
**SOMMAIRE**
**Page**

1. Description, utilisation .....	1
2. Gamme .....	1
3. Cotes d'encombrements .....	1
4. Caractéristiques générales .....	2
5. Conformités et agréments .....	2
6. Equipements livrés .....	2
7. Compléments d'installation .....	3

**1. DESCRIPTION, UTILISATION**

Coffrets encastrés, livrés avec boîte d'encastrement et porte, pour des installations résidentielles et petit tertiaire.

Encastrement dans murs brique, maçonnerie ou cloison sèche.

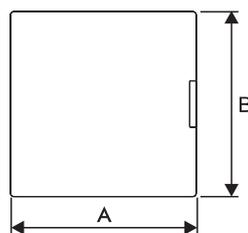
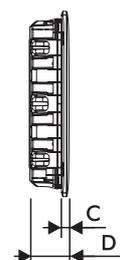
- Châssis équipé de rails, entraxe 150 mm
- Plastron amovible à la rangée à partir du coffret 2 rangées
- Reçoivent les accessoires platine perforée et plastron plein pour montage de produits non modulaires à partir du coffret 2 rangées
- Porte verrouillable par serrure à commander séparément.

**2. GAMME**

Référence	Nombre de Rangées	Modules	Porte	Bornier
4 017 01	1	8	Fumée	T
4 017 02	1	12	Fumée	T
4 017 03	2	12	Fumée	T
4 017 04	3	12	Fumée	T
4 017 06	1	18	Fumée	T
4 017 07	2	18	Fumée	T
4 017 08	3	18	Fumée	T
4 017 09	4	18	Fumée	T
4 017 11	1	8	Blanche	T
4 017 12	1	12	Blanche	T
4 017 13	2	12	Blanche	T
4 017 14	3	12	Blanche	T
4 017 16	1	18	Blanche	T
4 017 17	2	18	Blanche	T
4 017 18	3	18	Blanche	T
4 017 19	4	18	Blanche	T
4 017 51	1	8	Fumée	T + N
4 017 52	1	12	Fumée	T + N
4 017 53	2	12	Fumée	T + N
4 017 54	3	12	Fumée	T + N
4 017 56	1	18	Fumée	T + N
4 017 57	2	18	Fumée	T + N
4 017 58	3	18	Fumée	T + N
4 017 59	4	18	Fumée	T + N
4 017 61	1	8	Blanche	T + N
4 017 62	1	12	Blanche	T + N
4 017 63	2	12	Blanche	T + N
4 017 64	3	12	Blanche	T + N
4 017 66	1	18	Blanche	T + N
4 017 67	2	18	Blanche	T + N
4 017 68	3	18	Blanche	T + N
4 017 69	4	18	Blanche	T + N

**3. COTES D'ENCOMBREMENT**
**■ 3.1 Coffrets**

Vue de face

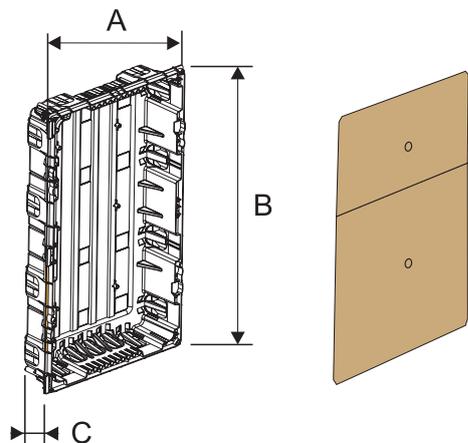

 Vue de côté avec porte  
+ boîte d'encastrement


Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4 017 01/11/51/61	286	208	20	100
4 017 02/12/52/62	359	246	20	100
4 017 03/13/53/63	359	396	20	105
4 017 04/14/54/64	359	546	20	105
4 017 06/16/56/66	493	288	20	105
4 017 07/17/57/67	493	496	20	105
4 017 08/18/58/68	493	650	20	111
4 017 09/19/59/69	493	800	20	111

### 3. COTES D'ENCOMBREMENTS (suite)

#### ■ 3.2 Boîtes d'encastements

Livrée avec un carton de protection



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4 017 01/11/51/61	232	186	80
4 017 02/12/52/62	304	222	80
4 017 03/13/53/63	304	372	85
4 017 04/14/54/64	304	522	85
4 017 06/16/56/66	436	248	85
4 017 07/17/57/67	436	456	85
4 017 08/18/58/68	436	606	91
4 017 09/19/59/69	436	756	91

#### ■ 3.3 Découpe pour encastrement de la boîte

Référence	Mur cloison sèche		Mur brique/ maçonnerie	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
4 017 01/11/51/61	233	187	> 233	> 187
4 017 02/12/52/62	305	223	> 305	> 223
4 017 03/13/53/63	305	373	> 305	> 373
4 017 04/14/54/64	305	523	> 305	> 523
4 017 06/16/56/66	437	249	> 437	> 249
4 017 07/17/57/67	437	457	> 437	> 457
4 017 08/18/58/68	437	607	> 437	> 607
4 017 09/19/59/69	437	757	> 437	> 757

### 4. CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

#### ■ 4.1 Caractéristiques techniques

- Coloris façades et portes opaques : Blanc RAL 9003
- Coloris boîte d'encastrement : Vert RAL 6011
- Indice de protection :
  - IP30 - IK05 sans porte
  - IP40 - IK07 avec porte
  - IP42 - IK07 avec porte selon IEC 60529:2001
- Autoextinguibilité :
  - Boîtes d'encastements pour cloison sèche : 850°C
  - Châssis, façades et plastrons : 850°C
  - Portes : 750°C
- Double isolation classe II
- Tension d'emploi assignée : 400V AC - 50/60 Hz
- Tension d'isolement assignée : 400V AC - 50/60 Hz
- Intensité de court-circuit : 10 kA
- Température de stockage : -20°C à +70°C
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Température d'installation : -25°C à +60°C
- Courant maxi admissible :
 

1x8M : 63A	- Puissances dissipées :
1x12M : 63A	1x8M : 22W
2x12M : 90A	1x12M : 26W
3x12M : 90A	2x12M : 40W
1x18M : 90A	3x12M : 57W
2x18M : 90A	1x18M : 41W
3x18M : 125A	2x18M : 62W
4x18M : 125A	3x18M : 70W
	4x18M : 78W
- Boîte d'encastrement équipée de pré-défonçables pour le passage des gaines
- Fixation directe possible des borniers isolés sur la boîte d'encastrement ou sur châssis avec un barreau plat 12 x 2 mm (4 017 27) uniquement sur 2 x 18M, 3 x 18M et 4 x 18M

#### ■ 4.2 Matières

- Boîte d'encastrement, capot, plastron : Polystyrène HI
- Porte, vis ¼ de tour, supports de rail : Polycarbonate
- Charnières : Polyamide 6.6
- Rails : Acier galvanisé

### 5. CONFORMITÉS ET AGRÈMENTS

Conforme à l'IEC 60670-24  
Conforme aux directives ROHS et REACH  
Permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61439-3

### 6. EQUIPEMENTS LIVRÉS

#### ■ 6.1 Borniers IP2X à vis

Référence	T IP2X	N IP2X
4 017 01/11	8x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 02/12	1x25 <sup>2</sup> + 12x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 03/13	1x25 <sup>2</sup> + 16x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 04/14	1x25 <sup>2</sup> + 21x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 06/16	1x25 <sup>2</sup> + 12x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 07/17	1x25 <sup>2</sup> + 16x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 08/18	1x25 <sup>2</sup> + 21x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 09/19	2x25 <sup>2</sup> + 33x16 <sup>2</sup>	sans
4 017 51/61	8x16 <sup>2</sup>	8x16 <sup>2</sup>
4 017 52/62	1x25 <sup>2</sup> + 12x16 <sup>2</sup>	8x16 <sup>2</sup>
4 017 53/63	1x25 <sup>2</sup> + 16x16 <sup>2</sup>	2 x (8x16 <sup>2</sup> )
4 017 54/64	1x25 <sup>2</sup> + 21x16 <sup>2</sup>	3 x (8x16 <sup>2</sup> )
4 017 56/66	1x25 <sup>2</sup> + 12x16 <sup>2</sup>	1x25 <sup>2</sup> + 12x16 <sup>2</sup>
4 017 57/67	1x25 <sup>2</sup> + 16x16 <sup>2</sup>	2 x (8x16 <sup>2</sup> )
4 017 58/68	1x25 <sup>2</sup> + 21x16 <sup>2</sup>	3 x (8x16 <sup>2</sup> )
4 017 59/69	2x25 <sup>2</sup> + 33x16 <sup>2</sup>	4 x (8x16 <sup>2</sup> )

**6. EQUIPEMENTS LIVRÉS (suite)**

■ **6.2 Obturateurs**

Coloris : blanc RAL 9003

Référence	Nombre d'obturateurs
4 017 01/11/51/61	sans
4 017 02/12/52/62	1x5M
4 017 03/13/53/63	1x5M
4 017 04/14/54/64	2x5M
4 017 06/16/56/66	1x5M
4 017 07/17/57/67	2x5M
4 017 08/18/58/68	2x5M
4 017 09/19/59/69	2x5M

**7. COMPLÉMENTS D'INSTALLATIONS**

■ **7.1 Kit de jumelage réf. 4 017 23**

Lot de 2

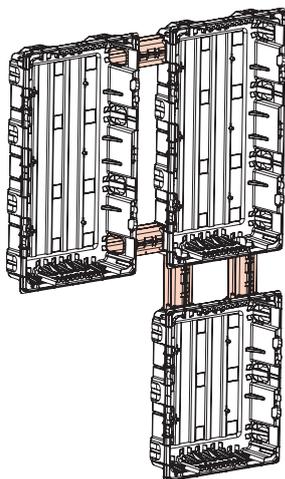
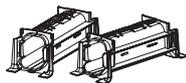
Permet la liaison horizontale et verticale entre coffrets

Compatible murs brique/maçonnerie

IP40 maintenu

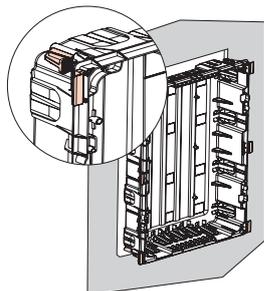
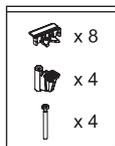
Polystyrène R746

Autoextinguibilité : 850°C



■ **7.2 Pattes de fixation pour cloison sèche réf. 4 017 24**

Accessoire permettant la fixation du coffret dans un mur cloison sèche

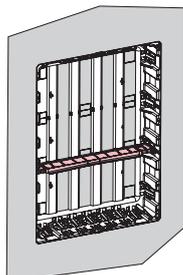


■ **7.3 Cloison de séparation horizontale réf. 4 017 22**

S'installe dans les coffrets 2, 3 et 4 rangées de 18 modules

Matière : Polystyrène, gris R746

Auto-extinguibilité : 850°C



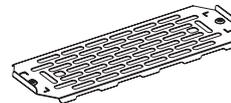
**7. COMPLÉMENTS D'INSTALLATIONS (suite)**

■ **7.4 Platine perforée réf. 4 017 26**

Permet de remplacer le rail DIN pour intégration de produits non modulaires.

S'installe dans les coffrets 2, 3 et 4 rangées de 18 modules - Hauteur 150 mm

Matière : acier galvanisé



■ **7.5 Plastron plein réf. 4 017 25**

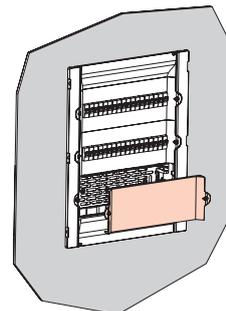
Accessoire de finition pour appareils non modulaires

S'installe dans les coffrets 2, 3 et 4 rangées de 18 modules

Plastron découpable

Matière : Polystyrène, blanc RAL 9003

Auto-extinguibilité : 850°C

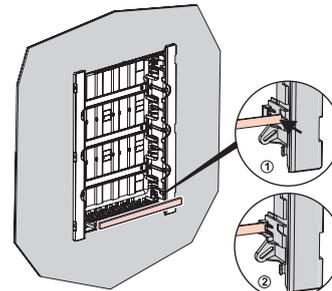
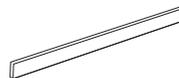


■ **7.6 Barreau plat réf. 4 017 27**

Reçoit les borniers IP 2X

Longueur : 366 mm

Se fixe directement sur le chassis des coffrets 2, 3 et 4 rangées de 18 modules



■ **7.7 Verrou à clé réf. 0 019 66**



■ **7.8 Obturateurs**

Séparables par module ou demi-module

Coloris : blanc RAL 9003

Autoextinguibilité : 850°C

Réf. 0 016 60 : 5 modules

Réf. 0 016 62 : 13 modules

Réf. 0 016 64 : 18 modules

