



REDÉFINIR LA PUISSANCE

XL³ HP | TERTIAIRE
DE PROXIMITÉ



#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**[®]

XL³ HP

LA PUISSANCE REDÉFINIE POUR VOUS, AVEC VOUS

Simplicité, modularité, haute performance, durabilité...
Legrand redéfinit ses solutions de puissance pour distribuer l'énergie dans le tertiaire de proximité.
Conçue en étroite collaboration avec les installateurs, la nouvelle génération de coffrets et armoires de distribution XL³ HP vous garantit une puissance maîtrisée, des performances augmentées et une grande simplicité de mise en œuvre.
Quel que soit votre projet jusqu'à 250 A, vous disposez d'enveloppes adaptées et performantes, et vous êtes accompagné par la suite logiciels XLPro4 pour optimiser votre installation.

XL XL³ XL³ HP
PLUS DE 30 ANS DE PUISSANCE MAÎTRISÉE



sommaire

RSE : Legrand s'engage	2
Intensifier les performances	4
XL³ HP 160 Au plus près des énergies	6
XL³ HP 630 Au service des exigences professionnelles	18
XLPro4 Au service de l'efficacité	32
Se former pour bien maîtriser	36
Choisir ses références	38

XL³ HP

LA PUISSANCE REDÉFINIE POUR UN AVENIR DURABLE

Convaincus que la lutte contre le changement climatique est une responsabilité partagée par tous les acteurs de la société, et notamment les entreprises, notre ambition est d'accélérer notre contribution au développement d'une société neutre en carbone.

Pour ce faire, nous nous engageons à réduire notre empreinte environnementale et à mobiliser l'ensemble de notre écosystème.

La nouvelle gamme d'armoires et de coffrets XL³ HP s'inscrit en droite ligne des engagements RSE Legrand, à tous les stades de sa conception et jusqu'à sa commercialisation.

“

Notre ambition Net Zéro 2050 et notre engagement RE100 traduisent notre volonté de contribuer à la lutte contre le changement climatique.

Lola MENIGAUX
Responsable Climat Groupe

”



XL³ HP RESPECTE NOS ENGAGEMENTS RSE

ACIER À FAIBLE EMPREINTE CARBONE Les armoires XL³ HP sont fabriquées avec un acier composé d'au moins 50 % de matière recyclée. Legrand accorde une attention particulière au choix de ses fournisseurs et à l'empreinte carbone de leurs produits.	EMBALLAGES ENTIÈREMENT RECYCLABLES Totalement alignée sur nos objectifs 2030 «zéro plastique», la gamme XL³ HP intègre les engagements environnementaux du Groupe tout au long du cycle de fabrication des produits, notamment pour les emballages primaires fabriqués entièrement en carton recyclable.	OPTIMISATION DU TRANSPORT ET DU STOCKAGE Désormais livrées à plat sous forme de “flat pack”, les armoires assemblables XL³ HP 6300 contribuent à réduire l'impact environnemental du cycle logistique en optimisant les zones de stockage et les flux de transport.	FABRICATION CERTIFIÉE ISO 14001 La gamme XL³ HP est fabriquée en France et en Italie (Tradate), un site du Groupe Legrand certifié ISO 14001 qui privilégie l'amélioration continue des performances environnementales et la maîtrise des impacts de fabrication.
---	--	---	---

NOS ENGAGEMENTS RSE POUR UN AVENIR DURABLE

FEUILLE DE ROUTE
2025 - 2027



Favoriser la diversité et l'inclusion

Pour Legrand, la diversité et l'inclusion sont sources de performance durable et de richesse.

Atténuer le changement climatique

La réduction de l'empreinte carbone du Groupe est une priorité pour lutter contre le dérèglement climatique.

Développer une économie plus circulaire

L'adoption des principes de l'économie circulaire dans les activités du Groupe est au cœur de la démarche de développement durable de Legrand.

Être au service de nos clients

Mettre nos clients au centre de nos préoccupations est essentiel pour pouvoir répondre à leurs attentes.

Agir en acteur responsable

L'écoute et le respect des parties prenantes constituent le socle du modèle de développement de Legrand.

INTENSIFIER LES PERFORMANCES

Acteur référent de la distribution d'énergie depuis plus de 30 ans, Legrand fait évoluer sa gamme d'enveloppes de puissance et propose la Haute Performance avec XL³ HP.

A chaque projet sa puissance.
A chaque puissance son XL³ HP.



jusqu'à **160 A**

au-delà de **160 A**

XL³ HP 160
 AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

Coffrets de distribution isolants et métal
 Commerces de proximité, chambres d'hôtes, restaurants, locaux professions libérales...

XL³ HP 630
 AU SERVICE DES EXIGENCES PROFESSIONNELLES

Armoires et coffrets de distribution
 Plateaux de bureaux, cliniques, surfaces commerciales, hôtels...

XLPro4
 AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

La suite logiciels XLPro4 : Calcul 400 & Tableaux 400
 De la note de calcul à la configuration et au chiffrage de toutes vos installations électriques pour le tertiaire de proximité.



REDÉFINIR LA PUISSANCE
JUSQU'À 160 A

XL³ HP 160

— AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES —

Hautes capacités, facilité de mise en œuvre, robustesse :
la gamme de coffrets XL³ HP 160 isolants et métal
s'intègre parfaitement dans tous les bâtiments de proximité.



XL³ HP 160

AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

HAUTES CAPACITÉS,
HAUTES PERFORMANCES

JUSQU'À 288 MODULES DANS UN TABLEAU !

Les coffrets de distribution XL³ HP 160 offrent des capacités étendues : disponibles jusqu'à 8 rangées de 36 modules en version à équiper, ils permettent de répondre à tous les besoins en appareils de protection, mesure et commande.

	HAUTES CAPACITÉS	
	24 modules /rangée	36 modules /rangée
8 rangées	192	288
7 rangées	168	252
6 rangées	144	216
5 rangées	120	
4 rangées	96	
3 rangées	72	
2 rangées	48	



8 JUSQU'À RANGÉES

8
7
6
5
4
3
2
1

2 LARGEURS DE COFFRETS MÉTAL À ÉQUIPER
24 ET 36 MODULES



COFFRETS DE DISTRIBUTION XL³ HP 160 / **ISOLANTS**



COFFRETS DE DISTRIBUTION XL³ HP 160 / **MÉTAL**



COFFRETS DE DISTRIBUTION XL³ HP 160 / **ENCASTRÉS**

COFFRETS ISOLANTS ÉQUIPÉS

2 à 8 rangées

24 modules/rangée



COFFRETS MÉTAL ÉQUIPÉS

2 à 8 rangées

24 modules/rangée



COFFRETS ENCASTRÉS ÉQUIPÉS

2 à 8 rangées

24 modules/rangée



COFFRETS ISOLANTS ÉQUIPÉS + ESPACE DÉDIÉ

3 à 6 rangées

24 modules/rangée

Espace libre pour kits de branchement à puissance limitée et à puissance surveillée



COFFRETS MÉTAL À ÉQUIPER

6 à 8 rangées

24 modules/rangée

36 modules/rangée



COFFRETS ENCASTRÉS ÉQUIPÉS + ESPACE DÉDIÉ

3 à 6 rangées

24 modules/rangée

Espace libre pour kit de branchement à puissance limitée



Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32



Pages catalogue XL³ HP 160 p. 40

XL³ HP 160 ISOLANTS

AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

DES ÉQUIPEMENTS FACILES À INSTALLER

OPTIMISATION DE L'INSTALLATION DES COFFRETS ISOLANTS

Gain de place, facilité de montage, espace dédié pour les kits de branchement à puissance limitée et à puissance surveillée : les coffrets XL³ HP 160 isolants équipés optimisent l'installation.

Montage facile des kits de branchement



Exemple de configuration d'un coffret XL³ HP 160 isolant équipé

MONTAGE FACILE DES KITS DE BRANCHEMENT

Les coffrets XL³ HP 160 isolants présentent un espace permettant de recevoir les kits de branchement à puissance limitée et à puissance surveillée. Ces kits sont composés de rails de fixation et de plastrons.



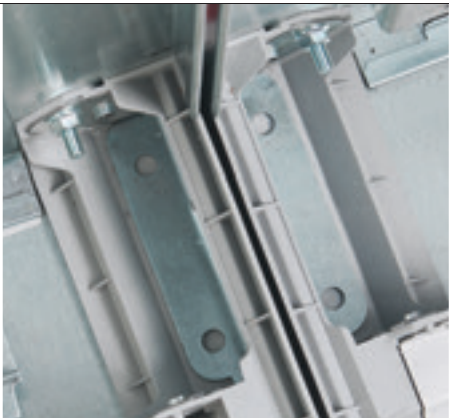
MONTAGE SUR RAIL DES DISJONCTEURS DPX³

Gain de place dans le coffret, facilité de montage : les disjoncteurs de puissance DPX³ se montent facilement sur rail.

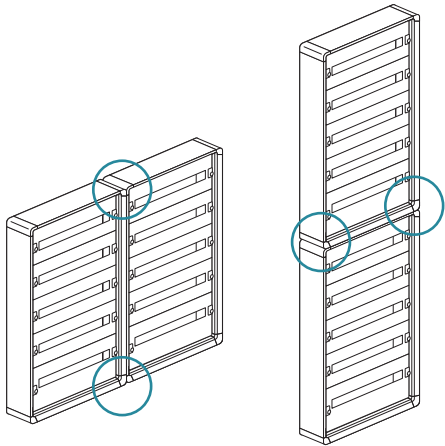


RIGIDITÉ RENFORCÉE AU JUMELAGE

Les angles des coffrets sont équipés d'une armature métallique, assurant une rigidité optimale lorsque 2 coffrets sont jumelés entre eux, en horizontal ou en vertical.



Angles avec armature métallique



Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32

XL³ HP 160 MÉTAL

AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

DES CÂBLES FACILES À RANGER

GAINE À CÂBLES EXTERNE

C'est une innovation Legrand : les coffrets XL³ HP 160 métal 6, 7 et 8 rangées peuvent être équipés d'une gaine à câbles externe, libérant ainsi de la place dans le coffret.



Montage gauche ou droite avec kit de jumelage dédié



Gaine externe équipée de jeux de barres cuivre

GAINE À CÂBLES EXTERNE =
+ DE VOLUME
DE CÂBLAGE
DANS LE COFFRET



Gaine externe équipée de borniers



Gaine externe équipée d'un chemin de câbles

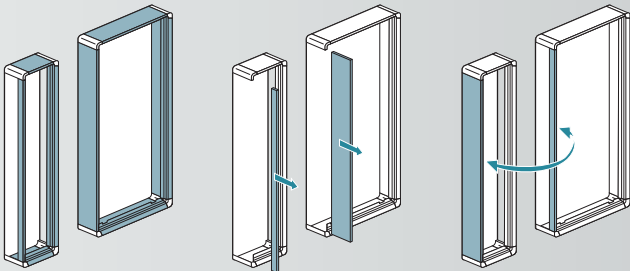


Plastron réversible, fermeture par 1/4 de tour



Astuce de montage

Utiliser un panneau latéral du coffret pour fermer la gaine à câbles externe.



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

DES RANGÉES FACILES À CÂBLER

OPTIMISATION DE L'INSTALLATION DES COFFRETS À ÉQUIPER

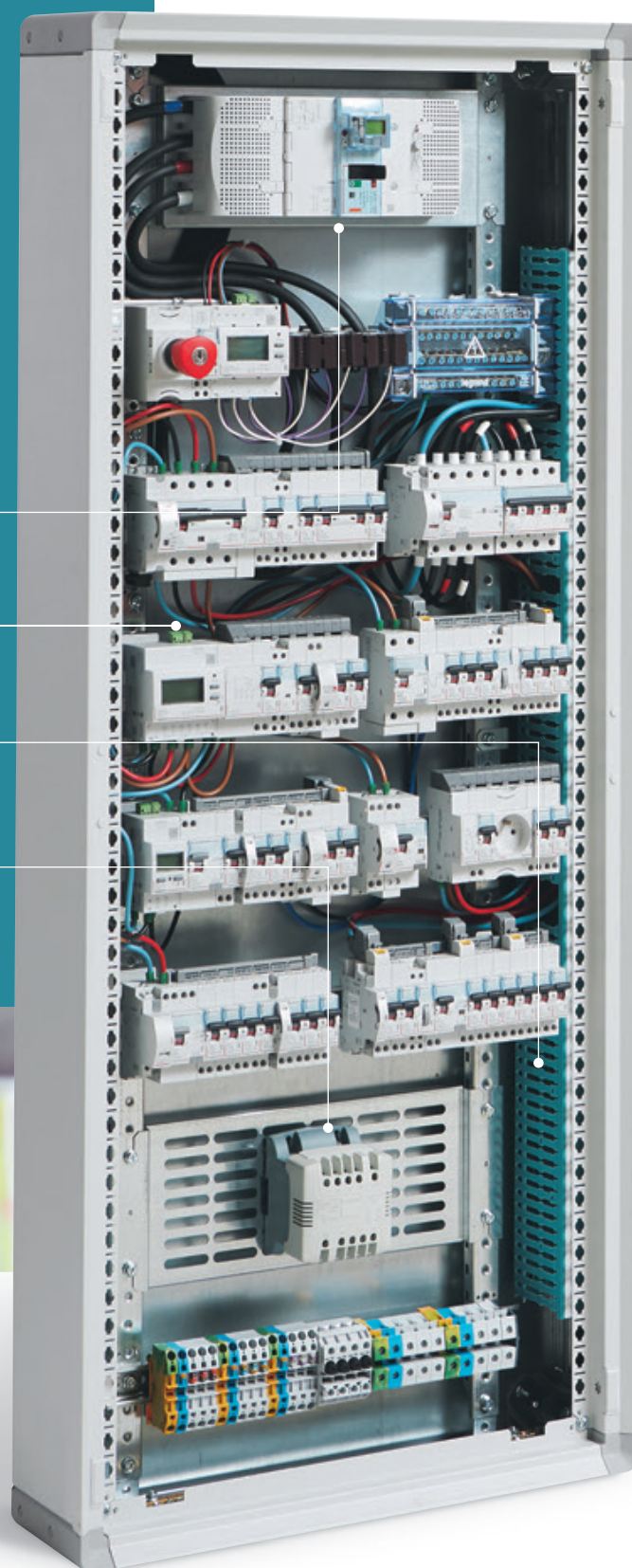
Gain de place, gain de temps : les coffrets XL³ HP 160 métal facilitent le câblage et l'accessibilité pour optimiser le montage et l'implantation des équipements.

Gain de place au montage des disjoncteurs de puissance DPX³ 160

Liberté d'implantation des rangées modulaires

Finition soignée : guidage des fils dans goulotte Lina 25

Fixation de tous types d'appareils sur platine universelle



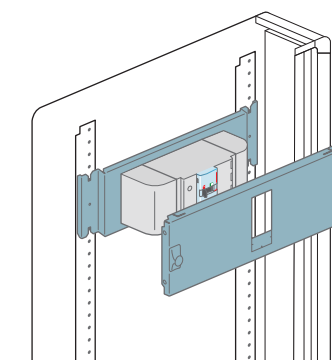
Exemple de configuration d'un coffret XL³ HP 160 métal à équiper



Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32

GAIN DE PLACE AU MONTAGE DES DPX³ 160

Pour gagner de la place, les disjoncteurs DPX³ 160 peuvent se monter à l'horizontal avec les kits de montage pour les coffrets à équiper 24 et 36 modules. Dans ce cas, l'arrivée des câbles peut se faire depuis la gaine à câbles externe (voir p. 12).



Kit de montage des DPX³ 160 en horizontal composé d'une platine et d'un plastron

LIBERTÉ D'IMPLANTATION DES RANGÉES MODULAIRES

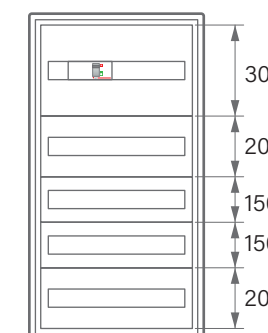
Les coffrets XL³ HP 160 à équiper offrent toute liberté de configuration. Suivant les besoins de l'installation, les rails destinés aux appareils modulaires et aux borniers peuvent être montés suivant 3 entraxes : 150 mm, 200 mm et 300 mm.



Entraxe 150 mm



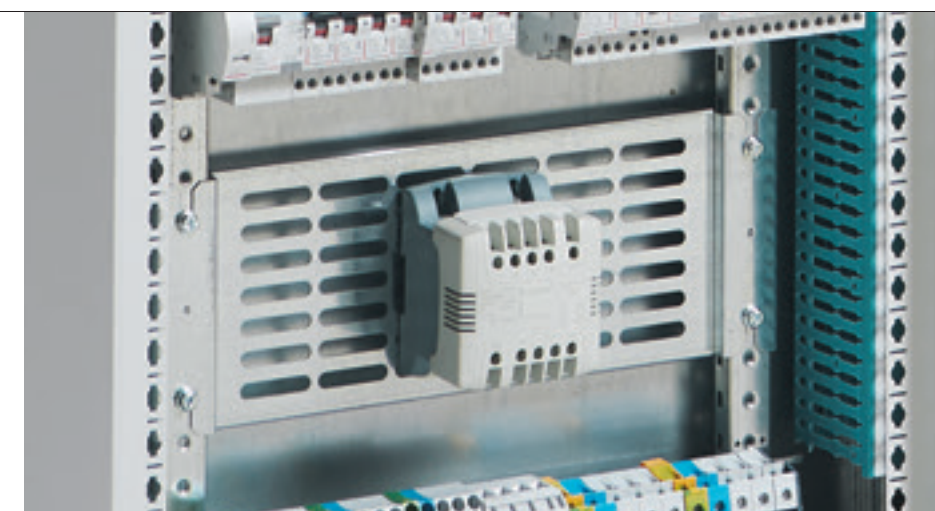
Entraxe 200 mm



Exemple de coffret à équiper avec plastrons montés suivant différents entraxes

FIXATION DE TOUS TYPES D'APPAREILS SUR PLATINE UNIVERSELLE

La platine universelle perforée permet de recevoir tous types d'appareils : alimentations, transformateurs de commande... Disponible en largeur 24 et 36 modules, elle se fixe directement sur les montants fonctionnels.



L'ALLIANCE DE LA ROBUSTESSE ET DE L'ESTHÉTIQUE

COFFRETS MÉTAL : RIGIDITÉ RENFORCÉE, FINITION SOIGNÉE

Les coffrets métal XL³ HP 160 offrent une robustesse optimale et pérenne. Ils peuvent être équipés de portes métal pleines ou vitrées, et s'intègrent à la plupart des espaces en toute sobriété.



Porte vitrée plate : besoin de contrôles visuels rapides et réguliers des protections et des commandes



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

RIGIDITÉ RENFORCÉE SUR LES PANNEAUX ET LES ANGLES

Dès la conception, la rigidité des coffrets XL³ HP 160 a été repensée pour une tenue optimisée.



Renforts de rigidité sur les panneaux latéraux



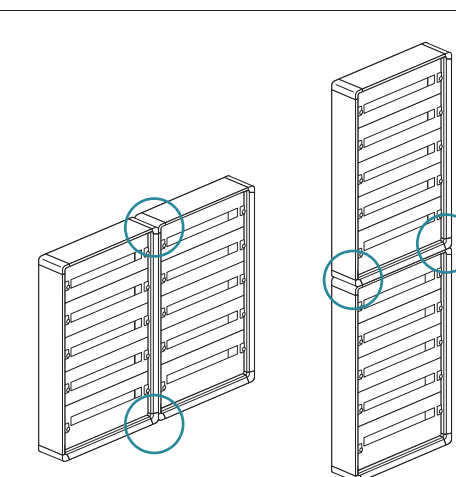
Plots de maintien dans les angles

RIGIDITÉ RENFORCÉE AU JUMELAGE

Les angles des coffrets sont équipés d'une armature métallique, assurant une rigidité optimale lorsque 2 coffrets sont jumelés entre eux, en horizontal ou en vertical.



Angles avec armature métallique



DES PORTES POUR TOUTES VOS CONFIGURATIONS

Tous les coffrets XL³ HP 160 peuvent être équipés de portes. Réversibles, elles sont livrées avec poignée 1/4 de tour.



Porte métal plate : accès peu fréquents au coffret



Porte métal galbée : besoin de monter des auxiliaires de commande et de signalisation

REDÉFINIR LA PUISSANCE
AU-DELÀ DE 160 A

XL³ HP 630

— AU SERVICE DES EXIGENCES —
PROFESSIONNELLES

Pour vos tableaux tertiaire de proximité,
vous exigez performance et maîtrise de la puissance.
La nouvelle génération d'armoires de distribution
XL³ HP 630 y répond par de
nombreuses innovations.

XL³ HP 630

AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

DES ARMOIRES À LA HAUTEUR DE VOS PROJETS

PLUS DE HAUTEUR, PLUS DE CAPACITÉS

En gagnant de la hauteur, les armoires de distribution XL³ HP 630 permettent de répondre à toutes les exigences de configuration et de modularité.

JUSQU'À
13 RANGÉES
MODULAIRES
ENTRAXE 150 MM

VOLUME DE
CÂBLAGE
AUGMENTÉ
PROF. UTILE 169 MM

PLASTRONNABLES
JUSQU'À
1950 MM



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

GAINE À CÂBLES
EXTERNE
LARGEUR **12 MODULES**

2 LARGEURS
D'ARMOIRES
24 ET 36 MODULES

1950
1800
1650
1500
1350
1200
1050
900
750



ARMOIRES DE DISTRIBUTION
XL³ HP 630

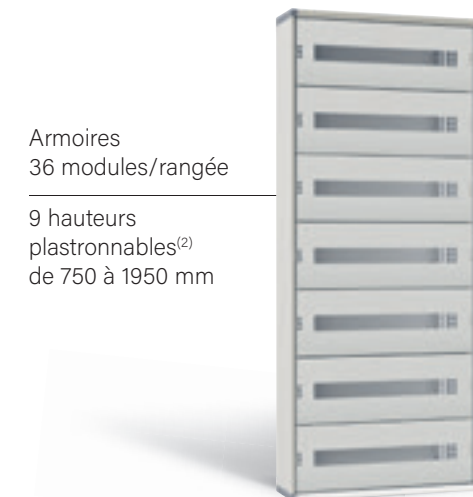
ARMOIRES À ÉQUIPER

Pour bâtiments tertiaires, espaces de travail,
hôtels, ERP, ERT, complexes commerciaux...



Armoires
24 modules/rangée

9 hauteurs
plastronnables⁽²⁾
de 750 à 1950 mm



Armoires
36 modules/rangée

9 hauteurs
plastronnables⁽²⁾
de 750 à 1950 mm

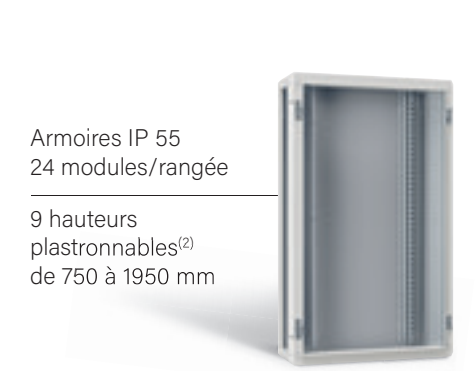
Armoire + plastrons
modulaires



ARMOIRES DE DISTRIBUTION
XL³ HP 630 / IP 55⁽¹⁾

ARMOIRES IP 55⁽¹⁾ À ÉQUIPER

Pour environnements exigeant une protection
renforcée : ateliers, hangars, scieries...



Armoires IP 55
24 modules/rangée

9 hauteurs
plastronnables⁽²⁾
de 750 à 1950 mm



Armoires IP 55
36 modules/rangée

9 hauteurs
plastronnables⁽²⁾
de 750 à 1950 mm

(1) Avec porte (2) Plastrons métal avec découpe modulaire en haut. 150, 200, 300 et 400 mm



Pages catalogue
XL³ HP 630 p. 58

XL³ HP 630

AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

UN MONTAGE RAPIDE ET PRÉCIS

REPÉRAGE PAR NUMÉROS : LOGICIEL XLPRO4 ET ARMOIRE

Avec le nouveau système de repérage par numéros, identique sur les montants fonctionnels et dans le logiciel, le montage des équipements se fait en toute simplicité. Les repères de position sont définis par XLPro4 au moment de la configuration.

Lecture des numéros
toujours dans le bon sens
lors du montage



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

30
17

37
17

38
17

39
17

40
17

41
63

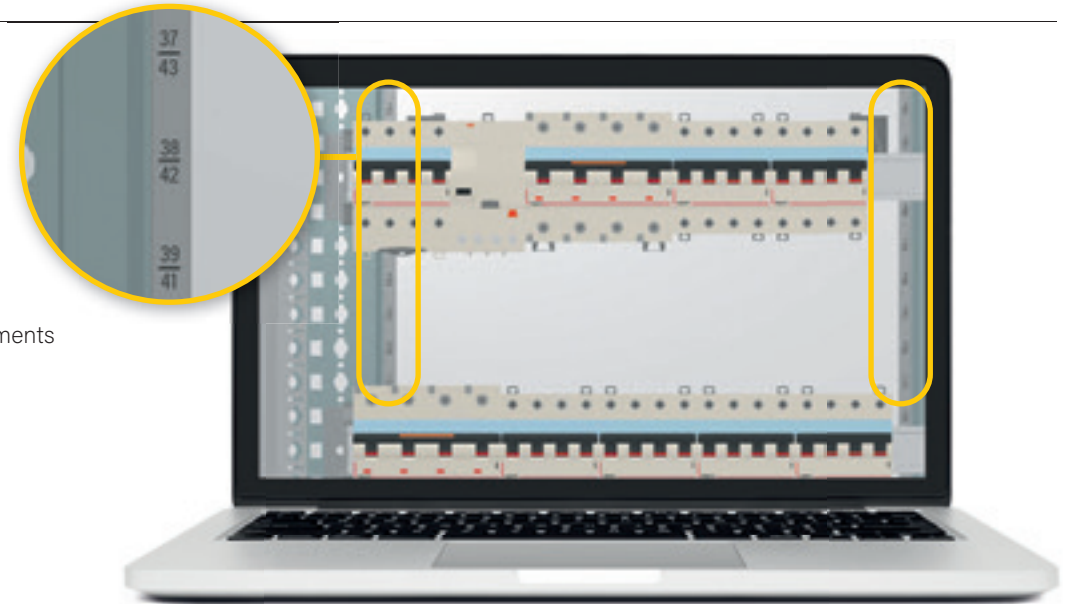
42
83

43
73

44
03

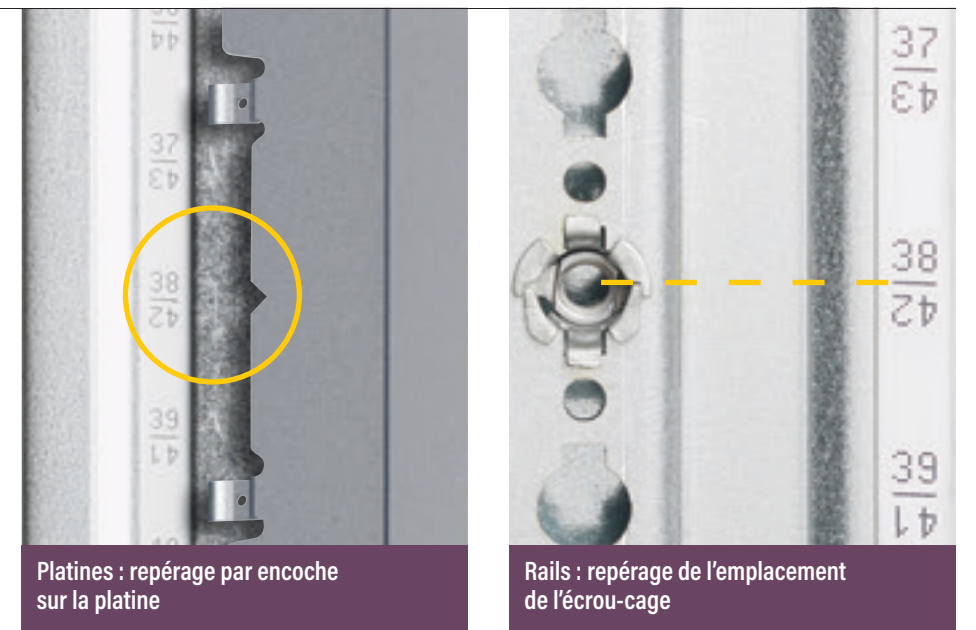
REPÉRAGE PAR NUMÉROS DANS LE LOGICIEL XLPRO4

Lors de l'implantation des équipements dans XLPro4, le logiciel détermine leur emplacement sur les repères des montants fonctionnels.



MONTAGE DES ÉQUIPEMENTS FACILITÉ

Platines, rails et traverses se montent facilement aux bons emplacements : il suffit de les fixer sur les montants fonctionnels en suivant les repères de position déterminés par le logiciel XLPro4.



Platines : repérage par encoche
sur la platine

Rails : repérage de l'emplacement
de l'écrou-cage

XL³ HP 630

AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

RIGIDITÉ RENFORCÉE ASSEMBLAGE FACILITÉ

LA ROBUSTESSE SUR TOUTE LA LIGNE

Rigidité renforcée des panneaux, peinture époxy polyester, IK 08 avec porte : les armoires XL³ HP 630 ont été conçues pour offrir une résistance optimale.

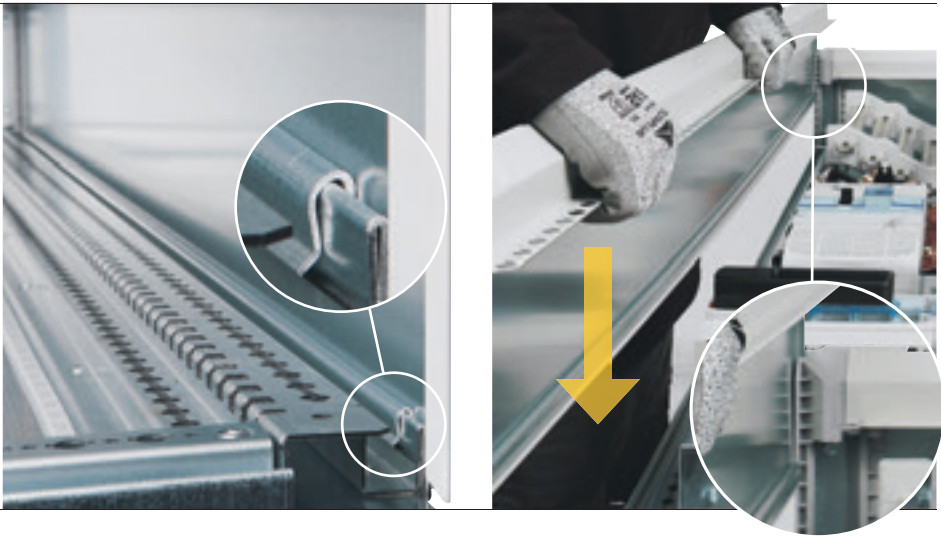
Rigidité des panneaux renforcée :
gouttière de renfort



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

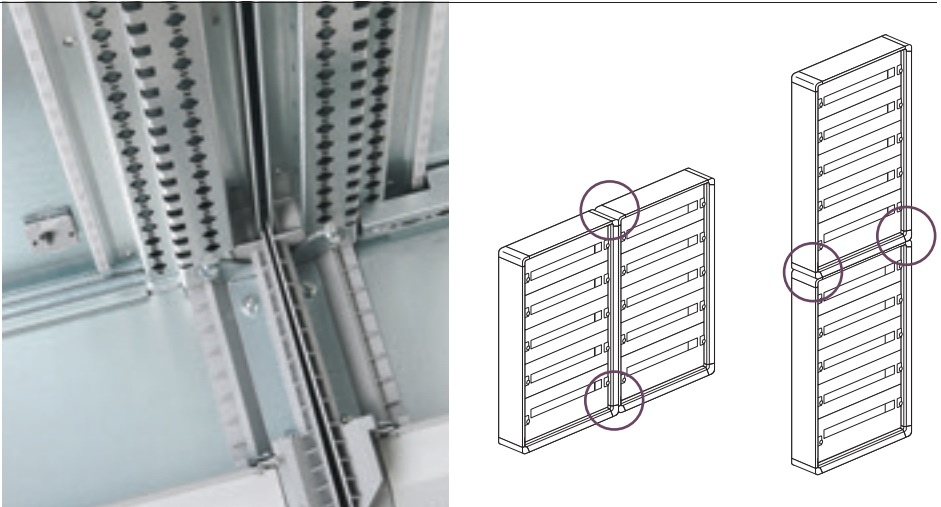
PANNEAUX PLUS RIGIDES, ASSEMBLAGE PLUS FACILE

Les panneaux latéraux présentent sur toute leur longueur une gouttière de renfort qui assure une rigidité parfaite, tout en facilitant l'assemblage.



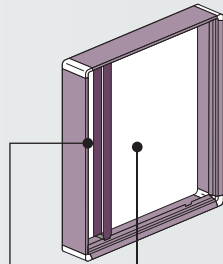
RIGIDITÉ RENFORCÉE AU JUMELAGE

Les plots d'angle des panneaux latéraux sont équipés d'une armature métallique, assurant une rigidité optimale lorsque 2 armoires sont jumelées entre elles, en horizontal ou en vertical.



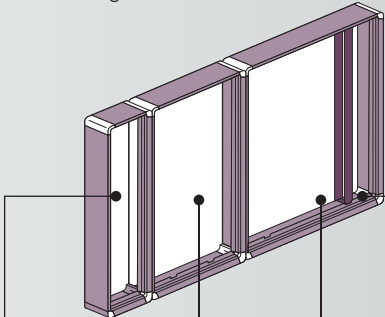
Combinaisons multiples

Exemples d'associations armoires / gaines à câbles



Gaine à câbles
interne

Armoire
36 modules



Gaine à câbles
externe ou armoire
12 modules

Armoire
24 modules

Armoire
36 modules

Gaine à câbles
interne

XL³ HP 630

AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

GAIN DE TEMPS AU MONTAGE DES ÉQUIPEMENTS

SIMPLE, RAPIDE, EFFICACE

Les astuces de fixation et de montage des platines et des rails permettent d'optimiser l'installation en réduisant le temps de montage.

Platine dédiée aux inverseurs de source

Gain de temps à la fixation des platines

Gain de temps au montage des rails



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

GAIN DE TEMPS À LA FIXATION DES PLATINES

Les platines se fixent facilement sur les montants fonctionnels : un gain de temps appréciable au montage et au démontage.



1 - Insertion de la platine⁽¹⁾ sur un montant fonctionnel



2 - Fixation en un seul point sur l'autre montant

(1) Joint de protection à commander séparément

GAIN DE TEMPS AU MONTAGE DES RAILS

Les rails sont livrés pré-assemblés, prêts à monter.



Fixation des rails en 2 points seulement sur écrous-cages

PLATINE DÉDIÉE AUX INVERSEURS DE SOURCE

Les DPX³ 630 inverseurs de sources peuvent être montés dans une armoire largeur 24 modules.



XL³ HP 630

AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

PLUS DE PLACE, PLUS FACILE À CÂBLER

L'ESPACE OPTIMISÉ

Les armoires et les gaines à câbles externes et internes XL³ HP 630 libèrent l'espace, pour une mise en œuvre facilitée.

Platine puissance surveillée :
supports isolants intégrés

Gaines à câbles externes et internes :
plus de place pour câbler



GAINE À CÂBLES
EXTERNE

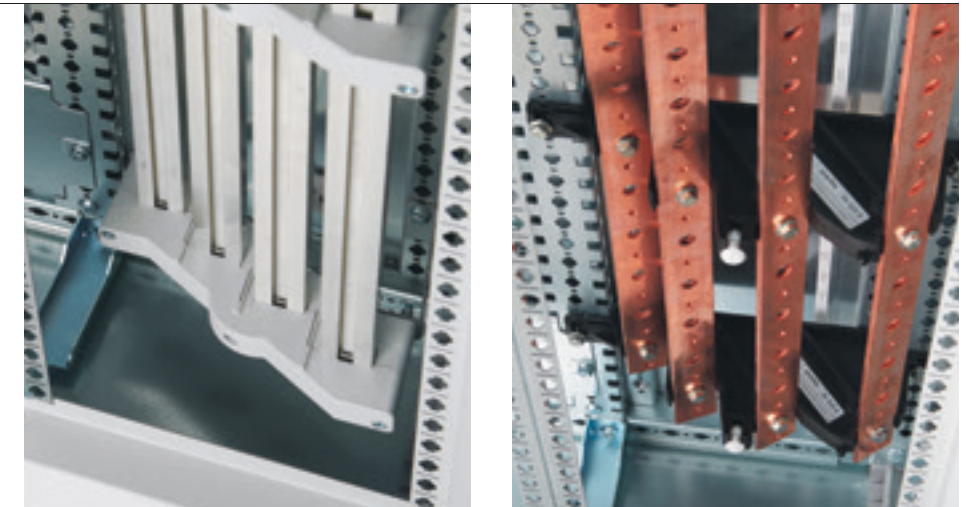
LARGEUR UTILE **340 MM**

GAINE À CÂBLES
INTERNE

LARGEUR UTILE **250 MM**

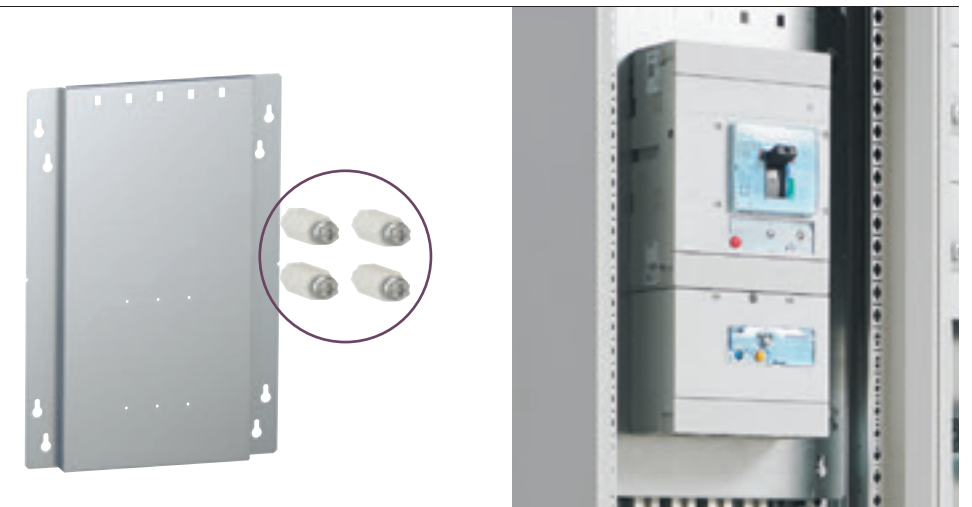
GAINE À CÂBLES INTERNE : DE LA PLACE POUR CÂBLER

La gaine à câbles interne en largeur 250 mm ouvre l'espace de câblage des jeux de barres aluminium et cuivre. La connexion est facilitée par des supports décalés.

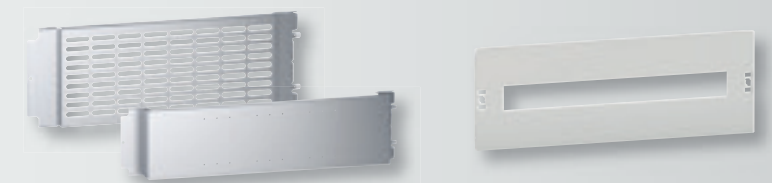


PLATINES PUISSANCE SURVEILLÉE : SUPPORTS ISOLANTS INTÉGRÉS

Les platines pour branchement à puissance surveillée sont livrées avec 4 supports isolants, garantissant une installation Classe II.



Le + XL³ HP : équipements communs à toutes les armoires XL³ HP 630 (platines, rails, plastrons...)



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

XL³ HP 630

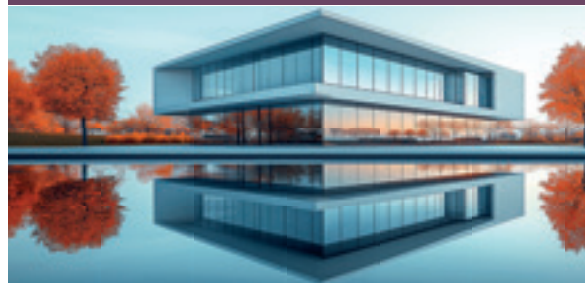
AU SERVICE DES EXIGENCES
PROFESSIONNELLES

UN DESIGN À LA HAUTEUR DE VOS PROJETS

SOBRIÉTÉ ET SÉCURITÉ AU RENDEZ-VOUS

Un revêtement sobre, des poignées fonctionnelles et ergonomiques, une signature Legrand discrète : les armoires XL³ HP 630 s'intègrent avec harmonie dans tous vos projets.

Les portes peuvent recevoir les auxiliaires de commande et de signalisation



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 400 p. 32

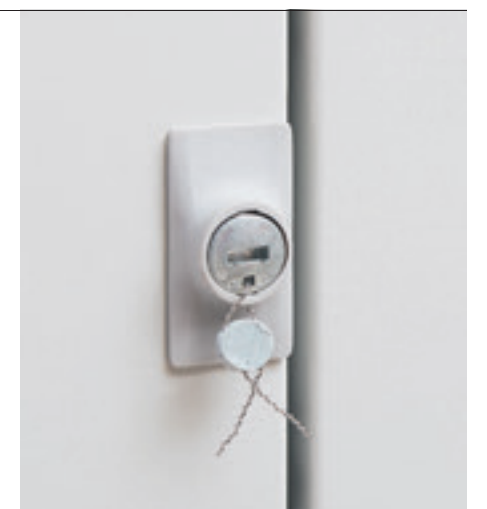
POIGNÉES ERGONOMIQUES

Ouverture et fermeture sans effort avec les poignées à levier des armoires pour hauteurs plastronnables de 1500 à 1950 mm. Elles peuvent être équipées d'un barillet à clé.



PRATIQUE, SÛR : PLASTRON 1/4 DE TOUR PLOMBABLE

Le montage ou le démontage des plastrons se fait en toute simplicité par simple 1/4 de tour plombable.





REDÉFINIR L'ÉTUDE



XLPro4

— AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ —

Conçue pour tous vos chantiers tertiaire de proximité jusqu'à 250 A, la suite logiciels XLPro4 Calcul 400 et XLPro4 Tableaux 400 est le duo indispensable pour gagner en efficacité. Vous générez la note de calcul, vous configurez et chiffrez simplement votre tableau électrique.



XLPro4

AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

LE DUO INDISPENSABLE POUR VOS ÉTUDES JUSQU'À 400 A

**XLPRO4 CALCUL 400
+ XLPRO4 TABLEAUX 400**

Avec la suite logiciels XLPro4, vous disposez des outils pour faciliter et optimiser l'élaboration et le chiffrage de vos chantiers en tertiaire de proximité.



Depuis XLPro4 Calcul 400,
vous exportez l'étude réalisée



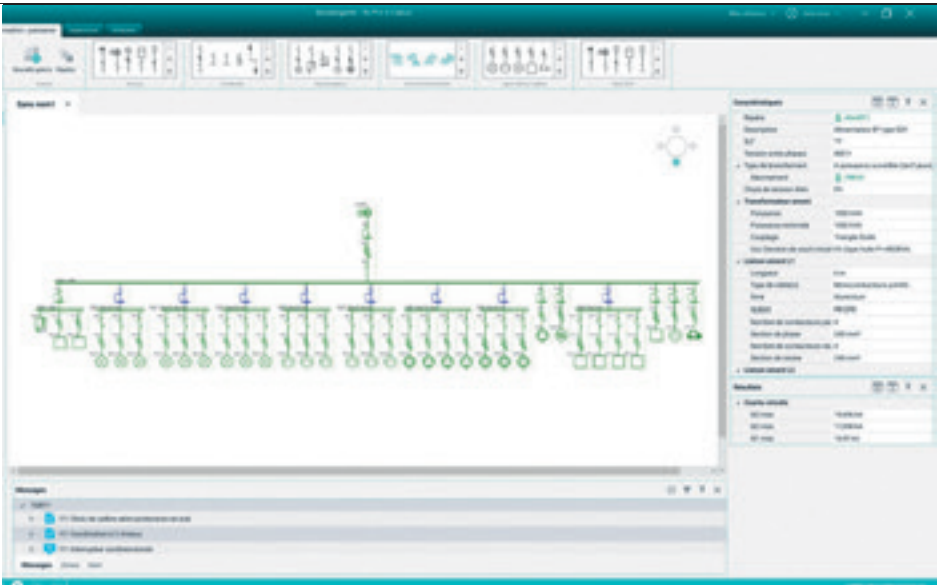
Depuis XLPro4 Tableaux 400,
vous importez le fichier



1

VOUS GÉNÉREZ LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE ET VOUS ÉDITEZ LA NOTE DE CALCUL

- Calculs rapides et automatiques
- Définition du bilan de puissance et des caractéristiques électriques
- Génération du schéma électrique et édition de la note de calcul
- Assistant de réalisation d'études jusqu'à 250 A

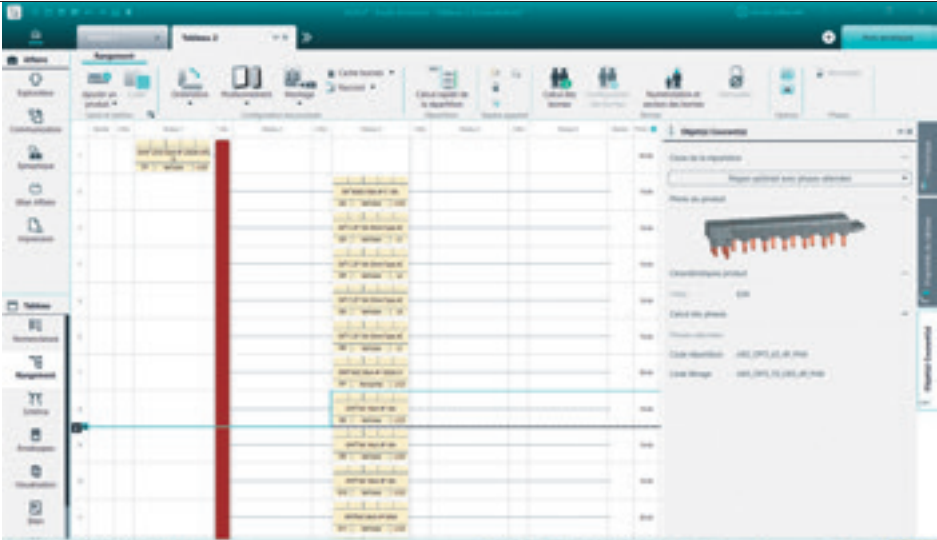


Le logiciel XLPro4 Calcul 400 vous permet de tracer le schéma électrique, de le modifier à tout moment et de générer les caractéristiques des circuits

2

VOUS COMPLÉTEZ, ORGANISEZ, VISUALISEZ ET CHIFFREZ VOTRE ÉTUDE

- Implantation des produits et détermination de la répartition
- Réalisation du schéma unifilaire
- Sélection automatique des coffrets et armoires
- Visualisation 3D et chiffrage de l'installation
- Édition d'un dossier technique complet



Le logiciel XLPro4 Tableaux 400 vous permet d'organiser le positionnement des différents appareils de protection et de choisir le mode de répartition souhaité



RETROUVEZ ET TÉLÉCHARGEZ
GRATUITEMENT XLPRO4 SUR :
[Legrand.fr/Espace professionnels/Outils](http://Legrand.fr/Espace_professionnels/Outils)



XLPro4 Calcul bénéficie du droit d'usage de la marque ELIE BT 2023 et sera soumis au test de conformité au référentiel technique de la marque ELIE BT 2025, pour garantir l'exactitude de vos calculs et la conformité aux normes et fascicule de documentation en vigueur.

XLPro4

AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

SE FORMER POUR BIEN MAÎTRISER

LES FORMATIONS INNOVAL

Pour gagner en autonomie et en efficacité sur vos études réalisées avec la suite logiciels XLPro4 Calcul 400 et Tableaux 400, Innoval, centre de formation agréé, propose des formations à distance et en présentiel dans nos Directions régionales/Innoval, réparties dans toute la France.

Retrouvez toutes les informations sur www.legrand.fr/pro dans l'onglet dédié aux formations :

- les thématiques,
- les programmes,
- les dates et lieux...

INNOVAL
CONNEXION. INSPIRATION. FORMATION.

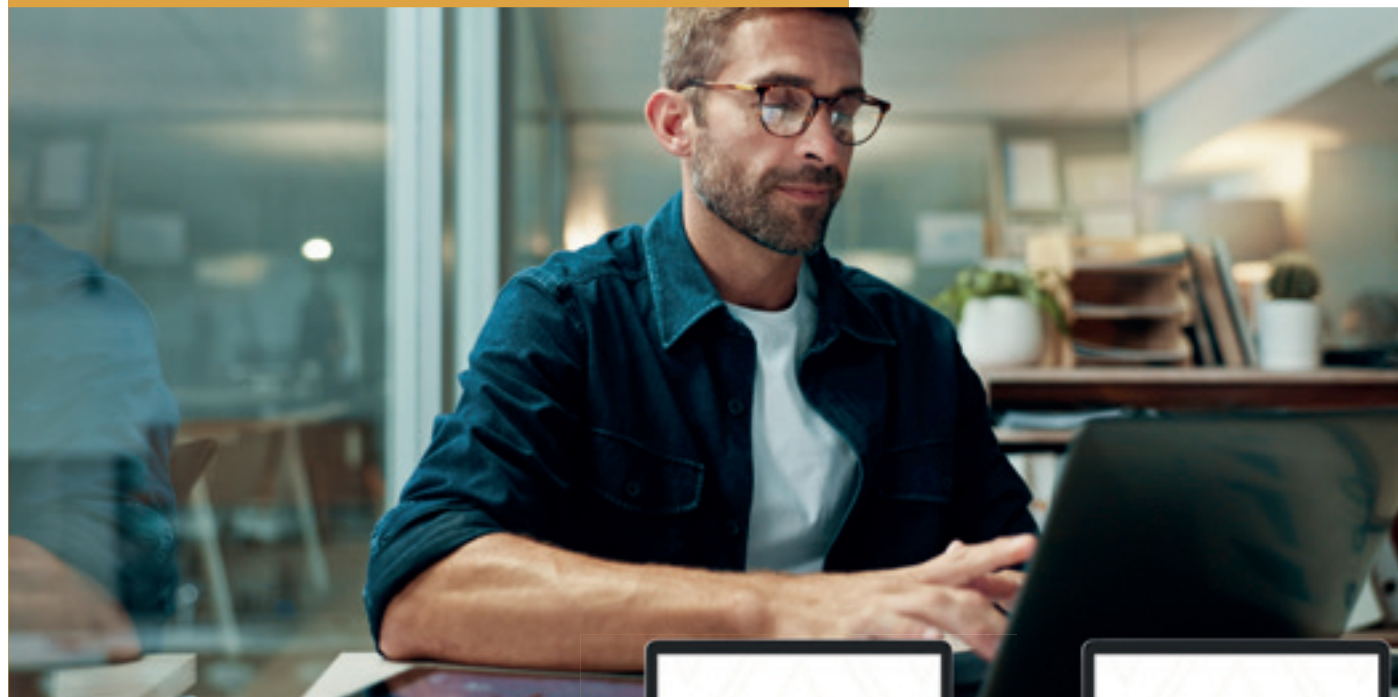


SE FORMER EN PRÉSENTIEL DANS L'UN DE NOS CENTRES INNOVAL

Nos formations permettent de :

- maîtriser rapidement l'utilisation de la suite logiciels XLPro4 Calcul 400 et XLPro4 Tableaux 400,
- optimiser vos études : note de calcul, implantation des appareils, édition d'un dossier technique,
- découvrir les solutions de distribution de l'énergie.

Un ordinateur vous est fourni pendant la durée de la formation.



DÉCOUVREZ L'OFFRE XL³ HP À TRAVERS L'UTILISATION DE LA SUITE LOGICIELS XLPRO4



À RETROUVER SUR LEGRAND.FR/PRO

Toutes les formations, le planning et les modalités d'inscription



SE FORMER EN E-LEARNING DEPUIS LA PLATEFORME INNOVAL EN LIGNE

Pour compléter vos formations présentielles à votre rythme et en toute autonomie, vous avez accès, grâce à "Innoval en ligne", à des contenus variés et interactifs autour de la puissance, du photovoltaïque, de l'IRVE, des schémas de liaison à la terre...

Pour découvrir les contenus, rendez-vous sur www.legrand.fr/pro/formations-en-ligne.



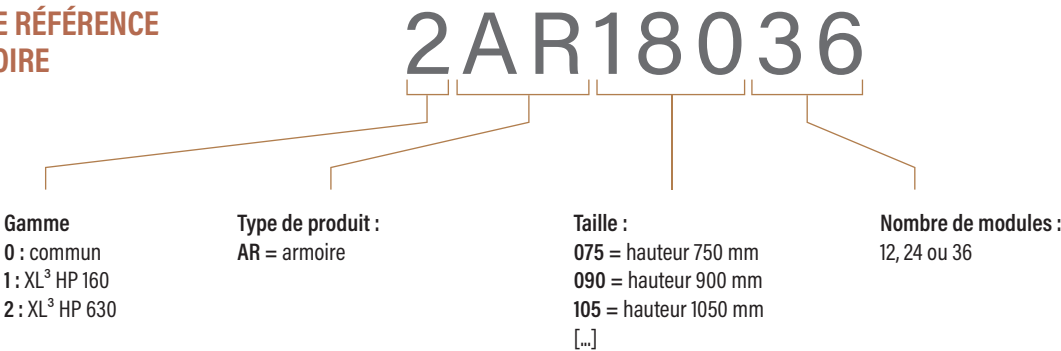
"Innoval en Ligne" est en libre accès gratuit, pour vous former à distance.



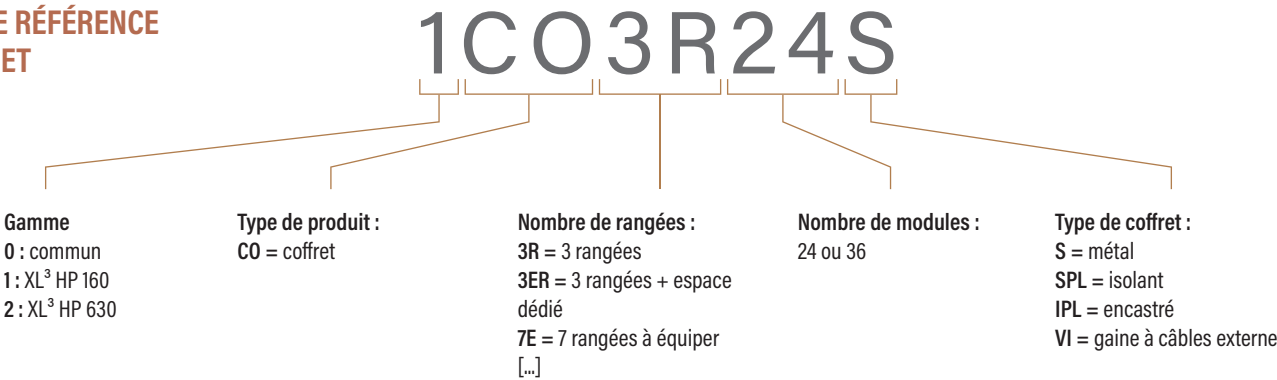
CHOISIR
SES RÉFÉRENCES

UN NOUVEAU MODE DE RÉFÉRENCEMENT

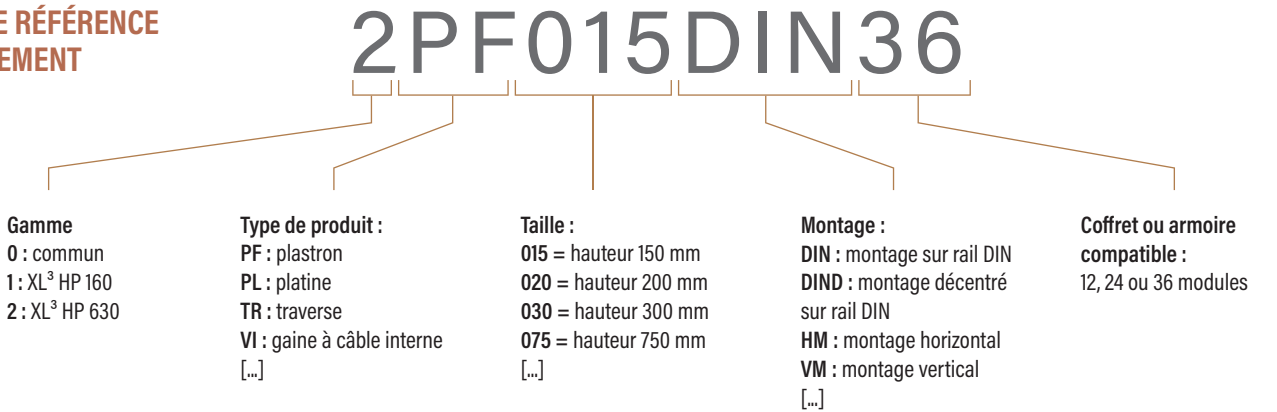
EXEMPLE DE RÉFÉRENCE
D'UNE ARMOIRE



EXEMPLE DE RÉFÉRENCE
D'UN COFFRET

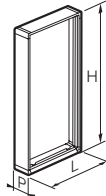


EXEMPLE DE RÉFÉRENCE
D'UN ÉQUIPEMENT



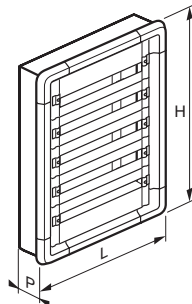
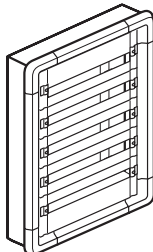
XL³ HP 160

tableau de choix coffrets de distribution - saillie

			COFFRETS DE DISTRIBUTION								PORTES		PLASTRONS PLEINS POUR GAINES À CÂBLES		PANNEAUX AVEC ENTRÉES DE CÂBLES	
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			
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	490	617	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. 40**

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. 43)
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. 43) ou par l'intérieur
Jumelage horizontal et vertical possible avec kits de jumelage (p. 43)
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	Largeur	Profondeur
1CO2R24SPL	2	48	450	575	147
1CO3R24SPL	3	72	600	575	147
1CO4R24SPL	4	96	750	575	147
1CO5R24SPL	5	120	900	575	147
1CO6R24SPL	6	144	1050	575	147
1CO7R24SPL	7	168	1200	575	147
1CO8R24SPL	8	192	1350	575	147
					Exemple coffret 8 rangées

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. 43) ou réf. 1KTB324 (p. 43) et le kit de branchement à puissance surveillée (tarif jaune) réf. 1KTJ24 (p. 43) - de plastrons hauteur 150 mm (quantité selon le nombre de rangées)				
	Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions extérieures (mm)		
			Hauteur	Largeur	Profondeur
1CO3ER24SPL	3	72	900	575	147
1CO4ER24SPL	4	96	1050	575	147
1CO5ER24SPL	5	120	1200	575	147
1CO6ER24SPL	6	144	1350	575	147
					Exemple coffret 6 rangées

Portes et équipements **p. 46**
Répartition **p. 48**

XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution encastrés équipés



1CO5R24IPL 1CO4ER24IPL

Tableau de choix **p. 40**

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. 43) ou par l'intérieur
Ajouter l'accessoire réf. 1KCE (p. 43) 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
			Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
1CO2R24IPL	2	48	545	670	490
1CO3R24IPL	3	72	695	670	617
1CO4R24IPL	4	96	845	670	790
1CO5R24IPL	5	120	995	670	940
1CO6R24IPL	6	144	1145	670	1090
1CO7R24IPL	7	168	1295	670	1240
1CO8R24IPL	8	192	1445	670	1390
					Exemple coffret 8 rangées

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. 43) - 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
			Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
1CO3ER24IPL	3	72	995	670	940
1CO4ER24IPL	4	96	1145	670	1090
1CO5ER24IPL	5	120	1295	670	1240
1CO6ER24IPL	6	144	1445	670	1390
					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



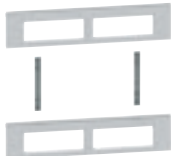
1KTB424



1KTB324



1PF030DIN24PL



1KJPV



1KJPL

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. 46) 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 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. 47) et réf. 4 210 72 (p. 47) pour DPX ³ 250 AB-130 A (avec ou sans différentiel)
1KTB324	
1KTJ24	

Réf.	Plastrons isolants
1PF030DIN24PL	Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables Plastron modulaire Hauteur 300 mm Plastrons pleins Hauteur 100 mm Hauteur 300 mm
1PF01024PL 1PF03024PL	
	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 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
1KJPL	
1FMP	Pattes de fixation murale Jeu de 4 pattes plastique 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 Cornet de finition Assure la finition et la jonction entre la goulotte GTL 65 x 250 mm et le coffret (p. 47) Blanc RAL 9003
0 300 95	
1KCE	Accessoire pour coffrets encastrés Jeu de 4 équerres pour fixation en cloison sèche

Autres équipements **p. 45**

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

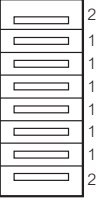
coffrets de distribution métal équipés



Tableau de choix **p. 40**

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. 1FMP (p. 43) 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. 45) avec kit de jumelage 1KJM (p. 45)
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
1CO2R24S	2	48	450	575	147
1CO3R24S	3	72	600	575	147
1CO4R24S	4	96	750	575	147
1CO5R24S	5	120	900	575	147
1CO6R24S	6	144	1050	575	147
1CO7R24S	7	168	1200	575	147
1CO8R24S	8	192	1350	575	147



Exemple coffret 8 rangées

Portes **p. 46**
Equipements **p. 46**
Répartition **p. 48**

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

XL³ HP 160 - 24 et 36 modules par rangée

coffrets de distribution métal à équiper



Tableau de choix **p. 40**

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. 47)
- support pour fixation des barreaux laiton réf. 1BPE24, réf. 1BPE36 (p. 47) ou du barreau plat réf. 0 048 19 (p. 47)
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. 45) avec kit de jumelage 1KJM (p. 45)
A équiper de plastrons métal (p. 45)
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				
	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				
	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

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

XL³ HP 160 - Gains à câbles externes

pour coffrets métal équipés et à équiper



Tableau de choix **p. 40**

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. 44)
- 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.	Gaines 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.			
	Nbre de rangées	Haut.	Dimensions extérieures (mm)	
			Larg.	Prof.
1CO6RVI	6	1050	250	147
1CO7RVI	7	1200	250	147
1CO8RVI	8	1350	250	147

Réf.	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			
1PFC6RVI	6	1050	250	147
1PFC7RVI	7	1200	250	147
1PFC8RVI	8	1350	250	147

Réf.	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. 46), à commander séparément Distance plastron/porte ¹ : 34 mm Pour gaines à câbles hauteur 1050 mm Pour gaines à câbles hauteur 1200 mm Pour gaines à câbles hauteur 1350 mm			
1PC6RVI	6	1050	250	147
1PC7RVI	7	1200	250	147
1PC8RVI	8	1350	250	147

Réf.	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			
1KJM	1	1	1	1

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

XL³ HP 160 - 24 et 36 modules par rangée

équipements pour coffrets métal



Réf.	Kits de montage DPX ³ 160 en horizontal	
	24 modules 1KH00024	36 modules 1KH00036

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

Réf.	Plastrons métal	
	A équiper de fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT	
	24 modules 1PF015DIN24 1PF020DIN24 1PF030DIN24	36 modules 1PF015DIN36 1PF020DIN36 1PF030DIN36
	1PF020DIND24	1PF020DIND36
	1PF01024 1PF01524	1PF01036 1PF01536
	0KQT 0KQT20	

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

Réf.	Platines universelles perforées	
	24 modules 1PL015UA24	36 modules 1PL015UA36

Hauteur 150 mm

Réf.	Panneaux	
	24 modules 1PBR24 1PPC24CS	36 modules 1PBR36 1PPC36CS

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

Réf.	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	
1KJM	1	1

Réf.	Pattes de fixation murale	
	Jeu de 4 pattes métal pour fixation par l'extérieur	
1FMM	1	1

Réf.	Kits de branchement à puissance limitée ⁽¹⁾	
	24 modules 1KTB424M	36 modules 1KTB436M
	1KTB324M	1KTB336M

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. 46)
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



Tableau de choix **p. 40**

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
	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
	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
2KIP43	Joint pour IP 43 Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte Longueur 5,5 m

Réf.

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.
235	340	200	310	18
165	260	130	230	18
305	220	305	220	1

Fermée - IP 30

Rigide

Gris RAL 7035

326	120	300	105	28
-----	-----	-----	-----	----

0 365 80

0 365 81

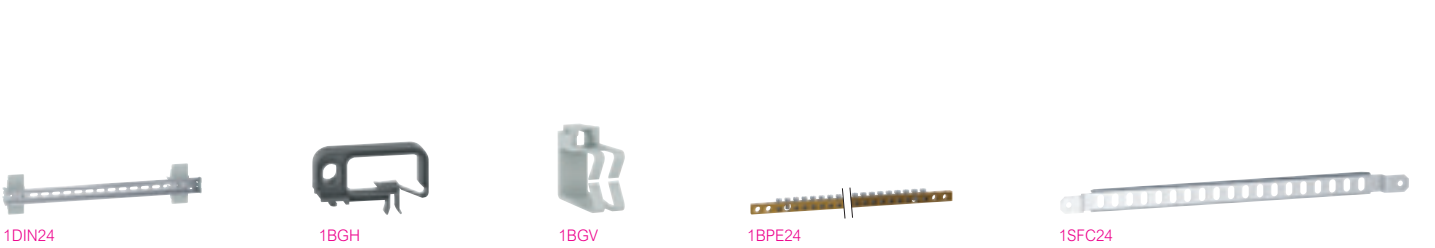
0 097 99

0 365 82

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**



Réf.	Equipements pour montage des DPX ³
	Rails universels Livrés avec 2 supports isolants et visserie Rail
24 modules 1DIN24	Adaptateurs pour montage sur rail Permettent le montage des DPX ³ avec ou sans commande rotative sur rail aluminium 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 71 4 210 73 4 210 68	
4 210 72	
4 210 58	
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 0K0FP24	
	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 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																																
<table><tr><th>PVC Bleu AFNOR 2525</th><th>PVC Gris RAL 7030</th></tr><tr><td>0 362 00</td><td>6 360 00</td></tr><tr><td>0 362 01</td><td>6 360 01</td></tr><tr><td>0 362 02</td><td>6 360 02</td></tr><tr><td>0 362 03</td><td></td></tr><tr><td>0 362 05</td><td>6 360 05</td></tr><tr><td>0 362 06</td><td>6 360 06</td></tr><tr><td>0 362 07</td><td>6 360 07</td></tr></table>	PVC Bleu AFNOR 2525	PVC Gris RAL 7030	0 362 00	6 360 00	0 362 01	6 360 01	0 362 02	6 360 02	0 362 03		0 362 05	6 360 05	0 362 06	6 360 06	0 362 07	6 360 07	<table><tr><th>Larg. (mm)</th><th>Haut. (mm)</th></tr><tr><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>25</td><td>40</td></tr><tr><td>25</td><td>60</td></tr><tr><td>25</td><td>80</td></tr><tr><td>40</td><td>25</td></tr><tr><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>40</td><td>60</td></tr></table>	Larg. (mm)	Haut. (mm)	25	25	25	40	25	60	25	80	40	25	40	40	40	60
PVC Bleu AFNOR 2525	PVC Gris RAL 7030																																
0 362 00	6 360 00																																
0 362 01	6 360 01																																
0 362 02	6 360 02																																
0 362 03																																	
0 362 05	6 360 05																																
0 362 06	6 360 06																																
0 362 07	6 360 07																																
Larg. (mm)	Haut. (mm)																																
25	25																																
25	40																																
25	60																																
25	80																																
40	25																																
40	40																																
40	60																																

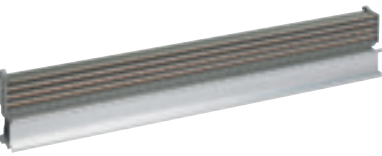
	Support de fixation de goulottes Lina 25 Permet le montage direct de la goulotte en vertical Se fixe directement sur le châssis du coffret Jeu de 2
1SFG	
0 367 74	Vis isolante Vis isolante M6 Livrée par 10
0 200 80	Rivet isolant Pour fixation de la goulotte sur les supports réf. 1SFG

Réf.	Raccordement des conducteurs de protection
1SFI	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
0 048 19	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)
1BPE24 1BPE36	Barreaux laiton Se fixent directement sur les supports intégrés dans les coffrets ou sur le rail 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)
0CMR 0CMT	Conducteurs de liaison équipotentielle Section 6 mm ² Couleur vert/jaune Équipé de 2 cosse rondes de diam. interne 6,4 et externe 11 mm Longueur 250 mm Équipé de 2 cosse rondes 1 de diam. interne 6,4 et externe 11 mm 1 de diam. interne 4,3 et externe 9 mm Longueur 350 mm
1SFC24 1SFC36	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

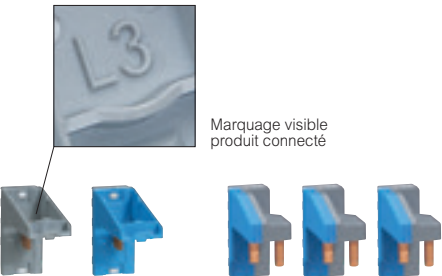
1 : Voir catalogue général édition 2022

Répartition HX³

répartiteurs horizontaux automatiques 125 A



ORR125M24



4 052 49 4 052 46 4 052 51

Permettent la répartition horizontale triphasée ou monophasée des appareils modulaires DX³ 1 module par pôle
Connexion et déconnexion sous tension (hors charge) en toute sécurité (IP XXB) via module de connexion
Sous conditions d'installation, répondent à un IS 223 à la rangée
Se montent dans coffrets et armoires XL³ HP 160, XL³ HP 630 et XL³ HP 6300 (hauteur plastron min. 150 mm)
Courant d'emploi :
- 80 A max. sans module d'alimentation 125 A
- 125 A max. avec module d'alimentation 125 A
Permettent le panachage des appareils : 1P+N, 2P, 3P, 4P blocs différentiels, auxiliaires, appareils de commande

Réf.	Répartiteurs horizontaux à connexion auto
ORR125M24 ORR125M36	Répartiteurs automatiques Livrés avec réhausse aluminium pour fixation directe sur rail 24 modules 36 modules
4 052 42	Module d'alimentation 125 A Module d'alimentation avec couvercle de protection 4 modules DIN
4 052 47 4 052 48 4 052 49 4 052 46 4 052 51	Modules de connexion Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires (1 module par pôle) sur le répartiteur de rangée Sélection de la phase à raccorder par choix du module de connexion Jeu de 10 modules de connexion L1 Jeu de 10 modules de connexion L2 Jeu de 10 modules de connexion L3 Jeu de 10 modules de connexion N Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto
4 052 55	Cache plastique Permet la protection du répartiteur de rangée (peut être coupé) 20 modules IP 40

Répartition HX³

répartiteurs horizontaux automatiques 125 A

■ **Caractéristiques techniques**

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit admissible (Ipk) : 25 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Courant d'emploi : 125 A avec module d'alimentation
Indice de protection : IP 20
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : 50 mm²

Appareils modulaires DX ³ compatibles	Modules de connexion
Disjoncteurs 1P+N 1module bornes à vis ou bornes auto	4 052 51 (L1N, L2N, L3N)
Disjoncteurs différentiels 1P+N protection des départs	
Interrupteurs différentiels 2P protection des départs	
Interrupteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 4P protection des départs	4 052 47/48/49/51 (L1, L2, L3, N)
Disjoncteurs différentiels 2P protection des départs	
Disjoncteurs 1P, 2P, 3P, 4P module/pole ⁽¹⁾	

1 : Sauf produits dédiés au peigne tétrapolaire

■ **Mise en œuvre**

Alimentation directe (protection des départs)

Alimentation indirecte par appareil de tête de rangée

Répartition HX³

répartiteurs horizontaux 125 A

Permettent la répartition horizontale triphasée et monophasée vers des appareils modulaires
Connexion et déconnexion sous tension (hors charge) en toute sécurité (IP XXB) par bornes automatiques
Se montent dans coffrets et armoires XL³ HP 160, XL³ HP 630 et XL³ HP 6300 sur rails ou sur platine perforée avec vis réf. 0 364 42 (p. 174)¹
Livrés avec pattes de fixation pour montage sur rails
Nécessitent un plastron hauteur min. 200 mm
Courant d'emploi max. : 125 A
Capacité des bornes :
- alimentation : 10 à 35 mm² (souple ou rigide avec ou sans embout)
- limitée à 25 mm² en alimentation traversante
- départs : 0,5 à 6 mm² (souple ou rigide avec ou sans embout)
Alimentation par le haut, par le bas ou traversante par bornes à vis

Réf.	Répartiteurs horizontaux à bornes auto
4 052 30	3 x 9 départs phase + 18 départs neutre
4 052 31	3 x 4 départs phase + 8 départs neutre

1 : Voir catalogue général édition 2022

Répartition HX³

répartiteurs horizontaux 125 A

■ **Caractéristiques techniques**

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit crête admissible (Ipk) : 20 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Tension d'impulsion Uimp : 6 kV - degré de pollution 3

■ **Dimensions**

Réf. 4 052 30

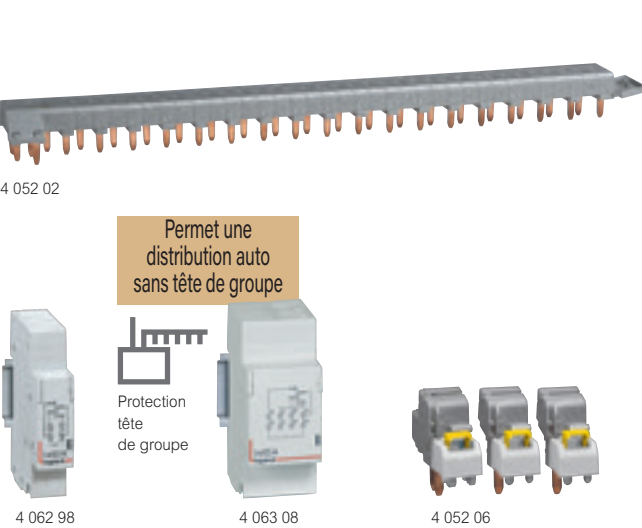
Réf. 4 052 31

49

Produit de vente courante - *Produit de vente courante habituellement stocké sur plateforme distributeur* - Produit disponible sous 72h - Produit nouveau

Répartition HX³

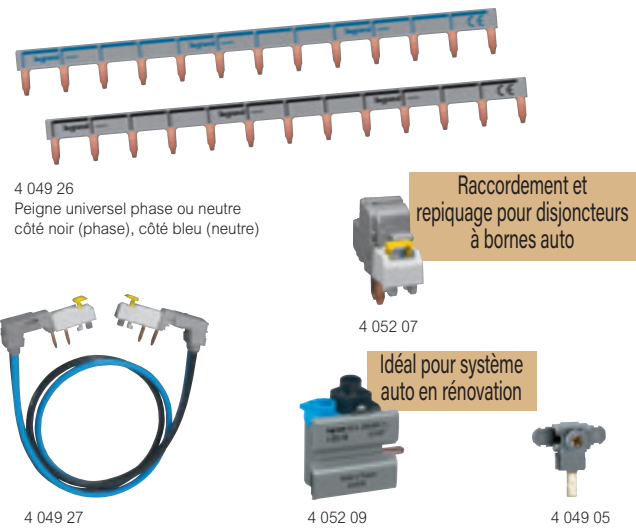
peignes tétrapolaires horizontaux 63 A



Réf.	Peignes tétrapolaires
	Peignes tétrapolaires "tête de groupe" Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DX ³ à bornes auto ou à vis L'alimentation du peigne peut se faire à partir d'un appareil "tête de groupe" tétrapolaire à bornes auto ou à partir du module d'alimentation réf. 4 062 98 Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX ³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, auxiliaires, contacteurs, télérupteurs... Livrés avec 1 module de protection des dents et un capot d'extrémités Longueur 6 modules Longueur 12 modules Longueur 18 modules
4 052 00 4 052 01 4 052 02	Peigne tétrapolaire pour DX³ à vis Permet l'alimentation d'une rangée d'appareils DX ³ à bornes à vis en Triphasé + Neutre avec les bornes de raccordement réf. 4 052 08 Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX ³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, contacteurs, télérupteurs... Livré avec 1 module de protection des dents et 2 capots d'extrémités Longueur 24 modules
4 052 10	Capot d'extrémités Jeu de 2 capots pour peignes tétrapolaires "à vis"
4 052 16	Accessoire de protection des dents Pour peignes tétrapolaires "à vis"
4 052 15	3 modules
	Modules d'alimentation tétrapolaires à bornes auto Permettent l'alimentation des peignes tétrapolaires "tête de groupe" Section de raccordement 6 à 16 mm ² 1 module 2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée
4 062 98 4 063 08	
	Bornes de raccordement pour répartition triphasée
4 052 06	Borne de raccordement pour DX³ Tri+N à bornes auto Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Tri+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels Jeu de 3 bornes : 1 x 1P+N, 2 x 1P Section de raccordement : 6 à 25 mm ² IP 2X
4 052 08	Borne de raccordement pour produits bornes à vis Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne tétrapolaire Section de raccordement 4 à 25 mm ² IP 2X

Répartition HX³

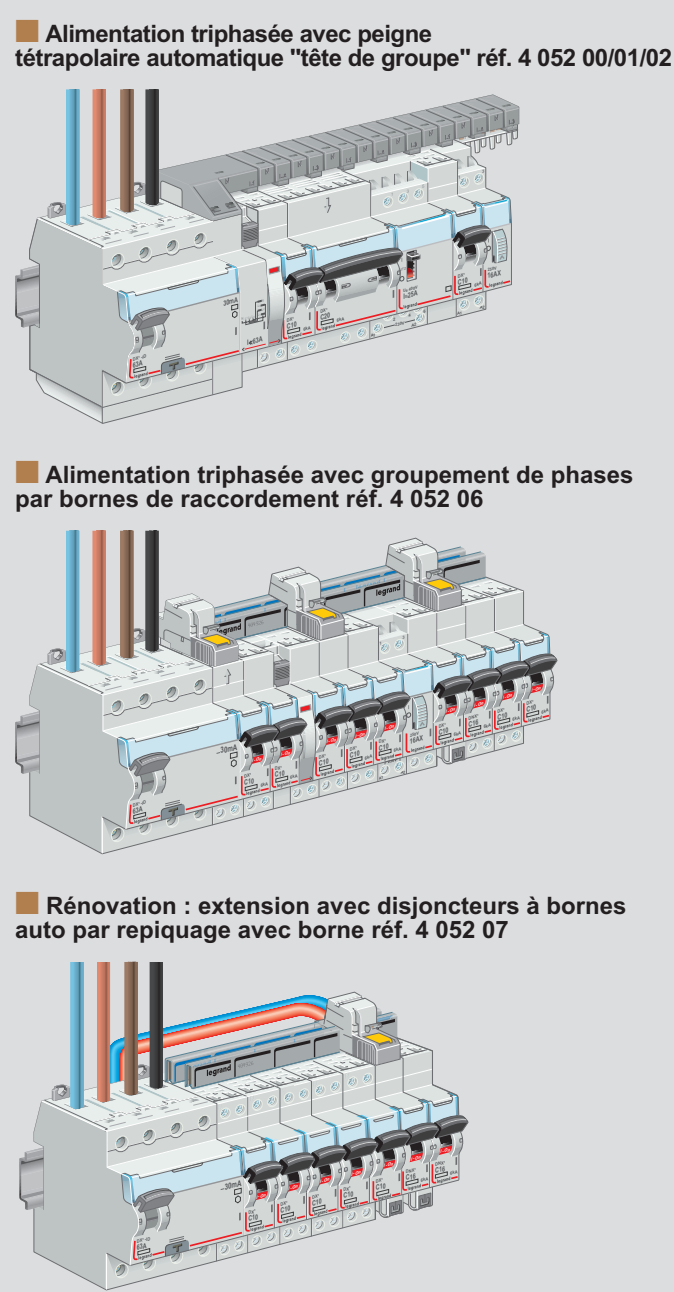
peignes unipolaires horizontaux 63 A



Réf.	Peignes unipolaires
	Peignes universels (phase ou neutre) Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DNX ³ et DX ³ Uni + Neutre Se connectent indifféremment sur les bornes auto ou à vis Utilisables pour la phase ou pour le neutre par retournement L'alimentation des peignes peut se faire par : - un appareil "tête de groupe" monophasé avec sorties hautes - un cordon de repiquage réf. 4 049 27 - une borne de raccordement à bornes auto réf. 4 052 07 - une borne de raccordement à bornes à vis réf. 4 049 05
4 049 26	Longueur 13 modules Entraxe des dents : 1 module
4 049 28	Longueur 18 modules Entraxe des dents : 1 module
4 049 37	Longueur 57 modules (1 m) Entraxe des dents : 1 module
4 049 33	Longueur 57 modules (1 m) Entraxe des dents : 1,5 modules
4 049 89	Capot d'extrémités Pour peignes unipolaires universels
	Cordon de repiquage à connexion auto
4 049 27	Permet le repiquage entre 2 rangées DNX ³ ou DX ³ Uni + Neutre à bornes auto Cordon 1P+N Section 2 x 10 mm ² Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A
	Bornes de raccordement pour répartition monophasée
	Borne de raccordement pour DNX³ et DX³ Uni + Neutre à bornes auto Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Ph+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels Borne 1P+N Section de raccordement : 6 à 25 mm ² IP 2X
4 052 07	
	Borne de raccordement pour interrupteur différentiel 63 A tête de groupe - 2 modules
4 052 09	Permet l'utilisation d'un système "auto" en rénovation Kit de 10 bornes de connexion
4 049 05	Borne de raccordement pour produits bornes à vis Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne universel Section de raccordement 4 à 25 mm ² IP 2X

Répartition HX³

peignes tétrapolaires et unipolaires horizontaux 63 A



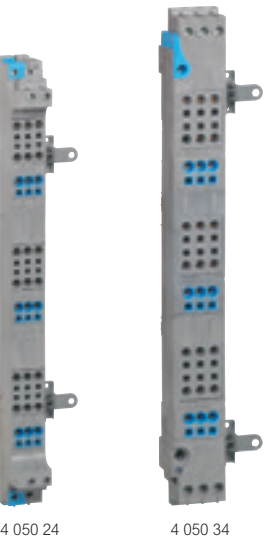
Caractéristiques des peignes

Réf.	Type de peigne	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
				1 point latéral	1 point central	2 points
Répartition HX³						
4 049 26 ⁽¹⁾	Universel phase ou neutre	13	16	63	80	100
4 049 28		18	16	63	80	100
4 049 37 ⁽¹⁾		57	16	63	80	100
4 049 33		37	16	63	80	100
4 052 00	Tétrapolaire	6	16	63	-	-
4 052 01		12	16	63	-	-
4 052 02		18	16	63	-	-
Répartition HX³ pour appareils DX³ à vis						
4 052 10	Tétrapolaire	24	16	-	63	-

1 : Les peignes 4 049 26 et 4 049 37 peuvent être utilisés jusqu'à 1000 V en courant continu pour les installations photovoltaïques. Utilisation des embouts d'extrémité impérative

Répartition VX³

répartiteurs verticaux 63 et 125 A



Permettent la répartition verticale triphasée et monophasée vers des appareils modulaires
Répartiteurs tétrapolaires IP XXB
Se montent dans coffrets et armoires XL³ HP 160 et XL³ HP 630
Livrés avec pattes de fixation pour montage latéral dans les coffrets
Alimentation par le haut ou par le bas par bornes à vis (obturateurs livrés pour les bornes d'alimentation non utilisées)
Connexion et déconnexion sous tension (hors charge) en toute sécurité (IP XXB) par bornes automatiques

Répartiteurs verticaux à bornes auto 63 A

- Capacité des bornes avec et sans embout :
 - alimentation : 6 à 16 mm² (souple) ou 6 à 25 mm² (rigide)
 - départs : 4 à 10 mm² (souple ou rigide)
- 4 050 23 Pour coffrets 3 rangées
- 4 050 24 4 départs par phase (x3) + 6 départs neutre
- 4 050 24 Pour coffrets 4 rangées
- 4 050 25 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
- 4 050 25 Pour coffrets 5 rangées
- 4 050 26 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
- 4 050 26 Pour coffrets 6 rangées
- 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

Répartiteurs verticaux à bornes auto 125 A

- Capacité des bornes avec et sans embout :
 - alimentation : 16 à 35 mm² (souple) ou 6 à 50 mm² (rigide)
 - départs : 6 à 16 mm² (souple ou rigide)
- 4 050 34 Hauteur : 506 mm
- 4 050 35 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
- 4 050 35 Pour coffrets 5 rangées
- 4 050 35 Hauteur : 631 mm
- 4 050 36 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
- 4 050 36 Pour coffrets 6 rangées
- 4 050 36 Hauteur : 756 mm
- 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

Répartition VX³

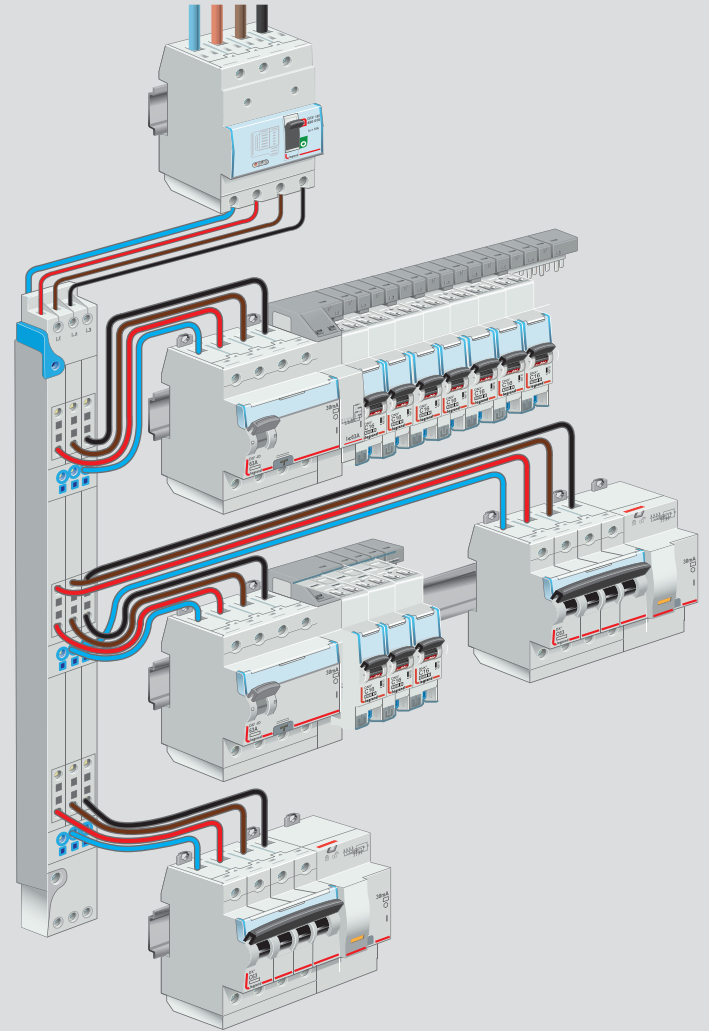
répartiteurs verticaux 63 et 125 A

Caractéristiques techniques

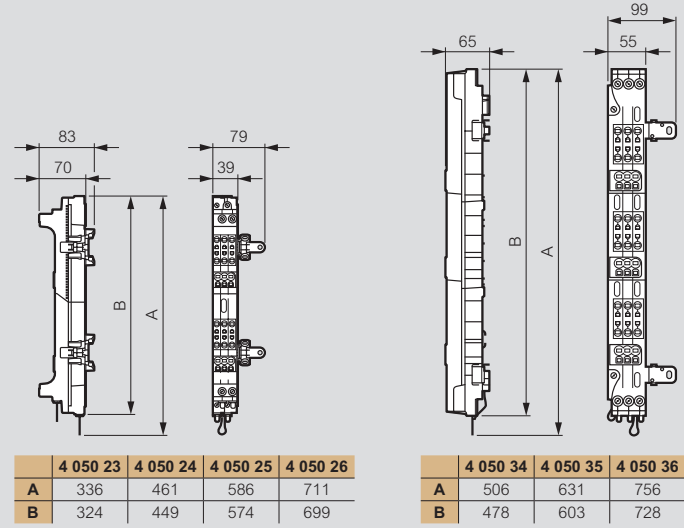
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit crête admissible (Ipk) :

- VX³ 63 A auto : 20 kA
- VX³ 125 A auto : 30 kA

Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Indice de protection : IP XXB

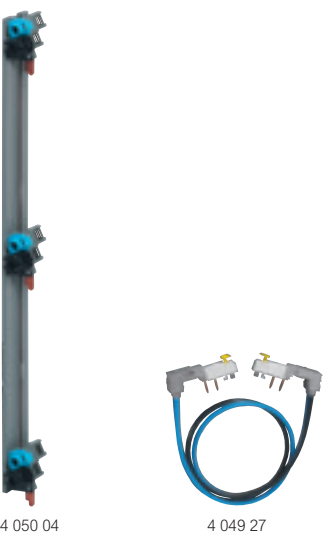


Dimensions



Répartition VX³

peignes verticaux 63 A



Peignes verticaux monophasés 63 A

- Permettent l'alimentation sans repiquage en toute sécurité des interrupteurs et disjoncteurs différentiels monophasés 25, 40 et 63 A et du parafoudre protégé monobloc placés en tête de rangée entraxe 150 mm
- 4 050 03 Pour coffrets 2 rangées
 - 4 050 04 Pour coffrets 3 rangées
 - 4 050 05 Pour coffrets 4 rangées

Repiquage entre 2 rangées

- Cordon de repiquage à connexion automatique**
4 049 27 Permet le repiquage entre 2 appareils DX³ Uni + Neutre à bornes auto
Cordon 1P+N
Section 2 x 10 mm²
Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A

Cordons de repiquage pour bornes à vis

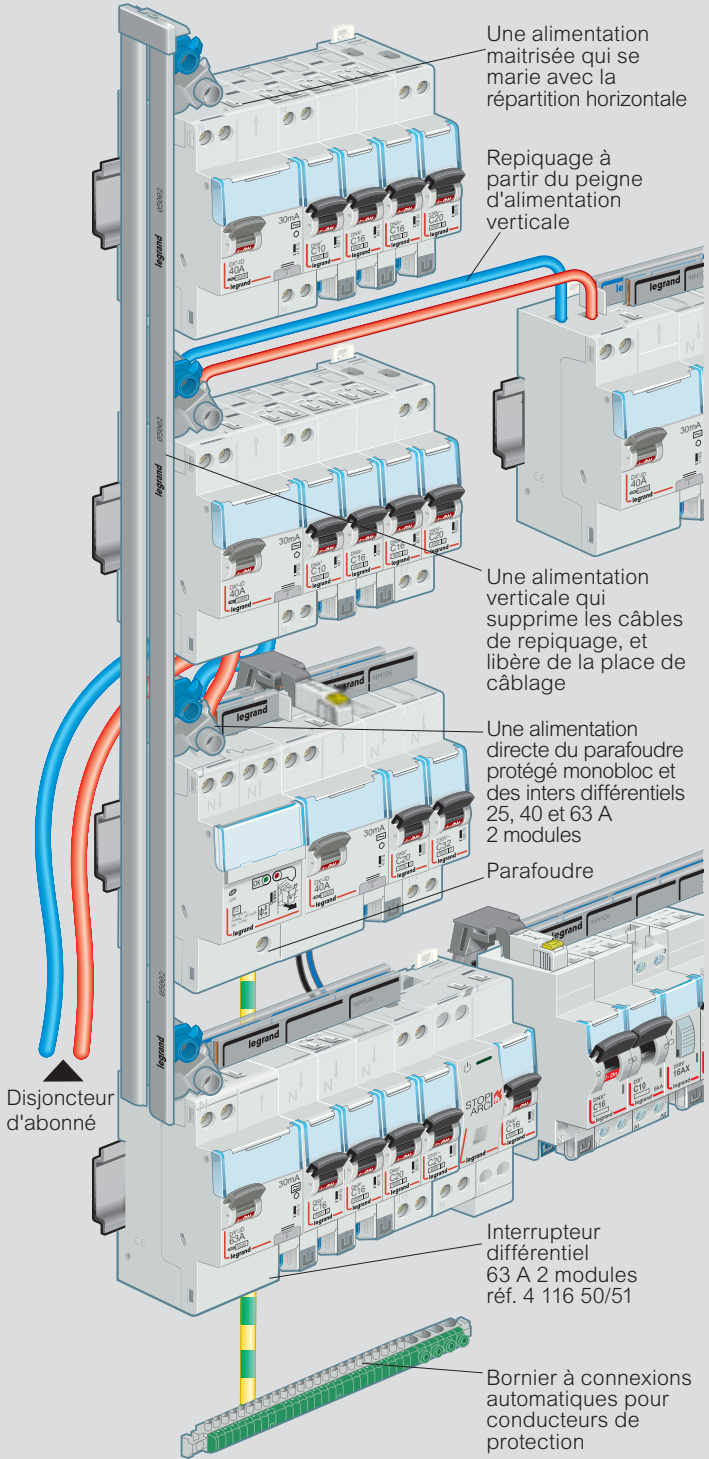
- Longueur 270 mm - section 10 mm²
Jeu de 2 cordons : 1 phase + 1 neutre
4 049 03 Neutre
4 049 07 Neutre
4 049 08 Phase

Répartition VX³

peignes verticaux 63 A

Association alimentation verticale / alimentation horizontale monophasée jusqu'à 63 A

A partir d'un appareil arrivée haut / départ haut avec le peigne d'alimentation et le peigne vertical universel phase + neutre



Répartition de puissance

de 125 à 160 A



0 374 30

Livrés avec écran de protection et indication "Tension dangereuse"
(NF X 08-003)

Réf.	Répartiteur extra-plat pour cosses													
0 374 47	125 A	Fixation sur rail EN 60715  ou sur platine par vis M6 Équipé de : - 1 arrivée 35 mm ² (repiquage possible) - 10 départs phase 16 mm ² - Vis M5 - 17 départs neutre 16 mm ² - Vis M5 Raccordement possible avec connecteurs réf. 0 373 65 (p. 350 ¹)												
0 373 95	125 A	Fixation sur rail EN 60715  prof. 15 mm ou sur platine par vis M4 mm (en ôtant les griffes) Composé de 4 barres 12 x 4 mm recevant chacune 5 connecteurs 2 x 10 mm ² (livrés non montés)												
0 374 30	125 A	Fixation sur rail EN 60715  avec griffe réf. 0 374 39 ou sur platine par vis M6 4 barres 15 x 4 mm équipées de : - 1 arrivée 35 mm ² - Vis M8 - 5 départs 25 mm ² - Vis M6												
0 374 31	160 A	Fixation sur rail EN 60715  avec griffe réf. 0 374 39 ou sur platine par vis M6 4 barres 18 x 4 mm équipées de : - 1 arrivée 70 mm ² maxi - Vis M8 - 5 départs 35 mm ² - Vis M6												
0 373 89	Barre cuivre plate rigide à trous taraudés <table> <tr> <th>Section (mm)</th> <th colspan="2">I admissible (A)</th> <th>Trous Ø mm</th> <th>Long. (mm)</th> </tr> <tr> <td>12 x 4</td> <td>IP ≤ 30</td> <td>IP > 30</td> <td>M5</td> <td>990</td> </tr> </table>				Section (mm)	I admissible (A)		Trous Ø mm	Long. (mm)	12 x 4	IP ≤ 30	IP > 30	M5	990
Section (mm)	I admissible (A)		Trous Ø mm	Long. (mm)										
12 x 4	IP ≤ 30	IP > 30	M5	990										
0 373 96	Support isolant pour barre cuivre ≤ 280 A Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barre cuivre plate 12 x 4 mm													

1 : voir catalogue général édition 2022

Répartition de puissance

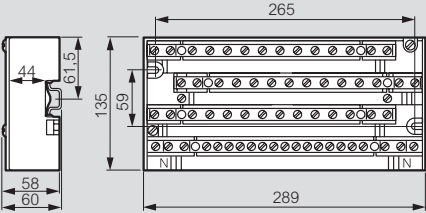
de 125 à 160 A

■ Répartiteur extra-plat pour cosses

125 A réf. 0 374 47 - lcc crête 25 kA

Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 500 V

Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11

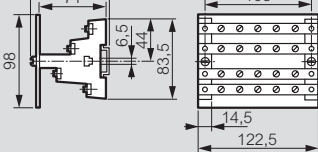


■ Répartiteurs étagés pour cosses

125 A réf. 0 373 95 - lcc crête 20 kA

Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 600 V

Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11

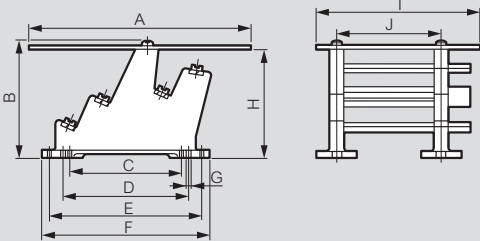
$$\frac{77}{71} \quad 108$$


125/160 A réf. 0 374 30/31 - lcc crête 35 kA

Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 1000 V

Tension d'impulsion (U_{imp}) : 12 kV, degré de pollution : 3

Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11

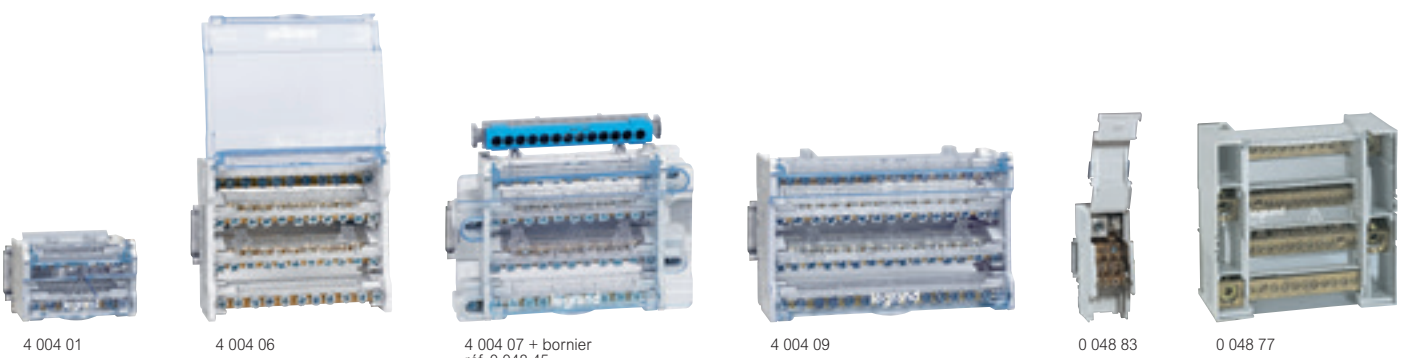


Dimensions (mm)

Répartiteurs	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
125 A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120

Répartition modulaire

de 40 à 250 A



Conformes à la norme EN 60947-1

Raccordement avec ou sans embouts Starfix

Réf.

Répartiteurs à barreaux étagés

Avec capot amovible et pivotant (sauf réf. 4 004 11)
Mise en œuvre facile et rapide :
- espace de câblage et orientation des barreaux optimisés
- connexions dimensionnées et positionnées pour faciliter le raccordement
Protection isolante transparente entre chaque barreau et à l'arrière du répartiteur
Système intégré freinant le dévissage accidentel des connexions non raccordées
Fixation sur rail 
Possibilité d'ajouter un bornier IP 2X pour augmenter le nombre de départs Terre ou Neutre

Bipolaires

		Connexions par barreau	
	le (A)	rigide (mm²)	souple (mm²) avec ou sans embout
4 004 00	40	Arrivée : 2,5 à 10 12 départs : 2 x 2,5 à 10 10 x 1,5 à 6	Arrivée : 1,5 à 10 12 départs : 2 x 1,5 à 10 10 x 0,75 à 4
4 004 01	100	Arrivée : 10 à 25 6 départs : 1 x 10 à 25 5 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 16 6 départs : 1 x 6 à 16 5 x 1,5 à 10
4 004 02	100	Arrivée : 10 à 25 10 départs : 2 x 10 à 25 8 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 16 10 départs : 2 x 6 à 16 8 x 1,5 à 10
4 004 03	125	Arrivée : 10 à 35 14 départs : 3 x 10 à 25 11 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 25 14 départs : 3 x 6 à 16 11 x 1,5 à 10

Tétrapolaires

		Connexions par barreau	
	le (A)	rigide (mm²)	souple (mm²) avec ou sans embout
4 004 04	40	Arrivée : 2,5 à 10 12 départs : 2 x 2,5 à 10 10 x 1,5 à 6	Arrivée : 1,5 à 10 12 départs : 2 x 1,5 à 10 10 x 0,75 à 4
4 004 05	100	Arrivée : 10 à 25 6 départs : 1 x 10 à 25 5 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 16 6 départs : 1 x 6 à 16 5 x 1,5 à 10
4 004 06	100	Arrivée : 10 à 25 10 départs : 2 x 10 à 25 8 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 16 10 départs : 2 x 6 à 16 8 x 1,5 à 10
4 004 07 ¹	100	Arrivée : 10 à 35 11 départs : 3 x 10 à 25 8 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 25 11 départs : 3 x 6 à 16 8 x 1,5 à 10
4 004 08	125	Arrivée : 10 à 35 10 départs : 3 x 10 à 25 7 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 25 10 départs : 3 x 6 à 16 7 x 1,5 à 10
4 004 09	125	Arrivée : 10 à 35 14 départs : 3 x 10 à 25 11 x 2,5 à 10	Arrivée : 6 à 25 14 départs : 3 x 6 à 16 11 x 1,5 à 10
4 004 10 ¹	125	Arrivée : 16 à 35 15 départs : 2 x 10 à 35 1 x 10 à 25 12 x 2,5 à 10	Arrivée : 16 à 35 ⁽²⁾ 15 départs : 2 x 6 à 25 1 x 6 à 16 12 x 1,5 à 10
4 004 11 ¹	160	Arrivée : 35 à 70 13 départs : 2 x 10 à 35 4 x 10 à 25 7 x 2,5 à 10	Arrivée : 35 à 70 13 départs : 1 x 10 à 25 ⁽³⁾ 1 x 10 à 16 4 x 6 à 16 7 x 1,5 à 10

Réf.

Répartiteurs unipolaires associables

Avec capot modulaire équipé d'un porte-étiquette
Fixation sur rail 
Permettent de réaliser un répartiteur tétrapolaire par association

Répartiteur tétrapolaire 250 A

Avec capot de protection transparent en face avant
Fixation sur rail  ou sur platine

		Connexions par barreau	
	le (A)	rigide (mm²)	souple (mm²) avec ou sans embout
0 048 71	125	Arrivée : 10 à 50 15 départs : 3 x 10 à 50 12 x 2,5 à 6	Arrivée : 10 à 35 15 départs : 3 x 10 à 35 12 x 1,5 à 6
0 048 83	160	Arrivée : 35 à 70 12 départs : 3 x 10 à 35 2 x 6 à 25 7 x 2,5 à 10	Arrivée : 25 à 50 12 départs : 3 x 10 à 25 2 x 6 à 16 7 x 1,5 à 6
0 048 73	250	Arrivée : 70 à 150 10 départs : 6 x 10 à 35 4 x 2,5 à 16	Arrivée : 70 à 120 10 départs : 6 x 10 à 25 4 x 2,5 à 10

1 : avec arrivées extérieures
2 : avec embout uniquement
3 : embouts fournis pour raccordement 25mm²

Bornes de répartition p. 407

du catalogue général édition 2022



1 : avec arrivées extérieures
2 : avec embout uniquement
3 : embouts fournis pour raccordement 25mm²

Bornes de répartition **p. 407**
du catalogue général édition 2022

Répartition modulaire

de 40 à 250 A

Courant assigné d'emploi (Ie) à 40 °C
Tension d'isolement (Ui) suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 500 V
Tension d'impulsion (Uimp) : 8 kV - degré de pollution : 3
Utilisation en courant continu : sans déclassement
Auto-extinguible 960 °C sur les supports de parties actives

Répartiteurs à barreaux étagés

Répartiteur réf.	Ipk / Icc crête - 60 ms (kA)	Icw - 1 s (kA)
4 004 00 à 4 004 03	26	4,5
4 004 04 à 4 004 09		
4 004 10	20	4,5
4 004 11	27	8,4

Dimensions des connexions et sections de raccordement avec embout Starfix

Répartiteur réf.	I max (A)	Nombre de modules	Connexions par barreau		Raccordement avec embout	
			Nombre	Diamètre (mm)	Sections câble souple (mm²)	Embouts réfs
4 004 00	40	6	Arrivée	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 à 10	
			10	5,1	0,75 à 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 01	100	4	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			1	7,6	6 à 16	
			5	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 02	100	6	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 à 16	
			8	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 03	125	8	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			11	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 04	40	6	Arrivée	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 à 10	
			10	5,1	0,75 à 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 05	100	4	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			1	7,6	6 à 16	
			5	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 06	100	6	Arrivée	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 à 16	
			8	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 07	100	8	Arrivée ⁽¹⁾	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			8	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 08	125	6	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			7	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 09	125	8	Arrivée	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			11	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 10	125	10	Arrivée ⁽¹⁾	⁽²⁾	16 à 35	0 376 70/72/71/77
			2	8,6	6 à 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			1	7,6	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			12	5,6	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 11	160	10	Arrivée ⁽¹⁾	⁽²⁾	35 à 70	0 376 77/78
			2	9	10 à 16/25 ⁽³⁾	0 376 69/70/72
			4	7,5	6 à 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			8	5,3	1,5 à 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68

1 : arrivée extérieure
2 : forme spécifique
3 : 4 embouts 25 mm² livrés avec le répartiteur

Répartiteurs unipolaires associables

Réf.	Ipk / Icc crête - 60 ms (kA)	Icw - 1 s (kA)
0 048 71	35	9,5
0 048 83	27	10
0 048 73	60	18

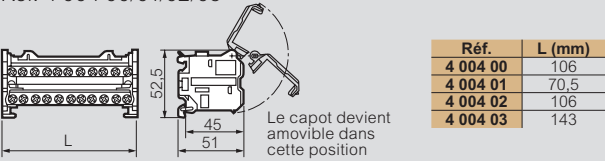
Répartiteur 250 A (tétrapolaire)

Réf.	Ipk / Icc crête - 60 ms (kA)	Icw - 1 s (kA)
0 048 77	42	14,4

Dimensions

Bipolaire 40 - 100 - 125 A

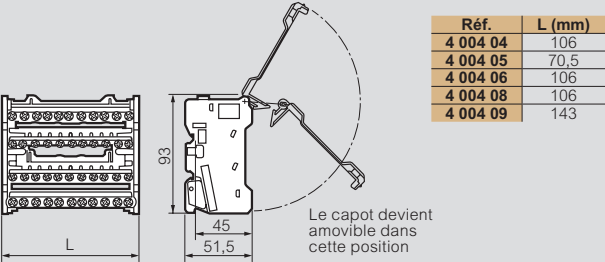
Réf. 4 004 00/01/02/03



Réf.	L (mm)
4 004 00	106
4 004 01	70,5
4 004 02	106
4 004 03	143

Tétrapolaire 40 - 100 - 125 A

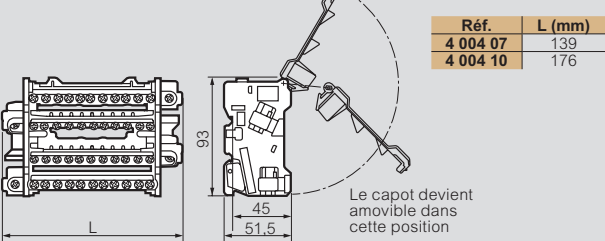
Réf. 4 004 04/05/06/08/09



Réf.	L (mm)
4 004 04	106
4 004 05	70,5
4 004 06	106
4 004 08	106
4 004 09	143

Tétrapolaire 100 - 125 A

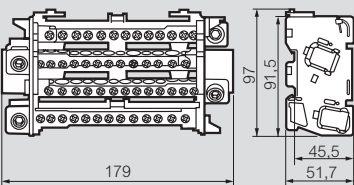
Réf. 4 004 07/10



Réf.	L (mm)
4 004 07	139
4 004 10	176

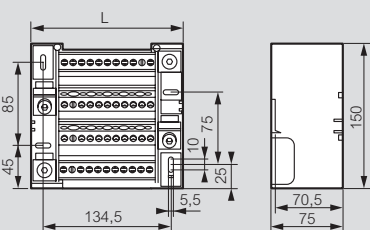
Tétrapolaire 160 A

Réf. 4 004 11

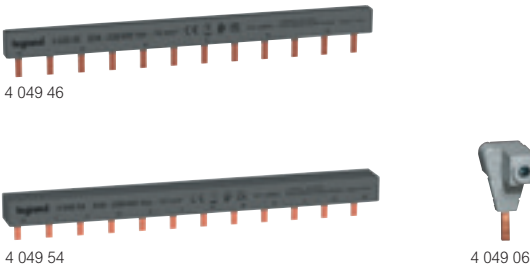


Tétrapolaire 250 A

Réf. 0 048 77



Répartition horizontale 63 A



Peignes pour bornes à vis

Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils

Peignes bipolaires

	Nbre maxi d'appareils raccordables
Longueur	
12 modules	6
56 modules (1 m)	28

Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases

	Nbre maxi d'appareils raccordables
Longueur	
12 modules	6
56 modules (1 m)	28

Peigne tripolaire

	Nbre maxi d'appareils raccordables
Longueur	
56 modules (1 m)	19

Peignes tétrapolaires

	Nbre maxi d'appareils raccordables
Longueur	
12 modules	3
57 modules (1 m)	14

Borne de raccordement

Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne
Section de raccordement 6 à 35 mm²

Capots d'extrémités

Pour peignes réf. 4 049 46
Pour peignes réf. 4 049 47
Pour peignes réf. 4 049 48/54
Pour peignes réf. 4 049 50/55
Pour peignes réf. 4 049 52

Accessoire de protection des dents

Pour tous peignes
12 modules découpables

1 : Pré-équipé de protections d'extrémités

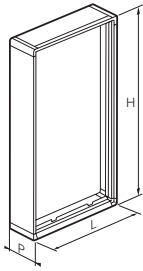
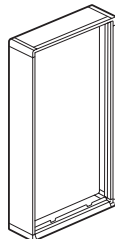
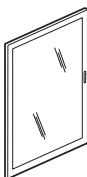
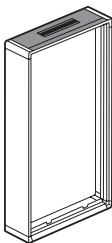
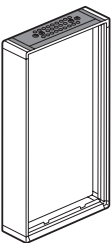
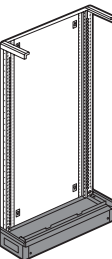
Répartition horizontale 63 A

Caractéristiques des peignes

Réf.	Type de peigne	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
				1 point latéral	1 point central	2 points
Répartition horizontale pour appareils DX³ à bornes alignées						
4 049 46	Bipolaire	6	10	-	63	90
4 049 47		28	16	-	80	100
4 049 48	Bipolaire équilibré sur 3 phases	6	10	-	63	90
4 049 50		28	16	-	80	100
4 049 52	Tripolaire	19	16	-	80	100
4 049 54	Tétrapolaire	3	10	-	63	90
4 049 55		14	16	-	80	100

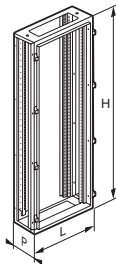
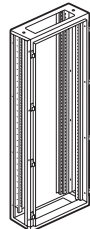
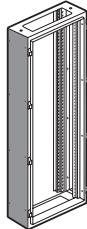
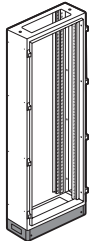
XL³ HP 630

tableau de choix coffrets et armoires de distribution

															
Dimensions extérieures (mm)				COFFRETS ET ARMOIRES	GAINES À CÂBLES INTERNES				PORTES PLATES		PLAQUES ENTRÉES DE CÂBLES PLASTIQUE	PANNEAUX MÉTAL AVEC ENTRÉES DE CÂBLES		SOCLES	
Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Kits montants fonctionnels	Plastrons pleins métal				Pleine		Vitrées	À balais		À embouts
24 MODULES															
750	806	600	231	2AR07524	-	-			2PC07524	2PV07524	2PPC24C	2PBR24	2PPC24CS	2Z24	
900	956			2AR09024	-	-			2PC09024	2PV09024					
1050	1106			2AR10524	-	-			2PC10524	2PV10524					
1200	1256			2AR12024	-	-			2PC12024	2PV12024					
1350	1406			2AR13524	-	-			2PC13524	2PV13524					
1500	1556			2AR15024	-	-			2PC15024	2PV15024					
1650	1706			2AR16524	-	-			2PC16524	2PV16524					
1800	1858			2AR18024	-	-			2PC18024	2PV18024					
1950	2006			2AR19524	-	-			2PC19524	2PV19524					
36 MODULES															
750	806	850	231	2AR07536	2VI075	2PF075VI			2PC07536	2PC19536	2PPC36C	2PBR36	2PPC36CS	2Z36	
900	956			2AR09036	2VI090	2PF090VI			2PC09036	2PC19536					
1050	1106			2AR10536	2VI105	2PF105VI			2PC10536	2PV10536					
1200	1256			2AR12036	2VI120	2PF120VI			2PC12036	2PV12036					
1350	1406			2AR13536	2VI135	2PF135VI			2PC13536	2PV13536					
1500	1556			2AR15036	2VI150	2PF150VI			2PC15036	2PV15036					
1650	1706			2AR16536	2VI165	2PF165VI			2PC16536	2PV16536					
1800	1858			2AR18036	2VI180	2 x 2PF090VI			2PC18036	2PV18036					
1950	2006			2AR19536	2VI195	2PF090VI + 2PF105VI			2PC19536	2PV19536					
12 MODULES OU GAINES À CÂBLES EXTERNES															
750	806	400	231	2AR07512	-	-			2PC07512	-	2PPC12C	2PBR12	2PPC12CS	2Z12	
900	956			2AR09012	-	-			2PC09012	-					
1050	1106			2AR10512	-	-			2PC10512	-					
1200	1256			2AR12012	-	-			2PC12012	-					
1350	1406			2AR13512	-	-			2PC13512	-					
1500	1556			2AR15012	-	-			2PC15012	-					
1650	1706			2AR16512	-	-			2PC16512	-					
1800	1858			2AR18012	-	-			2PC18012	-					
1950	2006			2AR19512	-	-			2PC19512	-					

XL³ HP 630

tableau de choix coffrets et armoires de distribution - IP 55

												
Hauteur plastronnable (mm)	Dimensions extérieures (mm)			COFFRETS ET ARMOIRES	PANNEAUX LATÉRAUX			GAINES À CÂBLES INTERNES		PORTES PLATES		SOCLES
	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)					Kits montants fonctionnels	Plastrons pleins métal	Pleine	Vitrées	
24 MODULES												
750	846	706	252	2AR07524IP55	2PAP07555			-	-	2PC07524IP55	2PV07524IP55	2Z24IP55
900	996			2AR09024IP55	2PAP09055			-	-	2PC09024IP55	2PV09024IP55	
1050	1146			2AR10524IP55	2PAP10555			-	-	2PC10524IP55	2PV10524IP55	
1200	1296			2AR12024IP55	2PAP12055			-	-	2PC12024IP55	2PV12024IP55	
1350	1446			2AR13524IP55	2PAP13555			-	-	2PC13524IP55	2PV13524IP55	
1500	1596			2AR15024IP55	2PAP15055			-	-	2PC15024IP55	2PV15024IP55	
1650	1746			2AR16524IP55	2PAP16555			-	-	2PC16524IP55	2PV16524IP55	
1800	1896			2AR18024IP55	2PAP18055			-	-	2PC18024IP55	2PV18024IP55	
1950	2046			2AR19524IP55	2PAP19555			-	-	2PC19524IP55	2PV19524IP55	
36 MODULES												
750	846	956	252	2AR07536IP55	2PAP07555			2VI075	2PF075VI	2PC07536IP55	2PV07536IP55	2Z36IP55
900	996			2AR09036IP55	2PAP09055			2VI090	2PF090VI	2PC09036IP55	2PV09036IP55	
1050	1146			2AR10536IP55	2PAP10555			2VI105	2PF105VI	2PC10536IP55	2PV10536IP55	
1200	1296			2AR12036IP55	2PAP12055			2VI120	2PF120VI	2PC12036IP55	2PV12036IP55	
1350	1446			2AR13536IP55	2PAP13555			2VI135	2PF135VI	2PC13536IP55	2PV13536IP55	
1500	1596			2AR15036IP55	2PAP15055			2VI150	2PF150VI	2PC15036IP55	2PV15036IP55	
1650	1746			2AR16536IP55	2PAP16555			2VI165	2PF165VI	2PC16536IP55	2PV16536IP55	
1800	1896			2AR18036IP55	2PAP18055			2VI180	2 x 2PF090VI	2PC18036IP55	2PV18036IP55	
1950	2046			2AR19536IP55	2PAP19555			2VI195	2PF090VI + 2PF105VI	2PC19536IP55	2PV19536IP55	
12 MODULES OU GAINES À CÂBLES EXTERNES												
750	846	506	252	2AR07512IP55	2PAP07555			-	-	2PC07512IP55	-	2Z12IP55
900	996			2AR09012IP55	2PAP09055			-	-	2PC09012IP55	-	
1050	1146			2AR10512IP55	2PAP10555			-	-	2PC10512IP55	-	
1200	1296			2AR12012IP55	2PAP12055			-	-	2PC12012IP55	-	
1350	1446			2AR13512IP55	2PAP13555			-	-	2PC13512IP55	-	
1500	1596			2AR15012IP55	2PAP15055			-	-	2PC15012IP55	-	
1650	1746			2AR16512IP55	2PAP16555			-	-	2PC16512IP55	-	
1800	1896			2AR18012IP55	2PAP18055			-	-	2PC18012IP55	-	
1950	2046			2AR19512IP55	2PAP19555			-	-	2PC19512IP55	-	

XL³ HP 630

choix des rails, platines et plastrons

Appareil	Montage	Configuration		Fixation	Pour enveloppe 24 modules				Pour enveloppe 36 modules		Pour enveloppe 12 modules		Pour gaine à câbles interne	
					Dispositif de fixation	Plastron			Dispositif de fixation	Plastron	Dispositif de fixation	Plastron	Dispositif de fixation	Plastron
BRANCHEMENT À PUISSANCE LIMITÉE KIT PLATINE ET PLASTRON														
Pour disjoncteur d'abonné	Verticale	-	-	platine	2KTB424M				2KTB436M					
Pour disjoncteur de branchement ou compteur Linky	Verticale	-	-	platine	2KTB324M				2KTB336M					
BRANCHEMENT À PUISSANCE SURVEILLÉE		Avec différentiel	Avec commande											
DPX° 250	Verticale	oui/non	-	platine avec rail	2PLVM040J24 + adaptateur 4 210 74	2PF040DIN24			2PLVM040J24 + traverses 2PR36	2PF030DIN36	2PLVM040J12 + adaptateur 4 210 74	2PF030DIN12	2PLVM040JVI	2PFVM040FVI
	Horizontale	oui/non	-	platine	2PLHM003J24	2PFHM003F24			2PLHM003J36	2PFHM003F36				
DPX-IS 250	Verticale	-	-	platine	2PLVS010J12 + traverses 2PR24	2PF030DIN24			2PLVS010J12 + traverses 2PR36	2PF030DIN36	2PLVS010J12	2PF030DIN12	2PLVS010JVI	2PFVM040FVI
DPX° 630	Verticale	oui/non	-	platine	2PLVM018J12 + traverses 2PR24	2PFVM018FD24			2PLVM018J12 + traverses 2PR36	2PFVM018FD36	2PLVM018J12	2PFVM018FD12	2PLVM018JVI	2PFVM018FDVI
	Horizontale	oui/non	-	platine					2PLHM018J36	2PFHM018FD36				
DPX-IS 630	Verticale	-	-	platine	2PLVS013J12 + traverses 2PR24	2PFVS013F24			2PLVS013J12 + traverses 2PR36	2PFVS013F36	2PLVS013J12	2PFVS013F12		
MONTAGE		Avec différentiel	Avec commande											
DX° < 63A	Verticale	non	non	rail	2DIN24	2PF015DIN24			2DIN36	2PF015DIN36	2DIN12	2PF015DIN12		
DX° > 63A	Verticale	non	non	rail	2DIN24	2PF020DIN24			2DIN36	2PF020DIN36	2DIN12	2PF020DIN12		
Vistop 63 - 160A	Verticale	non	frontale	rail	2DIN24	2PF020DIN24			2DIN36	2PF020DIN36	2DIN12	2PF020DIN12		
DPX° 125 HP	Verticale	non	non	platine	2PLVM006F24	2PFVM006F24			2PLVM006F36	2PLVM006F36	2PLVM006F12	2PFVM006F12	2PLVM006FVI	2PFVM006FVI
		non	rotative	platine	2PLVM006FR24	2PFVM006F24								
	Horizontale	non	non	platine	2PLHM006F24	2PFHM006F24			2PLHM006F36	2PLVM006F36				
		non	rotative	platine										
DPX° 250 HP	Verticale	oui/non	non	platine	2PLVM009F24	2PFVM009F24			2PLVM009F36	2PFVM009F36	2PLVM009F12	2PFVM009F12	2PLVM009FVI	2PFVM009FVI
		oui/non	motorisée	platine	2PLVM009FM24	2PFVM009F24								
		oui/non	rotative	platine	2PLVM009FR24	2PFVM009F24								
	Inverseur de sources	oui/non	non	platine	2PLVM009FT24	2PFVM009FT24								
		oui/non	non	platine	2PLHM009F24	2PFHM009F24			2PLHM009F36	2PFHM009F36				
		oui/non	non	platine										
DPX° 160	Verticale	non	non	platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 71	2PF020DIN24 (< 160A)			2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 71	2PF020DIN36 (< 160A)	2PLVM040F12 + adaptateur 4 210 71	2PF020DIN12 (< 160A)	2PLVM040FVI + adaptateur 4 210 71	2PFVM040FVI
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 71	2PF030DIN24 (160A)			2DIN36 + adaptateur 4 210 71	2PF030DIN36 (160A)	2DIN12 + adaptateur 4 210 71	2PF030DIN12 (160A)		
		non	rotative	platine avec rail	2PLVM040FR24 + adaptateur 4 210 71	2PFVM040FR24			2PLVM040FR36 + adaptateur 4 210 71	2PFVM040FR36	2PLVM040FR12 + adaptateur 4 210 71	2PFVM040FR12		
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 71				2DIN36 + adaptateur 4 210 71		2DIN12 + adaptateur 4 210 71			
		oui/non	motorisée latérale	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 68	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 68	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 4 210 68	2PF030DIN12		
				platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 73	2PF030DIN24			2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 73	2PF030DIN36	2PLVM040F12 + adaptateur 4 210 73	2PF030DIN12	2PLVM040FVI + adaptateur 4 210 73	2PFVM040FVI
	Inverseur de sources	oui	non	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 73				2DIN36 + adaptateur 4 210 73		2DIN12 + adaptateur 4 210 73			
				platine avec rail	2PLVM040FR24 + adaptateur 4 210 73	2PFVM040FR24			2PLVM040FR36 + adaptateur 4 210 73	2PFVM040FR36	2PLVM040FR12 + adaptateur 4 210 73	2PFVM040FR12		
		oui	rotative	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 73				2DIN36 + adaptateur 4 210 73		2DIN12 + adaptateur 4 210 73			
				platine avec rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 58	2PF020DIN24 (< 160A)			2DIN36 + adaptateur 4 210 58	2PF020DIN36 (< 160A)				
		non	non	platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN24 (160A à 250A)			2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN36 (160A à 250A)				
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN36				
	Horizontale	non	non	platine	2PLHM000F24	2PFHM000F24			2PLHM000F36	2PFHM000F36				
		non	motorisée frontale	platine	2PLHM000FM24	2PFHM000F24			2PLHM000FM36	2PFHM000F36				
		non	rotative	platine	2PLHM000FR24	2PFHM000FR24			2PLHM000FR36	2PFHM000FR36				
DPX° 250	Verticale	non	non	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 72	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 72	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 4 210 72	2PF030DIN12		
				platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 72				2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 72		2PLVM040F12 + adaptateur 4 210 72		2PLVM040FVI + adaptateur 4 210 72	2PFVM040FVI
		non	rotative	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 72	2PFVM040FR24			2DIN36 + adaptateur 4 210 72	2PFVM040FR36	2DIN12 + adaptateur 4 210 72	2PFVM040FR12		
				platine avec rail	2PLVM040FR24 + adaptateur 4 210 72				2PLVM040FR36 + adaptateur 4 210 72		2PLVM040FR12 + adaptateur 4 210 72			
		oui/non	motorisée latérale	rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 69	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 69	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 4 210 69	2PF030DIN12		
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 74	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 74	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 4 210 74	2PF030DIN12	2PLVM040FVI + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FVI
	Inverseur de sources	oui	rotative	platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR24			2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR36	2DIN12 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR12		
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 74				2DIN36 + adaptateur 4 210 74		2DIN12 + adaptateur 4 210 74			
		non	non	platine avec rail	2PLVM040FR24 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR24			2PLVM040FR36 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR36	2PLVM040FR12 + adaptateur 4 210 74	2PFVM040FR12		
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN12		
		non	non	platine avec rail	2PLVM040F24 + adaptateur 4 210 58				2PLVM040F36 + adaptateur 4 210 58					
				rail	2DIN24 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 4 210 58	2PF030DIN36				
Horizontale	non	non	platine	2PLHM003F24	2PFHM003F24			2PLHM003F36	2PFHM003F36					
	non	motorisée frontale	platine	2PLHM003FM24	2PFHM003F24			2PLHM003FM36	2PFHM003F36					
	non	rotative	platine	2PLHM003FR24	2PFHM003FR24			2PLHM003FR36	2PFHM003FR36					
DPX-IS 250	Verticale	non	non	rail	2DIN24 + adaptateur 0 262 39	2PF030DIN24			2DIN36 + adaptateur 0 262 39	2PF030DIN36	2DIN12 + adaptateur 0 262 39	2PF020DIN12 (< 160A)		
				platine	2PLVS010F24				2PLVS010F36		2PLVS010J12	2PF030DIN12 (160A)		
	Horizontale	non	non	platine	2PLHS010F24	2PFHS010F24								
				platine	2PLVM018F24	2PFVM018F24			2PLVM018F36	2PFVM018F36	2PLVM018F12	2PFVM018F12	2PLVM018FVI	2PFVM018FVI
DPX° 630	Verticale	non	non	platine	2PLVM018FR24	2PFVM018FR24			2PLVM018FR36	2PFVM018FR36	2PLVM018FR12	2PFVM018FR12		
		oui	non	platine	2PLVM018FD24	2PFVM018FD24			2PLVM018FD36	2PFVM018FD36	2PLVM018FD12	2PFVM018FD12	2PLVM018FDVI	2PFVM018FDVI
		oui	rotative	platine	2PLVM018FDR24	2PFVM018FDR24			2PLVM018FDR36	2PFVM018FDR36	2PLVM018FDR12	2PFVM018FDR12		
		oui	rotative	platine	2PLVM018FT24	2PFVM018FT24			2PLVM018FT36	2PFVM018FT36				
	Inverseur de sources	non	non	platine	2PLVM018FT24	2PFVM018FT24			2PLVM018FT36	2PFVM018FT36				
		non	non	platine	2PLHM018F24	2PFHM018F24			2PLHM018F36	2PFHM018F36				
DPX-IS 630	Verticale	non	non		2PLVS013F24	2PFVS013F24			2PLVS013F36	2PFVS013F36	2PLVS013F12	2PFVS013F12		
	Horizontale	non	non		2PLHS013F24	2PFHS013F24								
DPX° 1600 (630A)	Verticale	non	non		2PLVM024F24	2PFVM024F24			2PLVM024F36	2PFVM024F36	2PLVM024F12 (3P uniquement)	2PFVM024F12 (3P uniquement)		
	Horizontale	non	non		2PLVM024F24	2PFHM024F24			2PLVM024F36	2PFHM024F36				

XL³ HP 630

coffrets de distribution métal



Tableau de choix **p. 58**

Enveloppes métal permettant la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Gris RAL 7035
Livrés avec :
- fond avec montants fonctionnels fixés
- panneaux latéraux, haut et bas prédécoupés
- 4 plots d'angles pour fixation des panneaux
Peuvent être équipés d'un socle gris RAL 7004, hauteur 100 mm (p. 66)
Fixation murale par l'extérieur avec pattes de fixation réf. 2KFM (p. 71) ou par l'intérieur
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Jumelage horizontal ou vertical possible avec kit réf. 2KJLAT (p. 66)
IP 43 - IK 08 avec joint et porte (à commander séparément)
IP 40 - IK 08 avec porte (à commander séparément)
IP 30 - IK 07 sans porte

Coffrets à équiper - 24 et 36 modules par rangée

Réf.	24 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR07524 2AR09024 2AR10524 2AR12024	750	806	600	231
	900	956	600	231
	1050	1106	600	231
	1200	1256	600	231
Réf.	36 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR07536 2AR09036 2AR10536 2AR12036	750	806	850	231
	900	956	850	231
	1050	1106	850	231
	1200	1256	850	231

Gaines à câbles externes ou coffrets à équiper 12 modules par rangée

Structure pouvant être utilisée en gaine à câbles externe jumelée au coffret grâce au kit de jumelage réf. 2KJLAT (p. 66) ou en coffret 12 modules à équiper

Réf.	12 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR07512 2AR09012 2AR10512 2AR12012	750	806	400	231
	900	956	400	231
	1050	1106	400	231
	1200	1256	400	231

Gaines à câbles internes

Réf.	Kits montants fonctionnels			
	L'intégration des 2 montants fonctionnels (à droite ou à gauche) dans un coffret 36 modules permet de réaliser un espace coffret 24 modules + un espace gaine à câbles interne de largeur utile 250 mm Composés de 2 montants fonctionnels et visserie Peuvent être équipés de plastrons pleins (à commander séparément) Pour coffrets hauteur plastronnable (mm)			
2VI075 2VI090 2VI105 2VI120	750			
	900			
	1050			
	1200			
Réf.	Plastrons pleins métal			
	Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm)			
2PF075VI 2PF090VI 2PF105VI 2PF120VI	750			
	900			
	1050			
	1200			

Portes et équipements
p. 66

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

XL³ HP 630

armoires de distribution métal



Tableau de choix **p. 58**

Enveloppes métal permettant la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Gris RAL 7035
Livrées avec :
- fond avec montants fonctionnels fixés
- panneaux latéraux, haut et bas prédécoupés
- 4 plots d'angles pour fixation des panneaux
Peuvent être équipées d'un socle gris RAL 7004, hauteur 100 mm (p. 66)
Fixation murale par l'extérieur avec pattes de fixation réf. 2KFM (p. 71) ou par l'intérieur
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Jumelage horizontal ou vertical possible avec kit réf. 2KJLAT (p. 66)
IP 43 - IK 08 avec joint et porte (à commander séparément)
IP 40 - IK 08 avec porte (à commander séparément)
IP 30 - IK 07 sans porte

Armoires à équiper - 24 et 36 modules par rangée

Réf.	24 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR13524 2AR15024 2AR16524 2AR18024 2AR19524	1350	1406	600	231
	1500	1556	600	231
	1650	1706	600	231
	1800	1856	600	231
	1950	2006	600	231
Réf.	36 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR13536 2AR15036 2AR16536 2AR18036 2AR19536	1350	1406	850	231
	1500	1556	850	231
	1650	1706	850	231
	1800	1856	850	231
	1950	2006	850	231

Gaines à câbles externes ou armoires à équiper 12 modules par rangée

Structure pouvant être utilisée en gaine à câbles externe jumelée à l'armoire grâce au kit de jumelage réf. 2KJLAT (p. 66) ou en armoire 12 modules à équiper

Réf.	12 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
2AR13512 2AR15012 2AR16512 2AR18012 2AR19512	1350	1406	400	231
	1500	1556	400	231
	1650	1706	400	231
	1800	1856	400	231
	1950	2006	400	231

Gaines à câbles internes

Réf.	Kits montants fonctionnels			
	L'intégration des 2 montants fonctionnels (à droite ou à gauche) dans une armoire 36 modules permet de réaliser un espace armoire 24 modules + un espace gaine à câbles interne de largeur utile 250 mm Composés de 2 montants fonctionnels et visserie Peuvent être équipés de plastrons pleins (à commander séparément) Pour armoires hauteur plastronnable (mm)			
2VI135 2VI150 2VI165 2VI180 2VI195	1350			
	1500			
	1650			
	1800			
	1950			
Réf.	Plastrons pleins métal			
	Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm)			
2PF135VI 2PF150VI 2PF165VI 2x 2PF090VI 2PF090VI + 2PF105VI	1350			
	1500			
	1650			
	1800 : hauteur plastronnable à réaliser avec 2 plastrons haut. 900 mm 1950 : hauteur plastronnable à réaliser avec 1 plastron haut. 900 mm et 1 plastron haut. 1050 mm			

Portes et équipements
p. 66

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

XL³ HP 630

portes et équipements pour coffrets et armoires de distribution métal



Tableau de choix **p. 59**

Réf.	Portes plates
	Réversibles Tringlerie avec 2 points de fermeture (haut et bas) Livrées avec poignée : - poignée 1/4 de tour pour porte hauteur ≤ 1350 mm - poignée à levier pour porte hauteur 1500 à 1950 mm Possibilité d'équiper les poignées avec des barillets à clé (à commander séparément) Distance plastron/porte : - pleine : 63 mm - vitrée : 59 mm
	24 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
Pleines 2PC07524 2PC09024 2PC10524 2PC12024 2PC13524 2PC15024 2PC16524 2PC18024 2PC19524	Vitrées 2PV07524 2PV09024 2PV10524 2PV12024 2PV13524 2PV15024 2PV16524 2PV18024 2PV19524
	36 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
2PC07536 2PC09036 2PC10536 2PC12036 2PC13536 2PC15036 2PC16536 2PC18036 2PC19536	2PV07536 2PV09036 2PV10536 2PV12036 2PV13536 2PV15036 2PV16536 2PV18036 2PV19536
	12 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
Pleines 2PC07512 2PC09012 2PC10512 2PC12012 2PC13512 2PC15012 2PC16512 2PC18012 2PC19512	

Réf.	Joint pour IP 43
2KIP43	Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte Longueur 5,5 m
	Kit de jumelage Permet le jumelage horizontal ou vertical de 2 enveloppes Composé d'1 joint, de 2 supports de montage et de la visserie
	Socles Gris RAL 7004 - Hauteur 100 mm Possibilité de superposer 2 socles Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules
2Z24 2Z36 2Z12	
	Plaques d'entrées de câbles plastique Plaques découpables, à monter sur panneau haut ou bas Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules
2PPC24C 2PPC36C 2PPC12C	
	Panneaux métal avec entrées de câbles Remplacent un panneau haut ou bas
	Panneaux complets avec embouts défonçables Pour coffrets et armoires 24 modules 4 entrées Ø4 à 32 mm + 19 entrées Ø4 à 20 mm Pour coffrets et armoires 36 modules 4 entrées Ø4 à 32 mm + 23 entrées Ø4 à 20 mm Pour coffrets et armoires 12 modules 2 entrées Ø4 à 32 mm + 9 entrées Ø4 à 20 mm
2PPC24CS 2PPC36CS 2PPC12CS	
	Panneaux à balais Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules
2PBR24 2PBR36 2PBR12	
	Balai pour panneaux Pour montage sur panneaux latéraux (après découpe) Longueur 1 m
0PBR	

XL³ HP 630 - IP 55

coffrets de distribution métal

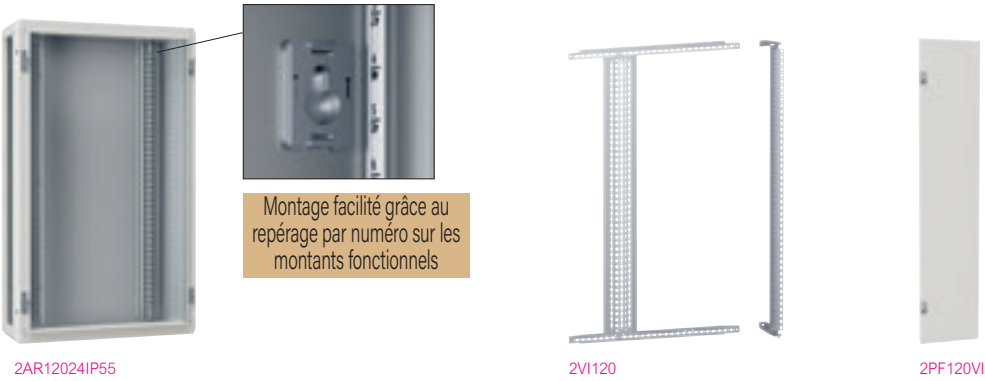


Tableau de choix **p. 60**

Enveloppes métal permettant la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Gris RAL 7035
Structure soudée livrée avec fond et montants fonctionnels fixés
A équiper de panneaux latéraux
Peuvent être équipés d'un socle gris RAL 7004, hauteur 100 mm (p. 69)
Fixation murale par l'extérieur avec pattes de fixation
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Jumelage horizontal possible avec kit réf. 2KJLATIP55 et joint d'étanchéité IP 55 réf. 3KIP55 (p. 69)
Compatibles avec une installation extérieure sous abri
Compatibles avec un usage intérieur en milieu industriel nécessitant un indice de protection élevé ou en milieu poussiéreux
IP 55 - IK 08 avec porte (à commander séparément)

Réf.	Coffrets à équiper - 24 et 36 modules par rangée
	24 modules Hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200
2AR07524IP55 2AR09024IP55 2AR10524IP55 2AR12024IP55	Dimensions extérieures Hauteur (mm) 846 996 1146 1296 Largeur (mm) 706 706 706 706 Profondeur (mm) 252 252 252 252
	36 modules Hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200
2AR07536IP55 2AR09036IP55 2AR10536IP55 2AR12036IP55	Dimensions extérieures Hauteur (mm) 846 996 1146 1296 Largeur (mm) 956 956 956 956 Profondeur (mm) 252 252 252 252
	Gaines à câbles externes ou coffrets à équiper 12 modules par rangée Structure pouvant être utilisée en gaine à câbles externe avec kit de jumelage réf. 2KJLATIP55 (p. 69) ou en coffret 12 modules à équiper
2AR07512IP55 2AR09012IP55 2AR10512IP55 2AR12012IP55	Dimensions extérieures Hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200
2AR07512IP55 2AR09012IP55 2AR10512IP55 2AR12012IP55	Dimensions extérieures Hauteur (mm) 846 996 1146 1296 Largeur (mm) 506 506 506 506 Profondeur (mm) 252 252 252 252
	Panneaux latéraux Fixation par vis Hauteur (mm) 750 900 1050 1200
2PAP07555 2PAP09055 2PAP10555 2PAP12055	

Réf.	Gaines à câbles internes pour coffrets 36 modules
	Kits montants fonctionnels L'intégration des 2 montants fonctionnels (à droite ou à gauche) dans un coffret 36 modules permet de réaliser un espace coffret 24 modules + un espace gaine à câbles interne de largeur utile 250 mm Composés de 2 montants fonctionnels et visserie Peuvent être équipés de plastrons pleins (à commander séparément) Pour coffrets hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200
2VI075 2VI090 2VI105 2VI120	
	Plastrons pleins métal Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm) 750 900 1050 1200
2PF075VI 2PF090VI 2PF105VI 2PF120VI	

XL³ HP 630 - IP 55

armoires de distribution métal



Tableau de choix **p. 60**

Enveloppes métal permettant la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Gris RAL 7035
Structure soudée livrée avec fond et montants fonctionnels fixés
A équiper de panneaux latéraux
Peuvent être équipées d'un socle gris RAL 7004, hauteur 100 mm (p. 69)
Fixation murale par l'extérieur avec pattes de fixation
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Jumelage horizontal possible avec kit réf. 2KJLATIP55 et joint d'étanchéité IP 55 réf. 3KIP55 (p. 69)
Compatibles avec une installation extérieure sous abri
Compatibles avec un usage intérieur en milieu industriel nécessitant un indice de protection élevé ou en milieu poussiéreux
IP 55 - IK 08 avec porte (à commander séparément)

Réf.	Armoires à équiper - 24 et 36 modules par rangée			
2AR13524IP55 2AR15024IP55 2AR16524IP55 2AR18024IP55 2AR19524IP55	24 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Dimensions extérieures		
		Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
	1350	1446	706	252
	1500	1596	706	252
	1650	1746	706	252
2AR13536IP55 2AR15036IP55 2AR16536IP55 2AR18036IP55 2AR19536IP55	36 modules			
	Hauteur plastronnable (mm)	Dimensions extérieures		
		Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
	1350	1446	956	252
	1500	1596	956	252
	1650	1746	956	252

Gaines à câbles externes ou armoires à équiper 12 modules par rangée			
Structure pouvant être utilisée en gaine à câbles externe avec kit de jumelage réf. 2KJLATIP55 (p. 69) ou en armoire 12 modules à équiper			
2AR13512IP55 2AR15012IP55 2AR16512IP55 2AR18012IP55 2AR19512IP55	Dimensions extérieures		
	Hauteur plastronnable (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
	1350	1446	252
	1500	1596	252
	1650	1746	252
	1800	1896	252

Panneaux latéraux	
Fixation par vis	
2PAP13555 2PAP15055 2PAP16555 2PAP18055 2PAP19555	Hauteur (mm)
	1350
	1500
	1650
	1800
	1950

Réf.	Gaines à câbles internes pour armoires 36 modules
2VI135 2VI150 2VI165 2VI180 2VI195	Kits montants fonctionnels L'intégration des 2 montants fonctionnels (à droite ou à gauche) dans une armoire 36 modules permet de réaliser un espace armoire 24 modules + un espace gaine à câbles interne de largeur utile 250 mm Composés de 2 montants fonctionnels et visserie Peuvent être équipés de plastrons pleins (à commander séparément) Pour coffrets hauteur plastronnable (mm)
	1350
	1500
	1650
	1800
	1950
2PF135VI 2PF150VI 2PF165VI 2x 2PF090VI 2PF090VI + 2PF105VI	Plastrons pleins métal Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm)
	1350
	1500
	1650
	1800 : hauteur plastronnable à réaliser avec 2 plastrons haut. 900 mm
	1950 : hauteur plastronnable à réaliser avec 1 plastron haut. 900 mm et 1 plastron haut. 1050 mm

Portes et équipements **p. 69**

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

XL³ HP 630 - IP 55

portes et équipements pour coffrets et armoires de distribution métal IP 55

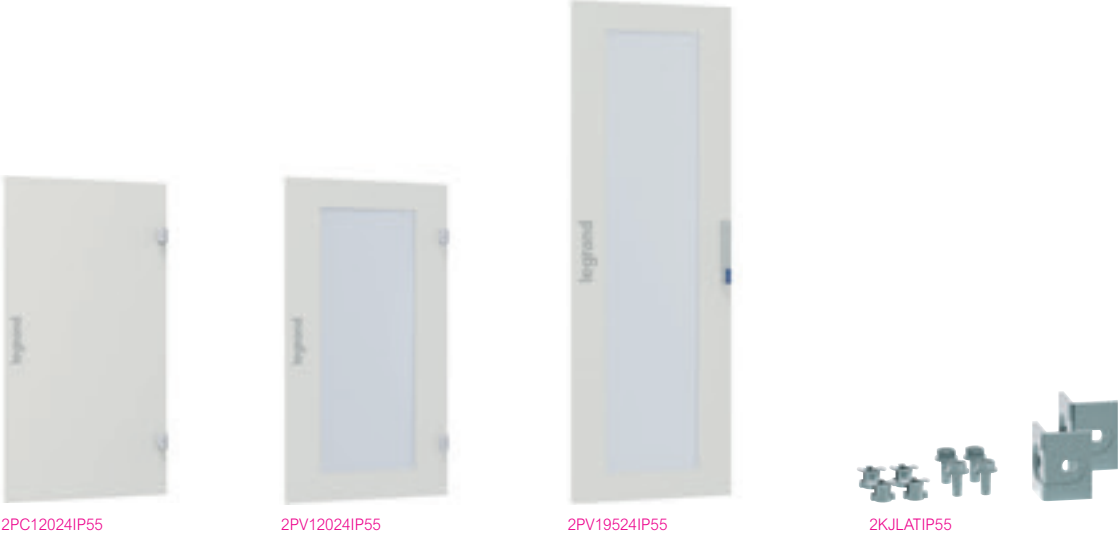


Tableau de choix **p. 61**

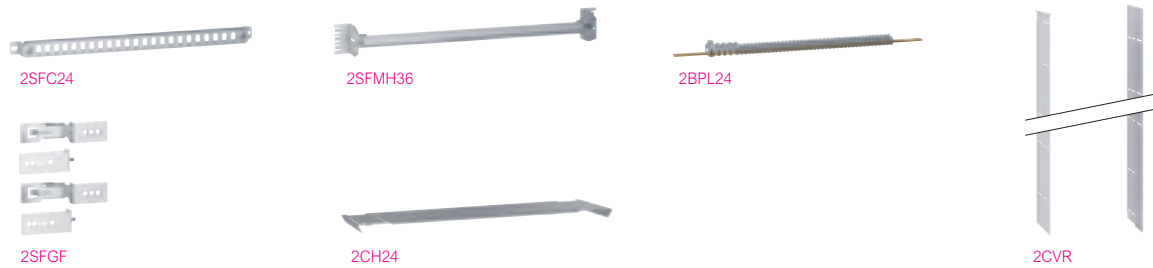
Réf.	Portes plates
2PC07524IP55 2PC09024IP55 2PC10524IP55 2PC12024IP55 2PC13524IP55 2PC15024IP55 2PC16524IP55 2PC18024IP55 2PC19524IP55	Réversibles Tringlerie avec 2 points de fermeture (haut et bas) Livrées avec poignée : - poignée 1/4 de tour pour porte hauteur ≤ 1350 mm - poignée à levier pour porte hauteur 1500 à 1950 mm Possibilité d'équiper les poignées avec des barilletts à clé (à commander séparément) Distance plastron/porte : - pleine : 63 mm - vitrée : 59 mm
	24 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)
	750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
	36 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)
	750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
	12 modules Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)
	750 900 1050 1200 1350 1500 1650 1800 1950
2PV07524IP55 2PV09024IP55 2PV10524IP55 2PV12024IP55 2PV13524IP55 2PV15024IP55 2PV16524IP55 2PV18024IP55 2PV19524IP55	Pleines
	2PC07536IP55 2PC09036IP55 2PC10536IP55 2PC12036IP55 2PC13536IP55 2PC15036IP55 2PC16536IP55 2PC18036IP55 2PC19536IP55
	Vitrées
	2PV07536IP55 2PV09036IP55 2PV10536IP55 2PV12036IP55 2PV13536IP55 2PV15036IP55 2PV16536IP55 2PV18036IP55 2PV19536IP55
	Pleines
	2PC07512IP55 2PC09012IP55 2PC10512IP55 2PC12012IP55 2PC13512IP55 2PC15012IP55 2PC16512IP55 2PC18012IP55 2PC19512IP55

Réf.	Joint d'étanchéité IP 55
3KIP55	Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte Longueur 2 x10 m
2KJLATIP55	Kit de jumelage IP 55 Permet le jumelage horizontal de 2 enveloppes IP 55 Composé de 2 supports de montage et de la visserie A associer au joint d'étanchéité réf. 3KIP55 pour conserver l'IP 55 A partir d'une armoire hauteur 1350 mm, nécessité de commander 2 kits
2Z24IP55 2Z36IP55 2Z12IP55	Socles Gris RAL 7004 Hauteur 100 mm Possibilité de superposer 2 socles Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules

Equipements de distribution et plastrons **p. 72 à 78**

XL³ HP 630

accessoires et équipements communs pour coffrets et armoires de distribution métal et métal IP 55



Réf.	
2SFC24 2SFC36 2SFC12 2SFCV1	Permettent l'arrimage de câbles à l'aide de colliers de serrage Colson ou Colring (p. 804 à 808) Se fixent dans l'enveloppe sur les montants fonctionnels Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules Pour gaines à câbles internes
2PR24 2PR36 2PR12 2PRV1	Traverses de montage Permettent le montage de platines, de supports de jeux de barres et d'accessoires Livrées par 2 Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules Pour gaines à câbles internes
2SFMH24 2SFMH36 2SFMH12	Supports borniers Supports horizontaux réglables Permettent le montage d'un rail pour borniers (livré à l'horizontal) Possibilité d'incliner le rail à 45° Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules Supports horizontaux fixes Se fixent sur les montants fonctionnels Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules
2DINA24 2DINA36	Support vertical Permet le montage à la verticale de borniers, bornes de terre ou goulottes Lina 25
2SFMVXX	Jeu de 3 supports métal livrés avec 3 équerres à 45° et accessoires de fixation Pour coffrets et armoires 12/24/36 modules
2BPL24 2BPL36 2BPL12	Raccordement des conducteurs de protection Barreaux plats 12 x 4 Se fixent sur les montants fonctionnels des enveloppes ou sur le support isolant réf. 2SFBPL Equipés d'étriers : Pour coffrets et armoires 24 modules 1 étrier 35 mm ² + 4 étriers de 16 mm ² + 40 étriers de 10 mm ² Pour coffrets et armoires 36 modules 1 étrier 35 mm ² + 6 étriers de 16 mm ² + 74 étriers de 10 mm ² Pour coffrets et armoires 12 modules 1 étrier 35 mm ² + 4 étriers de 16 mm ² + 20 étriers de 10 mm ²
2SFBPL	Support isolant Pour barreaux plats 12 x 4 mm
2BPE24 2BPE36 2BPE12	Barreaux laiton Se fixent directement sur les supports ou sur butée de blocage réf. 0 375 12 (p. 438) ⁽¹⁾ Pour coffrets et armoires 24 modules 36 trous (1,5 à 10 mm ²) et 2 trous (10 à 25 mm ²) Pour coffrets et armoires 36 modules 58 trous (1,5 à 10 mm ²) et 2 trous (10 à 25 mm ²) Pour coffrets et armoires 12 modules 18 trous (1,5 à 10 mm ²) et 2 trous (10 à 25 mm ²)

Réf.	Raccordement des conducteurs de protection (suite)																												
0CMR	Conducteurs de liaison équipotentielle Section 6 mm ² Couleur vert/jaune Équipé de 2 cosses rondes de diam. interne 6,4 et externe 11 Longueur 250 mm																												
0CMT	Équipé de 2 cosses rondes - 1 de diam. interne 6,4 et externe 11 et 1 de diam interne 4,3 et externe 9 Longueur 350 mm																												
0BGR	Circulation de filerie Bracelet de circulation de filerie Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sous le rail 𐀀 sans outil Supports de fixation de goulottes Lina 25 Permettent la fixation horizontale et verticale des goulottes Lina 25, largeur 60 mm max. Livrés avec rivets isolants et visserie. Se montent directement sur les montants fonctionnels Jeu de 2 Version fixe Pour goulottes hauteur 60 et 80 mm Version réglable Pour goulottes hauteur 60, 80 et 100 mm																												
2SFGF	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																												
2SFRG	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Larg. (mm)</th><th>Haut. (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 362 02</td><td>25</td><td>60</td></tr> <tr> <td>0 362 03</td><td>25</td><td>80</td></tr> <tr> <td>0 362 07</td><td>40</td><td>60</td></tr> <tr> <td>0 362 08</td><td>40</td><td>80</td></tr> <tr> <td></td><td>40</td><td>100</td></tr> <tr> <td>0 362 12</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr> <td>0 362 13</td><td>60</td><td>80</td></tr> <tr> <td></td><td>60</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>			Larg. (mm)	Haut. (mm)	0 362 02	25	60	0 362 03	25	80	0 362 07	40	60	0 362 08	40	80		40	100	0 362 12	60	60	0 362 13	60	80		60	100
	Larg. (mm)	Haut. (mm)																											
0 362 02	25	60																											
0 362 03	25	80																											
0 362 07	40	60																											
0 362 08	40	80																											
	40	100																											
0 362 12	60	60																											
0 362 13	60	80																											
	60	100																											
0 367 74	Vis isolante Vis isolante M6 - livrée par 10																												
0 200 80	Rivet isolant Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels																												
	Cloisons de séparation pour forme 2 Permettent de séparer les jeux de barres des unités fonctionnelles Prédécoupées																												
	Compartmentage horizontal 24 modules 36 modules 12 modules																												
2CH24 2CH36 2CH12	Compartmentage vertical Pour coffrets et armoires 12/24/36 modules Livré en deux parties pour hauteur jusqu'à 1950 mm (recoupable au pas de 150 mm selon hauteur de l'enveloppe) Non compatible avec gaines à câbles internes																												
2CVR																													

1 : Voir catalogue général édition 2022

XL³ HP 630

accessoires et équipements communs pour coffrets et armoires de distribution métal et métal IP 55 (suite)



Réf.

Accessoires pour portes hauteur ≤ 1500 mm

Barillets à clé pour poignées 1/4 de tour

Livrés avec 2 clés (sauf réf. 2CLKTDB)

Type 405

Type 455

Type 1242E

Type 2433A

Empreinte double barre

Poignées de rechange 1/4 de tour

Poignée à barillet à clé interchangeable

Poignée avec barillet double barre

2CLKT405

2CLKT455

2CLKT1242E

2CLKT2433A

2CLKTDB

2CLMT

2CLMTDB

Accessoires pour portes hauteur ≥ 1650 mm

Barillets à clé pour poignées à levier

Livrés avec 2 clés (sauf réf. 0CLKBDB)

Type 405

Type 421

Type 455

Type 1242E

Type 2433A

Empreinte double barre

0CLKB405

0CLKB421

0CLKB455

0CLKB1242E

0CLKB2433A

0CLKBDB

Pochettes plastique adhésives pour plans

Ouvertes

Rigides - Gris RAL 7035 sauf la réf. 0 097 99 souple et incolore transparente

Dim. extérieures

Haut.
(mm)

Larg.
(mm)

235

340

165

260

305

220

Dim. intérieures

Haut.
(mm)

Larg.
(mm)

200

310

130

230

305

220

Prof.
(mm)

18

18

1

0 365 80

0 365 81

0 097 99

Fermée - IP 30

Rigide - Gris RAL 7035

326

120

300

105

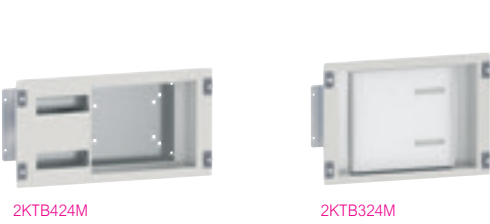
28

0 365 82

Réf.	Anneaux de levage
2KLIFTA	Jeu de 2
	Autres accessoires
2KFM	Pattes de fixation murale Jeu de 4 pattes métal
0KCEVM6	Clips écrou pour montants fonctionnels Jeu de 20 clips écrou pour vis M6
0KVM6	Vis Jeu de 50 vis M6
0KPRAL7035	Bombe de peinture (400 ml) Gris RAL 7035
0GA10	Joint de protection Pour protection des découpes sur platine Longueur 10 m, découpable

XL³ HP 630

kits de branchement à puissance limitée



Réf.		Kits de branchement à puissance limitée ⁽¹⁾
24 modules	36 modules	
2KTB424M ²	2KTB436M ²	Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables Pour disjoncteur d'abonné 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 Reçoit les platines : - réf. 4 011 91 (p. 481) ⁽²⁾ pour disjoncteur de branchement 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 Pour disjoncteur de branchement triphasé et compteur électronique Linky Livré avec plastron isolant dédié hauteur 400 mm, platine d'abonné et visserie
2KTB324M ²	2KTB336M ²	

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

XL³ HP 630 - branchement à puissance surveillée

DPX-IS 250, DPX³ 250, DPX-IS 630 et DPX³ 630 ≤ 400 A

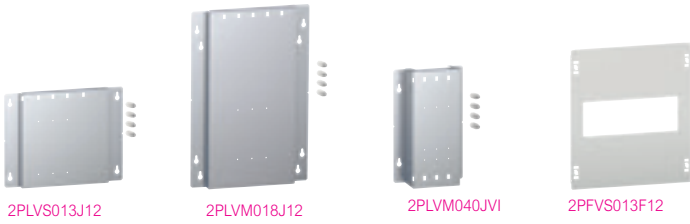


Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Réf.	Platines pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage vertical
2PLVM040J24 ²	Fixation directe sur montants fonctionnels avec supports isolants fournis ou traverses ⁽²⁾ Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX-IS 250 Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) Pour 1 DPX-IS 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec ou sans différentiel Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX-IS 250 Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) Pour 1 DPX ³ 630 avec ou sans différentiel
2PLVS010J12 ² 2PLVM040J12	Platrons pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage vertical
2PLVS013J12 ² 2PLVM018J12 ²	
2PLVS010JVI 2PLVM040JVI	Platrons pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage vertical
2PLVM018JVI	
2PF040DIN24	Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78) Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 400 mm Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX-IS 250 et 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 400 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec ou sans différentiel - Haut. 600 mm Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX-IS 250 et 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec ou sans différentiel - Haut. 750 mm
2PF030DIN12	Platines pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage horizontal
2PFVS013F12 2PFVM018FD12	
2PFVM040FVI	Platrons pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage horizontal
2PFVM018FDVI	
2PLHM003J24	Fixation directe sur montants fonctionnels avec supports isolants fournis Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX ³ 250 avec ou sans différentiel Pour 1 DPX ³ 630 avec ou sans différentiel
2PLHM003J36 2PLHM018J36	Platrons pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage horizontal
2PFHM003F24	
2PFHM003F36	Platrons pour branchement à puissance surveillée ⁽¹⁾ - Montage horizontal
2PFHM018FD36	

1 : Anciennement tarif jaune
2 : Montage possible sur traverses - voir tableau de choix (p. 62 et 63)

XL³ HP 630

montage sur rail ┘ : DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 jusqu'à 160 A

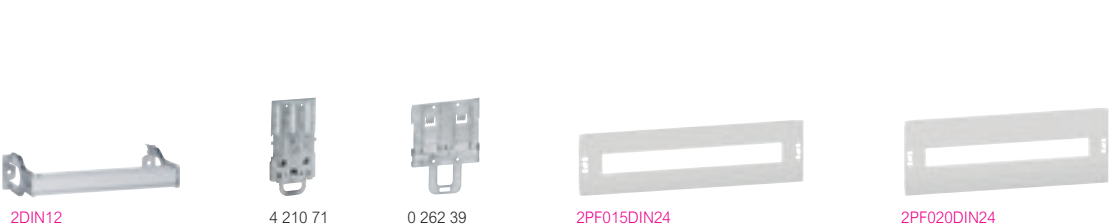


Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Réf.	Rails ┘
2DIN24 2DIN36 2DIN12	Ensemble composé : - d'un rail profilé aluminium - de 2 équerres de fixation à 2 positions - de visserie Permettent le montage des DPX ³ 160, DPX ³ 250, DPX-IS 250 jusqu'à 160 A avec les adaptateurs pour montage sur rail Se fixent sur les montants fonctionnels Reçoivent le bracelet de circulation de filerie réf. 0BGH (p. 70) Pour coffrets et armoires 24 modules Pour coffrets et armoires 36 modules Pour coffrets et armoires 12 modules
4 210 71 4 210 73 4 210 68	Montage des DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 sur rail ┘ Adaptateurs pour montage sur rail ┘ Permettent le montage des DPX ³ avec ou sans commande rotative 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 ³ 250 avec différentiel Pour DPX ³ 250 avec ou sans différentiel et avec commande motorisée Pour DPX ³ 160/250 inverseur de sources, version fixe Pour DPX-IS
4 210 72 4 210 74 4 210 69	Réhausse de rail alu Montage sur rail ┘ : permet l'alignement en face avant de DX ³ , DPX ³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur rail en position basse 20 modules
4 210 58 0 262 39	Vis de fixation Lot de 12 vis pour fixation des DPX ³ et DPX-IS sur adaptateurs pour montage sur rail ┘
4 052 26	
4 210 84	

Réf.	Plastrons métal avec découpe modulaire
2PF015DIN24 2PF020DIN24 2PF030DIN24 2PF040DIN24	Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78) Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) Pour coffrets et armoires 24 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400 Pour coffrets et armoires 36 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400 Pour coffrets et armoires 12 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PF015DIN36 2PF020DIN36 2PF030DIN36 2PF040DIN36	Plastrons métal avec découpe modulaire - ouverture décentrée Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78) Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) Pour coffrets et armoires 24 modules Hauteur (mm) 200 Pour coffrets et armoires 36 modules Hauteur (mm) 200 Pour coffrets et armoires 12 modules Hauteur (mm) 200
2PF015DIN12 2PF020DIN12 2PF030DIN12 2PF040DIN12	
2PF020DIND24	
2PF020DIND36	
2PF020DIND12	

Montage des DPX-IS et des DPX³, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 disponible sur **legrand.fr**

Montage des DPX-IS et des DPX³, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 disponible sur **legrand.fr**

XL³ HP 630

montage sur platine : DPX³ 125 HP

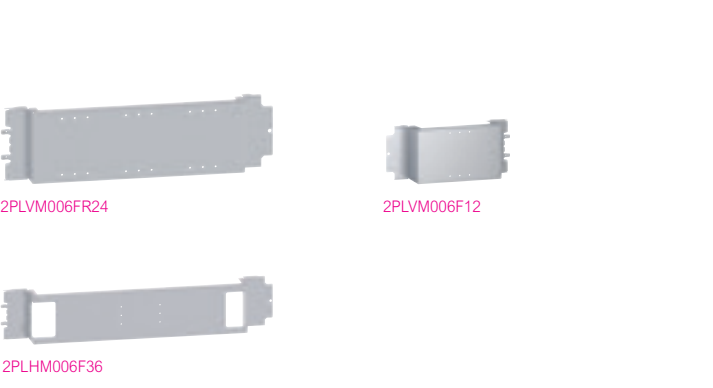


Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Fixation directe sur montants fonctionnels
Temps de montage réduit grâce au système de fixation :
- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel
- l'autre côté se fixe par vis

Réf.	Platines pour DPX³ 125 HP - Montage vertical
2PLVM006F24 2PLVM006FR24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP avec commande rotative
2PLVM006F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 5 DPX³ 125 HP
2PLVM006F12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX³ 125 HP
2PLVM006FVI	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX³ 125 HP
2PLHM006F24	Platines pour DPX³ 125 HP - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX³ 125 HP
2PLHM006F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX³ 125 HP

XL³ HP 630

plastrons pour DPX³ 125 HP

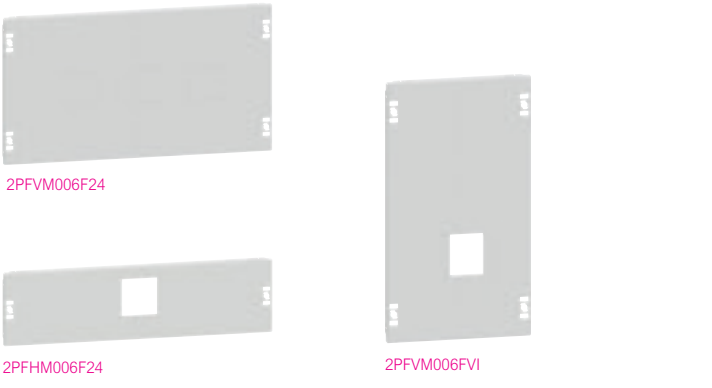


Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)
Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78)

Réf.	Plastrons métal DPX³ 125 HP - Montage vertical
2PFVM006F24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm
2PFVM006F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 5 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm
2PFVM006F12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm
2PFVM006FVI	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm
2PFHM006F24	Plastrons métal DPX³ 125 HP - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 150 mm
2PFHM006F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 150 mm

janvier2026

XL³ HP 630

montage sur platine : DPX³ 250 HP, DPX³ 160 et DPX³ 250



Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Fixation directe sur montants fonctionnels
Temps de montage réduit grâce au système de fixation :
- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel
- l'autre côté se fixe par vis

Réf.	Platines pour DPX³ - Montage vertical
2PLVM009F24 2PLVM009FR24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel avec commande rotative
2PLVM009FM24	Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel avec commande motorisée
2PLVM009FT24	Pour DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel en inverseur de sources
2PLVM040F24	Pour 1 à 5 DPX³ 160 ou 1 à 4 DPX³ 250 avec ou sans différentiel. A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, 4 210 58 (p. 73) selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM040FR24	Pour 2 DPX³ 160 ou 2 DPX³ 250 avec commande rotative A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM009F36 2PLVM040F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 à 7 DPX³ 160 ou 1 à 5 DPX³ 250 avec ou sans différentiel. A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, réf. 4 210 58 (p. 73) selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM040FR36	Pour 1 à 3 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec commande rotative et avec ou sans différentiel A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM009F12 2PLVM040F12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 à 2 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM040FR12	Pour 1 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec commande rotative et avec ou sans différentiel A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLVM009FVI 2PLVM040FVI	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel. A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, réf. 4 210 58 (p. 73) selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63)
2PLHM009F24 2PLHM000F24 2PLHM000FR24 2PLHM000FM24 2PLHM003F24 2PLHM003FR24 2PLHM003FM24	Platines pour DPX³ - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 DPX³ 160 Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative Pour 1 DPX³ 160 avec commande motorisée Pour 1 DPX³ 250 Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative Pour 1 DPX³ 250 avec commande motorisée
2PLHM009F36 2PLHM000F36 2PLHM000FR36 2PLHM000FM36 2PLHM003F36 2PLHM003FR36 2PLHM003FM36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel Pour 1 DPX³ 160 Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative Pour 1 DPX³ 160 avec commande motorisée Pour 1 DPX³ 250 Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative Pour 1 DPX³ 250 avec commande motorisée

Montage détaillé des DPX³, voir logiciel XLPro4
Tableaux 400 disponible sur **legrand.fr**

XL³ HP 630

plastrons pour DPX³ 250 HP, DPX³ 160 et DPX³ 250



Tableau de choix des rails, platines et plastrons p. 62

Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)
Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78)

Réf.	Plastrons métal DPX³ - Montage vertical
2PFVM009F24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel avec ou sans commande rotative ou avec ou sans commande motorisée - Haut. 400 mm
2PFVM009FT24	Pour DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel en inverseur de sources - Haut. 400 mm
2PF020DIN24	Pour 1 à 5 DPX³ 160 < 160 A avec ou sans différentiel - Haut. 200 mm
2PF030DIN24	Pour 1 à 5 DPX³ 160 ou 1 à 4 DPX³ 250 avec ou sans différentiel, avec ou sans commande motorisée avec ou sans inverseur de sources - Haut. 300 mm
2PFVM040FR24	Pour 1 à 3 DPX³ 160 et 1 à 3 DPX³ 250 avec ou sans commande rotative et avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm
2PFVM009F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 400 mm
2PF020DIN36	Pour 1 à 7 DPX³ 160 < 160 A avec ou sans différentiel, avec ou sans inverseur de sources - Haut. 200 mm
2PF030DIN36	Pour 1 à 7 DPX³ 160 ou 1 à 5 DPX³ 250 avec ou sans différentiel, avec ou sans commande motorisée et avec ou sans inverseur de sources - Haut. 300 mm
2PFVM040FR36	Pour 1 à 3 DPX³ 160 et 1 à 3 DPX³ 250 avec ou sans commande rotative et avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm
2PFVM009F12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 400 mm
2PF020DIN12 2PF030DIN12	Pour 1 à 2 DPX³ 160 < 160 A - Haut. 200 mm Pour 1 à 2 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel et avec ou sans commande motorisée - Haut. 300 mm
2PFVM040FR12	Pour 1 DPX³ 160 et 1 DPX³ 250 avec ou sans commande rotative et avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm
2PFVM009FVI	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm
2PFVM040FVI	Pour 1 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 sans différentiel - Haut. 300 mm
2PFHM009F24	Plastrons métal DPX³ - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 200 mm
2PFHM000FR24	Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative - Haut. 150 mm
2PFHM000F24	Pour 1 DPX³ 160 avec ou sans commande motorisée - Haut. 150 mm
2PFHM003FR24	Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative - Haut. 200 mm
2PFHM003F24	Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans commande motorisée - Haut. 200 mm
2PFHM009F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 200 mm
2PFHM000FR36	Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative - Haut. 150 mm
2PFHM000F36	Pour 1 DPX³ 160 avec ou sans commande motorisée - Haut. 150 mm
2PFHM003FR36	Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative - Haut. 200 mm
2PFHM003F36	Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans commande motorisée - Haut. 200 mm

XL³ HP 630

montage sur platine : DPX-IS

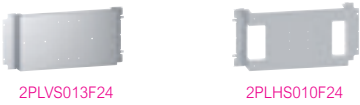


Tableau de choix des rails, platines et plastrons **p. 62**

Fixation directe sur montants fonctionnels
Temps de montage réduit grâce au système de fixation :
- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel
- l'autre côté se fixe par vis

Réf.	Platines pour DPX-IS - Montage vertical
2PLVS010F24 2PLVS013F24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX-IS 250 Pour 1 DPX-IS 630
2PLVS010F36 2PLVS013F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX-IS 250 Pour 1 DPX-IS 630
2PLVS013F12	Pour coffrets ou armoires 12 modules Pour 1 DPX-IS 630
2PLHS010F24 2PLHS013F24	Platines pour DPX-IS - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX-IS 250 Pour 1 DPX-IS 630

XL³ HP 630

plastrons pour DPX-IS



Tableau de choix des rails, platines et plastrons **p. 62**

Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)
Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78)

Réf.	Plastrons pour DPX-IS - Montage vertical
2PF030DIN24 2PFVS013F24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX-IS 250 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 400 mm
2PF030DIN36 2PFVS013F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX-IS 250 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 400 mm
2PF020DIN12 2PF030DIN12 2PFVS013F12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX-IS 250 - Haut. 200 mm Pour 1 DPX-IS 250 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 400 mm
2PFHS010F24 2PFHS013F24	Plastrons pour DPX-IS - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX-IS 250 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 300 mm

XL³ HP 630

montage sur platine : DPX³ 630 et DPX³ 1600



Tableau de choix des rails, platines et plastrons **p. 62**

Fixation directe sur montants fonctionnels
Temps de montage réduit grâce au système de fixation :
- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel
- l'autre côté se fixe par vis

Réf.	Platines pour DPX ³ - Montage vertical
2PLVM018F24 2PLVM018FR24 2PLVM018FD24 2PLVM018FDR24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 2 DPX ³ 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec commande rotative Pour 1 à 2 DPX ³ 630 avec différentiel Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative Pour DPX ³ 630 en inverseur de sources Pour 1 DPX ³ 1600
2PLVM018FT24 2PLVM024F24	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 2 DPX ³ 630 Pour 1 à 2 DPX ³ 630 avec commande rotative Pour 1 à 3 DPX ³ 630 avec différentiel Pour 1 à 3 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative Pour DPX ³ 630 en inverseur de sources Pour 1 DPX ³ 1600
2PLVM018F36 2PLVM018FR36 2PLVM018FD36 2PLVM018FDR36	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX ³ 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec commande rotative Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative Pour 1 DPX ³ 1600 (3P uniquement)
2PLVM018FT36 2PLVM024F36	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX ³ 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel
2PLVM018FVI 2PLVM018FDVI	
2PLHM018F24 2PLHM018FD24 2PLVM024F24	Platines pour DPX³ - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX ³ 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel Pour 1 DPX ³ 1600
2PLHM018F36 2PLHM018FD36 2PLVM024F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX ³ 630 Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel Pour 1 DPX ³ 1600

XL³ HP 630

plastrons pour DPX³ 630 et DPX³ 1600



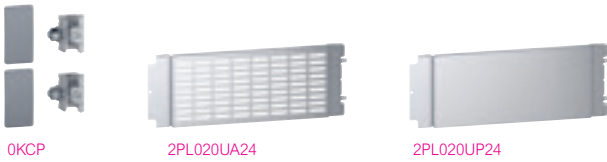
Tableau de choix des rails, platines et plastrons **p. 62**

Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)
Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78)

Réf.	Plastrons métal DPX ³ - Montage vertical
2PFVM018F24 2PFVM018FR24	Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 à 2 DPX ³ 630 - Haut. 400 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec commande rotative - Haut. 400 mm
2PFVM018FD24	Pour 1 à 2 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 600 mm
2PFVM018FDR24	Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative - Haut. 600 mm
2PFVM018FT24	Pour DPX ³ 630 en inverseur de sources - Haut. 400 mm
2PFVM024F24	Pour 1 DPX ³ 1600 - Haut. 400 mm
2PFVM018F36 2PFVM018FR36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 à 2 DPX ³ 630 - Haut. 400 mm Pour 1 à 2 DPX ³ 630 avec commande rotative - Haut. 400 mm
2PFVM018FD36	Pour 1 à 3 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 600 mm
2PFVM018FDR36	Pour 1 à 3 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative - Haut. 600 mm
2PFVM018FT36	Pour DPX ³ 630 en inverseur de sources - Haut. 400 mm
2PFVM024F36	Pour 1 DPX ³ 1600 - Haut. 400 mm
2PFVM018F12 2PFVM018FR12	Pour coffrets et armoires 12 modules Pour 1 DPX ³ 630 - Haut. 400 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec commande rotative - Haut. 400 mm
2PFVM018FD12 2PFVM018FDR12	Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 600 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel et commande rotative - Haut. 600 mm
2PFVM024F12	Pour 1 DPX ³ 1600 (3P uniquement) - Haut. 400 mm
2PFVM018FVI 2PFVM018FDVI	Pour gaines à câbles internes Pour 1 DPX ³ 630 - Haut. 600 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 750 mm
2PFHM018F24 2PFHM018FD24 2PFHM024F24	Plastrons métal DPX³ - Montage horizontal Pour coffrets et armoires 24 modules Pour 1 DPX ³ 630 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 300 mm Pour 1 DPX ³ 1600 - Haut. 400 mm
2PFHM018F36 2PFHM018FD36 2PFHM024F36	Pour coffrets et armoires 36 modules Pour 1 DPX ³ 630 - Haut. 300 mm Pour 1 DPX ³ 630 avec différentiel - Haut. 300 mm Pour 1 DPX ³ 1600 - Haut. 400 mm

XL³ HP 630

plastrons et platines



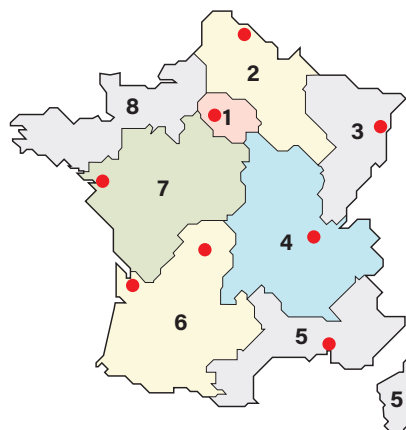
Réf.	
	Plastrons pleins métal 1/4 de tour Fermetures par 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78) Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) Largeur 24 modules Hauteur (mm) 2PF00524 50 2PF01024 100 2PF01524 150 2PF02024 200 2PF03024 300 2PF04024 400 2PF06024 600 Largeur 36 modules Hauteur (mm) 2PF00536 50 2PF01036 100 2PF01536 150 2PF02036 200 2PF03036 300 2PF04036 400 2PF06036 600 Largeur 12 modules Hauteur (mm) 2PF00512 50 2PF01012 100 2PF01512 150 2PF02012 200 2PF03012 300 2PF04012 400 2PF06012 600 2PF07512 750 2PF09012 900 2PF10512 1050 2PF12012 1200 2PF13512 1350 2PF15012 1500 2PF16512 1650
	Plastrons d'aération Favorisent la dissipation thermique de l'enveloppe Pour coffrets et armoires 24 modules 2PF015AV24 Hauteur 150 mm Pour coffrets et armoires 36 modules 2PF015AV36 Hauteur 150 mm Pour coffrets et armoires 12 modules 2PF015AV12 Hauteur 150 mm

Réf.	Accessoires pour plastrons pleins métal
0KCP	Charnières Jeu de 2 Fixation sur les plastrons pour ouverture à droite ou à gauche
0KQT 0KQT20	Fermetures 1/4 de tour Jeu de 2 Jeu de 20
0 016 65 0KQFP24	Obturbateurs Pour plastron métal 18 modules séparables par module ou 1/2 module 24 modules, bandeau lisse, découppable
3 397 55 3 397 56	Porte-repères adhésifs clipsables Livrés avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron 24 modules 36 modules
2PL015UA24 2PL020UA24 2PL030UA24 2PL040UA24	Platines universelles perforées Fixation directe sur les montants fonctionnels Temps de montage réduit grâce au système de fixation : - 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel - l'autre côté se fixe par vis Largeur 24 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PL015UA36 2PL020UA36 2PL030UA36 2PL040UA36	Largeur 36 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PL015UA12 2PL020UA12 2PL030UA12 2PL040UA12	Largeur 12 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PL015UP24 2PL020UP24 2PL030UP24 2PL040UP24	Platines universelles pleines Fixation directe sur les montants fonctionnels Temps de montage réduit grâce au système de fixation : - 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel - l'autre côté se fixe par vis Largeur 24 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PL015UP36 2PL020UP36 2PL030UP36 2PL040UP36	Largeur 36 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400
2PL015UP12 2PL020UP12 2PL030UP12 2PL040UP12	Largeur 12 modules Hauteur (mm) 150 200 300 400

Notes

Notes

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

Nouvelle adresse

59 avenue de la République
93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 73 305 333
@ : fr-dr-paris@legrand.com

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60
62 - 80

☎ : 0 805 129 129
@ : fr-dr-lille@legrand.com

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32
@ : fr-dr-strasbourg@legrand.com

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715
@ : fr-dr-lyon@legrand.com

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800
@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.com

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121
@ : fr-dr-bordeaux@legrand.com

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805
@ : fr-dr-nantes@legrand.com

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56
61 - 76

☎ : 0 800 730 974
@ : fr-dr-rennes@legrand.com

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Contact : accessible sur legrandgroup.com

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

@ legrand.fr
facebook.com/LegrandFrance
linkedin.com/legrandfrance/
instagram.com/legrand_france/
youtube.com/legrandfrance/
pinterest.fr/legrandfrance/
tiktok.com/@legrandfrance

PRT25010 - Septembre 2025 - Création : dps - Christian Bonnaud Communication
Crédits photos (photos non contractuelles) : © J-M Sabatier - Adobe Stock - Shutterstock



LEGRAND SNC
SNC au capital de 7 765 345 €
RCS Limoges 389 290 586
N° SIRET 389 290 586 000 12
TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 88 88