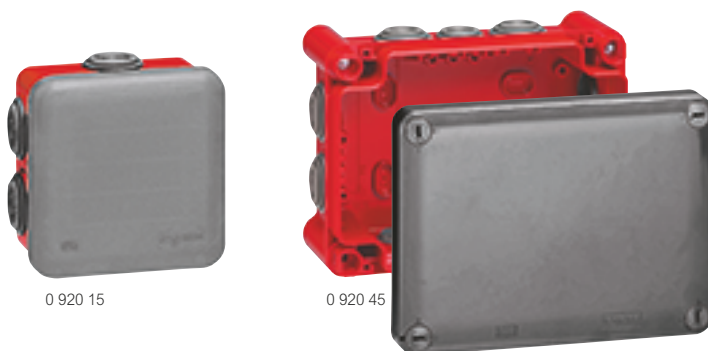
Emb.	Réf.	Boîtes rectangulaires étanches
1	 0 920 42 152 210 301	155 × 110 × 74 mm ⁽¹⁾ 10 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
1	0 920 52 152 240 301	180 × 140 × 86 mm ⁽¹⁾ 10 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm
1	0 920 62 152 339 301	220 × 170 × 86 mm ⁽¹⁾ 14 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm
1	0 920 82 152 410 301	310 × 240 × 124 mm ⁽¹⁾ 24 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm
1	0 920 92 152 450 301	360 × 270 × 124 mm ⁽¹⁾ 24 embouts ⁽²⁾ Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm

Emb.	Réf.	Accessoire
10	0 395 98 983 249 729	Stylo feutre indélébile

1 : voir tableau des embouts et accessoires (p. 19-20)
2 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 960 °C



Cotes d'encombrement p. 19-20

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 960 °C (Norme EN 60695 2-1)
Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (Etablissement recevant du public) et locaux recevant des travailleurs
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Redécoupe repérée pour tubes IRL Ø 16
Couvercle imperdable par lien déclipable entre boîte et couvercle
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle des boîtes 80 × 80 et 105 × 105
Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe 2 est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
1	 0 920 15 152 090 061	80 × 80 × 45 mm ⁽¹⁾ Couvercle enclipsable 7 embouts (réf. 0919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
1	0 920 25 152 140 061	105 × 105 × 55 mm ⁽¹⁾ Fermeture du couvercle par ¼ de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi) 7 embouts (réf. 0 919 01) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
Emb.	Réf.	Boîtes rectangulaires étanches
1	 0 920 45 152 220 301	155 × 110 × 74 mm ⁽¹⁾ Fermeture du couvercle par ¼ de tour 10 embouts (8 × réf. 0919 01 + 2 réf. 0 919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO - 650 °C



Cotes d'encombrement p. 19-20

IP 55, IK 07

Tenue au fil incandescent jusqu'à 650 °C (Norme EN 60695 2-1)

Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale

Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C

Couvercle imperdable par lien

Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle

Fixation avec rattrapage d'aplomb

Fixation possible avec outil SPIT «Pulsa 700 E»

La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
	 Gris RAL 7035	80×80×45 mm⁽¹⁾ Couvercle enclipsable Fixation par 2 points intérieurs vis de Ø 5 mm maxi ou sur cheville réf. 0 319 57 Faces lisses
5	0 920 11 152 090 051	
5	0 920 14 152 090 041	7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20
		105×105×55 mm⁽¹⁾ Fermeture du couvercle par ¼ de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi)
5	0 920 20 152 140 051	Faces lisses
5	0 920 24 152 140 041	7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20

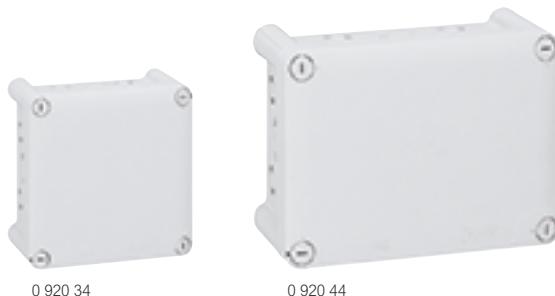
1 : dimensions intérieures

Accessoire

10	0 395 98 983 249 729	Stylo feutre indélébile
----	--------------------------------	-------------------------

Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO - 750 °C



IP 55, IK 07

Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C (Norme EN 60695 2-1)

Utilisable comme boîtes de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (Etablissement recevant du public)

Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C

Entrées prédéfonçables

Couvercle imperdable par lien déclipable entre boîte et couvercle sauf boîte 310×240 et 360×270

Ouverture/Fermeture du couvercle par ¼ de tour avec tournevis plat, repérage 0 - I

Fixation avec rattrapage d'aplomb assurée :

- 2 ou 4 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi)

- aux 4 angles hors volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi)

- Avec pattes de fixation réf. 358 02

Fixation possible avec outil SPIT "Pulsa 700 E"

La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
	 Gris RAL 7035	
1	0 920 34 152 207 311	130×130×74 mm ⁽¹⁾ 16 entrées défonçables pour ISO 12/16 4 entrées défonçables pour ISO 20/25

Emb.	Réf.	Boîtes rectangulaires étanches
	 Gris RAL 7035	
1	0 920 44 152 210 311	155×110×74 mm ⁽¹⁾ 16 entrées défonçables pour ISO 12/16 4 entrées défonçables pour ISO 20/25
1	0 920 54 152 240 311	180×140×86 mm ⁽¹⁾ 16 entrées défonçables pour ISO 16/20 4 entrées défonçables pour ISO 20/25
1	0 920 64 152 339 311	220×170×86 mm ⁽¹⁾ 12 entrées défonçables pour ISO 16/20 8 entrées défonçables pour ISO 20/25 4 entrées défonçables pour ISO 25/32
1	0 920 84 152 410 311	310×240×124 mm ⁽¹⁾ 2 entrées défonçables pour ISO 16/20 22 entrées défonçables pour ISO 20/25 6 entrées défonçables pour ISO 25/32 6 entrées défonçables pour ISO 32/40
1	0 920 94 152 450 311	360×270×124 mm ⁽¹⁾ 2 entrées défonçables pour ISO 16/20 18 entrées défonçables pour ISO 20/25 10 entrées défonçables pour ISO 25/32 6 entrées défonçables pour ISO 32/40

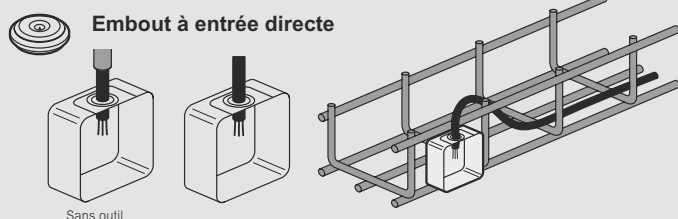
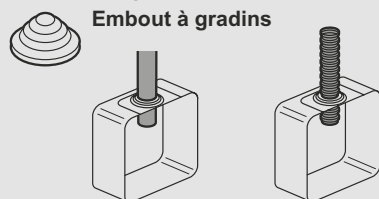
1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

schéma de montage et dimensions

■ Embout à gradin ou entrée directe, comment choisir ?

Le mode de pose conditionne la boîte à utiliser



■ Utilisation dans les boîtes Plexo™ en ERP dans les zones accessibles au public

1. Dérivation

3 niveaux de tenue au fil incandescent sont requis dans les ERP :

1. 960 °C : ce niveau est requis pour les boîtes utilisées pour tout circuit de sécurité.

Exemples :
 · Eclairage de sécurité
 · Installation du système de sécurité incendie (S.S.I.)
 · Secours en eau (surpresseurs d'incendie...)
 · Moyens de communication destinés à donner l'alerte interne et externe
 · etc.

2. 750 °C : Dce niveau est requis si la boîte est susceptible de recevoir des organes de commande et de protection. La boîte est dans ce cas assimilée à un tableau.

3. 650 °C : ce niveau est accepté lorsque la boîte est utilisée comme simple dérivation (hors circuit de sécurité)

Tenue au fil incandescent	650 °C	750 °C	960 °C
Réf. boîtes			
Rondes			
0 920 01/02/03 - 922 01/02	x		
Carrées			
0 920 05/12/13/14/22/23/25	x		
0 922 05/06/07	x		
0 920 15/25/09/21			x
0 920 32/34		x	
Rectangulaires			
0 920 32/42/52/62/82/92		x	
0 920 34/44/54/64/84/94		x	
0 920 45/41			x

Dispositifs actionnés de sécurité (compartimentage...)

La norme NFS 61-937 : outre la tenue au fil incandescent à 960 °C, un dispositif permettant d'éviter toute traction sur les conducteurs doit être prévu (presse-étoupe)

■ Fixation rapide des boîtes de dérivation Plexo™ avec l'outil SPIT «Pulsa 700 E»

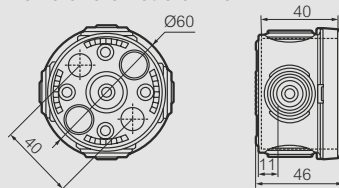


Les boîtes carrées 65 × 65, 80 × 80 et 105 × 105 peuvent être fixées par outil SPIT "Pulsa 700 E"

■ Cotes

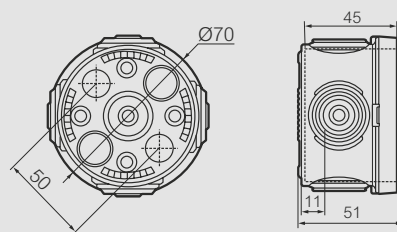
Boîtes rondes Ø 60 mm

Réf. 0 920 01 et 0 922 01



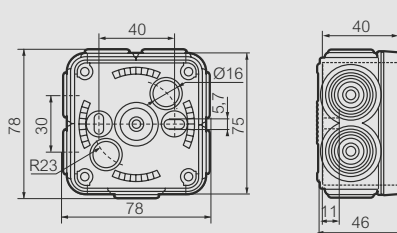
Boîtes rondes Ø 70 mm

Réf. 0 920 02/03 et 0 922 02



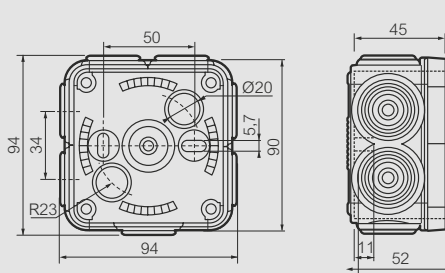
Boîtes carrées 65×65 mm

Réf. 0 920 05 et 0 922 05



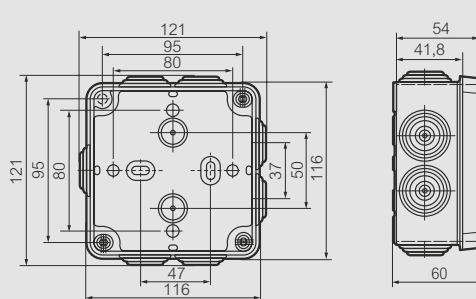
Boîtes carrées 80×80 mm

Réf. 0 920 09/11/12/13/14/15 et 0 922 06



Boîtes carrées 105×105 mm

Réf. 0 920 20/21/22/23/24/25 et 0 922 07



Boîtes de dérivation Plexo™

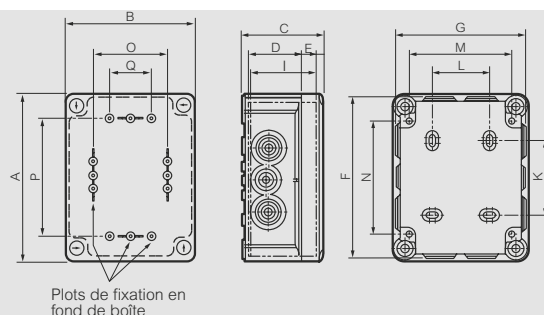
schéma de montage et dimensions (suite)

Boîtes Plexo™ carrées 130 × 130 mm

Réf. 0 920 32/34

Boîtes Plexo™ rectangulaires

Réf. 0 920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



Plots de fixation en fond de boîte

Réf.	Dimensions	A	B	F	G	C	D	E	I	Fixation boîte				Fixation accessoires (vis Ø 4 mm)			Surface-utile	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0 920 32/34	130 × 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0 920 41/42/44/45	155 × 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0 920 52/54	180 × 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0 920 62/64	220 × 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0 920 82/84	310 × 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0 920 92/94	360 × 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150	298	228

Possibilité d'équipement en borniers

Boîtes	Borniers nus sur support et borniers IP 2x					
	4 trous	8 trous	13 trous	17 trous	22 trous	35 trous
130 × 130 × 74	x	x				
155 × 110 × 74	x	x	x			
180 × 140 × 86	x	x	x			
220 × 170 × 86	x	x	x	x	x	
310 × 240 × 124	x	x	x	x	x	x
360 × 270 × 124	x	x	x	x	x	x

Plaque de montage

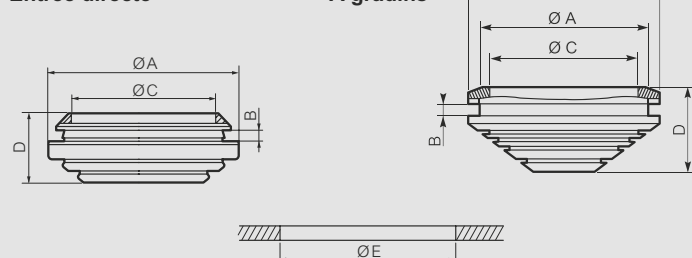
	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Répartition des embouts par type de boîtes

Boîtes	Embouts			
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
rondes				
Ø 60	4			
Ø 70	4			
carrées				
65 × 65 × 40	7			
80 × 80 × 45	7			
105 × 105 × 55		7		
130 × 130 × 74	2	8		
rectangulaires				
155 × 110 × 74	2	8		
180 × 140 × 86		4	6	
220 × 170 × 86		8	6	
310 × 240 × 124			18	6
360 × 270 × 124			16	8

Embouts de rechange pour boîtes Plexo™

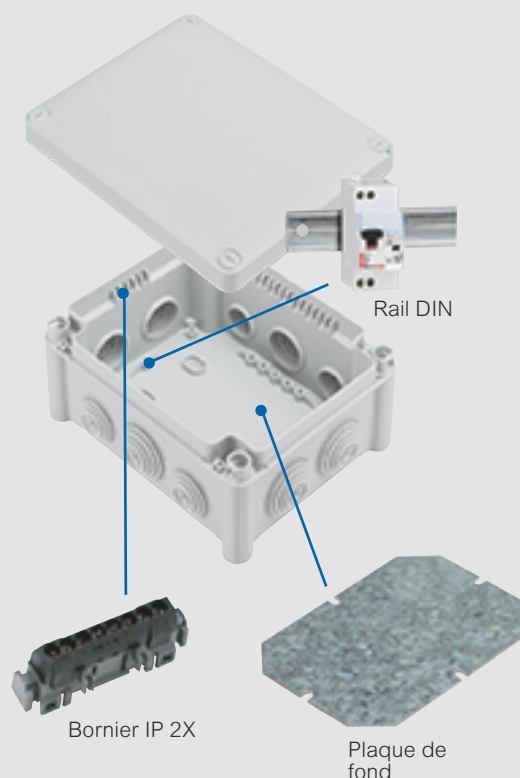
Entrée directe



À gradins

Équipement des boîtes Plexo™

Les nouvelles boîtes Plexo > 105 × 105 permettent de nombreux équipements intérieurs



	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	15,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

Boîtes de dérivation Plexo™ - pour presse-étoupe

ISO spécial dispositif actionné de sécurité incendie



0 920 09

0 920 21



0 920 41

Cotes d'encombrement p. 20

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 960 °C
(Norme EN 60695 2-1)
Conforme à la norme NFS 61-937 sur les dispositifs actionnés de sécurité incendie (compartimentage, désenfumage, évacuation)
Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (Etablissement recevant du public) et locaux recevant des travailleurs
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Couvercle imperdable par lien déclipable entre boîte et couvercle
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle des boîtes 80 × 80 et 105 × 105
Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe 2 est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
1	0 920 09 152 105 301	80 × 80 × 45 mm ⁽¹⁾ Couvercle enclipsable 7 entrées défonçables pour ISO 16/20
1	0 920 21 152 155 301	105 × 105 × 55 mm ⁽¹⁾ Fermeture du couvercle par ¼ de tour 7 entrées défonçables pour ISO 16/20

Emb.	Réf.	Boîtes rectangulaires étanches
1	0 920 41 152 220 311	155 × 110 × 74 mm ⁽¹⁾ Fermeture du couvercle par ¼ de tour 16 entrées défonçables pour ISO 16/20 4 entrées défonçables pour ISO 20/25

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

accessoires



0 358 02 montés sur boîte

0 919 15

0 919 10

0 358 00 montés sur boîte

Emb.	Réf.	Embouts à entrée directe
		Avec repérage des Ø de tubes et câbles Entrée directe pour tubes jusqu'à 16 mm et câbles
		Jusqu'à Ø 20
50	0 919 14 152 900 151	Gris (RAL 7035)
50	0 919 08 152 900 131	Blanc (RAL 9010)
50	0 919 09 152 900 141	Anthracite (RAL 7037) boîtes rouge
		Jusqu'à Ø 25
50	0 919 15 152 900 161	Gris (RAL 7035)
50	0 919 00 152 900 111	Blanc (RAL 9010)
50	0 919 01 152 900 121	Anthracite (RAL 7037) boîtes rouge

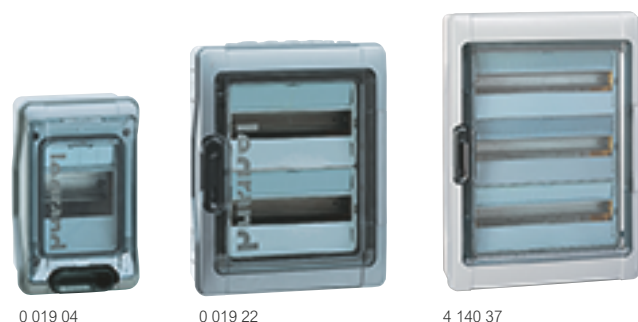
Emb.	Réf.	Embouts à gradins
		Avec repérage des Ø de tubes et câbles
50	0 919 10 152 900 071	Jusqu'à Ø 20
50	0 919 11 152 900 081	Jusqu'à Ø 25
Emb.	Réf.	Accessoires de fixation
1	0 358 02 152 910 901	Jeu de 4 pattes, pour fixation murale des boîtes, livré avec visserie
10	0 919 41 152 930 011	Platine de fixation sur chemins de câbles type fil Ø 5 mm maxi Pour boîtes 80 × 80 et 105 × 105

Emb.	Réf.	Accessoires d'équipement
		Jeu de 2 charnières (RAL 7016)
1	0 358 00 152 901 901	Pour boîtes 130 × 130 jusqu'à 220 × 170
1	0 358 01 152 901 911	Pour boîtes 310 × 240 jusqu'à 360 × 270
		Barette pour dérivation
20	0 312 10 157 112 419	Équipée de 4 bornes 4 × 4 mm ² Pour boîtes rondes et carrées jusqu'à 80 × 80

Emb.	Réf.	Plaques de montage métalliques
		Épaisseur 1-1,5 mm Pour boîtes :
5	0 358 10 152 920 901	130 × 130 mm
5	0 358 11 152 921 901	155 × 110 mm
5	0 358 12 152 922 901	180 × 140 mm
5	0 358 13 152 923 901	220 × 170 mm
5	0 358 14 152 924 901	270 × 110 mm
5	0 358 15 152 925 901	310 × 240 mm
5	0 358 16 152 926 901	360 × 270 mm

Plexo³

coffrets, IP65 - IK09

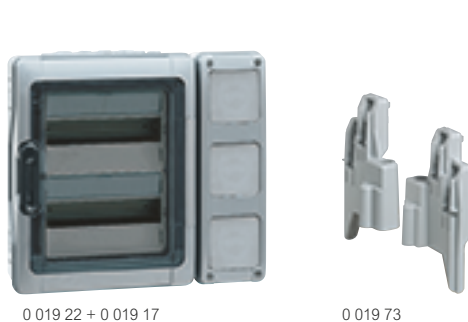


Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme EN 60695-2-11
Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 - Classe II
Réversibilité totale porte et coffret
Châssis et plastrons amovibles à partir de 2 rangées
Rail 2 positions pour produits modulaires et boîtiers moulés
Entraxe entre rails 150 mm
Reçoivent les platines perforées et plastrons pleins pour montage de produits non modulaires
Les coffrets à partir de 2 rangées sont livrés avec un support de fixation permettant de fixer l'appareillage Plexo complet, sur le côté du coffret
Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
Matière polystyrène renforcé choc
Boîte couleur gris clair L750A, capot couleur gris foncé R746A

Emb.	Réf.	Coffrets 2 à 8 modules	
1	0 019 02 822 211 011	Coffrets 2 (+1) modules	Nbre de modules 2 (+1)
1	0 019 04 822 211 021	Nbre de rangées 1	
1	0 019 06 822 211 031	Coffrets 4 à 8 modules	
1	0 019 08 822 211 041	Nbre de rangées 1	4
		Nbre de rangées 1	8
Coffrets 12 modules par rangée			
1	0 019 21 822 211 051	Nbre de rangées 1	Nbre d'obturateurs 5 modules 1
1	0 019 22 822 221 061	2	2
1	0 019 23 822 231 071	3	2
Coffrets 18 modules par rangée			
1	0 019 24 822 211 081	Nbre de rangées 1	Nbre d'obturateurs 5 modules 1
1	0 019 25 822 221 091	2	2
1	0 019 26 822 231 101	3	3
1	0 019 27 822 241 011	4	3
Coffrets étanches à équiper pour installation photovoltaïque			
Dédiés à la protection courant continu Livrés avec des faces lisses pour le montage des connecteurs type MC4 signalétique dédiée (sans embouts, sans empreinte défonçable)			
Coffrets Plexo³ 12 modules 1000 V=			
1	4 140 33	Nbre de rangées 1	Nbre d'obturateurs 5 modules 1
1	4 140 34	2	2
Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 V=			
1	4 140 35	1	1
1	4 140 36	2	2
1	4 140 37	3	3
1	4 140 38	4	3

Plexo³

coffrets, gaines multifonctions et accessoires



Emb.	Réf.	Gaines multifonctions
1	0 019 17 822 820 061	S'associent aux coffrets 12 et 18 modules par l'intermédiaire de l'ensemble de jumelage réf. 0 019 67 Reçoivent les commandes et accessoires : prises 16 A et 32 A P17 à entraxe unifié, Plexo IP 55 encastré, Osmoz, rail modulaire en fond de gaine
1	0 019 18 822 830 061	Verticales Livrées avec charnières reliant le capot et le fond Profondeur : 123 mm Pour coffret 2 rangées
1	0 019 19	Horizontales Montage des commandes et accessoires à l'aide des plastrons P 17, 220 × 125 mm
1	0 019 20	Pour coffret 12 modules, profondeur : 84 mm Pour coffret 18 modules, profondeur : 84 mm
Accessoires		
5	0 019 71	Support d'installation pour Programme Plexo Support d'installation permettant de fixer l'appareillage du Programme Plexo complet encastré, sur les coffrets à partir de 2 rangées
1	0 019 72	Supports de fixation pour borniers Jeu de 2 supports pour installation de borniers ou supports vides supplémentaires dans les coffrets
1	0 019 73	Supports simples pour coffrets 1 et 2 rang., 12 et 18 mod. Supports doubles pour coffrets 3 et 4 rang., 12 et 18 mod.
5	0 048 17	Supports vides pour borniers Reçoivent les borniers nus à visser
5	4 048 21	Support vide 35 trous (276 mm) pour coffrets plexo ³ Support vide 50 trous (long. 385 mm) pour coffrets plexo ³ 18 modules et XL ³ 125
1	0 019 66 822 990 191	Serrure à clé N° 850
1	0 019 67 822 991 281	Ensemble de jumelage Jeu de 2 ensembles de jumelage Assure le passage des câbles entre 2 coffrets ou gaines multifonctions en horizontales ou en verticales tout en conservant l'IP 65
1	0 019 68 822 990 101	Kit de plombage Jeu de 2 caches-vis plombables pour capot et 8 supports plombables pour plastron
1	0 019 69 822 992 141	Pattes de fixation Jeu de 4 pattes de fixation murale

Plexo³

coffrets, gaines multifonctions et accessoires (suite)



0 019 55

Emb.	Réf.	Accessoires (suite)
20	0 019 61 822 996 131	Obturbateurs R746A 5 modules sécables par demi-modules, gris foncé
1	0 019 55 152 900 991	Embouts à perforation directe Lot composé de 2 embouts ISO Ø 32 mm pour câble Ø 12-25, 5 embouts ISO Ø 25 mm pour câble Ø 9-18 et 10 embouts ISO Ø 20 mm pour câble Ø 4-13
2	0 019 64 822 994 011	Plastrons pleins Pour coffret 12 modules
2	0 019 65 822 994 021	Pour coffret 18 modules
2	0 019 62 822 993 011	Plaques perforées Permettent de remplacer le rail DIN par une plaque LINA 25 pour intégration de produits non modulaires Pour coffret 12 modules, Haut. 150 mm
2	4 018 53	Pour coffret 18 modules, Haut. 150 mm
2	0 019 70 822 995 101	Charnières Jeu de 2 charnières reliant : fond capot

Plexo³

coffrets, caractéristiques techniques

Cotes d'encombrement

Position des platines disjoncteurs et des coffrets

Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0 019 02	109	93	174	94	-
0 019 04	115,6	128	200	120	-
0 019 06	115,6	164	200	120	70
0 019 08	115,6	200	200	120	106

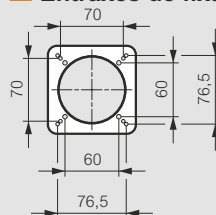
Coffrets 12 et 18 modules

Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0 019 21	141	340	282	180	180
0 019 22	161	340	432	330	180
0 019 23	161	340	622	480	180
0 019 24	141	448	282	180	288
0 019 25	161	448	432	330	290
0 019 26	161	448	622	480	290
0 019 27	161	448	822	680	290

Gaines multifonctions verticales/horizontales

Réf.	Cotes (mm)		Nb de postes E
	A	B	
0 019 17	137	432	3
0 019 18	137	622	4

Entraxes de fixation des prises

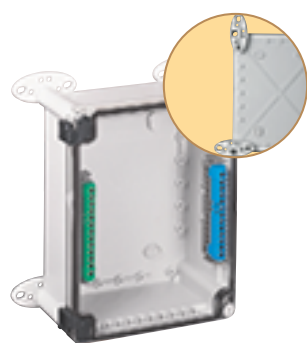


Nombre d'empreintes défonçables et d'embouts à perforation directe, capacité des borniers et nombre d'obturbateurs

Le nombre d'empreintes est identique sur le bas et sur le haut du coffret

Réf.	Nombre d'empreintes défonçables par face			Nombre d'embouts			Borniers			Nombre d'obturbateurs 5 modules
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 20	Ø 25	Ø 32 ⁽¹⁾	Bornes auto 1,5 à 4 mm ²	Bornes à vis 6 à 25 mm ²	Bornes à vis 6 à 35 mm ²	
0 019 02	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
0 019 04	2	1	-	2	1	-	6	1	-	-
0 019 06	4	1	-	4	1	-	6	1	-	-
0 019 08	6	1	-	6	1	-	6	1	-	-
0 019 21	7	2	2	7	2	1	9	5	-	1
0 019 22	13	2	2	13	2	1	18	5	-	2
0 019 23	13	2	2	13	2	1	27	5	-	2
0 019 24	12	2	3	11	2	1	18	5	-	1
0 019 25	13	4	3	13	2	1	27	5	-	2
0 019 26	13	4	3	13	4	1	36	5	-	3
0 019 27	13	4	3	13	4	1	45	5	5	3

Boîtiers d'équipement industriels plastiques



0 359 61



0 359 70



0 350 13



0 350 44 avec charnières 0 358 01

Faces lisses

Liberté de fixation :

- intérieure : 4 trous oblongs en fond de boîte
- hors volume de câblage aux 4 angles par vis Ø 4 mm
- par pattes de fixation murale réf. 0 358 02

Classe II assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation. Possibilités de fixation des équipements sur rail ou sur plaque pleine
Fixation des borniers IP 2x en partie haute. Ouverture/fermeture ¼ de tour du couvercle par tournevis plat. Visualisation de la position fermé/ouvert : I/O. Couvercles imperdables par liens sauf dimensions 310 × 240 et 360 × 270. Charnières adaptables sur tous modèles à partir de 130 × 130

Emb.	Réf.	Boîtiers d'équipement industriels plastiques
	Couvercle opaque	IP 55, IK 07, gris RAL 7035
		Dimensions intérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)
1	0 359 00 152 108 331	130 × 75 × 74
1	0 359 30 152 207 331	130 × 130 × 74
1	0 359 40 152 210 331	155 × 110 × 74
1	0 359 50 152 240 331	180 × 140 × 86
1	0 359 60 152 339 331	220 × 170 × 86
1	0 359 70 152 389 331	270 × 170 × 86
1	0 359 80 152 410 331	310 × 240 × 124
1	0 359 90 152 450 331	360 × 270 × 124
1	0 359 01 152 108 341	130 × 75 × 74
1	0 359 31 152 207 341	130 × 130 × 74
1	0 359 41 152 210 341	155 × 110 × 74
1	0 359 51 152 240 341	180 × 140 × 86
1	0 359 61 152 339 341	220 × 170 × 86
1	0 359 71 152 389 341	270 × 170 × 86
1	0 359 81 152 410 341	310 × 240 × 124
1	0 359 91 152 450 341	360 × 270 × 124

Emb.	Réf.	Boîtiers d'équipement industriels plastiques
	Couvercle opaque	IP 66, IK 08, gris T 029
		Dimensions intérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)
1	0 350 07 152 108 321	130 × 75 × 74
1	0 350 13 152 207 321	130 × 130 × 74
1	0 350 17 152 210 321	155 × 110 × 74
1	0 350 22 152 240 321	180 × 140 × 86
1	0 350 28 152 339 321	220 × 170 × 86
1	0 350 33 152 389 321	270 × 170 × 86
1	0 350 44 152 410 321	310 × 240 × 124
1	0 350 47 152 450 321	360 × 270 × 124

Emb.	Réf.	Accessoires
		Charnières
1	0 358 00 152 901 901	RAL 7016, Jeu de 2 pièces
1	0 358 01 152 901 911	Pour boîtiers de 130 × 130 à 270 × 170
		Pour boîtiers de 310 × 240 à 360 × 270
		Plaques de montage métalliques
		Acier galvanisé ép.15/10e pour boîtiers :
5	0 358 10 152 920 901	130 × 130 réf. 0 359 30/31 et 0 350 13
5	0 358 11 152 921 901	155 × 110 réf. 0 359 40/41 et 0 350 17
5	0 358 12 152 922 901	180 × 140 réf. 0 359 50/51 et 0 350 22
5	0 358 13 152 923 901	220 × 170 réf. 0 359 60/61 et 0 350 28
5	0 358 14 152 924 901	270 × 170 réf. 0 359 70/71 et 0 350 33
5	0 358 15 152 925 901	310 × 240 réf. 0 359 80/81 et 0 350 44
5	0 358 16 152 926 901	360 × 270 réf. 0 359 90/91 et 0 350 47
		Pattes de fixation murale
1	0 358 02 152 910 901	Jeu de 4 pattes
		Boîtiers de fortes profondeurs
2	0 921 22 152 341 001	Couvercle opaque, gris RAL 7035
		IP 55, IK 07, Profondeur 140 mm
1	0 922 84 152 411 001	220 × 170 × 140 mm avec 4 verrous
		IP 55, IK 08, Profondeur ≥ 154 mm
		310 × 240 × 160 mm avec 4 verrous
		Plaques de montage métalliques ép. 15/10
5	0 350 90 152 930 031	Pour boîtiers : 220 × 170 mm
1	0 350 93 152 930 001	Pour boîtiers : 310 × 240 mm

Boîtiers d'équipement industriels plastiques

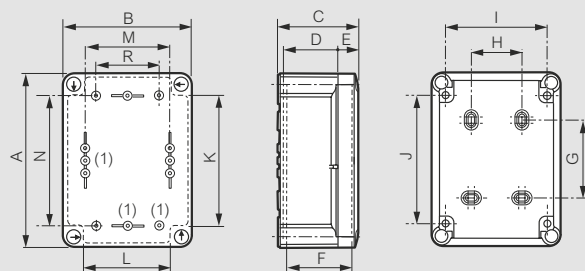
caractéristiques techniques

Caractéristiques des boîtiers plastiques

IP 55, IK 07 et IP 66, IK 08
 Boîtier IP 55 : polypropylène
 Boîtier IP 66 : polycarbonate
 Couvercle opaque : polypropylène
 Couvercle transparent : polycarbonate
 Tenue en température IP 55 : -25 °C / +40°C
 IP 66 : -25 °C / +80°C
 Auto-extinguibilité : 750°C (nach EN 60695 2-1)

Cotes d'encombrement

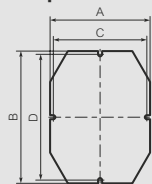
Boîtiers



(1) Plots de fixation en fond de boîtier pour rail, plaques de montage, etc.

Réf. boîtiers	Encombrement						Fixation boîtier				Fixation accessoires (vis Ø 4 mm livrées)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R	
0 359 00/01 - 0 350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-	
0 359 30/31 - 0 350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84	
0 359 40/41 - 0 350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64	
0 359 50/51 - 0 350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94	
0 359 60/61 - 0 350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124	
0 359 70/71 - 0 350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122	
0 359 80/81 - 0 350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150	
0 359 90/91 - 0 350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150	

Plaques de montage



	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Tableau d'équivalences dimensionnelles boîtes lisses

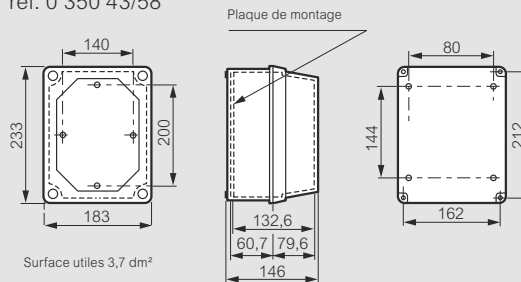
Nouvelle gamme			Boîtiers plastiques IP 55			IP 66
Boîtiers plastiques IP 55			Boîtiers plastiques IP 55			couv. opaque
Dimensions	couvercle opaque	couv. transparent	Dimensions	couv. opaque	couv. transparent	
100 × 100 × 55	0 350 02		105 × 105 × 55	0 920 20		
130 × 75 × 60	0 350 04		130 × 75 × 74	0 359 00	0 359 01	0 350 07
			130 × 130 × 74	0 359 30	0 359 31	0 350 13
155 × 110 × 70	0 922 50		155 × 110 × 74	0 359 40	0 359 41	0 350 17
165 × 100 × 80	0 350 06					
174 × 132 × 92	0 350 26		180 × 140 × 86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
180 × 140 × 80	0 921 06	0 922 63	180 × 140 × 86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
220 × 170 × 80	0 921 08		220 × 170 × 86	0 359 60	0 359 61	0 350 28
265 × 174 × 92	0 350 40		270 × 170 × 86	0 359 70	0 359 71	0 350 33
310 × 240 × 124	0 922 80		310 × 240 × 124	0 359 80	0 359 81	0 350 44
359 × 265 × 92	0 350 55					

Caractéristiques des boîtiers plastiques fortes profondeurs

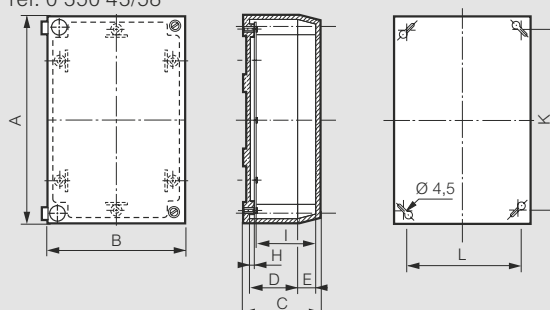
IP 55, IK 07, IK 08
 Tenue en température : -20°C à +50°C
 Auto-extinguibilité : 960°C (EN 60695 2-1) 750°C
 pour les boîtiers réf. 0 350 54 - 0 922 84

Cotes d'encombrement

réf. 0 350 43/58

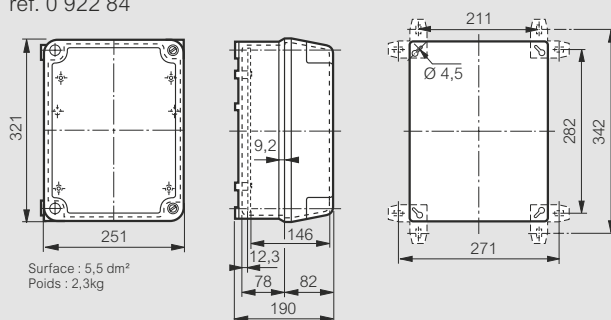


réf. 0 350 43/58

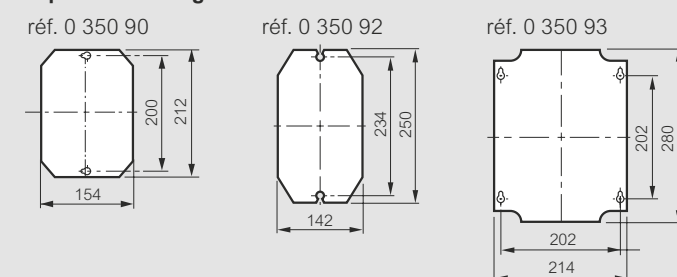


Réf. boîtiers	Encombrement						Fixation boîtiers		Surf. (dm²)	Poids (kg)
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)		
0 350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155	3,5
0 350 58	367	273	165	62	92	3,8	148,5	340	246	9,0

réf. 0 922 84



Plaques de montage



Avec **Legrand**,
optez pour
l'excellence
en **distribution**
de **l'énergie**

ARMOIRES DE PUISSANCE

CANALISATIONS

BORNES DE RECHARGE

TRANSFORMATEURS HT/BT



SYSTÈME DE CHEMINS DE CÂBLES

APPAREILS DE MESURE

COFFRETS

PROTECTION MODULAIRE

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (ASI)



VISITEZ NOTRE
SITE WEB

@ legrand.ch

youtube.com/legrand_schweiz

linkedin.com/legrand-schweiz

facebook.com/legrand_schweiz

instagram.com/legrand_schweiz



LEGRAND (SUISSE) SA

Industriestrasse 25

5033 Buchs AG

☎ : +41 (0)56 464 67 67

info@legrand.ch

www.legrand.ch