



UN NOUVEAU MODE DE RÉFÉRENCEMENT

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UNE ARMOIRE

2AR18036

Gamme
0 : commun
1 : XL³ HP 160
2 : XL³ HP 630
3 : XL³ HP 6300

Type de produit :
AR = armoire

Taille :
075 = hauteur 750 mm
090 = hauteur 900 mm
105 = hauteur 1050 mm
[...]

Nombre de modules :
12, 24 ou 36

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN COFFRET

1CO3R24S

Gamme
0 : commun
1 : XL³ HP 160
2 : XL³ HP 630
3 : XL³ HP 6300

Type de produit :
CO = coffret

Nombre de rangées :
3R = 3 rangées
3ER = 3 rangées + espace dédié
7E = 7 rangées à équiper
[...]

Nombre de modules :
24 ou 36

Type de coffret :
S = métal
SPL = isolant
IPL = encastré
VI = gaine à câbles externe

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN ÉQUIPEMENT

2PF015DIN36

Gamme
0 : commun
1 : XL³ HP 160
2 : XL³ HP 630
3 : XL³ HP 6300

Type de produit :
PF : plastron
PL : platine
TR : traverse
VI : gaine à câble interne
[...]

Taille :
015 = hauteur 150 mm
020 = hauteur 200 mm
030 = hauteur 300 mm
075 = hauteur 750 mm
[...]

Montage :
DIN : montage sur rail DIN
DIND : montage décentré sur rail DIN
HM : montage horizontal
VM : montage vertical
[...]

Coffret ou armoire compatible :
12, 24 ou 36 modules

XL³ HP 160

tableau de choix coffrets de distribution - saillie

					COFFRETS DE DISTRIBUTION										
Nombre de rangées	Nombre total de modules	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	ISOLANT		MÉTAL		VITRÉE	MÉTAL					
					Équipés	Équipés avec espace dédié	Equipés	A équiper		Plates	Plates		Galbées	À balais	À embouts
24 MODULES															
2	48	450	575	147	1CO2R24SPL	-	1CO2R24S	-	1PV2R24	1PC2R24	1PD2R24	-	1PBR24	1PPC24CS	
3	72	600			1CO3R24SPL	-	1CO3R24S	-	1PV3R24	1PC3R24	1PD3R24	-			
		900			-	1CO3ER24SPL	-	-	-	1PV5R24	1PC5R24	1PD5R24			-
4	96	750			1CO4R24SPL	-	1CO4R24S	-	1PV4R24	1PC4R24	1PD4R24	-			
		1050			-	1CO4ER24SPL	-	-	-	1PV6R24	1PC6R24	1PD6R24			-
5	120	900			1CO5R24SPL	-	1CO5R24S	-	1PV5R24	1PC5R24	1PD5R24	-			
		1200			-	1CO5ER24SPL	-	-	-	1PV7R24	1PC7R24	1PD7R24			-
6	144	1050			1CO6R24SPL	-	1CO6R24S	1CO6E24S	1PV6R24	1PC6R24	1PD6R24	-			
		1350	-	1CO6ER24SPL	-	-	-	1PV8R24	1PC8R24	1PD8R24	-				
7	168	1200	1CO7R24SPL	-	1CO7R24S	1CO7E24S	1PV7R24	1PC7R24	1PD7R24	-					
8	192	1350	1CO8R24SPL	-	1CO8R24S	1CO8E24S	1PV8R24	1PC8R24	1PD8R24	-					
36 MODULES															
6	216	1050	800	147	-	-	-	1CO6E36S	1PV6R36	1PC6R36	1PD6R36	-	1PBR36	1PPC36CS	
7	252	1200			-	-	-	1CO7E36S	1PV7R36	1PC7R36	1PD7R36	-			
8	288	1350			-	-	-	1CO8E36S	1PV8R36	1PC8R36	1PD8R36	-			
GAINES À CÂBLES EXTERNES															
6	-	1050	250	147	-	-	1CO6RVI	1CO6RVI	-	1PC6RVI	-	1PFC6RVI	-	-	
7	-	1200			-	-	1CO7RVI	1CO7RVI	-	-	1PC7RVI	-	1PFC7RVI	-	-
8	-	1350			-	-	1CO8RVI	1CO8RVI	-	-	1PC8RVI	-	1PFC8RVI	-	-

XL³ HP 160

tableau de choix coffrets de distribution - encastré

					COFFRETS DE DISTRIBUTION		PORTES			
Nombre de rangées	Nombre total de modules	FAÇADES		STRUCTURE		MÉTAL / PLASTIQUE		VITRÉE	MÉTAL	
		Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Équipés	Équipés avec espace dédié	Plates	Plates	Galbées
24 MODULES										
2	48	545	670	617	490	1CO2R24IPL	-	1PV2R24	1PC2R24	1PD2R24
3	72	695			640	1CO3R24IPL	-	1PV3R24	1PC3R24	1PD3R24
		995			940	-	1CO3ER24IPL	1PV5R24	1PC5R24	1PD5R24
4	96	845			790	1CO4R24IPL	-	1PV4R24	1PC4R24	1PD4R24
		1145			1090	-	1CO4ER24IPL	1PV6R24	1PC6R24	1PD6R24
5	120	995			940	1CO5R24IPL	-	1PV5R24	1PC5R24	1PD5R24
		1295			1240	-	1CO5ER24IPL	1PV7R24	1PC7R24	1PD7R24
6	144	1145			1090	1CO6R24IPL	-	1PV6R24	1PC6R24	1PD6R24
		1445	1390	-	1CO6ER24IPL	1PV8R24	1PC8R24	1PD8R24		
7	168	1295	1240	1CO7R24IPL	-	1PV7R24	1PC7R24	1PD7R24		
8	192	1445	1390	1CO8R24IPL	-	1PV8R24	1PC8R24	1PD8R24		

XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution isolants équipés



1CO4R24SPL 1CO4ER24SPL

Tableau de choix p. 96

Enveloppes et plastrons plastiques pour la réalisation d'ensembles protégés par isolation totale (équivalente aux appareils de Classe II) certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP Gris RAL 7035
Livrés avec :
- châssis extractible avec rails montés et équipés de bracelets de circulation de filerie verticale (1 par rangée)
- plastrons isolants avec fermetures 1/4 de tour plombables
- bornier de terre à connexion automatique
Panneaux latéraux, haut et bas amovibles pour insérer la plaque passe-câbles réf. 1PEP24 (p. 99)
Peuvent recevoir les DPX³ 160, appareils modulaires et Vistop ≤ 125 A
Fixation du coffret au mur par l'extérieur avec pattes de fixation réf. 1FMP (p. 99) ou par l'intérieur
Jumelage horizontal et vertical possible avec kits de jumelage (p. 101)
IP 43 - IK 07 avec joint et porte (à commander séparément)
IP 40 - IK 07 avec porte (à commander séparément)
IP 30 - IK 04 sans porte

Réf.	Coffrets isolants équipés - 24 modules par rangée				
	Composés : - de 2 plastrons, avec ouverture décentrée, hauteur 200 mm (1 en bas et 1 en haut) - de plastrons hauteur 150 mm (au milieu : quantité selon le nombre de rangées)				
Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)			
		Hauteur	Largueur	Profondeur	
1CO2R24SPL	2	48	575	147	200
1CO3R24SPL	3	72	600	147	150
1CO4R24SPL	4	96	750	147	150
1CO5R24SPL	5	120	900	147	150
1CO6R24SPL	6	144	1050	147	150
1CO7R24SPL	7	168	1200	147	200
1CO8R24SPL	8	192	1350	147	200
					Exemple coffret 8 rangées

Réf.	Coffrets isolants équipés avec espace dédié - 24 modules par rangée				
	Composés : - d'un espace vide de 400 mm en haut permettant de recevoir les kits de branchement à puissance limitée (tarif bleu) réf. 1KTB424 (p. 99) ou réf. 1KTB324 (p. 99) et le kit de branchement à puissance surveillée (tarif jaune) réf. 1KTJ24 (p. 99) - de plastrons hauteur 150 mm (quantité selon le nombre de rangées)				
Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)			
		Hauteur	Largueur	Profondeur	
1CO3ER24SPL	3	72	900	147	400
1CO4ER24SPL	4	96	1050	147	150
1CO5ER24SPL	5	120	1200	147	150
1CO6ER24SPL	6	144	1350	147	150
					Exemple coffret 6 rangées

Portes et équipements p. 102
Répartition p. 110

XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution encastrés équipés



1CO5R24IPL 1CO4ER24IPL

Tableau de choix p. 96

Enveloppes métal, cadre et plastrons plastiques pour la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP Gris RAL 7035
Livrés avec :
- structure métal encastrable
- cadre d'habillage et plastrons isolants avec fermeture 1/4 de tour plombables
- châssis extractible avec rails montés et équipés de bracelets de circulation de filerie verticale (1 par rangée)
- barreau laiton pour conducteurs de protection monté : 36 trous 1,5 à 10 mm², 2 trous 35 mm²
Profondeur d'encastrement 110 mm
Fixation du coffret au mur par l'extérieur avec pattes de fixation réf. 1FMP (p. 99) ou par l'intérieur
Ajouter l'accessoire réf. 1KCE (p. 99) pour installation en cloisons sèches
Peuvent recevoir les DPX³ 160, appareils modulaires et Vistop ≤ 125 A
IP 40 - IK 08 avec porte (à commander séparément)
IP 30 - IK 04 sans porte

Réf.	Coffrets encastrés équipés - 24 modules par rangée						
	Composés : - de 2 plastrons, avec ouverture décentrée, hauteur 200 mm (1 en bas et 1 en haut) - de plastrons hauteur 150 mm (au milieu : quantité selon le nombre de rangées)						
Nbre de rangées	Nbre de modules	Façade			Structure		
		Hauteur (mm)	Larg. (mm)	Larg. (mm)			
1CO2R24IPL	2	48	545	670	490	617	200
1CO3R24IPL	3	72	695	670	640	617	150
1CO4R24IPL	4	96	845	670	790	617	150
1CO5R24IPL	5	120	995	670	940	617	150
1CO6R24IPL	6	144	1145	670	1090	617	150
1CO7R24IPL	7	168	1295	670	1240	617	150
1CO8R24IPL	8	192	1445	670	1390	617	200
							Exemple coffret 8 rangées

Réf.	Coffrets encastrés équipés avec espace dédié - 24 modules par rangée						
	Composés : - d'un espace vide de 300 mm permettant de recevoir le kit de branchement à puissance limitée (tarif bleu) réf. 1KTB424 (p. 99) - d'1 plastron hauteur 50 mm (en haut) - d'1 plastron avec ouverture décentrée hauteur 200 mm (en bas) - de plastrons hauteur 150 mm (quantité selon le nombre de rangées)						
Nbre de rangées	Nbre de modules	Façade			Structure		
		Hauteur (mm)	Larg. (mm)	Larg. (mm)			
1CO3ER24IPL	3	72	995	670	940	617	50
1CO4ER24IPL	4	96	1145	670	1090	617	150
1CO5ER24IPL	5	120	1295	670	1240	617	150
1CO6ER24IPL	6	144	1445	670	1390	617	150
							Exemple coffret 6 rangées

Pour en savoir plus, consulter les cahiers d'ateliers et les fiches techniques sur legrand.fr

XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

équipements et accessoires pour coffrets isolants et encastrés



Réf.	Equipements pour coffrets isolants avec espace dédié
1KTB424	Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables Kits de branchement à puissance limitée⁽¹⁾ Pour coffrets isolants et encastrés avec espace dédié Pour disjoncteur de branchement monophasé avec ou sans comptage jusqu'à 90 A et 60 A max triphasé sans comptage (NF C 61-910) Composition : - 1 platine de fixation équipée de 2 rails de 8 modules - 1 plastron isolant dédié hauteur 300 mm - 1 plastron plein isolant hauteur 100 mm Reçoit les platines : - réf. 4 011 91 (p. 481) ⁽²⁾ pour disjoncteur de branchement monophasé et triphasé Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 (p. 482) ¹ pour la fixer - réf. 4 011 81/82 (p. 481) ⁽²⁾ pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE Livré sans platine Enedis L'utilisation de la platine réf. 4 011 82 nécessite une porte galbée (p. 102) Pour coffrets isolants avec espace dédié Pour disjoncteur de branchement triphasé et compteur électronique Linky Livré avec plastron isolant dédié hauteur 400 mm, platine d'abonné et visserie
1KTB324	Kit branchement à puissance surveillée⁽³⁾ 160 A Pour coffrets isolants avec espace dédié Pour disjoncteur de puissance boîtier moulé 160 A maxi., (DPX ³ et DPX ³ 250 AB-130 A non livrés) Composition : - 1 rail modulaire (et vis de fixation) permettant le montage des DPX ³ 160 et DPX ³ 250 AB-130 A (avec ou sans différentiel) - 1 plastron modulaire isolant hauteur 300 mm - 1 plastron plein isolant hauteur 100 mm - visserie Montage sur rail des DPX ³ possible grâce aux adaptateurs réf. 4 210 58/68/71/73 (p. 103) et réf. 4 210 72 (p. 103) pour DPX ³ 250 AB-130 A (avec ou sans différentiel)
1KTJ24	Plastrons isolants Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables Plastron modulaire Hauteur 300 mm Plastrons pleins Hauteur 100 mm Hauteur 300 mm

1 : Anciennement tarif bleu
2 : Voir catalogue général édition 2022
3 : Anciennement tarif jaune

Réf.	Accessoires pour coffrets isolants
1KJPV	Kit de jumelage vertical Pour association en hauteur des coffrets Composition : - 2 panneaux découpés, à installer à la place des panneaux haut et bas des coffrets à associer - 2 renforts intérieurs métalliques - visserie
1KJPL	Kit de jumelage horizontal Pour association en largeur des coffrets Nécessite les pattes de fixation murale réf. 1FMP Composition : - 2 barres de renforts métalliques - 2 équerres de fixation - visserie
1FMP	Pattes de fixation murale Jeu de 4 pattes plastique
1PEP24	Plaque à embouts S'installe à la place d'un panneau haut ou bas Avec entrées défonçables 2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm
0 300 95	Cornet de finition Assure la finition et la jonction entre la goulotte GTL 65 x 250 mm et le coffret (p. 103) Blanc RAL 9003
1KCE	Accessoire pour coffrets encastrés Jeu de 4 équerres pour fixation en cloison sèche

Autres équipements p. 103

Pour en savoir plus, consulter les cahiers d'ateliers et les fiches techniques sur legrand.fr

Montage équipements et accessoires, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur legrand.fr

XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution métal équipés



1CO8R24S

Tableau de choix p. 96

Enveloppes et plastrons métal pour la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP Gris RAL 7035

Livrés avec :

- châssis extractible avec rails montés et équipés de bracelets de circulation de filerie verticale (1 par rangée)
- plastrons métal avec fermetures 1/4 de tour plombables
- barreau laiton pour conducteurs de protection monté : 36 trous 1,5 à 10 mm² et 2 trous 35 mm²

Panneaux latéraux, haut et bas amovibles et sécables
Peuvent recevoir les DPX³ 160, appareils modulaires et Vistop ≤ 125 A
Fixation du coffret au mur par l'extérieur avec pattes de fixation réf. 1FMM (p. 99) ou par l'intérieur

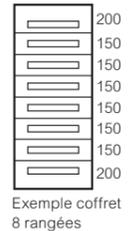
Jumelage horizontal et vertical possible avec un autre coffret ou une gaine à câbles externe (pour les 6/7/8 rangées - p. 101) avec kit de jumelage 1KJM (p. 101)

- IP 43 - IK 08 avec joint et porte vitrée (à commander séparément)
- IP 43 - IK 09 avec joint et porte métal (à commander séparément)
- IP 40 - IK 08 avec porte vitrée (à commander séparément)
- IP 40 - IK 09 avec porte métal (à commander séparément)
- IP 30 - IK 07 sans porte

Réf. Coffrets métal équipés - 24 modules par rangée

Composés :
- de 2 plastrons, avec ouverture décentrée, hauteur 200 mm (1 en bas et 1 en haut)
- de plastrons hauteur 150 mm (au milieu : quantité selon le nombre de rangées)

Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)		
		Hauteur	Largeur	Profondeur
2	48	450	575	147
3	72	600	575	147
4	96	750	575	147
5	120	900	575	147
6	144	1050	575	147
7	168	1200	575	147
8	192	1350	575	147



Exemple coffret 8 rangées

XL³ HP 160 - 24 et 36 modules par rangée

coffrets de distribution métal à équiper



1CO8E36S

Tableau de choix p. 96

Enveloppes métal pour la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP Gris RAL 7035

Livrés avec :

- montants fonctionnels pour fixation de rails réf. 1DIN24 ou 1DIN36 (p. 103)
- support pour fixation des barreaux laiton réf. 1BPE24, réf. 1BPE36 (p. 103) ou du barreau plat réf. 0 048 19 (p. 103)

Panneaux latéraux, haut et bas amovibles et sécables
Peuvent recevoir les DPX³ 160, appareils modulaires et Vistop ≤ 125 A
Jumelage horizontal et vertical possible avec un autre coffret ou une gaine à câbles externe (pour les 6/7/8 rangées - p. 101) avec kit de jumelage 1KJM (p. 101)

- A équiper de plastrons métal (p. 101)
- IP 43 - IK 08 avec joint et porte vitrée (à commander séparément)
- IP 43 - IK 09 avec joint et porte métal (à commander séparément)
- IP 40 - IK 08 avec porte vitrée (à commander séparément)
- IP 40 - IK 09 avec porte métal (à commander séparément)
- IP 30 - IK 07 sans porte

Réf. Coffrets métal à équiper - 24 modules par rangée

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)		
			Hauteur	Largeur	Profondeur
1CO6E24S	6	144	1050	575	147
1CO7E24S	7	168	1200	575	147
1CO8E24S	8	192	1350	575	147

Réf. Coffrets métal à équiper - 36 modules par rangée

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)		
			Hauteur	Largeur	Profondeur
1CO6E36S	6	216	1050	800	147
1CO7E36S	7	252	1200	800	147
1CO8E36S	8	288	1350	800	147

1 : Voir catalogue général édition 2022

XL³ HP 160 - Gains à câbles externes

pour coffrets métal équipés et à équiper



1CO8RV1



1KJM

Tableau de choix p. 96

Enveloppes métal pour la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP Gris RAL 7035

Livrées avec :

- 2 panneaux latéraux évidés pour jumelage avec un coffret métal équipés ou à équiper (6/7/8 rangées) (p. 100)
- 3 supports métal perforés pour montage vertical de borniers et de barreau de terre...
- 3 supports inclinés à 45° à monter
- Utiliser impérativement le kit de jumelage réf. 1KJM
- Peuvent être équipées de plastrons pleins et/ou d'une porte métal plate

Réf. Gains à câbles externes - 6/7/8 rangées

Se montent à droite ou à gauche du coffret
Permettent de gérer, en dehors du coffret, les équipements de répartition et les câbles et de faciliter leur accès.

Réf.	Nbre de rangées	Haut.	Dimensions extérieures (mm)		
			Larg.	Prof.	
1CO6RV1	6	1050	250	147	
1CO7RV1	7	1200	250	147	
1CO8RV1	8	1350	250	147	

Plastrons pleins

- Réversibles
- Livrés avec :
- 2 charnières
- 2 fermetures 1/4 de tour plombables
- Pour gaines à câbles hauteur 1050 mm
- Pour gaines à câbles hauteur 1200 mm
- Pour gaines à câbles hauteur 1350 mm

Portes métal plates

- IK 09
- Réversibles
- Livrées avec poignée 1/4 de tour avec obturateur
- Possibilité d'équiper les poignées avec des barilletts à clé interchangeables (p. 102), à commander séparément
- Distance plastron/porte¹ : 34 mm
- Pour gaines à câbles hauteur 1050 mm
- Pour gaines à câbles hauteur 1200 mm
- Pour gaines à câbles hauteur 1350 mm

Kit de jumelage

- Permet le jumelage d'une gaine à câbles externe avec 1 coffret ou le jumelage de 2 coffrets
- Composé d'1 joint et de la visserie

XL³ HP 160 - 24 et 36 modules par rangée

équipements pour coffrets métal



1KH00024



1PF020DIND24



1PL015UA24

Réf. Kits de montage DPX³ 160 en horizontal

- Composés de :
- 1 platine de montage
- 1 plastron métal hauteur 200 mm avec fermetures 1/4 de tour plombables
- visserie

Plastrons métal

A équiper de fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT

Plastrons modulaires

- Hauteur 150 mm
- Hauteur 200 mm
- Hauteur 300 mm

Plastrons modulaires décentrés

Hauteur 200 mm

Plastrons pleins

Hauteur 100 mm

Hauteur 150 mm

Fermetures 1/4 de tour plombables

Jeu de 2

Jeu de 20

Platines universelles perforées

Hauteur 150 mm

Panneaux

- S'installent à la place d'un panneau haut ou bas
- Panneau complet à balais
- Panneau complet à embouts
- 2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm
- Panneau complet à embouts
- 2 x Ø4 à 32 mm et 32 x Ø4 à 20 mm

Kit de jumelage

- Permet le jumelage d'une gaine à câbles externe avec 1 coffret ou le jumelage de 2 coffrets en horizontal ou en vertical
- Composé d'1 joint et de la visserie

Pattes de fixation murale

- Jeu de 4 pattes métal pour fixation par l'extérieur

Kits de branchement à puissance limitée⁽¹⁾

- Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables
- Pour disjoncteur de branchement monophasé avec ou sans comptage jusqu'à 90 A et 60 A max triphasé sans comptage (NF C 61-910)

- Composition :
- 1 platine de fixation équipée de 2 rails de 8 modules
- 1 plastron métal dédié hauteur 300 mm et visserie

- Reçoit les platines :
- réf. 4 011 91 (p. 481)⁽²⁾ pour disjoncteur de branchement monophasé et triphasé.
- Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 (p. 482)⁽²⁾ pour fixer la platine
- réf. 4 011 81/82 (p. 481)⁽²⁾ pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE. Livré sans platine Enedis. L'utilisation de la platine réf. 4 011 82 nécessite une porte galbée (p. 102)

- Pour disjoncteur de branchement triphasé et compteur électronique Linky
- Livré avec plastron métal dédié hauteur 400 mm, platine pour disjoncteur de branchement avec compteur électronique Linky (et visserie)

1 : Anciennement tarif bleu
2 : Voir catalogue général édition 2022

Portes p. 102
Equipements p. 102
Répartition p. 110

Pour en savoir plus, consulter les cahiers d'ateliers et les fiches techniques sur legrand.fr

Bornier IP 2X à connexion automatique p. 505¹
DPX³ 160 p. 395¹
Vistop p. 518-519¹

Pour en savoir plus, consulter les cahiers d'ateliers et les fiches techniques sur legrand.fr

XL³ HP 160

portes et équipements pour portes



Tableau de choix p. 96

Réf.	Portes
	Réversibles Fermeture 1 point pour portes 2, 3 et 4 rangées Tringlerie avec 2 points pour portes 5, 6, 7 et 8 rangées Livrées avec poignée 1/4 de tour Possibilité d'équiper les poignées avec des barillets à clé, à commander séparément
	Métal plates Distance plastron/porte ⁽¹⁾ : 38 mm Pour coffret - Nombre de rangées
24 modules 1PC2R24 1PC3R24 1PC4R24 1PC5R24 1PC6R24 1PC7R24 1PC8R24	2 3 4 5 6 7 8
36 modules 1PC6R36 1PC7R36 1PC8R36	
	Métal galbées Distance plastron/porte : 57 mm Pour coffret - Nombre de rangées
1PD2R24 1PD3R24 1PD4R24 1PD5R24 1PD6R24 1PD7R24 1PD8R24	2 3 4 5 6 7 8
1PD6R36 1PD7R36 1PD8R36	
	Vitrées plates Distance plastron/porte ⁽¹⁾ : 34 mm Pour coffret - Nombre de rangées
1PV2R24 1PV3R24 1PV4R24 1PV5R24 1PV6R24 1PV7R24 1PV8R24	2 3 4 5 6 7 8
1PV6R36 1PV7R36 1PV8R36	
	Joint pour IP 43 Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte Longueur 5,5 m
2KIP43	

Réf.	Barillets à clé pour poignées 1/4 de tour
2CLKT405 2CLKT455 2CLKT1242E 2CLKT2433A 2CLKTDB	Livrés avec 2 clés (sauf réf. 2CLKTDB) Type 405 Type 455 Type 1242E Type 2433A Empreinte double barre
	Pochettes plastique adhésives pour plans
	Ouvertes Rigides Gris RAL 7035 sauf la réf. 0 097 99 souple incolore transparente
	Dim. extérieures (mm) Dim. intérieures (mm)
	Haut. Larg. Haut. Larg. Prof.
0 365 80 0 365 81 0 097 99	235 340 200 310 18 165 260 130 230 18 305 220 305 220 1
	Fermée - IP 30 Rigide Gris RAL 7035
0 365 82	326 120 300 105 28
	1 : Non adaptées au Vistop poignée frontale 2 : Voir catalogue général édition 2022

www.legrand.fr Pour en savoir plus, consulter les cahiers d'ateliers et les fiches techniques sur **legrand.fr**

www.legrand.fr Montage équipements et accessoires, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**

XL³ HP 160

équipements, raccordement des conducteurs de protection et accessoires pour coffrets isolants, encastrés et métal



Réf.	Equipements pour montage des DPX ³
	Rails universels Livrés avec 2 supports isolants et visserie Rail L
24 modules 1DIN24	
36 modules 1DIN36	
4 210 71 4 210 73 4 210 68	Adaptateurs pour montage sur rail L Permettent le montage des DPX ³ avec ou sans commande rotative sur rail aluminium L Pour DPX ³ 160 Pour DPX ³ 160 avec différentiel Pour DPX ³ 160 avec ou sans différentiel et avec commande motorisée Pour DPX ³ 250, permet également de monter 1 DPX ³ 250 AB, avec ou sans différentiel Pour DPX ³ 160/250 inverseur de sources, version fixe
4 210 72 4 210 58	Réhausse de rail alu Permet le montage sur une même rangée, avec adaptateurs, d'appareils modulaires, de DPX ³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur L 20 modules
4 052 26	Accessoires
	Obturateurs RAL 7035 Pour plastron métal ou isolant 18 modules séparables par module ou 1/2 module 24 modules, bandeau lisse, découpable
0 016 65 0KOPF24	
	Porte-repères adhésifs et clipsables Livrés avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron 24 modules 36 modules
3 397 55 3 397 56	
	Circulation de filerie
	Bracelets de circulation de filerie Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sous le rail L sans outil Permet une circulation verticale de la filerie Se fixe directement sans outil, sur le support isolant des rails du châssis Jeu de 2
1BGH 1BGV	
	Goulottes Lina 25 Conformes à la norme EN 50085-2-3 Perforations latérales au pas de 12,5 mm (6/6,5) Présentées en longueur de 2 m Bandes blanches sur couvercle pour repérage par gravure ou écriture au feutre indélébile
	Larg. (mm) Haut. (mm)
PVC Bleu AFNOR 2525 0 362 00 0 362 01 0 362 02 0 362 03 0 362 05 0 362 06 0 362 07	PVC Gris RAL 7030 6 360 00 6 360 01 6 360 02 6 360 03 6 360 05 6 360 06 6 360 07
	25 25 25 40 25 60 25 80 40 25 40 40 40 60
	Support de fixation de goulottes Lina 25 Permet le montage direct de la goulotte en vertical Se fixe directement sur le châssis du coffret Jeu de 2
1SFG	
	Vis isolante Vis isolante M6 Livrée par 10
0 367 74	
	Rivet isolant Pour fixation de la goulotte sur les supports réf. 1SFG
0 200 80	

Réf.	Raccordement des conducteurs de protection
	Support isolant Jeu de 2 supports Se fixent directement au fond des coffrets (position horizontale ou verticale) Reçoivent le barreau plat 12 x 2 réf. 0 048 19
1SFI	
	Barreau plat 12 x 2 Reçoit les borniers IP 2X (p. 505) ¹ Se fixe sur les supports intégrés dans les coffrets ou sur le support isolant réf. 1SFI Longueur 1 m (à couper)
0 048 19	
	Barreaux laiton Se fixent directement sur les supports intégrés dans les coffrets ou sur le rail L avec bracelets réf. 1BGH Longueur 416 mm, section 12 x 6,5 mm Pour coffrets 24 modules 36 trous (1,5 à 10 mm ²) et 2 trous (10 à 25 mm ²) Pour coffrets 36 modules 54 trous (1,5 à 10 mm ²) et 2 trous (10 à 25 mm ²)
1BPE24 1BPE36	
	Conducteurs de liaison équipotentielle Section 6 mm ² Couleur vert/jaune Equipé de 2 cosses rondes de diam. interne 6,4 et externe 11 mm Longueur 250 mm Equipé de 2 cosses rondes 1 de diam. interne 6,4 et externe 11 mm 1 de diam. interne 4,3 et externe 9 mm Longueur 350 mm
0CMR 0CMT	
	Traverses de fixation de câbles Permettent l'arrimage de câbles à l'aide de colliers de serrage Colson ou Colring (p. 804 à 808) ⁽¹⁾ Se fixent sur les montants verticaux Pour coffrets 24 modules Pour coffrets 36 modules
1SFC24 1SFC36	

1 : Voir catalogue général édition 2022

www.legrand.fr Montage équipements et accessoires, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**