

Practibox³

ÉLÉGANCE &
FONCTIONNALITÉ



COFFRETS DE DISTRIBUTION
ENCASTRÉS 8/12 ET 18 MODULES/RANGÉE

-> INCLUS PAGES CATALOGUE

SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]

AVEC PRACTIBOX³ LES COFFRETS NE SE CACHENT PLUS

Design étudié
& confort
d'utilisation

Prêts-à-l'emploi, les nouveaux coffrets de distribution encastrés ont un design étudié et une finition soignée. Mais au-delà de son esthétique, c'est son ergonomie spécialement étudiée qui apporte, à l'installateur comme à l'utilisateur, un confort maximal d'utilisation.

EXTRA-PLAT



CONÇUS POUR
LE RÉSIDENTIEL
ET LE PETIT TERTIAIRE

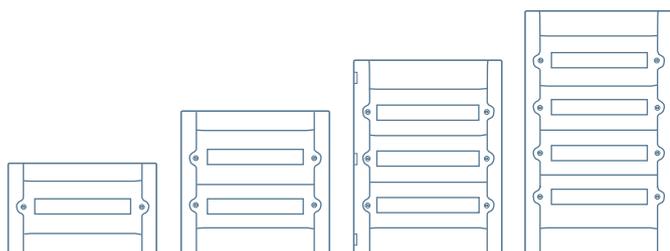
UNE PORTE DESIGN

Tout près du mur, la porte des coffrets Practibox³ est extra-platte, lisse, blanche ou transparente fumée, ce qui assure une intégration harmonieuse du coffret dans les intérieurs actuels.

OUVERTURE 180°



* À partir de 2 rangées



LA GAMME DE COFFRETS PRACTIBOX³

Disponible en plusieurs tailles de coffrets de 1 à 4 rangées, avec une capacité de 8/12 modules ou 18 modules par rangée. Prêts-à-l'emploi, les coffrets sont livrés avec porte blanche ou transparente fumée et avec borniers de terre et de neutre connexion à vis (selon la version).

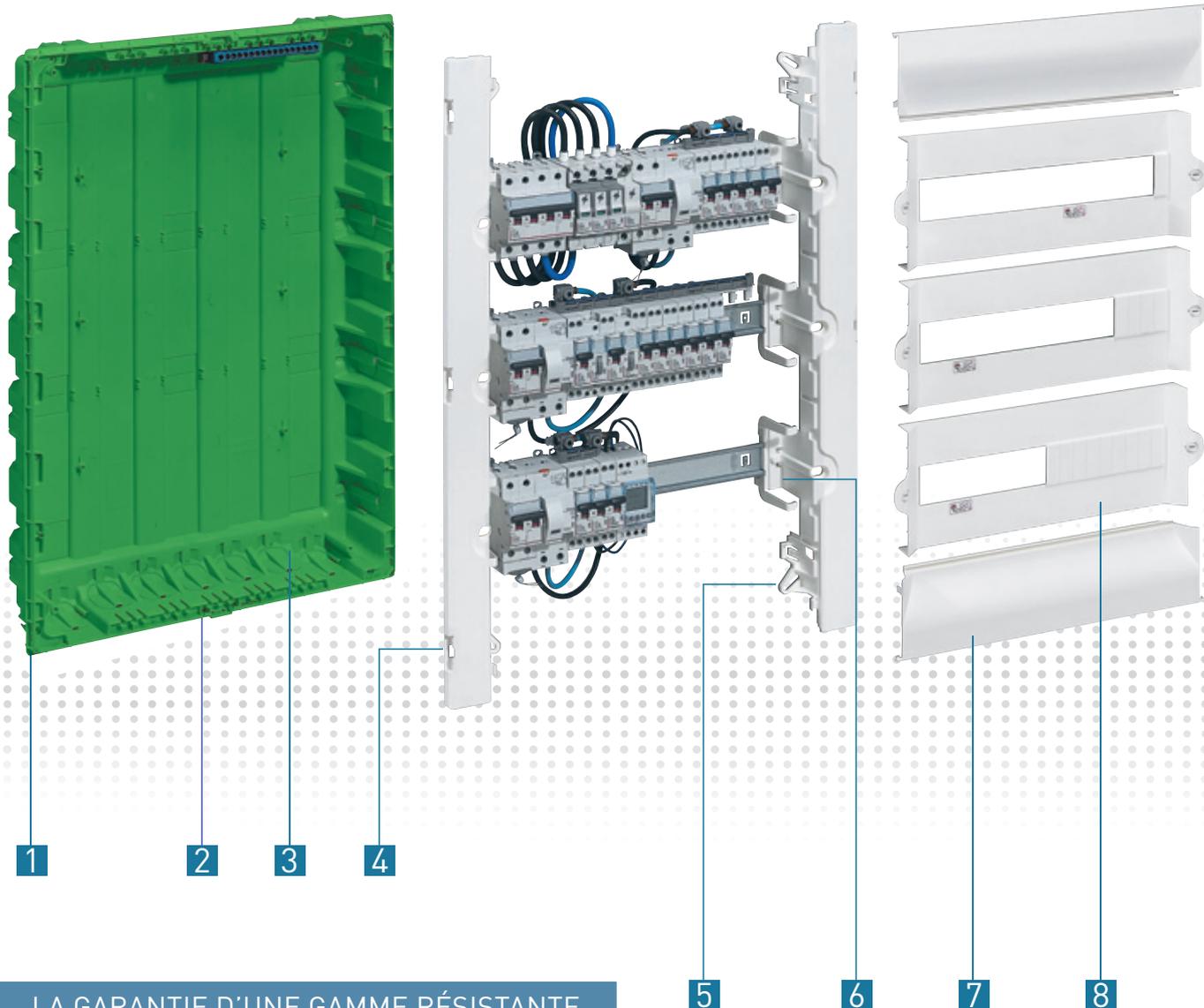
AVEC PRACTIBOX³

ROBUSTESSE

ET POSE FACILITÉE

Robustes,
ils s'installent
facilement

Châssis, plastrons, boîte d'encastrement rigide et fonctionnelle, tout a été pensé pour que la mise en œuvre sur les chantiers soit facilitée et simplifiée, quel que soit le support et les configurations, dans le respect des normes en vigueur.



LA GARANTIE D'UNE GAMME RÉSISTANTE

Résistance au feu

jusqu'à 850°

Conforme aux normes

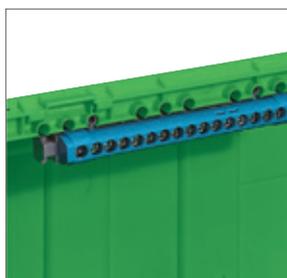
IEC 60670-24

IEC 62208V

IEC 61439-3



1 BOÎTE D'ENCASTREMENT
Robustesse et rigidité optimale grâce à sa matière et sa forme. S'adapte à tous les supports (maçonnerie ou cloisons sèches, avec kit dédié)



2 BORNIERIS IP2X
Possibilité de rajouter des borniers supplémentaires en haut et en bas de la boîte d'encastrement sans support de fixation supplémentaire, ou sur barreau plat via le châssis



3 ENTRÉES DE CÂBLES
Entrées prédécoupées pleines pour éviter que le béton pénètre accidentellement à l'intérieur du coffret, à travers les entrées non utilisées. Les emplacements pour colliers permettent la fixation des conduits



4 POSE DU CHÂSSIS ERGONOMIQUE
Mise en place du châssis guidée pour gagner encore plus de temps à la mise en œuvre.



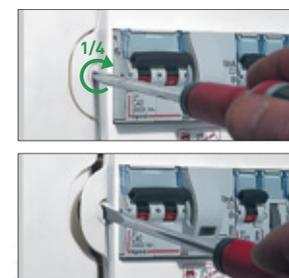
5 AJUSTEMENT DU CHÂSSIS
Rattrapage d'aplomb grâce aux trous oblongs.



6 PASSAGE DES CÂBLES
Gestion des câbles en latéral optimisée, grâce aux bracelets de guidage intégrés



7 ACCÈS BORNIERIS SIMPLIFIÉ
Châssis avec parties hautes et basses pivotantes et amovibles pour accéder facilement aux borniers



8 PLASTRONS
Vis imperdables 1/4 de tour avec système de réhausse automatique pour faciliter l'extraction (système breveté Legrand). Les plastrons sont démontables à la rangée (à partir de 2 rangées). La pose est guidée

UNE GAMME D'ACCESSOIRES COMPLÈTE

- Kit de Jumelage pour maçonnerie
- Kit de fixation pour cloisons sèches
- Cloison de séparation horizontale (à partir de 2 rangées)
- Clé de fermeture
- Obturateurs



- Platinas perforées pour la mise en place d'équipements non modulaires¹



- Barreau plat 12 x 2 cm pour l'installation de borniers supplémentaires¹



- Plastrons pleins découpables¹



- Obturateurs supplémentaires

1 : Uniquement pour coffrets 18 modules/rangée

Coffrets encastrés Practibox³

de 8 à 72 modules par rangée



Caractéristiques techniques p. 5

Classe II
 IP 40 - IK 07 avec porte
 Autoextinguibilité : tenue au fil incandescent 850 °C
 Conformes aux normes IEC 60670-24 et IEC 62208
 Permettent la réalisation d'ensembles conformes à la norme IEC 61439-3

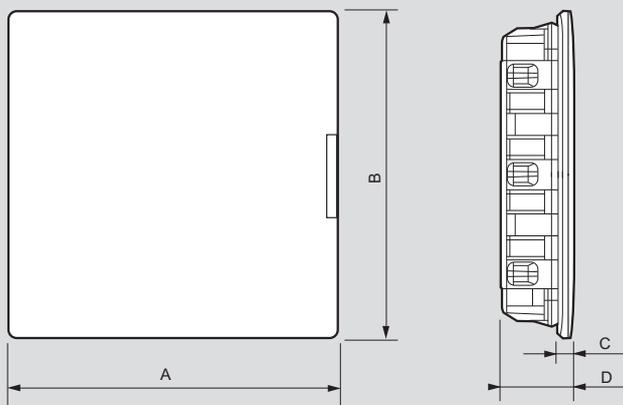
Emb.	Réf.		Coffrets encastrés				
			Boîte d'encastrement pour maçonnerie ou cloisons sèches (avec kit Réf 4 017 24) Livrés avec : - châssis amovible équipé de rails - porte réversible (porte + plastron pour les coffrets 1 rangée) - plastrons démontables à la rangée (pour coffrets 2, 3 et 4 rangées) - borniers à vis IP 2X - obturateurs (5 modules, séparables par module ou demi-module, pour coffrets 2, 3 et 4 rangées) Entraxe entre rails : 150 mm Ouverture porte : 180° Reçoivent la serrure à clé n° 850 Réf. 0 019 66				
			8/12 modules/rangée - porte transparente				
			Boîte d'encastrement				
			Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
1	Avec bornier de terre 4 017 01	Avec borniers de neutre et de terre 4 017 51	1	8	186	232	80
1	4 017 02	4 017 52	1	12	222	304	80
1	4 017 03	4 017 53	2	24	372	304	85
1	4 017 04	4 017 54	3	36	522	304	85
			8/12 modules/rangée - porte blanche RAL 9003				
1	4 017 11	4 017 61	1	8	186	232	80
1	4 017 12	4 017 62	1	12	222	304	80
1	4 017 13	4 017 63	2	24	372	304	85
1	4 017 14	4 017 64	3	36	522	304	85
			18 modules/rangée - porte transparente				
1	4 017 06	4 017 56	1	18	234	422	85
1	4 017 07	4 017 57	2	36	442	422	85
1	4 017 08	4 017 58	3	54	592	422	91
1	4 017 09	4 017 59	4	72	742	422	91
			18 modules/rangée - porte blanche RAL 9003				
1	4 017 16	4 017 66	1	18	234	422	85
1	4 017 17	4 017 67	2	36	442	422	85
1	4 017 18	4 017 68	3	54	592	422	91
1	4 017 19	4 017 69	4	72	742	422	91

Emb.	Réf.	Accessoires
1	4 017 23	Kit de jumelage horizontal ou vertical Assure le jumelage entre 2 coffrets installés dans un mur en maçonnerie
1	4 017 24	Kit de montage pour cloisons sèches Permet la fixation des coffrets Practibox ³ dans cloisons sèches
1	4 017 22	Cloison de séparation horizontale pour coffrets 18 modules/rangée Pour coffrets 2, 3 et 4 rangées
1	4 017 25	Plastron plein pour coffrets 18 modules/rangée Pour coffrets 2, 3 et 4 rangées Permet l'intégration de produits non modulaires comme les auxiliaires de commande et de signalisation
1	4 017 26	Platine perforée pour coffrets 18 modules/rangée Peut être utilisée à la place d'un rail pour intégrer des produits non modulaires Pour coffrets 2, 3 et 4 rangées Hauteur 150 mm
1	4 017 27	Barreau plat 12 x 2 pour borniers IP 2X pour coffrets 18 modules/rangée Pour coffrets 2, 3 et 4 rangées Permet la fixation des borniers IP 2X
1	0 019 66	Serrure à clé Pour équiper les portes blanches ou transparentes Pour coffrets à partir de 3 x 12 modules Livrée avec clé n° 850
		Obturateurs Blanc RAL 9003 Séparables par module ou demi-module
20	0 016 60	5 modules
10	0 016 62	13 modules
10	0 016 64	18 modules

Coffrets encastrés Practibox³

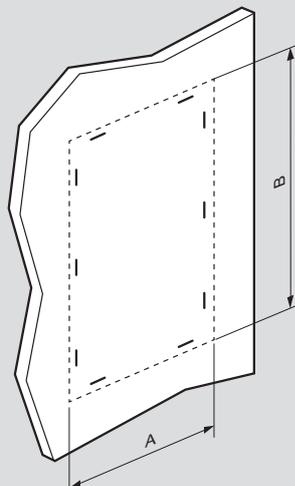
de 8 à 72 modules

■ Dimensions



■ Dimensions découpe pour installation dans cloisons sèches ou maçonnerie

Pour cloisons sèches : utiliser le kit de fixation Réf. 4 017 24



Réf.	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
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

Réf.	Dimensions pour cloisons sèches (mm)		Dimensions pour maçonnerie (mm)	
	A	B	A	B
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	454	> 437	> 454
4 017 08/18/58/68	437	607	> 437	> 607
4 017 09/19/59/69	437	757	> 437	> 757

■ Nombre de connexions par bornier de neutre et de terre (livrés avec le coffret)

Réf. coffret	Bornier de neutre (bornes à vis)		Bornier de terre (bornes à vis)	
	1.5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²
4 017 01/11	-	-	8	-
4 017 02/12	-	-	12	1
4 017 03/13	-	-	16	1
4 017 04/14	-	-	21	1
4 017 06/16	-	-	12	1
4 017 07/17	-	-	16	1
4 017 08/18	-	-	21	1
4 017 09/19	-	-	33	2
4 017 51/61	8	-	8	-
4 017 52/62	8	-	12	1
4 017 53/63	2 x 8	-	16	1
4 017 54/64	3 x 8	-	21	1
4 017 56/66	12	1	12	1
4 017 57/67	2 x 8	-	16	1
4 017 58/68	3 x 8	-	21	1
4 017 59/69	4 x 8	-	33	2

■ Nombre d'obturateurs fournis avec le coffret

Réf. coffret	Nombre d'obturateurs 5 modules
4 017 01/11/51/61	-
4 017 02/12/52/62	1
4 017 03/13/53/63	1
4 017 04/14/54/64	2
4 017 06/16/56/66	1
4 017 07/17/57/67	2
4 017 08/18/58/68	2
4 017 09/19/59/69	2



EXB 14059 - Septembre 2018

SUIVEZ-NOUS AUSSI SUR

@ www.legrand.com

 www.youtube.com/legrand

 twitter.com/legrand_news



Siège social

et Direction Internationale
87045 Limoges Cedex - France
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55