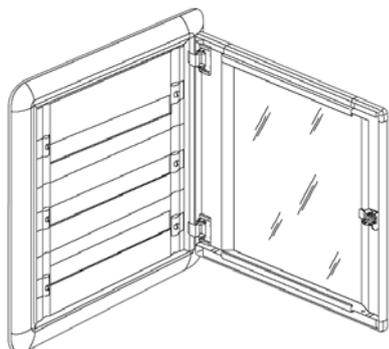


**Coffrets de distribution encastrés**
**Référence(s) : 20013/14/15/16/25/26**
**métal XL<sup>3</sup> 160**

**SOMMAIRE**
**PAGES**

1. Caractéristiques générales .....	1
2. Finition.....	2
3. Gamme .....	2
4. Cotes d'encombrement .....	2
5. Equipement .....	3
6. Accessoires.....	3

**1. CARACTERISTIQUES GENERALES**

Coffrets de distribution encastré métal livrés complets assemblés avec plastrons, chassis extractible avec rails montés, et barreau laiton pour conducteurs de protection. Peut recevoir les DPX 125, et dans les coffrets avec espace dédié les DPX 160 et le kit tarif bleu monophasé. Capacité de 3 à 6 rangées avec 24 modules par rangée

- Indice de protection contre les corps solides et liquides selon les normes CEI 60529 et NF EN 60529 :

- IP 30 sans porte
- IP 40 avec porte

- Indice de protection contre les chocs mécaniques selon les normes NF EN 50102 et NFC 20015

- IK04 sans porte
- IK08 avec porte

- Tenue au fil incandescent 750 ° C / 5 s selon CEI 60595-2-1

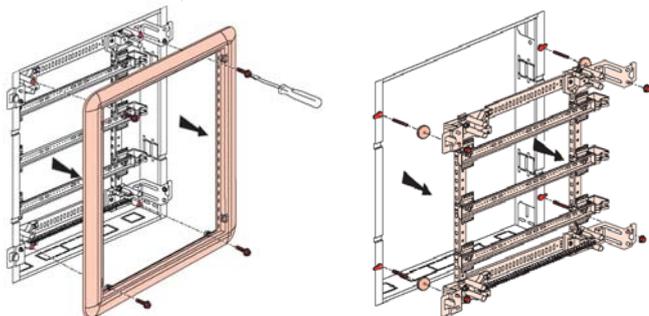
- Intensité maxi 160A
- l<sub>pk</sub> : 20 kA

**1-1 Structure**

- Bac d'encastrement métal
- Cadre d'habillage en matière isolante
- plastrons ¼ de tour plombables isolant
- chassis extractible
- bornier laiton de mise à la terre livré
- portes réversibles métal avec ou sans vitre, plates, livrées avec poignée sans barillet, angle d'ouverture 120° à commander séparément
- Capacité : 24 modules par rangée.

- Cadre d'habillage démontable

chassis extractible


**1. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)**
**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.

CEI 60529	Degré de protection procuré par les enveloppes (Code IP)
EN 60529	
NFC 20-015	Degré de protection procuré par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)
NF EN 50102	

CEI 60439-1	Ensemble d'appareillage basse tension
NF EN 60439-1	

CEI 60439-3	Ensemble d'appareillage basse tension
NF EN 60439-3	

**1-3 Tenue aux conditions climatiques :**

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

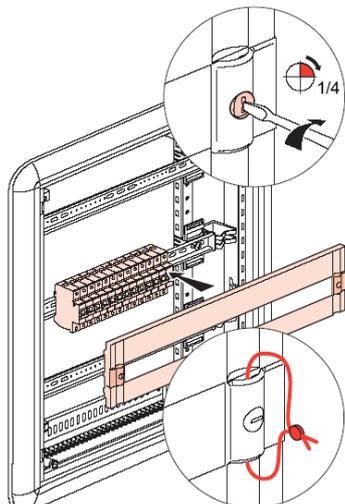
**1.4 Capacité des coffrets**

Nbre de rangées	Nbre de modules	Coffrets tout modulaire	Coffrets avec espace dédié
3	72	X	X
4	96	X	X
5	120	X	
6	144	X	

### 2. FINITION

#### 2-1 Habillage

- Boite d'encastrement métal découpable pour entrée des câbles
- Cadre d'habillage en matière isolante
- Plastrons en matière isolante ép. 2.6 mm fermeture par ¼ tour, préhensibles et plombables
- Coloris gris Ral 7035



### 3. GAMME

Coffrets encastrés métal 3 à 6 rangées

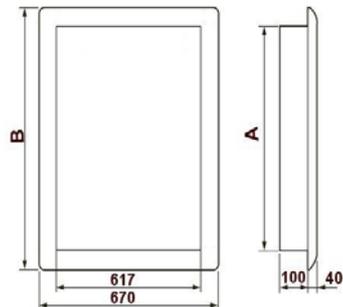
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur utile sous plastron mm	Masse Kg	Référence
600	550	515	93	13	20013
750	700	515	93	15,5	20014
900	850	515	93	17,7	20015
1050	1000	515	93	20,4	20016

Coffrets encastrés métal 3 et 4 rangées avec espace dédié pour kit tarif bleu monophasé

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur utile sous plastron mm	Masse Kg	Référence
900	850	515	93	16,8	20025
1050	1000	515	93	19,2	20026

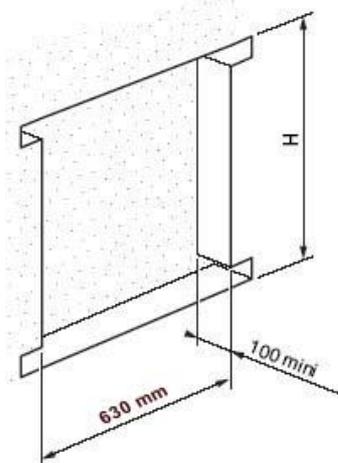
### 4. COTES D'ENCOMBREMENT

Référence	A	B
20013	640	695
20014	790	845
20015/25	940	995
20016/26	1090	1145



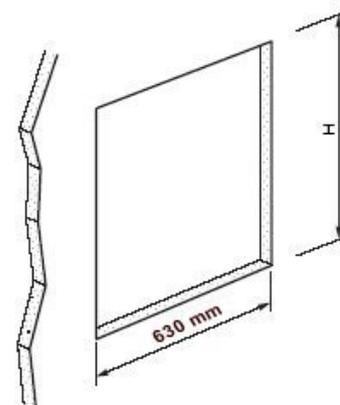
#### - Encastrement dans la maçonnerie

Référence	H
20013	650
20014	800
20015	950
20016	1100
20025	950
20026	1100



#### - Encastrement cloison creuse

Référence	H
20013	650
20014	800
20015	950
20016	1100
20025	950
20026	1100

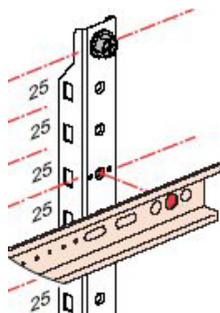


### 4. COTES D'ENCOMBREMENT (suite)

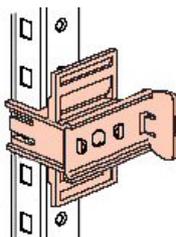
#### 4-2 Passages utiles

- chassis extractible constitué de deux profilés en acier avec double perforation

- En face avant trous (taraudés M6) au pas de 25 mm pour mise en place de rail en position haute ou basse



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



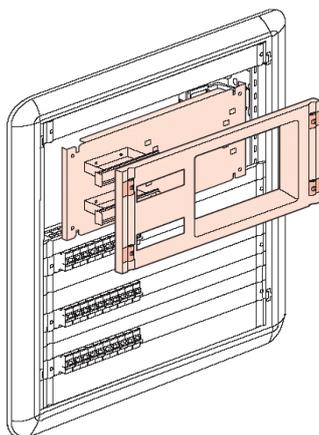
- Passages utiles sous rail et platine

Rail	Réf. 20000	345 mm x 50 mm Position haute 345 mm x 22 mm Position basse
Platine kit tarif bleu	Réf. 20230	345 mm x 14 mm

### 5. EQUIPEMENTS

#### Kit tarif bleu

- Réf. 20230 pour disjoncteur d'abonné jusqu'à 90 A mono et 60 A tétra



### 5. EQUIPEMENTS (suite)

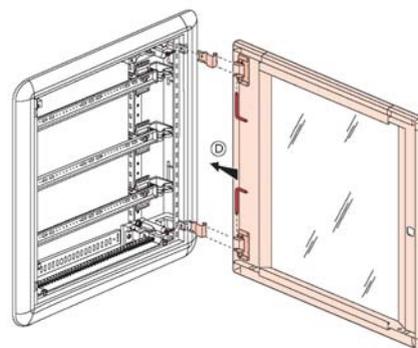
- Réf. 20000 Rail universel
- Réf. 26208 Platine pour fixation des DPX 125
- Réf. 26209 Platine pour fixation des DPX 160
- Réf. 26299 Rehausse de rail 20 modules à utiliser avec la Réf. 20000

#### Portes réversibles

livrées avec poignée.

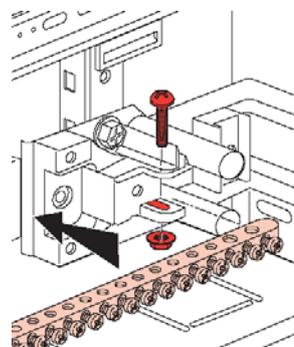
Barillet interchangeable à commander séparément

Métal	Vitrée	Hauteur (mm)	Distance coffret/porte (mm)	
			Métal	Vitrée
20273	20283	600	38	34
20274	20284	750	38	34
20275	20285	900	38	34
20276	20286	1050	38	34



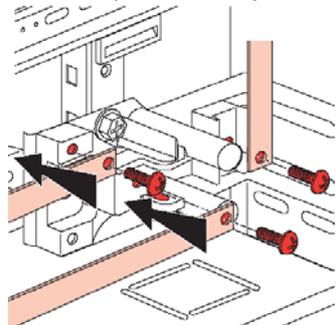
### 6. ACCESSOIRES

- Réf. 20010 Accessoire de fixation pour cloison creuse
- Réf. 20051 Obturateur 24 modules bandeau lisse découpable
- Réf. 01665 Obturateur 18 modules séparable par module ou 1/2 module
- Réf. 20399 Porte repères adhésif clipsable 24 modules
- Réf. 37300 Bornier laiton pour conducteur de protection



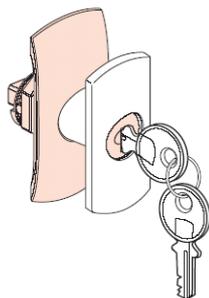
6. ACCESSOIRES (suite)

- Réf. 04819 Barreau plat 12 x 2, reçoit les borniers IP2x



**Accessoires pour portes**

- Barillets à clé et empreinte pour portes métal ou vitrées, livrés avec 2 clés
- Réf. 20291 Type 405
- Réf. 20292 Type 455
- Réf. 20293 Type 1242E
- Réf. 20294 Type 2433A

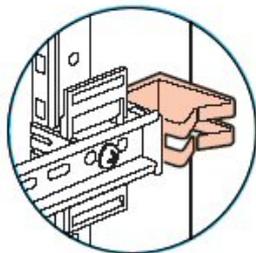


**Pochettes autocollantes pour plan**

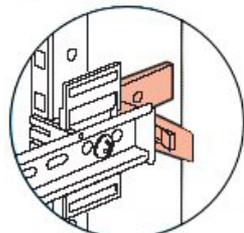
- Réf. 09799 Pochette plastique souple A4

**Bracelet de guidage pour filerie**

- Réf. 20093 Pour circulation verticale



- Réf. 20070 Support de fixation pour goutlotte Lina 25 (40 x 60)



6. ACCESSOIRES (suite)

**Bombe de peinture**

- Réf. 20098 RAL 7035