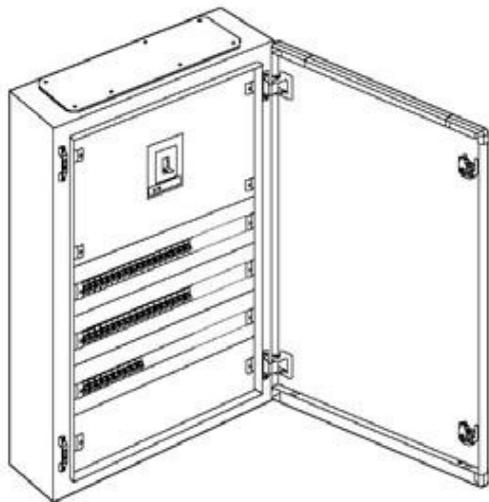


XL³ 400 Coffrets IP métal



SOMMAIRE

PAGES

1.	CARACTERISTIQUES GENERALES	1
2.	FINITIONS	2
3.	GAMMES	2
4.	COTES D'ENCOMBREMENT	2
5.	EQUIPEMENTS	3
6.	ACCESSOIRES	3

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Coffrets de distribution métal monobloc, livrés avec porte pleine plate réversible équipée de poignée à barillet interchangeable (à commander séparément), et pattes de fixation murale. Emballage réutilisable après montage

- Chassis extractible
- Indice de protection contre les corps solides et liquides selon les normes IEC 60529 et NF EN 60529 : IP 55
- Indice de protection contre les chocs mécaniques selon les normes NF EN 50102 et NF C20.015 : IK 08
- Intensité maxi : 400 A
- Icc: 36kA
- Icw:25 kA
- Uimp: 6kV
- Ui: 690V
- Ue: 400V

1.1 Structure

- Coffrets monobloc en tôle d'acier ép. 10/10 mm
- 1 châssis extractible équipé de 2 montants fonctionnels perforés au pas de 25 mm.
- 2 plaques passe câbles en tôle d'acier ép. 10/10 mm -
- Visserie multi empreintes (PZ, fente, tête H10)
- Fixation murale par 4 pattes externes livrées.
- Portes pleine réversibles métal, livrées avec 2 poignée sans barillet, angle d'ouverture 120°
- Capacité : 24 et 36 modules par rangée.

1.2 Conformité aux normes

Les coffrets et armoires Legrand sont conçus dans le respect des normes internationales en vigueur selon leurs cas d'emploi.

IEC 60529 EN 60529	Degré de protection procuré par les enveloppes (Code IP)
NFC 20-015 NF EN 50102	Degré de protection procuré par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)
IEC 61439-2 NF EN 61439-2	Ensemble d'appareillage basse tension
IEC 61439-3 NF EN 61439-3	Ensemble d'appareillage basse tension

1.3 Tenue aux conditions climatiques :

- Brouillard salin: 1000 h
- Température d'utilisation: - 5°C à + 40° C
- Température de stockage: - 10°C à + 70°C

1.4 Tenue au feu :

- Tenue au fil incandescent 750° C / 5 s selon IEC 60695-2

2. FINITIONS

2.1 Habillage

- Plaques passe câbles hautes et basses découpables en tôle d'acier peinte ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035
- Plastron en tôle d'acier peint ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035 à commander séparément.
- Porte métallique ép. 1,5 mm coloris gris RAL 7035

2.2 Revêtement

- Peinture époxypolyester gris RAL 7035 déposée par poudrage électrostatique épaisseur du revêtement 50/70 μm.

3. GAMMES

3.1 Coffrets métal monobloc

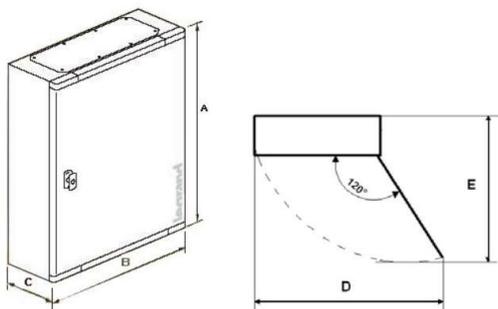
Livrés avec porte pleine réversible équipée de poignée, châssis extractible avec montants fonctionnels, plaque d'entrée de câbles métal haute et basse et pattes de fixation murale.

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur s/plastron (mm)	Masse (kg)	Ref.
515	400	515	155	17,9	0 201 82
715	600	515	155	22,9	0 201 83
915	800	515	155	29	0 201 84
1115	1000	515	155	32,5	0 201 85

4. COTES D'ENCOMBREMENT

Ref.	A	B	C	D	E
0 201 82	515	700	215	1051	881
0 201 83	715	650,5	215	1051	881
0 201 84	915	650,5	215	1051	881
0 201 85	1115	700	215	1051	881

Remarques : La cote C ne tient pas compte de la poignée



4.1 Fixation murale

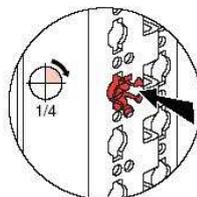
	A (mm)	B (mm)
0 201 82	575	540
0 201 83	775	540
0 201 84	975	540
0 201 85	1175	540

4.2 Passages utiles

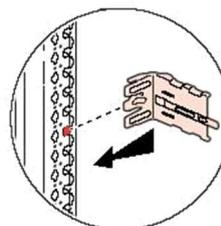
Montants fonctionnels

Montants profilés en acier avec alternance de 3 perforations :

- Perforation au pas de 25 mm pour mise en place de clips écrou



- Perforation au pas de 25 mm pour mise en place de pattes support de rail



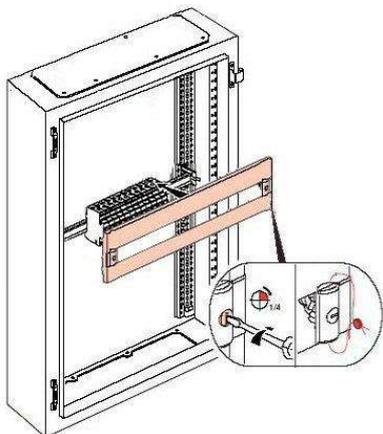
- Perforation au pas de 25 mm Ø 4,5 mm pour mise en place de vis autotaraudeuses

- Passages utiles sous rail et platine

Rail	0 202 00	420 x 76 Position haute
		420 x 50 Position basse
Platine	0 202 01	420 x 90
	0 202 10	420 x 64
	0 202 12	420 x 64
	0 202 14	420 x 64
	0 202 16	420 x 64
	0 202 05	420 x 64
	0 202 20	420 x 33
	0 202 21	420 x 33
	0 202 22	420 x 33
	0 202 24	420 x 33
	0 202 25	420 x 33
	0 202 41	420 x 33
0 202 42	420 x 33	

5. EQUIPEMENTS

Plastrons métal ¼ de tour préhensibles et plombables



6. ACCESSOIRES

- Réf. 0 201 90 Cloison pour compartimentage horizontale

Fixation des câbles

- Réf. 0 201 35 Support de fixation de câbles

Platines universelles perforées

- Réf. 0 202 41 Hauteur 200 mm

- Réf. 0 202 42 Hauteur 300 mm

Obturbateurs

- Réf. 0 200 51 24 modules bandeau lisse découppable

- Réf. 0 016 65 18 modules séparable par module ou ½ module

- Réf. 0 203 99 Porte repères adhésif clipsable pour plastron

Clips écrous pour montants fonctionnels

- Réf. 0 200 92 Ecrou pour vis M6 (sachet de 20)

- Réf. 0 200 91 Vis M6 (sachet de 50)



Clips écrous pour platines perforées

- Réf. 0 364 40 Pour vis M4 (sachet de 100)

- Réf. 0 364 41 Pour vis M5 (sachet de 100)



Circulation de filerie

- Réf. 0 367 74 Vis isolante M6 x 10 (sachet de 50)

- Réf. 0 200 80 Rivet isolant pour fixation sur les montants

fonctionnels (sachet de 100)

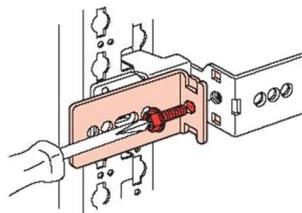
- Réf. 0 200 94 Bracelet pour circulation horizontale, fixation sur le rail réf. 0 202 01

- Réf. 0 201 93 Bracelet pour circulation verticale, fixation sur les montants fonctionnels

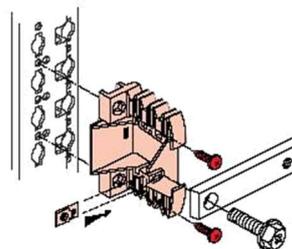
- Réf. 0 362 07 Goulotte Lina™ 40 x 60 Long. 2m

- Réf. 0 362 08 Goulotte Lina™ 40 x 80 Long. 2m

- Réf. 0 201 70 Support de fixation pour goulotte Lina 25

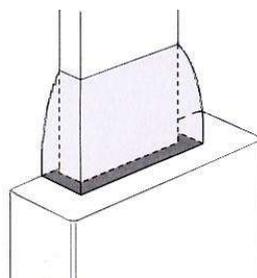


Réf. 0 200 90 Support de fixation isolant



- Réf. 0 364 97 Plaque d'entrée de câbles Cabstop™

- Réf. 0 201 60 Cornet de finition pour jonction goulotte / coffret



Accessoires pour portes

Barillets à clé livrés avec 2 clés

- Réf. 0 202 91 Type 405

- Réf. 0 202 92 Type 455

- Réf. 0 202 93 Type 1242E

- Réf. 0 202 94 Type 2433A

Pochettes autocollantes pour plan

- Réf. 0 097 99 Pochette plastique souple A4

- Réf. 0 365 82 Pochette plastique rigide IP 50

Raccordement des conducteurs de protection

- Réf. 0 048 19 barreau plat 12 x 2 reçoit les borniers IP2x
- Réf. 0 373 01 Barre à trous
- Réf. 0 373 02 Barre à étrier
- Réf. 0 373 49 Barre cuivre 12 x 4
- Réf. 0 373 89 Barre cuivre 12 x 4 à trous taraudés M 5
- Réf. 0 393 99 Support de barre, reçoit les barres Réf. 0 373 01/02/89 et le barreau Réf. 0 048 19
- Réf. 0 373 60 Connecteur pour conducteur 1,5 mm²
- Réf. 0 373 61 Connecteur pour conducteur 6 à 16 mm²
- Réf. 0 373 62 Connecteur pour conducteur 10 à 35 mm²
- Réf. 0 373 65 Connecteur pour Barre 12 x 4 à trous taraudés
- Réf. 0 373 85 Conducteur de liaison équipotentielle 6 mm²

Bombe de peinture

- Réf. 0 200 98 RAL 7035