# 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

## NOS ENGAGEMENTS RSE POUR UN AVENIR DURABLE

FEUILLE DE ROUTE
2025 - 2027

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

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

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

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

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

## 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.

# 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.**

## 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

Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32

legrand

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

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

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

### COFFRETS ISOLANTS ÉQUIPÉS

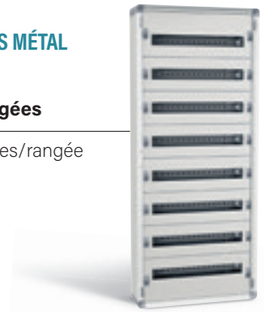
2 à **8 rangées**

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

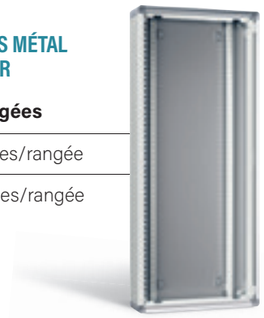
Espace libre pour kits de branchement à puissance limitée et à puissance surveillée

### 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

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**

**Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32**





## 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.

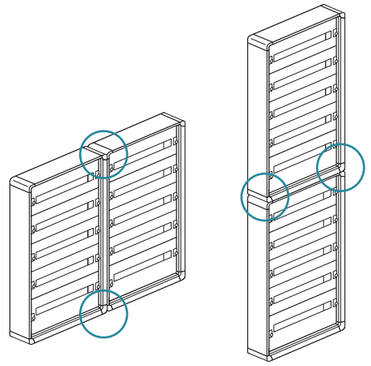
## MONTAGE SUR RAIL DES DISJONCTEURS DPX³

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**



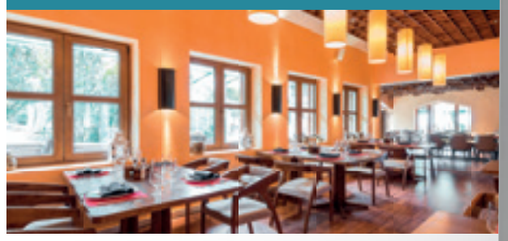
# XL³ HP 160 MÉTAL
AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

## DES CÂBLES **FACILES À RANGER**

### GAINE À CÂBLES EXTERNE

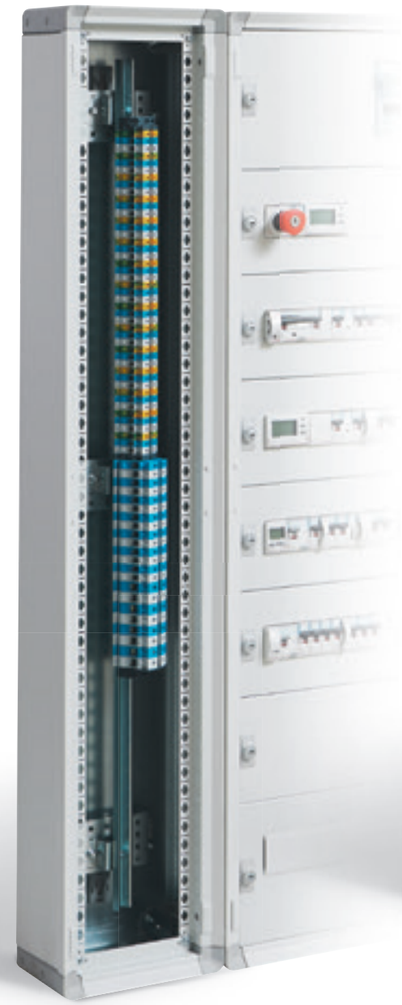
C'est une innovation Legrand : les coffrets XL³ HP 160 métal 6, 7 et 8 rangées peuvent être équipés d'une gaine à câbles externe, libérant ainsi de la place dans le coffret.

Montage gauche ou droite
avec kit de jumelage dédié



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

Gaine externe équipée de jeux de barres cuivre



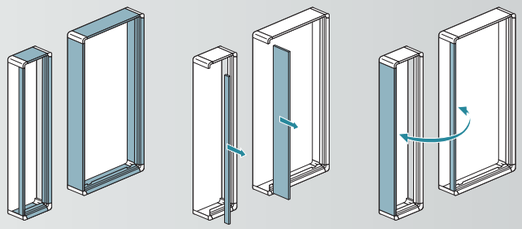
Gaine externe équipée
de borniers

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

# XL³ HP 160 MÉTAL
AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

# DES RANGÉES **FACILES À CÂBLER**

## OPTIMISATION DE L'INSTALLATION DES COFFRETS À ÉQUIPER

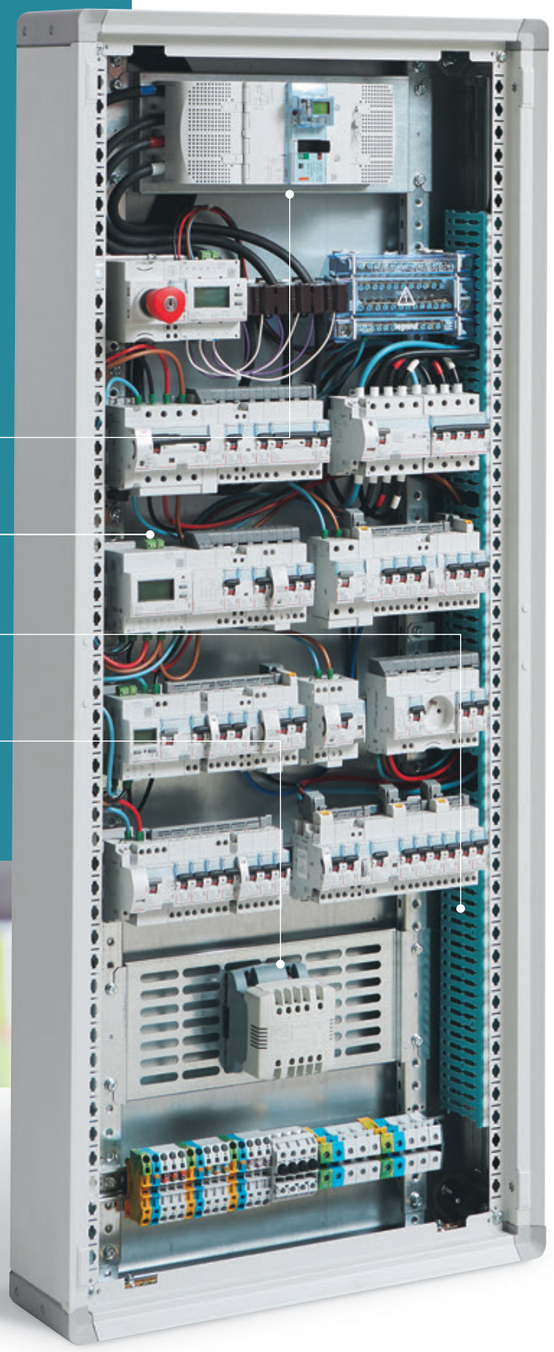
Gain de place, gain de temps : les coffrets XL³ HP 160 métal facilitent le câblage et l'accessibilité pour optimiser le montage et l'implantation des équipements.

**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

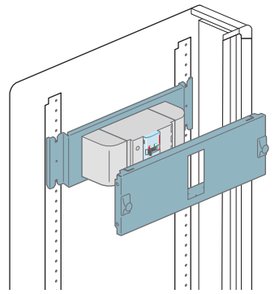
**Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32**



legrand

## 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).



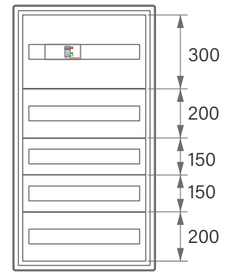
**Kit de montage des DPX³ 160 en horizontal composé d'une platine et d'un plastron**

## 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**

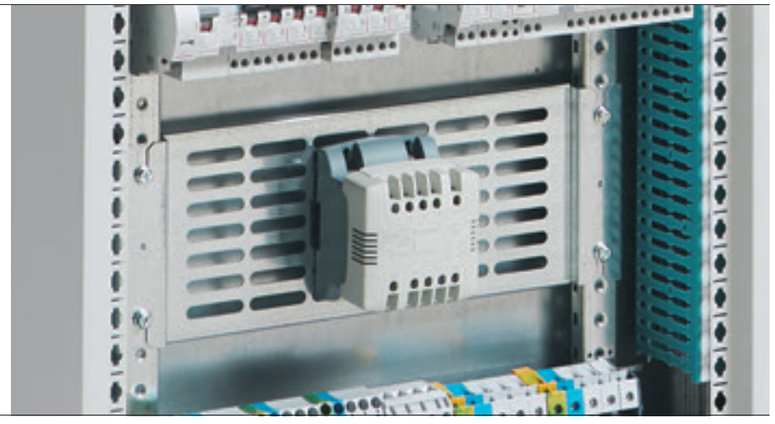
**Entraxe 200 mm**




**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.



# XL³ HP 160 MÉTAL
AU PLUS PRÈS DES ÉNERGIES

## 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.

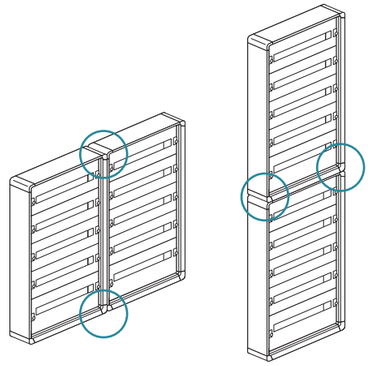
Renforts de rigidité sur les panneaux latéraux

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

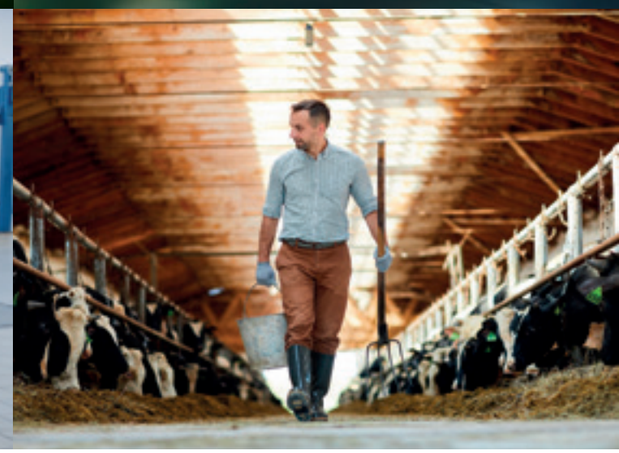
Porte métal galbée : besoin de monter des auxiliaires de commande et de signalisation

# 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**

1950
1800
1650
1500
1350
1200
1050
900
750

**GAINE À CÂBLES EXTERNE LARGEUR 12 MODULES**

**2 LARGEURS D'ARMOIRES 24 ET 36 MODULES**

Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32

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

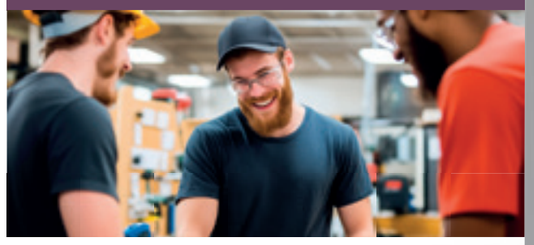
AU SERVICE DES EXIGENCES PROFESSIONNELLES

## 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**



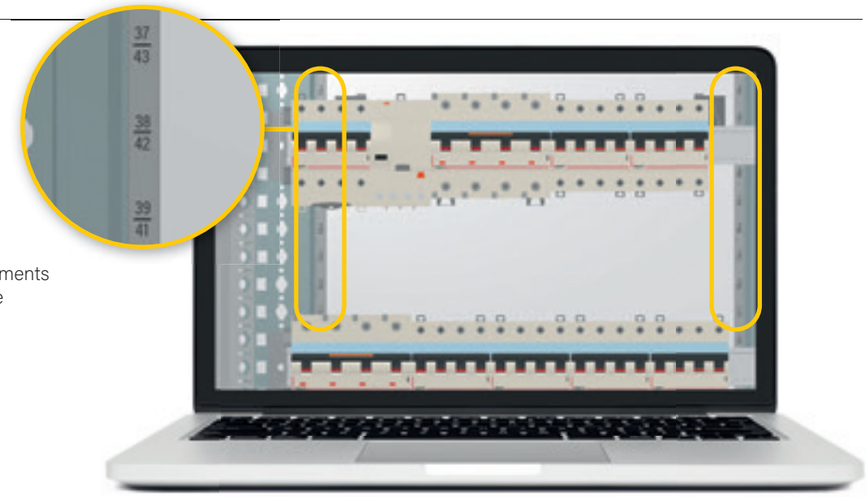
**Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32**



legrand

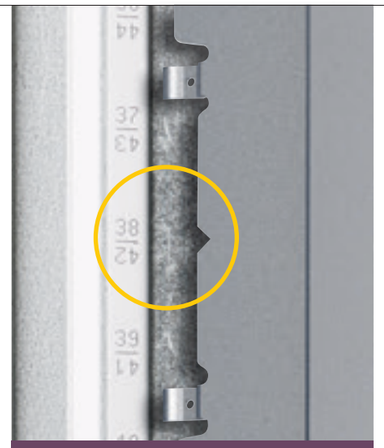
### REPÉRAGE PAR NUMÉROS DANS LE LOGICIEL XLPRO4

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

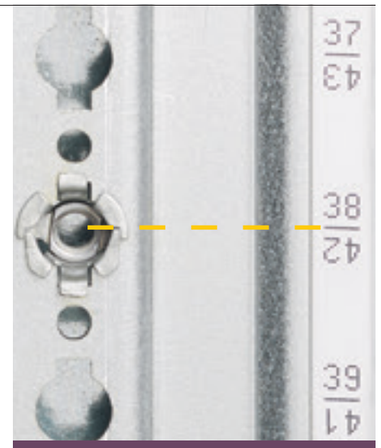



### MONTAGE DES ÉQUIPEMENTS FACILITÉ

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**



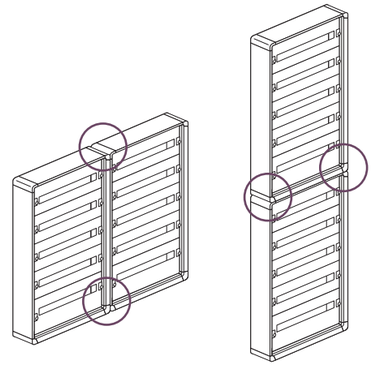


## PANNEAUX PLUS RIGIDES, ASSEMBLAGE PLUS FACILE

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

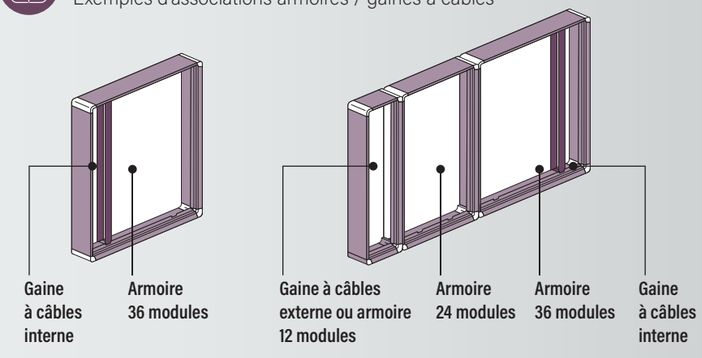
## RIGIDITÉ RENFORCÉE AU JUMELAGE

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



# 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

legrand

## 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.

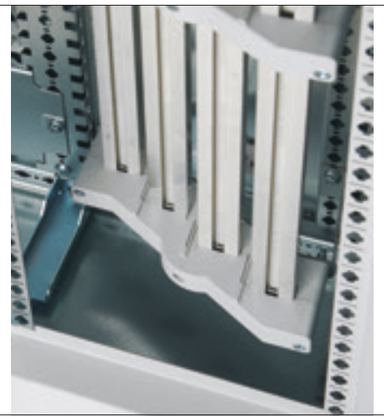
Découvrez le logiciel XLPro4 Tableaux 400 p. 32

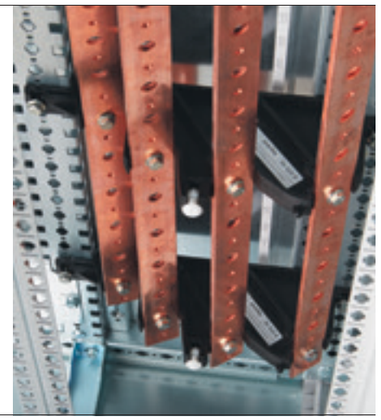




### GAINE À CÂBLES INTERNE : DE LA PLACE POUR CÂBLER

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…)

# XL³ HP 630

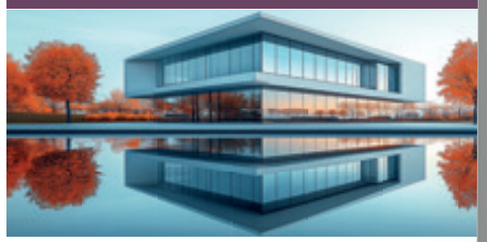
AU SERVICE DES EXIGENCES PROFESSIONNELLES

## 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**

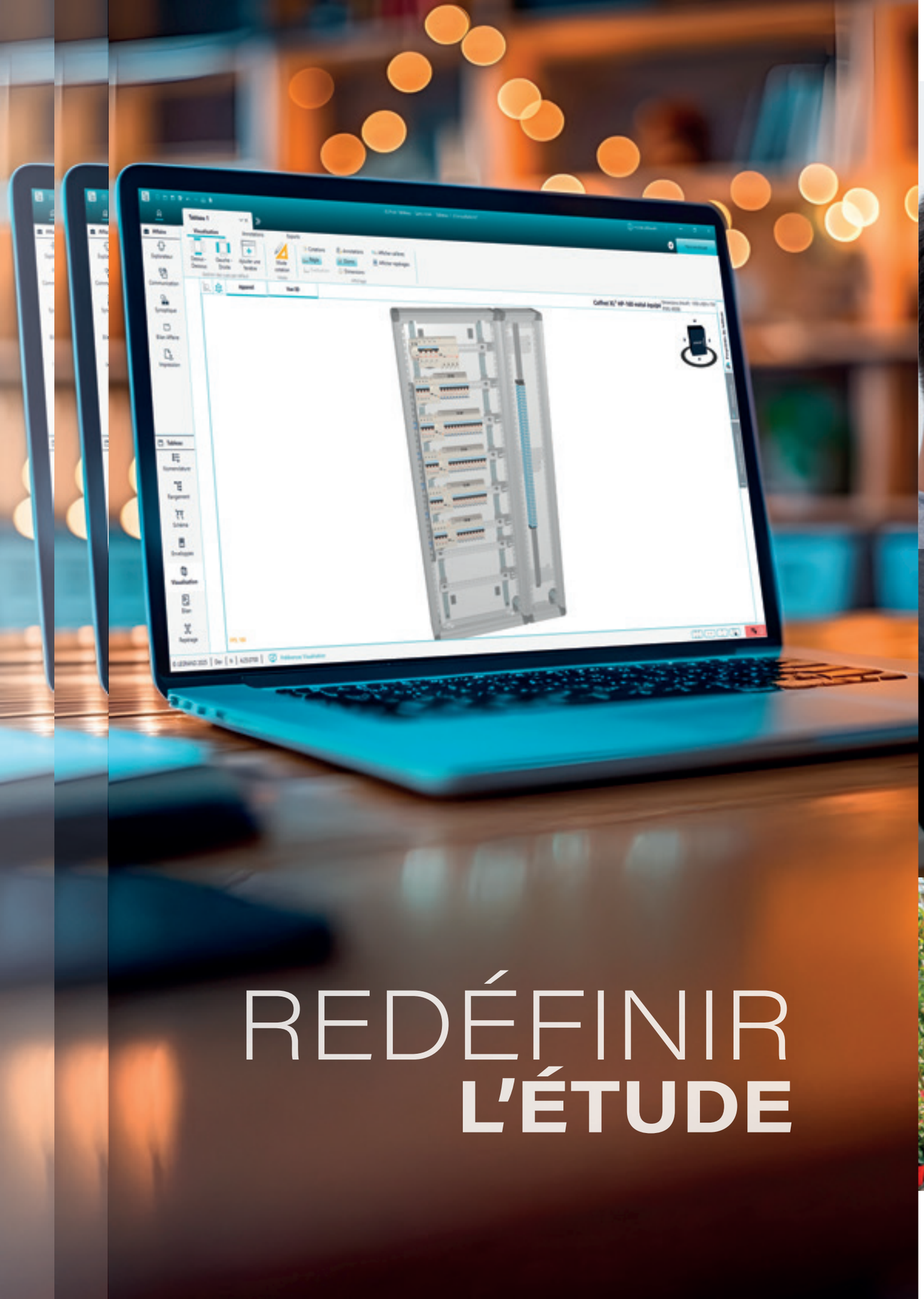
legrand

### 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

**RETROUVEZ ET TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT XLPRO4 SUR :**
**Legrand.fr/Espace professionnels/Outils**

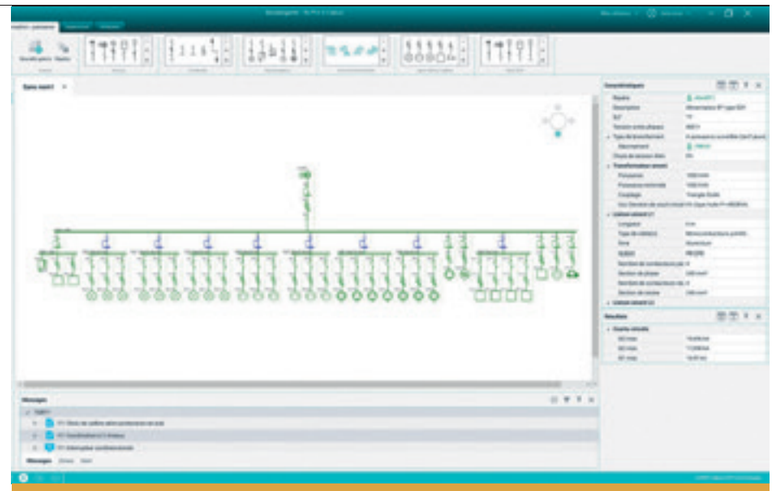


legrand

## 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

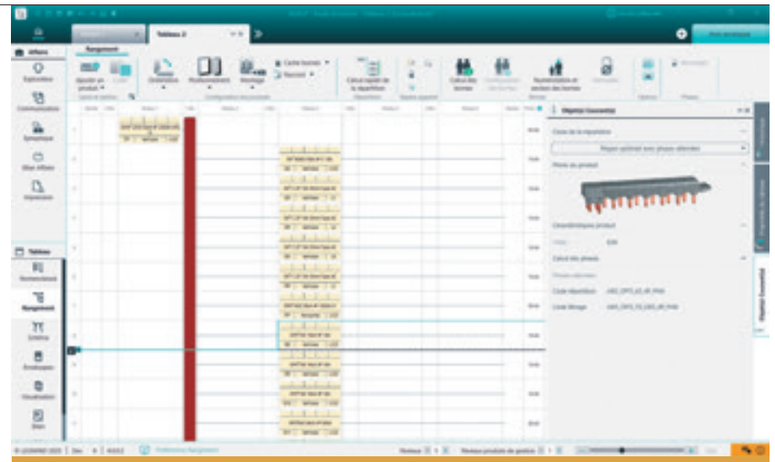


Le logiciel XLPro4 Calcul 400 vous permet de tracer le schéma électrique, de le modifier à tout moment et de générer les caractéristiques des circuits

## 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

ELIE BT

**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**.

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**



legrand

### 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.

### 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

**2AR18036**

**Gamme**
**0 :** commun
**1 :** XL$^3$ HP 160
**2 :** XL$^3$ HP 630

**Type de produit :**
**AR** = armoire

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

**Nombre de modules :**
12, 24 ou 36

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN COFFRET

**1CO3R24S**

**Gamme**
**0 :** commun
**1 :** XL$^3$ HP 160
**2 :** XL$^3$ HP 630

**Type de produit :**
**CO** = coffret

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

**Nombre de modules :**
24 ou 36

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

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN ÉQUIPEMENT

**2PF015DIN36**

**Gamme**
**0 :** commun
**1 :** XL$^3$ HP 160
**2 :** XL$^3$ HP 630

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

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

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

**Coffret ou armoire compatible :**
12, 24 ou 36 modules

# XL³ HP 160

**tableau de choix coffrets de distribution - saillie**

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

# XL³ HP 160

**tableau de choix coffrets de distribution - encastré**

| | | | | | | COFFRETS DE DISTRIBUTION | | PORTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de rangées | Nombre total de modules | FAÇADES | | STRUCTURE | | MÉTAL / PLASTIQUE | | VITRÉE | MÉTAL | |
| | | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Équipés | Équipés avec espace dédié | Plates | Plates | Galbées |
| **24 MODULES** | | | | | | | | | | |
| 2 | 48 | 545 | 670 | 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*** |





Structures et équipements
voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**

# 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

### 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)

| Réf. | 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 |

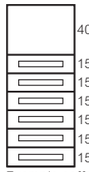


Exemple coffret 8 rangées

### 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)

| Réf. | 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

### 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)

| Réf. | Nbre de rangées | Nbre de modules | Façade Haut. (mm) | Façade Larg. (mm) | Structure Haut. (mm) | Structure Larg. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1CO2R24IPL | 2 | 48 | 545 | 670 | 490 | 617 |
| 1CO3R24IPL | 3 | 72 | 695 | 670 | 640 | 617 |
| 1CO4R24IPL | 4 | 96 | 845 | 670 | 790 | 617 |
| 1CO5R24IPL | 5 | 120 | 995 | 670 | 940 | 617 |
| 1CO6R24IPL | 6 | 144 | 1145 | 670 | 1090 | 617 |
| 1CO7R24IPL | 7 | 168 | 1295 | 670 | 1240 | 617 |
| 1CO8R24IPL | 8 | 192 | 1445 | 670 | 1390 | 617 |

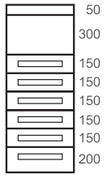


Exemple coffret 8 rangées

### 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)

| Réf. | Nbre de rangées | Nbre de modules | Façade Haut. (mm) | Façade Larg. (mm) | Structure Haut. (mm) | Structure Larg. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1CO3ER24IPL | 3 | 72 | 995 | 670 | 940 | 617 |
| 1CO4ER24IPL | 4 | 96 | 1145 | 670 | 1090 | 617 |
| 1CO5ER24IPL | 5 | 120 | 1295 | 670 | 1240 | 617 |
| 1CO6ER24IPL | 6 | 144 | 1445 | 670 | 1390 | 617 |



Exemple coffret 6 rangées

Pour en savir 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

### Equipements pour coffrets isolants avec espace dédié

Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables

**1KTB424**
**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)

**1KTB324**
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

1KTJ24
**Kit branchement à puissance surveillée**[3] **160 A**
Pour coffrets isolants avec espace dédié
Pour disjoncteur de puissance boîtier moulé 160 A maxi., (DPX³ et DPX³ 250 AB-130 A non livrés)
Composition :
- 1 rail modulaire (et vis de fixation) permettant le montage des DPX³ 160 et DPX³ 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 DPX³ possible grâce aux adaptateurs réf. 4 210 58/68/71/73 (p. 47) et réf. 4 210 72 (p. 47) pour DPX³ 250 AB-130 A (avec ou sans différentiel)

### Plastrons isolants

Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables

**1PF030DIN24PL**
**Plastron modulaire**
Hauteur 300 mm

**1PF01024PL**
1PF03024PL
**Plastrons pleins**
Hauteur 100 mm
Hauteur 300 mm

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

### Accessoires pour coffrets isolants

**1KJPV**
**Kit de jumelage vertical**
Pour association en hauteur des coffrets
Composition :
- 2 panneaux découpés, à installer à la place des panneaux haut et bas des coffrets à associer
- 2 renforts intérieurs métalliques
- visserie

1KJPL
**Kit de jumelage horizontal**
Pour association en largeur des coffrets
Nécessite les pattes de fixation murale réf. 1FMP
Composition :
- 2 barres de renforts métalliques
- 2 équerres de fixation
- visserie

**1FMP**
**Pattes de fixation murale**
Jeu de 4 pattes plastique

***1PEP24***
**Plaque à embouts**
S'installe à la place d'un panneau haut ou bas
Avec entrées défonçables
2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm

**0 300 95**
**Cornet de finition**
Assure la finition et la jonction entre la goulotte GTL 65 x 250 mm et le coffret (p. 47)
Blanc RAL 9003

### Accessoire pour coffrets encastrés

1KCE
Jeu de 4 équerres pour fixation en cloison sèche

Autres équipements **p. 45**

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

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

# XL³ HP 160 - 24 modules par rangée

## coffrets de distribution métal équipés

1CO8R24S

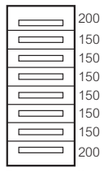
Tableau de choix **p. 40**

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)

| Réf. | 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

1CO8E36S

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

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

### Coffrets métal à équiper - 36 modules par rangée

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

1 : Voir catalogue général édition 2022

Bornier IP 2X à connexion automatique **p. 505**[1]
DPX³ 160 **p. 395**[1]
Vistop **p. 518-519**[1]





# XL³ HP 160 - Gaines à câbles externes

## pour coffrets métal équipés et à équiper

1CO8RVI

1KJM

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.

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

### Plastrons pleins

Réversibles
Livrés avec :
- 2 charnières
- 2 fermetures 1/4 de tour plombables

| Réf. | |
|---|---|
| 1PFC6RVI | Pour gaines à câbles hauteur 1050 mm |
| 1PFC7RVI | Pour gaines à câbles hauteur 1200 mm |
| *1PFC8RVI* | Pour gaines à câbles hauteur 1350 mm |

### Portes métal plates

IK 09
Réversibles
Livrées avec poignée 1/4 de tour avec obturateur
Possibilité d'équiper les poignées avec des barillets à clé interchangeables (p. 46), à commander séparément
Distance plastron/porte[1] : 34 mm

| Réf. | |
|---|---|
| 1PC6RVI | Pour gaines à câbles hauteur 1050 mm |
| 1PC7RVI | Pour gaines à câbles hauteur 1200 mm |
| 1PC8RVI | Pour gaines à câbles hauteur 1350 mm |

### Kit de jumelage

1KJM — 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

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

1KH00024

1PF020DIND24

1PL015UA24

### Kits de montage DPX³ 160 en horizontal

| Réf. 24 modules | Réf. 36 modules |
|---|---|
| 1KH00024 | 1KH00036 |

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

### Plastrons métal

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

| 24 modules | 36 modules | |
|---|---|---|
| | | **Plastrons modulaires** |
| **1PF015DIN24** | **1PF015DIN36** | Hauteur 150 mm |
| **1PF020DIN24** | 1PF020DIN36 | Hauteur 200 mm |
| ***1PF030DIN24*** | 1PF030DIN36 | Hauteur 300 mm |
| | | **Plastrons modulaires décentrés** |
| **1PF020DIND24** | 1PF020DIND36 | Hauteur 200 mm |
| | | **Plastrons pleins** |
| **1PF01024** | 1PF01036 | Hauteur 100 mm |
| ***1PF01524*** | 1PF01536 | Hauteur 150 mm |
| | | **Fermetures 1/4 de tour plombables** |
| **0KQT** | | Jeu de 2 |
| **0KQT20** | | Jeu de 20 |

### Platines universelles perforées

| 24 modules | 36 modules | |
|---|---|---|
| 1PL015UA24 | 1PL015UA36 | Hauteur 150 mm |

### Panneaux

S'installent à la place d'un panneau haut ou bas

| 24 modules | 36 modules | |
|---|---|---|
| **1PBR24** | 1PBR36 | Panneau complet à balais<br>Panneau complet à embouts<br>2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm |
| **1PPC24CS** | 1PPC36CS | Panneau complet à embouts<br>2 x Ø4 à 32 mm et 32 x Ø4 à 20 mm |

### Kit de jumelage

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

### Pattes de fixation murale

**1FMM** — Jeu de 4 pattes métal pour fixation par l'extérieur

### Kits de branchement à puissance limitée[(1)]

Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables
Pour disjoncteur de branchement monophasé avec ou sans comptage jusqu'à 90 A et 60 A max triphasé sans comptage (NF C 61-910)
Composition :
- 1 platine de fixation équipée de 2 rails ⊔ de 8 modules
- 1 plastron métal dédié hauteur 300 mm et visserie
Reçoit les platines :
- réf. 4 011 91 (p. 481)[(2)] pour disjoncteur de branchement monophasé et triphasé. Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 (p. 482)[(2)] pour fixer la platine
- réf. 4 011 81/82 (p. 481)[(2)] pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE. Livré sans platine Enedis. L'utilisation de la platine réf. 4 011 82 nécessite une porte galbée (p. 46)

| 24 modules | 36 modules | |
|---|---|---|
| **1KTB424M** | 1KTB436M | |
| **1KTB324M** | 1KTB336M | Pour disjoncteur de branchement triphasé et compteur électronique Linky<br>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

# XL³ HP 160

## portes et équipements pour portes

1PC5R24

1PD8R24

1PV5R24

Tableau de choix **p. 40**

### 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

| 24 modules | 36 modules | Pour coffret - Nombre de rangées |
|---|---|---|
| 1PC2R24 | | 2 |
| 1PC3R24 | | 3 |
| 1PC4R24 | | 4 |
| 1PC5R24 | | 5 |
| 1PC6R24 | 1PC6R36 | 6 |
| 1PC7R24 | 1PC7R36 | 7 |
| 1PC8R24 | 1PC8R36 | 8 |

**Métal galbées**
Distance plastron/porte : 57 mm

| | | Pour coffret - Nombre de rangées |
|---|---|---|
| 1PD2R24 | | 2 |
| 1PD3R24 | | 3 |
| 1PD4R24 | | 4 |
| 1PD5R24 | | 5 |
| 1PD6R24 | 1PD6R36 | 6 |
| 1PD7R24 | 1PD7R36 | 7 |
| 1PD8R24 | 1PD8R36 | 8 |

**Vitrées plates**
Distance plastron/porte(1) : 34 mm

| | | Pour coffret - Nombre de rangées |
|---|---|---|
| 1PV2R24 | | 2 |
| 1PV3R24 | | 3 |
| 1PV4R24 | | 4 |
| 1PV5R24 | | 5 |
| 1PV6R24 | 1PV6R36 | 6 |
| 1PV7R24 | 1PV7R36 | 7 |
| 1PV8R24 | 1PV8R36 | 8 |

### Joint pour IP 43

2KIP43 — Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte
Longueur 5,5 m

### Barillets à clé pour poignées 1/4 de tour

Livrés avec 2 clés (sauf réf. 2CLKTDB)

| Réf. | |
|---|---|
| 2CLKT405 | Type 405 |
| 2CLKT455 | Type 455 |
| 2CLKT1242E | Type 1242E |
| 2CLKT2433A | Type 2433A |
| 2CLKTDB | Empreinte double barre |

### Pochettes plastique adhésives pour plans

**Ouvertes**
Rigides
Gris RAL 7035 sauf la réf. 0 097 99 souple incolore transparente

| Réf. | Dim. extérieures (mm) Haut. | Dim. extérieures (mm) Larg. | Dim. intérieures (mm) Haut. | Dim. intérieures (mm) Larg. | Dim. intérieures (mm) Prof. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 365 80 | 235 | 340 | 200 | 310 | 18 |
| 0 365 81 | 165 | 260 | 130 | 230 | 18 |
| 0 097 99 | 305 | 220 | 305 | 220 | 1 |

**Fermée - IP 30**
Rigide
Gris RAL 7035

| Réf. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 365 82 | 326 | 120 | 300 | 105 | 28 |

1 : Non adaptées au Vistop poignée frontale
2 : Voir catalogue général édition 2022

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

Vistop **p. 518-519**(2)

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





# XL³ HP 160

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

1DIN24

1BGH

1BGV

1BPE24

1SFC24

### Equipements pour montage des DPX³

**Rails universels**
Livrés avec 2 supports isolants et visserie
Rail ⊔

| 24 modules | 36 modules |
|---|---|
| 1DIN24 | 1DIN36 |

**Adaptateurs pour montage sur rail** ⊔
Permettent le montage des DPX³ avec ou sans commande rotative sur rail aluminium ⊔

| | |
|---|---|
| 4 210 71 | Pour DPX³ 160 |
| 4 210 73 | Pour DPX³ 160 avec différentiel |
| 4 210 68 | Pour DPX³ 160 avec ou sans différentiel et avec commande motorisée |
| 4 210 72 | Pour DPX³ 250, permet également de monter 1 DPX³ 250 AB, avec ou sans différentiel |
| 4 210 58 | Pour DPX³ 160/250 inverseur de sources, version fixe |

**Réhausse de rail alu**
4 052 26 — Permet le montage sur une même rangée, avec adaptateurs, d'appareils modulaires, de DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur ⊔
20 modules

### Accessoires

**Obturateurs**
RAL 7035
Pour plastron métal ou isolant
18 modules séparables par module ou 1/2 module
24 modules, bandeau lisse, découpable

**Porte-repères adhésifs et clipsables**
Livrés avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron

| | |
|---|---|
| 0 016 65 | 24 modules |
| 0KOFP24 | 36 modules |
| 3 397 55 | 24 modules |
| 3 397 56 | 36 modules |

### Circulation de filerie

**Bracelets de circulation de filerie**
1BGH — Permet une circulation horizontale de la filerie
Se fixe directement sous le rail ⊔ sans outil
1BGV — Permet une circulation verticale de la filerie
Se fixe directement sans outil, sur le support isolant des rails du châssis
Jeu de 2

**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

| PVC Bleu AFNOR 2525 | PVC Gris RAL 7030 | Larg. (mm) | Haut. (mm) |
|---|---|---|---|
| 0 362 00 | 6 360 00 | 25 | 25 |
| 0 362 01 | 6 360 01 | 25 | 40 |
| 0 362 02 | 6 360 02 | 25 | 60 |
| 0 362 03 | | 25 | 80 |
| 0 362 05 | 6 360 05 | 40 | 25 |
| 0 362 06 | 6 360 06 | 40 | 40 |
| 0 362 07 | 6 360 07 | 40 | 60 |

**Support de fixation de goulottes Lina 25**
1SFG — Permet le montage direct de la goulotte en vertical
Se fixe directement sur le châssis du coffret
Jeu de 2

**Vis isolante**
0 367 74 — Vis isolante M6
Livrée par 10

**Rivet isolant**
0 200 80 — Pour fixation de la goulotte sur les supports réf. 1SFG

### Raccordement des conducteurs de protection

**Support isolant**
1SFI — 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

**Barreau plat 12 x 2**
0 048 19 — 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)

**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
1BPE24 — Pour coffrets 24 modules
36 trous (1,5 à 10 mm²) et 2 trous (10 à 25 mm²)
1BPE36 — Pour coffrets 36 modules
54 trous (1,5 à 10 mm²) et 2 trous (10 à 25 mm²)

**Conducteurs de liaison équipotentielle**
Section 6 mm²
Couleur vert/jaune
0CMR — Equipé de 2 cosses rondes de diam. interne 6,4 et externe 11 mm
Longueur 250 mm
0CMT — Equipé de 2 cosses rondes
1 de diam. interne 6,4 et externe 11 mm
1 de diam. interne 4,3 et externe 9 mm
Longueur 350 mm

### 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

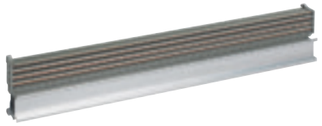
| | |
|---|---|
| 1SFC24 | Pour coffrets 24 modules |
| 1SFC36 | Pour coffrets 36 modules |

1 : Voir catalogue général édition 2022

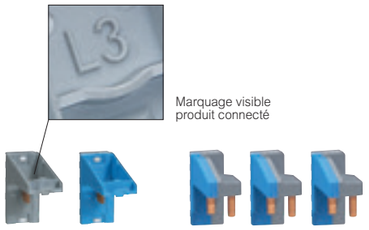
Montage équipements et accessoires, voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**

# Répartition HX³

## répartiteurs horizontaux automatiques 125 A



0RR125M24




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, auxilaires, appareils de commande

| Réf. | Répartiteurs horizontaux à connexion auto |
|---|---|
| | **Répartiteurs automatiques**<br>Livrés avec réhausse aluminium pour fixation directe sur rail ⊔ |
| ***0RR125M24*** | 24 modules |
| 0RR125M36 | 36 modules |
| | **Module d'alimentation 125 A** |
| **4 052 42** | Module d'alimentation avec couvercle de protection<br>4 modules DIN |
| | **Modules de connexion**<br>Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires (1 module par pôle) sur le répartiteur de rangée<br>Sélection de la phase à raccorder par choix du module de connexion |
| ***4 052 47*** | Jeu de 10 modules de connexion L1 |
| ***4 052 48*** | Jeu de 10 modules de connexion L2 |
| ***4 052 49*** | Jeu de 10 modules de connexion L3 |
| ***4 052 46*** | Jeu de 10 modules de connexion N |
| ***4 052 51*** | Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto |
| | **Cache plastique** |
| 4 052 55 | Permet la protection du répartiteur de rangée (peut être coupé)<br>20 modules IP 40 |

Répartition HX³
répartiteurs horizontaux automatiques 125 A

### Caractéristiques techniques

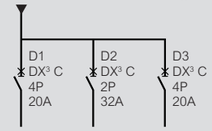
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V∿
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit admissible (Ipk) : 25 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V∿
Courant d'emploi : 125 A avec module d'alimentation
Indice de protection : IP 20
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : 50 mm²

| Appareils modulaires DX³ 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 | 4 052 47/48/49/51 (L1, L2, L3, N) |
| Interrupteurs différentiels 4P protection des départs | |
| Disjoncteurs différentiels 4P protection des départs | |
| Disjoncteurs différentiels 2P protection des départs | |
| Disjoncteurs 1P, 2P, 3P, 4P module/pole(1) | |

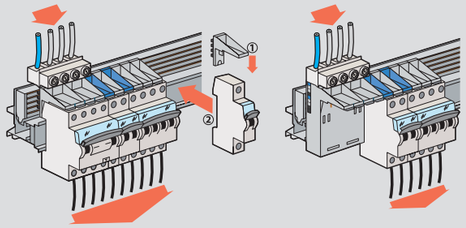
1 : Sauf produits dédiés au peigne tétrapolaire

### Mise en œuvre

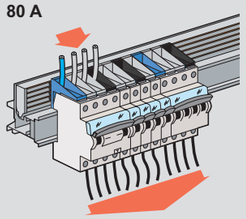
**Alimentation directe (protection des départs)**




**125 A**

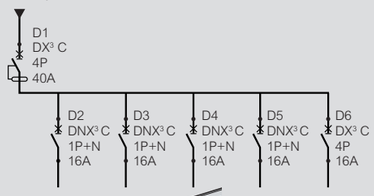


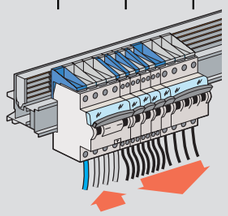

**80 A**



**Alimentation indirecte par appareil de tête de rangée**

Le répartiteur est protégé par l'appareil tête de groupe et son courant d'emploi est limité au calibre de ce dernier

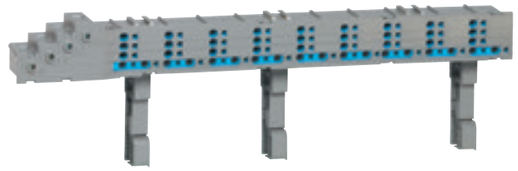






Répartition HX³
répartiteurs horizontaux 125 A



4 052 30

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

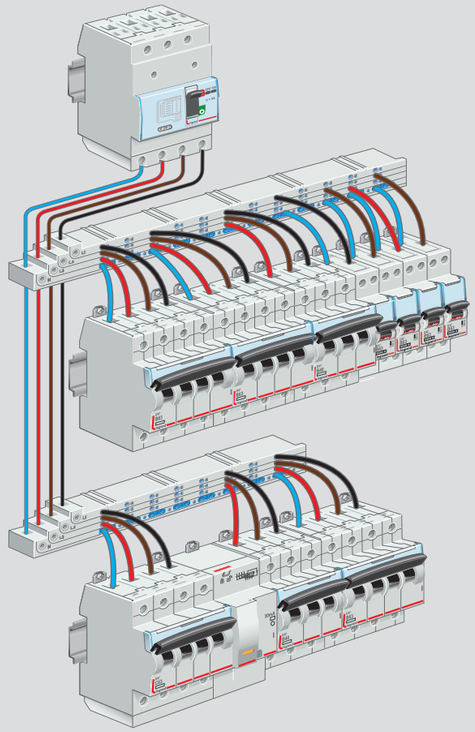
| Réf. | Répartiteurs horizontaux à bornes auto |
|---|---|
| **4 052 30** | 3 x 9 départs phase + 18 départs neutre |
| ***4 052 31*** | 3 x 4 départs phase + 8 départs neutre |

1 : Voir catalogue général édition 2022

Répartition HX³
répartiteurs horizontaux 125 A

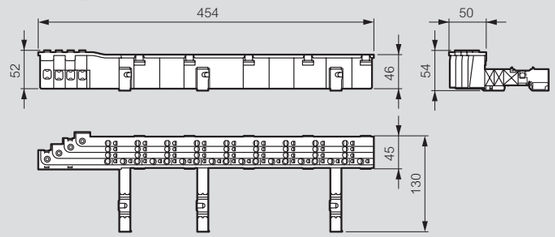
### Caractéristiques techniques

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

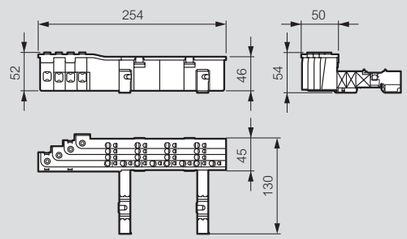


### Dimensions

Réf. 4 052 30

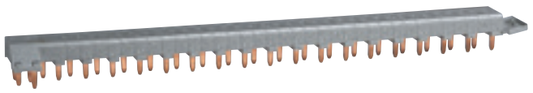



Réf. 4 052 31



# Répartition HX³

## peignes tétrapolaires horizontaux 63 A



4 052 02

Permet une distribution auto sans tête de groupe

4 062 98

Protection tête de groupe

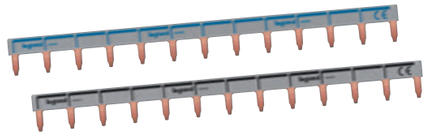
4 063 08

4 052 06

| Réf. | Peignes tétrapolaires |
|---|---|
| | **Peignes tétrapolaires "tête de groupe"**<br>Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DX³ à bornes auto ou à vis<br>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<br>Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, auxiliaires, contacteurs, télérupteurs…<br>Livrés avec 1 module de protection des dents et un capot d'extrémités |
| **4 052 00** | Longueur 6 modules |
| **4 052 01** | Longueur 12 modules |
| **4 052 02** | Longueur 18 modules |
| | **Peigne tétrapolaire pour DX³ à vis**<br>Permet l'alimentation d'une rangée d'appareils DX³ à bornes à vis en Triphasé + Neutre avec les bornes de raccordement réf. 4 052 08<br>Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, contacteurs, télérupteurs…<br>Livré avec 1 module de protection des dents et 2 capots d'extrémités |
| **4 052 10** | Longueur 24 modules |
| | **Capot d'extrémités** |
| ***4 052 16*** | Jeu de 2 capots pour peignes tétrapolaires "à vis" |
| | **Accessoire de protection des dents**<br>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"<br>Section de raccordement 6 à 16 mm² |
| **4 062 98** | 1 module |
| **4 063 08** | 2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée |
| | **Bornes de raccordement pour répartition triphasée** |
| | **Borne de raccordement pour DX³ Tri+N à bornes auto** |
| **4 052 06** | Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Tri+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels<br>Jeu de 3 bornes : 1 x 1P+N, 2 x 1P<br>Section de raccordement : 6 à 25 mm²<br>IP 2X |
| | **Borne de raccordement pour produits bornes à vis** |
| **4 052 08** | Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne tétrapolaire<br>Section de raccordement 4 à 25 mm²<br>IP 2X |

# Répartition HX³

## peignes unipolaires horizontaux 63 A



4 049 26
Peigne universel phase ou neutre
côté noir (phase), côté bleu (neutre)

Raccordement et repiquage pour disjoncteurs à bornes auto

4 052 07

4 049 27

Idéal pour système auto en rénovation

4 052 09

4 049 05

| Réf. | Peignes unipolaires |
|---|---|
| | **Peignes universels (phase ou neutre)**<br>Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DNX³ et DX³ Uni + Neutre<br>Se connectent indifféremment sur les bornes auto ou à vis<br>Utilisables pour la phase ou pour le neutre par retournement<br>L'alimentation des peignes peut se faire par :<br>- un appareil "tête de groupe" monophasé avec sorties hautes<br>- un cordon de repiquage réf. 4 049 27<br>- une borne de raccordement à bornes auto réf. 4 052 07<br>- une borne de raccordement à bornes à vis réf. 4 049 05 |
| **4 049 26** | Longueur 13 modules<br>Entraxe des dents : 1 module |
| **4 049 28** | Longueur 18 modules<br>Entraxe des dents : 1 module |
| **4 049 37** | Longueur 57 modules (1 m)<br>Entraxe des dents : 1 module |
| 4 049 33 | Longueur 57 modules (1 m)<br>Entraxe des dents : 1,5 modules |
| | **Capot d'extrémités** |
| **4 049 89** | Pour peignes unipolaires universels |
| | **Cordon de repiquage à connexion auto** |
| **4 049 27** | Permet le repiquage entre 2 rangées DNX³ ou DX³ Uni + Neutre à bornes auto<br>Cordon 1P+N<br>Section 2 x 10 mm²<br>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** |
| **4 052 07** | Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Ph+N à bornes auto tout en permettant le passage des peignes universels<br>Borne 1P+N<br>Section de raccordement : 6 à 25 mm²<br>IP 2X |
| | **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<br>Kit de 10 bornes de connexion |
| | **Borne de raccordement pour produits bornes à vis** |
| **4 049 05** | Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne universel<br>Section de raccordement 4 à 25 mm²<br>IP 2X |



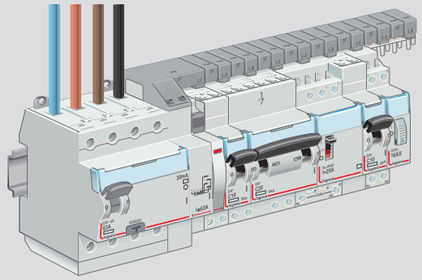




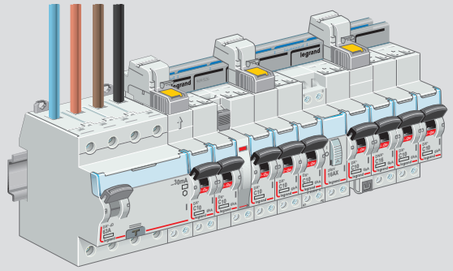
# Répartition HX³

## peignes tétrapolaires et unipolaires horizontaux 63 A

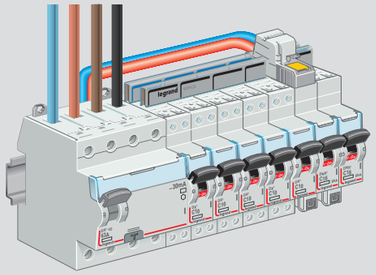
### Alimentation triphasée avec peigne tétrapolaire automatique "tête de groupe" réf. 4 052 00/01/02



### Alimentation triphasée avec groupement de phases par bornes de raccordement réf. 4 052 06



### Rénovation : extension avec disjoncteurs à bornes auto par repiquage avec borne réf. 4 052 07



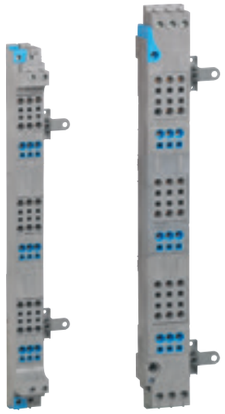
### Caractéristiques des peignes

| 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



4 050 24 4 050 34

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

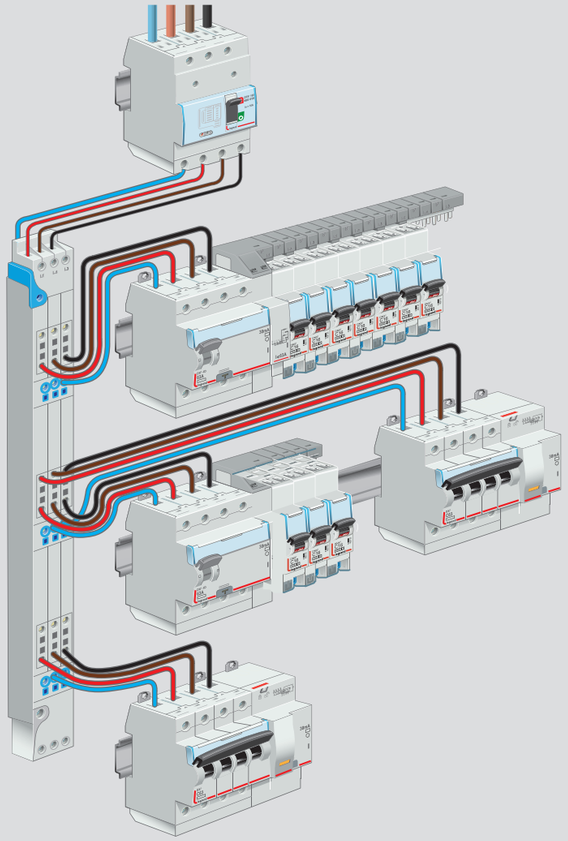
| Réf. | **Répartiteurs verticaux à bornes auto 63 A** |
|---|---|
| | Capacité des bornes avec et sans embout :<br>- alimentation : 6 à 16 mm² (souple) ou 6 à 25 mm² (rigide)<br>- départs : 4 à 10 mm² (souple ou rigide) |
| ***4 050 23*** | Pour coffrets 3 rangées<br>4 départs par phase (x3) + 6 départs neutre |
| **4 050 24** | Pour coffrets 4 rangées<br>6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre |
| ***4 050 25*** | Pour coffrets 5 rangées<br>8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre |
| ***4 050 26*** | Pour coffrets 6 rangées<br>10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre |

| | **Répartiteurs verticaux à bornes auto 125 A** |
|---|---|
| | Capacité des bornes avec et sans embout :<br>- alimentation : 16 à 35 mm² (souple) ou 6 à 50 mm² (rigide)<br>- départs : 6 à 16 mm² (souple ou rigide) |
| ***4 050 34*** | Pour coffrets 4 rangées<br>Hauteur : 506 mm<br>6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre |
| ***4 050 35*** | Pour coffrets 5 rangées<br>Hauteur : 631 mm<br>8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre |
| **4 050 36** | Pour coffrets 6 rangées<br>Hauteur : 756 mm<br>10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre |

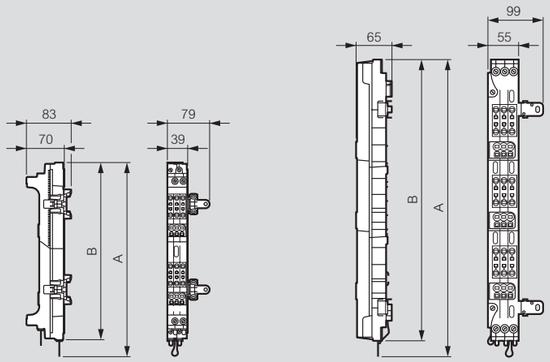
Répartition VX³
répartiteurs verticaux 63 et 125 A

### 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 kÂ
- VX³ 125 A auto : 30 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V∿
Indice de protection : IP XXB



### Dimensions




| | 4 050 23 | 4 050 24 | 4 050 25 | 4 050 26 |
|---|---|---|---|---|
| **A** | 336 | 461 | 586 | 711 |
| **B** | 324 | 449 | 574 | 699 |

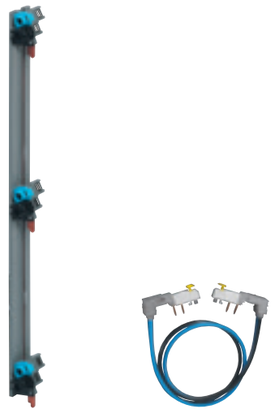
| | 4 050 34 | 4 050 35 | 4 050 36 |
|---|---|---|---|
| **A** | 506 | 631 | 756 |
| **B** | 478 | 603 | 728 |





# Répartition VX³

## peignes verticaux 63 A



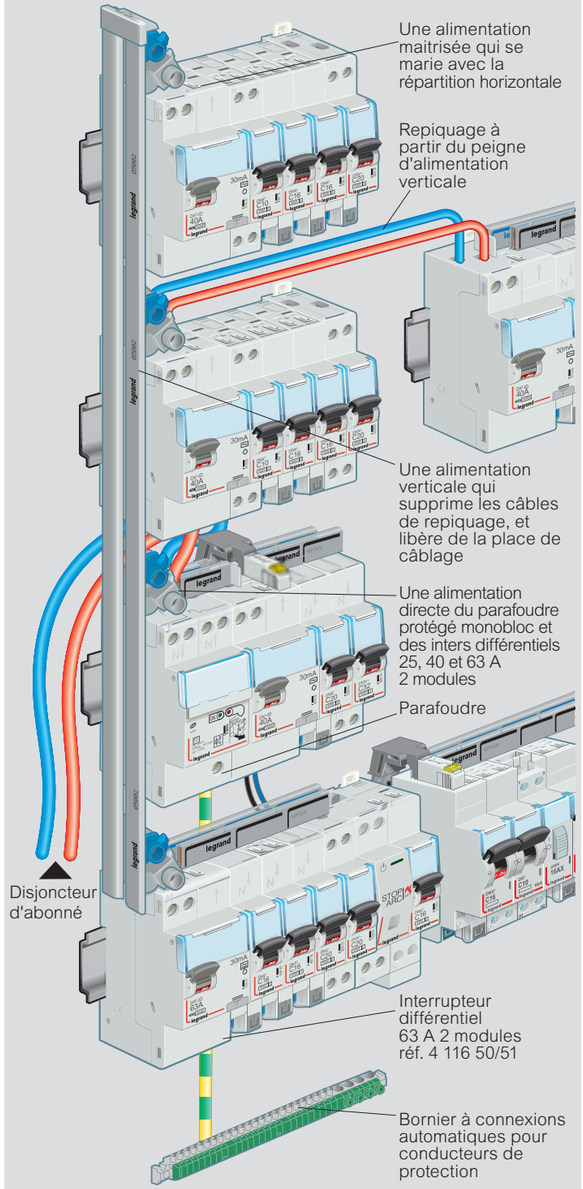
4 050 04 4 049 27

| Réf. | **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** |
| **4 049 27** | **Cordon de repiquage à connexion automatique**<br>Permet le repiquage entre 2 appareils DX³ Uni + Neutre à bornes auto<br>Cordon 1P+N<br>Section 2 x 10 mm²<br>Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A |
| | **Cordons de repiquage pour bornes à vis**<br>Longueur 270 mm - section 10 mm² |
| **4 049 03** | Jeu de 2 cordons : 1 phase + 1 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**<br>Fixation sur rail EN 60715 ⊔ ou sur platine par vis M6<br>Equipé de :<br>- 1 arrivée 35 mm² (repiquage possible)<br>- 10 départs phase 16 mm² - Vis M5<br>- 17 départs neutre 16 mm² - Vis M5<br>Raccordement possible avec connecteurs réf. 0 373 65 (p. 350[1]) |

| | Répartiteurs étagés pour cosses |
|---|---|
| *0 373 95* | **125 A**<br>Fixation sur rail EN 60715 ⊔ prof. 15 mm ou sur platine par vis M4 mm (en ôtant les griffes)<br>Composé de 4 barres 12 x 4 mm recevant chacune 5 connecteurs 2 x 10 mm² (livrés non montés) |
| 0 374 30 | Fixation sur rail EN 60715 ⊔ avec griffe réf. 0 374 39 ou sur platine par vis M6<br>4 barres 15 x 4 mm équipées de :<br>- 1 arrivée 35 mm² - Vis M8<br>- 5 départs 25 mm² - Vis M6 |
| 0 374 31 | **160 A**<br>Fixation sur rail EN 60715 ⊔ avec griffe réf. 0 374 39 ou sur platine par vis M6<br>4 barres 18 x 4 mm équipées de :<br>- 1 arrivée 70 mm² maxi - Vis M8<br>- 5 départs 35 mm² - Vis M6 |

**Barre cuivre plate rigide à trous taraudés**

| | Section (mm) | I admissible (A) IP ≤ 30 | I admissible (A) IP > 30 | Trous Ø mm | Long. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 373 89 | 12 x 4 | 160 | 125 | M5 | 990 |

**Support isolant pour barre cuivre ≤ 280 A**

| | |
|---|---|
| 0 373 96 | Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barre cuivre plate 12 x 4 mm |

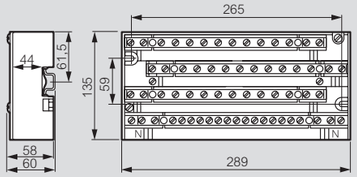
1 : voir catalogue général édition 2022

# Répartition de puissance

**de 125 à 160 A**

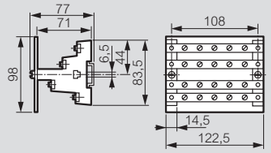
## Répartiteur extra-plat pour cosses

**125 A** réf. 0 374 47 - Icc crête 25 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 500 V
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11

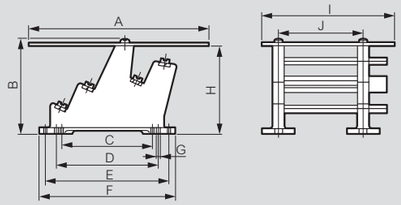



## Répartiteurs étagés pour cosses

**125 A** réf. 0 373 95 - Icc crête 20 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 600 V
Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11




**125/160 A** réf. 0 374 30/31 - Icc crête 35 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 1000 V
Tension d'impulsion (Uimp) : 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 |







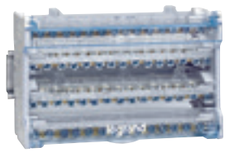
# Répartition modulaire

**de 40 à 250 A**

4 004 01

4 004 06

4 004 07 + bornier réf. 0 048 45



4 004 09

0 048 83

0 048 77

Conformes à la norme EN 60947-1
Raccordement avec ou sans embouts Starfix

## 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 postionnées 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**

| Réf. | Ie (A) | Connexions par barreau rigide (mm²) | Connexions par barreau souple (mm²) avec ou sans embout | Nbre de modules |
|---|---|---|---|---|
| 4 004 00 | 40 | Arrivée : 2,5 à 10<br>12 départs : 2 x 2,5 à 10<br>10 x 1,5 à 6 | Arrivée : 1,5 à 10<br>12 départs : 2 x 1,5 à 10<br>10 x 0,75 à 4 | 6 |
| 4 004 01 | 100 | Arrivée : 10 à 25<br>6 départs : 1 x 10 à 25<br>5 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 16<br>6 départs : 1 x 6 à 16<br>5 x 1,5 à 10 | 4 |
| 4 004 02 | 100 | Arrivée : 10 à 25<br>10 départs : 2 x 10 à 25<br>8 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 16<br>10 départs : 2 x 6 à 16<br>8 x 1,5 à 10 | 6 |
| 4 004 03 | 125 | Arrivée : 10 à 35<br>14 départs : 3 x 10 à 25<br>11 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 25<br>14 départs : 3 x 6 à 16<br>11 x 1,5 à 10 | 8 |

**Tétrapolaires**

| Réf. | Ie (A) | Connexions par barreau rigide (mm²) | Connexions par barreau souple (mm²) avec ou sans embout | Nbre de modules |
|---|---|---|---|---|
| 4 004 04 | 40 | Arrivée : 2,5 à 10<br>12 départs : 2 x 2,5 à 10<br>10 x 1,5 à 6 | Arrivée : 1,5 à 10<br>12 départs : 2 x 1,5 à 10<br>10 x 0,75 à 4 | 6 |
| 4 004 05 | 100 | Arrivée : 10 à 25<br>6 départs : 1 x 10 à 25<br>5 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 16<br>6 départs : 1 x 6 à 16<br>5 x 1,5 à 10 | 4 |
| 4 004 06 | 100 | Arrivée : 10 à 25<br>10 départs : 2 x 10 à 25<br>8 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 16<br>10 départs : 2 x 6 à 16<br>8 x 1,5 à 10 | 6 |
| 4 004 07[1] | 100 | Arrivée : 10 à 35<br>11 départs : 3 x 10 à 25<br>8 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 25<br>11 départs : 3 x 6 à 16<br>8 x 1,5 à 10 | 8 |
| 4 004 08 | 125 | Arrivée : 10 à 35<br>10 départs : 3 x 10 à 25<br>7 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 25<br>10 départs : 3 x 6 à 16<br>7 x 1,5 à 10 | 6 |
| 4 004 09 | 125 | Arrivée : 10 à 35<br>14 départs : 3 x 10 à 25<br>11 x 2,5 à 10 | Arrivée : 6 à 25<br>14 départs : 3 x 6 à 16<br>11 x 1,5 à 10 | 8 |
| 4 004 10[1] | 125 | Arrivée : 16 à 35<br>15 départs : 2 x 10 à 35<br>1 x 10 à 25<br>12 x 2,5 à 10 | Arrivée : 16 à 35[(2)]<br>15 départs : 2 x 6 à 25<br>1 x 6 à 16<br>12 x 1,5 à 10 | 10 |
| 4 004 11[1] | 160 | Arrivée : 35 à 70<br>13 départs : 2 x 10 à 35<br>4 x 10 à 25<br>7 x 2,5 à 10 | Arrivée : 35 à 70<br>13 départs : 1 x 10 à 25[(3)]<br>1 x 10 à 16<br>4 x 6 à 16<br>7 x 1,5 à 10 | 10 |

## Répartiteurs unipolaires associables

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

| Réf. | Ie (A) | Connexions par barreau rigide (mm²) | Connexions par barreau souple (mm²) | Nbre de modules |
|---|---|---|---|---|
| 0 048 71 | 125 | Arrivée : 10 à 50<br>15 départs : 3 x 10 à 50<br>12 x 2,5 à 6 | Arrivée : 10 à 35<br>15 départs : 3 x 10 à 35<br>12 x 1,5 à 6 | 2 |
| 0 048 83 | 160 | Arrivée : 35 à 70<br>12 départs : 3 x 10 à 35<br>2 x 6 à 25<br>7 x 2,5 à 10 | Arrivée : 25 à 50<br>12 départs : 3 x 10 à 25<br>2 x 6 à 16<br>7 x 1,5 à 6 | 2 |
| 0 048 73 | 250 | Arrivée : 70 à 150<br>10 départs : 6 x 10 à 35<br>4 x 2,5 à 16 | Arrivée : 70 à 120<br>10 départs : 6 x 10 à 25<br>4 x 2,5 à 10 | 2 |

## Répartiteur tétrapolaire 250 A

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

| Réf. | Ie (A) | Connexions par barreau rigide (mm²) | Connexions par barreau souple (mm²) avec ou sans embout | Nbre de modules |
|---|---|---|---|---|
| 0 048 77 | 250 | Arrivée : 50 à 120<br>11 départs : 1 x 16 à 50<br>2 x 10 à 35<br>2 x 10 à 25<br>6 x 2,5 à 16 | Arrivée : 50 à 120<br>12 départs : 1 x 16 à 35<br>2 x 10 à 25<br>2 x 6 à 16<br>6 x 2,5 à 10 | 9 |

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) | Embout 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 |

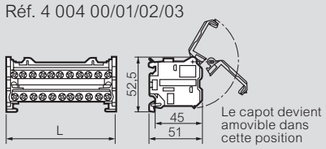
## Répartiteur 250 A (tétrapolaire)

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

## Dimensions

**Bipolaire 40 - 100 - 125 A**

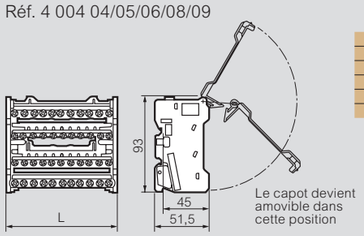
Réf. 4 004 00/01/02/03




| 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**

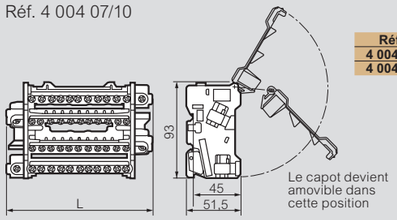
Réf. 4 004 04/05/06/08/09




| 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**

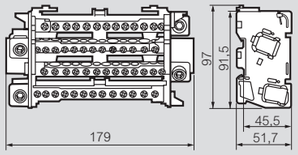
Réf. 4 004 07/10




| Réf. | L (mm) |
|---|---|
| 4 004 07 | 139 |
| 4 004 10 | 176 |

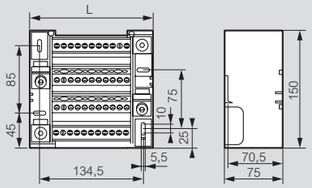
**Tétrapolaire 160 A**

Réf. 4 004 11




**Tétrapolaire 250 A**

Réf. 0 048 77






# Répartition horizontale 63 A

4 049 46

4 049 54

4 049 06

| Réf. | Peignes pour bornes à vis |
|---|---|
| | Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils |
| | **Peignes bipolaires** |
| | Longueur / Nbre maxi d'appareils raccordables |
| 4 049 46[1] | 12 modules / 6 |
| 4 049 47 | 56 modules (1 m) / 28 |
| | **Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases** |
| | Longueur / Nbre maxi d'appareils raccordables |
| 4 049 48[1] | 12 modules / 6 |
| 4 049 50 | 56 modules (1 m) / 28 |
| | **Peigne tripolaire** |
| | Longueur / Nbre maxi d'appareils raccordables |
| 4 049 52 | 56 modules (1 m) / 19 |
| | **Peignes tétrapolaires** |
| | Longueur / Nbre maxi d'appareils raccordables |
| 4 049 54[1] | 12 modules / 3 |
| 4 049 55 | 57 modules (1 m) / 14 |
| 4 049 06 | **Borne de raccordement**<br>Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne<br>Section de raccordement 6 à 35 mm² |
| | **Capots d'extrémités** |
| 4 049 71 | Pour peignes réf. 4 049 46 |
| 4 049 72 | Pour peignes réf. 4 049 47 |
| 4 049 73 | Pour peignes réf. 4 049 48/54 |
| 4 049 74 | Pour peignes réf. 4 049 50/55 |
| 4 049 76 | Pour peignes réf. 4 049 52 |
| *4 049 88* | **Accessoire de protection des dents**<br>Pour tous peignes<br>12 modules découpables |

1 : Pré-équipé de protections d'extrémités

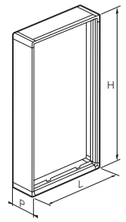
Répartition horizontale 63 A

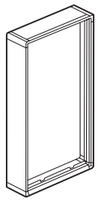
## Caractéristiques des peignes

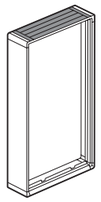
| Réf. | Type de peigne | Nbre maxi d'appareils raccordés | Section (mm²) | Intensité admissible selon type d'alimentation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 point latéral | 1 point central | 2 points |
| Répartition horizontale pour appareils DX³ à bornes alignées | | | | | | |
| 4 049 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 |

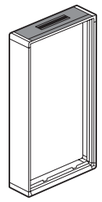
# XL³ HP 630

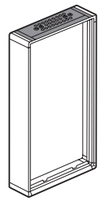
**tableau de choix coffrets et armoires de distribution**

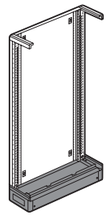










| Dimensions extérieures (mm) | | | | COFFRETS ET ARMOIRES | GAINES À CÂBLES INTERNES | | | | PORTES PLATES | | PLAQUES ENTRÉES DE CÂBLES PLASTIQUE | PANNEAUX MÉTAL AVEC ENTRÉES DE CÂBLES | | SOCLES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hauteur plastronnable (mm) | Hauteur (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 | - | | | | |

Structures et équipements
voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**

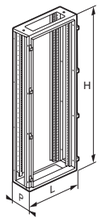


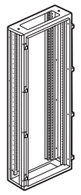
**Produit de vente courante** - ***Produit de vente courante habituellement stocké sur plateforme distributeur*** - Produit disponible sous 72h - Produit nouveau

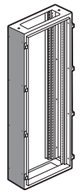
legrand

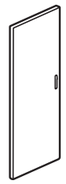
# XL³ HP 630

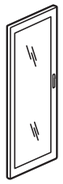
**tableau de choix coffrets et armoires de distribution - IP 55**

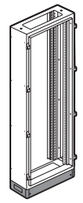










| Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures (mm) | | | COFFRETS ET ARMOIRES | PANNEAUX LATÉRAUX | | | GAINES À CÂBLES INTERNES | | PORTES PLATES | | SOCLES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | | | | | Kits montants fonctionnels | 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 | - | |

Structures et équipements
voir logiciel XLPro4 Tableaux 400 sur **legrand.fr**

# 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** | | | | | | | | | | | |
| **DPX³ 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*** |
| **DPX³ 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** | | | | | | | | | | | |
| **DX³ < 63A** | Verticale | non | non | rail | **2DIN24** | **2PF015DIN24** | | | **2DIN36** | **2PF015DIN36** | ***2DIN12*** | **2PF015DIN12** | | |
| **DX³ > 63A** | Verticale | non | non | rail | **2DIN24** | **2PF020DIN24** | | | **2DIN36** | **2PF020DIN36** | ***2DIN12*** | ***2PF020DIN12*** | | |
| **Vistop 63 - 160A** | Verticale | non | frontale | rail | **2DIN24** | **2PF020DIN24** | | | **2DIN36** | **2PF020DIN36** | ***2DIN12*** | ***2PF020DIN12*** | | |
| **DPX³ 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 | | | | |
| **DPX³ 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 | | | | | | | | |
| | Horizontale | oui/non | non | platine | ***2PLHM009F24*** | 2PFHM009F24 | | | 2PLHM009F36 | 2PFHM009F36 | | | | |
| **DPX³ 160** | Verticale | non | non | platine avec rail | **2PLVM040F24** + adaptateur **4 210 71** | **2PF020DIN24** (< 160A) **2PF030DIN24** (160A) | | | ***2PLVM040F36*** + adaptateur **4 210 71** | **2PF020DIN36** (< 160A) ***2PF030DIN36*** (160A) | **2PLVM040F12** + adaptateur **4 210 71** | ***2PF020DIN12*** (< 160A) **2PF030DIN12** (160A) | **2PLVM040FVI** + adaptateur **4 210 71** | ***2PFVM040FVI*** |
| | | | | rail | **2DIN24** + adaptateur **4 210 71** | | | | **2DIN36** + adaptateur **4 210 71** | | ***2DIN12*** + adaptateur **4 210 71** | | | |
| | | 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** | | |
| | | oui | non | 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*** |
| | | | | rail | **2DIN24** + adaptateur **4 210 73** | | | | **2DIN36** + adaptateur **4 210 73** | | ***2DIN12*** + adaptateur **4 210 73** | | | |
| | | oui | rotative | platine avec rail | 2PLVM040FR24 + adaptateur **4 210 73** | 2PFVM040FR24 | | | 2PLVM040FR36 + adaptateur **4 210 73** | 2PFVM040FR36 | 2PLVM040FR12 + adaptateur **4 210 73** | 2PFVM040FR12 | | |
| | | | | rail | **2DIN24** + adaptateur **4 210 73** | | | | **2DIN36** + adaptateur **4 210 73** | | ***2DIN12*** + adaptateur **4 210 73** | | | |
| | Inverseur de sources | non | non | rail | **2DIN24** + adaptateur 4 210 58 | **2PF020DIN24** (< 160A) **2PF030DIN24** (160A à 250A) | | | **2DIN36** + adaptateur 4 210 58 | **2PF020DIN36** (< 160A) ***2PF030DIN36*** (160A à 250A) | | | | |
| | | | | platine avec rail | **2PLVM040F24** + adaptateur 4 210 58 | | | | ***2PLVM040F36*** + adaptateur 4 210 58 | | | | | |
| | | oui | non | rail | **2DIN24** + adaptateur 4 210 58 | **2PF030DIN24** | | | **2DIN36** + adaptateur 4 210 58 | ***2PF030DIN36*** | | | | |
| | | | | platine avec rail | **2PLVM040F24** + adaptateur 4 210 58 | | | | ***2PLVM040F36*** + adaptateur 4 210 58 | | | | | |
| | Horizontale | non | non | platine | **2PLHM000F24** | ***2PFHM000F24*** | | | 2PLHM000F36 | 2PFHM000F36 | | | | |
| | | non | motorisée frontale | platine | 2PLHM000FM24 | ***2PFHM000F24*** | | | 2PLHM000FM36 | 2PFHM000F36 | | | | |
| | | non | rotative | platine | 2PLHM000FR24 | 2PFHM000FR24 | | | 2PLHM000FR36 | 2PFHM000FR36 | | | | |
| **DPX³ 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*** | | **2PF030DIN12** | | |
| | | oui | non | rail | **2DIN24** + adaptateur **4 210 74** | **2PF030DIN24** | | | **2DIN36** + adaptateur **4 210 74** | ***2PF030DIN36*** | ***2DIN12*** + adaptateur **4 210 74** | **2PF030DIN12** | | |
| | | | | platine avec rail | **2PLVM040F24** + adaptateur **4 210 74** | | | | ***2PLVM040F36*** + adaptateur **4 210 74** | | **2PLVM040F12** + adaptateur **4 210 74** | | **2PLVM040FVI** + adaptateur **4 210 74** | ***2PFVM040FVI*** |
| | | oui | rotative | rail | **2DIN24** + adaptateur **4 210 74** | 2PFVM040FR24 | | | **2DIN36** + adaptateur **4 210 74** | 2PFVM040FR36 | ***2DIN12*** + adaptateur **4 210 74** | 2PFVM040FR12 | | |
| | | | | platine avec rail | 2PLVM040FR24 + adaptateur **4 210 74** | | | | 2PLVM040FR36 + adaptateur **4 210 74** | | 2PLVM040FR12 + adaptateur **4 210 74** | | | |
| | Inverseur de sources | non | non | rail | **2DIN24** + adaptateur 4 210 58 | **2PF030DIN24** | | | **2DIN36** + adaptateur 4 210 58 | ***2PF030DIN36*** | ***2DIN12*** + adaptateur 4 210 58 | **2PF030DIN12** | | |
| | | | | platine avec rail | **2PLVM040F24** + adaptateur 4 210 58 | | | | ***2PLVM040F36*** + adaptateur 4 210 58 | | | | | |
| | Horizontale | non | non | platine | **2PLHM003F24** | **2PFHM003F24** | | | 2PLHM003F36 | 2PFHM003F36 | | | | |
| | Horizontale | non | motorisée frontale | platine | 2PLHM003FM24 | **2PFHM003F24** | | | 2PLHM003FM36 | 2PFHM003F36 | | | | |
| | Horizontale | 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) **2PF030DIN12** (160A) | | |
| | | | | platine | **2PLVS010F24** | | | | 2PLVS010F36 | | 2PLVS010J12 | **2PF030DIN12** | | |
| | Horizontale | non | non | platine | 2PLHS010F24 | 2PFHS010F24 | | | | | | | | |
| **DPX³ 630** | Verticale | non | non | platine | ***2PLVM018F24*** | ***2PFVM018F24*** | | | 2PLVM018F36 | 2PFVM018F36 | **2PLVM018F12** | ***2PFVM018F12*** | 2PLVM018FVI | 2PFVM018FVI |
| | | non | rotative | 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 | | |
| | Inverseur de sources | non | non | platine | 2PLVM018FT24 | 2PFVM018FT24 | | | 2PLVM018FT36 | 2PFVM018FT36 | | | | |
| | Horizontale | non | non | platine | ***2PLHM018F24*** | ***2PFHM018F24*** | | | 2PLHM018F36 | 2PFHM018F36 | | | | |
| | | oui | non | platine | 2PLHM018FD24 | 2PFHM018FD24 | | | 2PLHM018FD36 | 2PFHM018FD36 | | | | |
| **DPX-IS 630** | Verticale | non | non | | ***2PLVS013F24*** | ***2PFVS013F24*** | | | 2PLVS013F36 | 2PFVS013F36 | 2PLVS013F12 | 2PFVS013F12 | | |
| | Horizontale | non | non | | ***2PLHS013F24*** | ***2PFHS013F24*** | | | | | | | | |
| **DPX³ 1600 (630A)** | Verticale | non | non | | 2PLVM024F24 | 2PFVM024F24 | | | 2PLVM024F36 | 2PFVM024F36 | 2PLVM024F12 (3P uniquement) | 2PFVM024F12 (3P uniquement) | | |
| | Horizontale | non | non | | 2PLVM024F24 | 2PFHM024F24 | | | 2PLVM024F36 | 2PFHM024F36 | | | | |



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

# XL³ HP 630

## coffrets de distribution métal

2AR12024

2AR12012 (utilisation en gaine à câbles externe)
+ coffret réf. 2AR12024 + kit de jumelage réf. 2KJLAT (p. 66)
+ pattes de fixation réf. 2KFM (p. 71)

2AR12012 (utilisation en coffret)
+ 8 plastrons réf. 2PF015DIN12 (p. 73)
+ 8 rails réf. 2DIN12 (p. 73)

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

### Réf. — Coffrets à équiper - 24 et 36 modules par rangée

**24 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **2AR07524** | 750 | 806 | 600 | 231 |
| **2AR09024** | 900 | 956 | 600 | 231 |
| **2AR10524** | 1050 | 1106 | 600 | 231 |
| **2AR12024** | 1200 | 1256 | 600 | 231 |

**36 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR07536 | 750 | 806 | 850 | 231 |
| ***2AR09036*** | 900 | 956 | 850 | 231 |
| ***2AR10536*** | 1050 | 1106 | 850 | 231 |
| ***2AR12036*** | 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. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***2AR07512*** | 750 | 806 | 400 | 231 |
| ***2AR09012*** | 900 | 956 | 400 | 231 |
| **2AR10512** | 1050 | 1106 | 400 | 231 |
| **2AR12012** | 1200 | 1256 | 400 | 231 |

### Réf. — Gaines à câbles internes

**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)

| Réf. | Pour coffrets hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| 2VI075 | 750 |
| 2VI090 | 900 |
| ***2VI105*** | 1050 |
| ***2VI120*** | 1200 |

**Plastrons pleins métal**
Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables

| Réf. | Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| 2PF075VI | 750 |
| **2PF090VI** | 900 |
| **2PF105VI** | 1050 |
| ***2PF120VI*** | 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

2AR19536

2AR19536 + kit montants fonctionnels réf. 2VI195
+ socle réf. 2Z36 (p. 66)

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

### Réf. — Armoires à équiper - 24 et 36 modules par rangée

**24 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **2AR13524** | 1350 | 1406 | 600 | 231 |
| **2AR15024** | 1500 | 1556 | 600 | 231 |
| **2AR16524** | 1650 | 1706 | 600 | 231 |
| **2AR18024** | 1800 | 1856 | 600 | 231 |
| **2AR19524** | 1950 | 2006 | 600 | 231 |

**36 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***2AR13536*** | 1350 | 1406 | 850 | 231 |
| ***2AR15036*** | 1500 | 1556 | 850 | 231 |
| ***2AR16536*** | 1650 | 1706 | 850 | 231 |
| **2AR18036** | 1800 | 1856 | 850 | 231 |
| **2AR19536** | 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. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures: Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***2AR13512*** | 1350 | 1406 | 400 | 231 |
| **2AR15012** | 1500 | 1556 | 400 | 231 |
| ***2AR16512*** | 1650 | 1706 | 400 | 231 |
| **2AR18012** | 1800 | 1856 | 400 | 231 |
| **2AR19512** | 1950 | 2006 | 400 | 231 |

### Réf. — Gaines à câbles internes

**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)

| Réf. | Pour armoires hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| ***2VI135*** | 1350 |
| ***2VI150*** | 1500 |
| ***2VI165*** | 1650 |
| ***2VI180*** | 1800 |
| ***2VI195*** | 1950 |

**Plastrons pleins métal**
Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables

| Réf. | Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| ***2PF135VI*** | 1350 |
| ***2PF150VI*** | 1500 |
| ***2PF165VI*** | 1650 |
| 2x **2PF090VI** | 1800 : hauteur plastronnable à réaliser avec 2 plastrons haut. 900 mm |
| **2PF090VI** + **2PF105VI** | 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**

2PC12024

2PV12024

2PV16524

2KJLAT

2Z24


2PPC24C

2PPC24CS

2PBR24

0PBR

Tableau de choix **p. 59**

| Réf. | Portes plates |
|---|---|
| | Réversibles<br>Tringlerie avec 2 points de fermeture (haut et bas)<br>Livrées avec poignée :<br>- poignée 1/4 de tour pour porte hauteur ≤ 1350 mm<br>- poignée à levier pour porte hauteur 1500 à 1950 mm<br>Possibilité d'équiper les poignées avec des barillets à clé (à commander séparément)<br>Distance plastron/porte :<br>- pleine : 63 mm<br>- vitrée : 59 mm |

**24 modules**

Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)

| Pleines | Vitrées | |
|---|---|---|
| **2PC07524** | 2PV07524 | 750 |
| **2PC09024** | 2PV09024 | 900 |
| **2PC10524** | 2PV10524 | 1050 |
| **2PC12024** | 2PV12024 | 1200 |
| **2PC13524** | 2PV13524 | 1350 |
| **2PC15024** | 2PV15024 | 1500 |
| **2PC16524** | 2PV16524 | 1650 |
| **2PC18024** | ***2PV18024*** | 1800 |
| **2PC19524** | 2PV19524 | 1950 |

**36 modules**

Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)

| | | |
|---|---|---|
| 2PC07536 | 2PV07536 | 750 |
| 2PC09036 | 2PV09036 | 900 |
| ***2PC10536*** | 2PV10536 | 1050 |
| ***2PC12036*** | 2PV12036 | 1200 |
| **2PC13536** | 2PV13536 | 1350 |
| **2PC15036** | 2PV15036 | 1500 |
| ***2PC16536*** | 2PV16536 | 1650 |
| **2PC18036** | 2PV18036 | 1800 |
| **2PC19536** | 2PV19536 | 1950 |

**12 modules**

Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm)

| Pleines | |
|---|---|
| ***2PC07512*** | 750 |
| ***2PC09012*** | 900 |
| 2PC10512 | 1050 |
| 2PC12012 | 1200 |
| **2PC13512** | 1350 |
| **2PC15012** | 1500 |
| **2PC16512** | 1650 |
| **2PC18012** | 1800 |
| **2PC19512** | 1950 |

| Réf. | Joint pour IP 43 |
|---|---|
| ***2KIP43*** | Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte<br>Longueur 5,5 m |

| | Kit de jumelage |
|---|---|
| ***2KJLAT*** | Permet le jumelage horizontal ou vertical de 2 enveloppes<br>Composé d'1 joint, de 2 supports de montage et de la visserie |

| | Socles |
|---|---|
| ***2Z24***<br>***2Z36***<br>**2Z12** | Gris RAL 7004 - Hauteur 100 mm<br>Possibilité de superposer 2 socles<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>Pour coffrets et armoires 12 modules |

| | Plaques d'entrées de câbles plastique |
|---|---|
| **2PPC24C**<br>***2PPC36C***<br>***2PPC12C*** | Plaques découpables, à monter sur panneau haut ou bas<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>Pour coffrets et armoires 12 modules |

| | Panneaux métal avec entrées de câbles |
|---|---|
| | Remplacent un panneau haut ou bas |
| | **Panneaux complets avec embouts défonçables** |
| ***2PPC24CS*** | Pour coffrets et armoires 24 modules<br>4 entrées Ø4 à 32 mm + 19 entrées Ø4 à 20 mm |
| 2PPC36CS | Pour coffrets et armoires 36 modules<br>4 entrées Ø4 à 32 mm + 23 entrées Ø4 à 20 mm |
| 2PPC12CS | Pour coffrets et armoires 12 modules<br>2 entrées Ø4 à 32 mm + 9 entrées Ø4 à 20 mm |
| | **Panneaux à balais** |
| ***2PBR24*** | Pour coffrets et armoires 24 modules |
| 2PBR36 | Pour coffrets et armoires 36 modules |
| ***2PBR12*** | Pour coffrets et armoires 12 modules |

| | Balai pour panneaux |
|---|---|
| ***0PBR*** | Pour montage sur panneaux latéraux (après découpe)<br>Longueur 1 m |



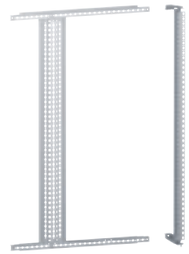


# XL³ HP 630 - IP 55

**coffrets de distribution métal**

2AR12024IP55

Montage facilité grâce au repérage par numéro sur les montants fonctionnels


2VI120


2PF120VI

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) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***2AR07524IP55*** | 750 | 846 | 706 | 252 |
| ***2AR09024IP55*** | 900 | 996 | 706 | 252 |
| ***2AR10524IP55*** | 1050 | 1146 | 706 | 252 |
| 2AR12024IP55 | 1200 | 1296 | 706 | 252 |

**36 modules**

| | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR07536IP55 | 750 | 846 | 956 | 252 |
| 2AR09036IP55 | 900 | 996 | 956 | 252 |
| 2AR10536IP55 | 1050 | 1146 | 956 | 252 |
| 2AR12036IP55 | 1200 | 1296 | 956 | 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 |

| | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR07512IP55 | 750 | 846 | 506 | 252 |
| 2AR09012IP55 | 900 | 996 | 506 | 252 |
| 2AR10512IP55 | 1050 | 1146 | 506 | 252 |
| 2AR12012IP55 | 1200 | 1296 | 506 | 252 |

| | Panneaux latéraux |
|---|---|
| | Fixation par vis |

| | Hauteur (mm) |
|---|---|
| ***2PAP07555*** | 750 |
| ***2PAP09055*** | 900 |
| ***2PAP10555*** | 1050 |
| 2PAP12055 | 1200 |

| Réf. | Gaines à câbles internes pour coffrets 36 modules |
|---|---|
| | **Kits montants fonctionnels**<br>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<br>Composés de 2 montants fonctionnels et visserie<br>Peuvent être équipés de plastrons pleins (à commander séparément) |

| | Pour coffrets hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| 2VI075 | 750 |
| 2VI090 | 900 |
| ***2VI105*** | 1050 |
| ***2VI120*** | 1200 |

| | **Plastrons pleins métal**<br>Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables |
|---|---|

| | Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| 2PF075VI | 750 |
| **2PF090VI** | 900 |
| **2PF105VI** | 1050 |
| ***2PF120VI*** | 1200 |

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

## armoires de distribution métal

2AR19524IP55

2AR19536IP55

2AR19512IP55

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)

### Armoires à équiper - 24 et 36 modules par rangée

**24 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR13524IP55 | 1350 | 1446 | 706 | 252 |
| 2AR15024IP55 | 1500 | 1596 | 706 | 252 |
| 2AR16524IP55 | 1650 | 1746 | 706 | 252 |
| ***2AR18024IP55*** | 1800 | 1896 | 706 | 252 |
| 2AR19524IP55 | 1950 | 2046 | 706 | 252 |

**36 modules**

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR13536IP55 | 1350 | 1446 | 956 | 252 |
| 2AR15036IP55 | 1500 | 1596 | 956 | 252 |
| 2AR16536IP55 | 1650 | 1746 | 956 | 252 |
| 2AR18036IP55 | 1800 | 1896 | 956 | 252 |
| 2AR19536IP55 | 1950 | 2046 | 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

| Réf. | Hauteur plastronnable (mm) | Dimensions extérieures Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 2AR13512IP55 | 1350 | 1446 | 506 | 252 |
| 2AR15012IP55 | 1500 | 1596 | 506 | 252 |
| 2AR16512IP55 | 1650 | 1746 | 506 | 252 |
| 2AR18012IP55 | 1800 | 1896 | 506 | 252 |
| 2AR19512IP55 | 1950 | 2046 | 506 | 252 |

### Panneaux latéraux

Fixation par vis

| Réf. | Hauteur (mm) |
|---|---|
| 2PAP13555 | 1350 |
| 2PAP15055 | 1500 |
| 2PAP16555 | 1650 |
| ***2PAP18055*** | 1800 |
| 2PAP19555 | 1950 |

### Gaines à câbles internes pour armoires 36 modules

**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)

| Réf. | Pour coffrets hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| ***2VI135*** | 1350 |
| ***2VI150*** | 1500 |
| ***2VI165*** | 1650 |
| ***2VI180*** | 1800 |
| ***2VI195*** | 1950 |

**Plastrons pleins métal**
Livrés avec charnières et fermetures 1/4 de tour plombables

| Réf. | Pour gaines à câbles internes hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| ***2PF135VI*** | 1350 |
| ***2PF150VI*** | 1500 |
| ***2PF165VI*** | 1650 |
| 2x **2PF090VI** | 1800 : hauteur plastronnable à réaliser avec 2 plastrons haut. 900 mm |
| **2PF090VI** + **2PF105VI** | 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

2PC12024IP55

2PV12024IP55

2PV19524IP55

2KJLATIP55

Tableau de choix **p. 61**

### 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**

| Pleines | Vitrées | Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|---|
| ***2PC07524IP55*** | 2PV07524IP55 | 750 |
| ***2PC09024IP55*** | 2PV09024IP55 | 900 |
| ***2PC10524IP55*** | 2PV10524IP55 | 1050 |
| 2PC12024IP55 | 2PV12024IP55 | 1200 |
| 2PC13524IP55 | 2PV13524IP55 | 1350 |
| 2PC15024IP55 | 2PV15024IP55 | 1500 |
| 2PC16524IP55 | 2PV16524IP55 | 1650 |
| **2PC18024IP55** | 2PV18024IP55 | 1800 |
| 2PC19524IP55 | 2PV19524IP55 | 1950 |

**36 modules**

| Pleines | Vitrées | Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|---|
| 2PC07536IP55 | 2PV07536IP55 | 750 |
| 2PC09036IP55 | 2PV09036IP55 | 900 |
| 2PC10536IP55 | 2PV10536IP55 | 1050 |
| 2PC12036IP55 | 2PV12036IP55 | 1200 |
| 2PC13536IP55 | 2PV13536IP55 | 1350 |
| 2PC15036IP55 | 2PV15036IP55 | 1500 |
| 2PC16536IP55 | 2PV16536IP55 | 1650 |
| 2PC18036IP55 | 2PV18036IP55 | 1800 |
| 2PC19536IP55 | 2PV19536IP55 | 1950 |

**12 modules**

| Pleines | Pour coffrets/armoires hauteur plastronnable (mm) |
|---|---|
| 2PC07512IP55 | 750 |
| 2PC09012IP55 | 900 |
| 2PC10512IP55 | 1050 |
| 2PC12012IP55 | 1200 |
| 2PC13512IP55 | 1350 |
| 2PC15012IP55 | 1500 |
| 2PC16512IP55 | 1650 |
| 2PC18012IP55 | 1800 |
| 2PC19512IP55 | 1950 |

### Joint d'étanchéité IP 55

| Réf. | |
|---|---|
| **3KIP55** | Livré prêt à l'emploi, à fixer sur les contours de la porte<br>Longueur 2 x10 m |

### Kit de jumelage IP 55

| Réf. | |
|---|---|
| ***2KJLATIP55*** | Permet le jumelage horizontal de 2 enveloppes IP 55<br>Composé de 2 supports de montage et de la visserie<br>A associer au joint d'étanchéité réf. 3KIP55 pour conserver l'IP 55<br>A partir d'une armoire hauteur 1350 mm, nécessité de commander 2 kits |

### Socles

Gris RAL 7004
Hauteur 100 mm
Possibilité de superposer 2 socles

| Réf. | |
|---|---|
| ***2Z24IP55*** | Pour coffrets et armoires 24 modules |
| 2Z36IP55 | Pour coffrets et armoires 36 modules |
| 2Z12IP55 | 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

2SFC24

2SFMH36

2BPL24

2SFGF

2CH24

2CVR

| Réf. | Traverses de fixation de câbles |
|---|---|
| 2SFC24<br>2SFC36<br>2SFC12<br>2SFCVI | Permettent l'arrimage de câbles à l'aide de colliers de serrage Colson ou Colring (p. 804 à 808)[1]<br>Se fixent dans l'enveloppe sur les montants fonctionnels<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>Pour coffrets et armoires 12 modules<br>Pour gaines à câbles internes |
| | **Traverses de montage** |
| ***2PR24***<br>2PR36<br>***2PR12***<br>2PRVI | Permettent le montage de platines, de supports de jeux de barres et d'accessoires<br>Livrées par 2<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>Pour coffrets et armoires 12 modules<br>Pour gaines à câbles internes |
| | **Supports borniers** |
| 2SFMH24<br>2SFMH36<br>2SFMH12 | **Supports horizontaux réglables**<br>Permettent le montage d'un rail pour borniers (livré) à l'horizontal<br>Possibilité d'incliner le rail à 45°<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>Pour coffrets et armoires 12 modules |
| **2DINA24**<br>***2DINA36*** | **Supports horizontaux fixes**<br>Se fixent sur les montants fonctionnels<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>Pour coffrets et armoires 36 modules |
| **2SFMVXX** | **Support vertical**<br>Permet le montage à la verticale de borniers, bornes de terre ou goulottes Lina 25<br>Jeu de 3 supports métal livrés avec 3 équerres à 45° et accessoires de fixation<br>Pour coffrets et armoires 12/24/36 modules |
| | **Raccordement des conducteurs de protection** |
| ***2BPL24*** | **Barreaux plats 12 x 4**<br>Se fixent sur les montants fonctionnels des enveloppes ou sur le support isolant réf. 2SFBPL<br>Equipés d'étriers :<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>1 étrier 35 mm² + 4 étriers de 16 mm² + 40 étriers de 10 mm² |
| 2BPL36 | Pour coffrets et armoires 36 modules<br>1 étrier 35 mm² + 6 étriers de 16 mm² + 74 étriers de 10 mm² |
| 2BPL12 | Pour coffrets et armoires 12 modules<br>1 étrier 35 mm² + 4 étriers de 16 mm² + 20 étriers de 10 mm² |
| 2SFBPL | **Support isolant**<br>Pour barreaux plats 12 x 4 mm |
| **2BPE24**<br>***2BPE36***<br>2BPE12 | **Barreaux laiton**<br>Se fixent directement sur les supports ou sur butée de blocage réf. 0 375 12 (p. 438)[(1)]<br>Pour coffrets et armoires 24 modules<br>36 trous (1,5 à 10 mm²) et 2 trous (10 à 25 mm²)<br>Pour coffrets et armoires 36 modules<br>58 trous (1,5 à 10 mm²) et 2 trous (10 à 25 mm²)<br>Pour coffrets et armoires 12 modules<br>18 trous (1,5 à 10 mm²) et 2 trous (10 à 25 mm²) |

| Réf. | Raccordement des conducteurs de protection (suite) |
|---|---|
| ***0CMR***<br>***0CMT*** | **Conducteurs de liaison équipotentielle**<br>Section 6 mm²<br>Couleur vert/jaune<br>Equipé de 2 cosses rondes de diam. interne 6,4 et externe 11<br>Longueur 250 mm<br>Equipé de 2 cosses rondes - 1 de diam. interne 6,4 et externe 11 et 1 de diam interne 4,3 et externe 9<br>Longueur 350 mm |
| | **Circulation de filerie** |
| **0BGH** | **Bracelet de circulation de filerie**<br>Permet une circulation horizontale de la filerie<br>Se fixe directement sous le rail ⊔ sans outil |
| ***2SFGF***<br>**2SFGR** | **Supports de fixation de goulottes Lina 25**<br>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<br>Jeu de 2<br>Version fixe<br>Pour goulottes hauteur 60 et 80 mm<br>Version réglable<br>Pour goulottes hauteur 60, 80 et 100 mm |

**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

| Bleu PVC AFNOR 2525 | Gris PVC RAL 7030 | Larg. (mm) | Haut. (mm) |
|---|---|---|---|
| **0 362 02** | 6 360 02 | 25 | 60 |
| ***0 362 03*** | | 25 | 80 |
| **0 362 07** | 6 360 07 | 40 | 60 |
| **0 362 08** | 6 360 08 | 40 | 80 |
| | 6 360 09 | 40 | 100 |
| **0 362 12** | 6 360 12 | 60 | 60 |
| **0 362 13** | 6 360 13 | 60 | 80 |
| | 6 360 14 | 60 | 100 |

| | |
|---|---|
| 0 367 74 | **Vis isolante**<br>Vis isolante M6 - livrée par 10 |
| 0 200 80 | **Rivet isolant**<br>Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels |
| | **Cloisons de séparation pour forme 2** |
| ***2CH24***<br>2CH36<br>2CH12 | Permettent de séparer les jeux de barres des unités fonctionnelles<br>Prédécoupées<br>**Compartimentage horizontal**<br>24 modules<br>36 modules<br>12 modules |
| 2CVR | **Compartimentage vertical**<br>Pour coffrets et armoires 12/24/36 modules<br>Livré en deux parties pour hauteur jusqu'à 1950 mm (recoupable au pas de 150 mm selon hauteur de l'enveloppe)<br>Non compatible avec gaines à câbles internes |

1 : Voir catalogue général édition 2022

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





# XL³ HP 630

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

2CLMTDB


0CLMAPB

2KFM

| Réf. | Accessoires pour portes hauteur ≤ 1500 mm |
|---|---|
| **2CLKT405**<br>***2CLKT455***<br>***2CLKT1242E***<br>***2CLKT2433A***<br>2CLKTDB | **Barillets à clé pour poignées 1/4 de tour**<br>Livrés avec 2 clés (sauf réf. 2CLKTDB)<br>Type 405<br>Type 455<br>Type 1242E<br>Type 2433A<br>Empreinte double barre |
| 2CLMT<br>2CLMTDB | **Poignées de rechange 1/4 de tour**<br>Poignée à barillet à clé interchangeable<br>Poignée avec barillet double barre |
| | **Accessoires pour portes hauteur ≥ 1650 mm** |
| **0CLKB405**<br>0CLKB421<br>***0CLKB455***<br>***0CLKB1242E***<br>***0CLKB2433A***<br>0CLKBDB | **Barillets à clé pour poignées à levier**<br>Livrés avec 2 clés (sauf réf. 0CLKBDB)<br>Type 405<br>Type 421<br>Type 455<br>Type 1242E<br>Type 2433A<br>Empreinte double barre |
| | **Pochettes plastique adhésives pour plans** |

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

| | Dim. extérieures Haut. (mm) | Dim. extérieures Larg. (mm) | Dim. intérieures Haut. (mm) | Dim. intérieures Larg. (mm) | Dim. intérieures Prof. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **0 365 80** | 235 | 340 | 200 | 310 | 18 |
| **0 365 81** | 165 | 260 | 130 | 230 | 18 |
| 0 097 99 | 305 | 220 | 305 | 220 | 1 |
| **Fermée - IP 30**<br>Rigide - Gris RAL 7035 | | | | | |
| ***0 365 82*** | 326 | 120 | 300 | 105 | 28 |

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

# XL³ HP 630

## kits de branchement à puissance limitée

2KTB424M

2KTB324M

| Réf. | | |
|---|---|---|
| 24 modules | 36 modules | **Kits de branchement à puissance limitée[1]** |
| ***2KTB424M***[2] | 2KTB436M[2] | Livrés avec fermetures 1/4 de tour plombables<br>Pour disjoncteur d'abonné monophasé avec ou sans comptage jusqu'à 90 A et 60 A max triphasé sans comptage (NF C 61-910)<br>Composition :<br>- 1 platine de fixation équipée de 2 rails ⊔ de 8 modules<br>- 1 plastron métal dédié hauteur 300 mm<br>Reçoit les platines :<br>- réf. 4 011 91 (p. 481)[2] pour disjoncteur de branchement<br>Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 (p. 482)[2] pour fixer la platine<br>- réf. 4 011 81/82 (p. 481)[2] pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE |
| **2KTB324M**[2] | 2KTB336M[2] | Livré sans platine Enedis<br>Pour disjoncteur de branchement triphasé et compteur électronique Linky<br>Livré avec plastron isolant dédié hauteur 400 mm, platine d'abonné et visserie |

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

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

# XL³ HP 630 - branchement à puissance surveillée

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

2PLVS013J12

2PLVM018J12

2PLVM040JVI

2PFVS013F12

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

| Réf. | **Platines pour branchement à puissance surveillée[1] - Montage vertical** |
|---|---|
| | Fixation directe sur montants fonctionnels avec supports isolants fournis ou traverses[2] |
| **2PLVM040J24**[2] | **Pour coffrets et armoires 24 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel<br>A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) |
| 2PLVS010J12[2]<br>**2PLVM040J12** | **Pour coffrets et armoires 12 modules**<br>Pour 1 DPX-IS 250<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel<br>A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) |
| 2PLVS013J12[2]<br>***2PLVM018J12***[2] | Pour 1 DPX-IS 630<br>Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel |
| ***2PLVS010JVI***<br>***2PLVM040JVI*** | **Pour gaines à câbles internes**<br>Pour 1 DPX-IS 250<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel<br>A associer à l'adaptateur réf. 4 210 74 (p. 73) |
| **2PLVM018JVI** | Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel |

| | **Plastrons pour branchement à puissance surveillée[1] - Montage vertical** |
|---|---|
| | Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)<br>Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) |
| **2PF040DIN24** | **Pour coffrets et armoires 24 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 400 mm |
| **2PF030DIN12** | **Pour coffrets et armoires 12 modules**<br>Pour 1 DPX-IS 250 et 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm |
| 2PFVS013F12 | Pour 1 DPX-IS 630 - Haut. 400 mm |
| ***2PFVM018FD12*** | Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel - Haut. 600 mm |
| ***2PFVM040FVI*** | **Pour gaines à câbles internes**<br>Pour 1 DPX-IS 250 et 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm |
| **2PFVM018FDVI** | Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel - Haut. 750 mm |

| | **Platines pour branchement à puissance surveillée[1] - Montage horizontal** |
|---|---|
| | Fixation directe sur montants fonctionnels avec supports isolants fournis |
| ***2PLHM003J24*** | **Pour coffrets et armoires 24 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel |
| 2PLHM003J36<br>2PLHM018J36 | **Pour coffrets et armoires 36 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel<br>Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel |

| | **Plastrons pour branchement à puissance surveillée[1] - Montage horizontal** |
|---|---|
| | Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)<br>Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) |
| **2PFHM003F24** | **Pour coffrets et armoires 24 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 200 mm |
| 2PFHM003F36 | **Pour coffrets et armoires 36 modules**<br>Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel - Haut. 200 mm |
| 2PFHM018FD36 | Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel - Haut. 300 mm |

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

2DIN12

4 210 71

0 262 39


2PF015DIN24


2PF020DIN24

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

| Réf. | **Rails ⊔** |
|---|---|
| | Ensemble composé :<br>- d'un rail profilé aluminium<br>- de 2 équerres de fixation à 2 positions<br>- de visserie<br>Permettent le montage des DPX³ 160, DPX³ 250, DPX-IS 250 jusqu'à 160 A avec les adaptateurs pour montage sur rail<br>Se fixent sur les montants fonctionnels<br>Reçoivent le bracelet de circulation de filerie réf. 0BGH (p. 70) |
| **2DIN24** | Pour coffrets et armoires 24 modules |
| **2DIN36** | Pour coffrets et armoires 36 modules |
| ***2DIN12*** | Pour coffrets et armoires 12 modules |

| | **Montage des DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 sur rail ⊔** |
|---|---|
| | **Adaptateurs pour montage sur rail ⊔**<br>Permettent le montage des DPX³ avec ou sans commande rotative |
| **4 210 71** | Pour DPX³ 160 |
| **4 210 73** | Pour DPX³ 160 avec différentiel |
| 4 210 68 | Pour DPX³ 160 avec ou sans différentiel et avec commande motorisée |
| **4 210 72** | Pour DPX³ 250, permet également de monter 1 DPX³ 250 AB, avec ou sans différentiel |
| **4 210 74** | Pour DPX³ 250 avec différentiel |
| 4 210 69 | Pour DPX³ 250 avec ou sans différentiel et avec commande motorisée |
| 4 210 58 | Pour DPX³ 160/250 inverseur de sources, version fixe |
| **0 262 39** | Pour DPX-IS |
| **4 052 26** | **Réhausse de rail alu**<br>Montage sur rail ⊔ : permet l'alignement en face avant de DX³, DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur rail en position basse<br>20 modules |

| | **Vis de fixation** |
|---|---|
| 4 210 84 | Lot de 12 vis pour fixation des DPX³ et DPX-IS sur adaptateurs pour montage sur rail ⊔ |

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

| | **Plastrons métal avec découpe modulaire - ouverture décentrée** |
|---|---|
| | Fixation par fermetures 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)<br>Peuvent être équipés de charnières réf. 0KCP à commander séparément (p. 78) |
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules**<br>Hauteur (mm) |
| **2PF020DIND24** | 200 |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules**<br>Hauteur (mm) |
| 2PF020DIND36 | 200 |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules**<br>Hauteur (mm) |
| 2PF020DIND12 | 200 |

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

2PLVM006FR24

2PLVM006F12

2PLHM006F36

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 |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLVM006F24*** | Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP |
| 2PLVM006FR24 | Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP avec commande rotative |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLVM006F36 | Pour 1 à 5 DPX³ 125 HP |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules** |
| 2PLVM006F12 | Pour 1 DPX³ 125 HP |
| | **Pour gaines à câbles internes** |
| 2PLVM006FVI | Pour 1 DPX³ 125 HP |

| | Platines pour DPX³ 125 HP - Montage horizontal |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLHM006F24*** | Pour 1 DPX³ 125 HP |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLHM006F36 | Pour 1 DPX³ 125 HP |

# XL³ HP 630

## plastrons pour DPX³ 125 HP

**janvier2026**


2PFVM006F24


2PFHM006F24


2PFVM006FVI

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 |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| 2PFVM006F24 | Pour 1 à 3 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PFVM006F36 | Pour 1 à 5 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules** |
| 2PFVM006F12 | Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm |
| | **Pour gaines à câbles internes** |
| 2PFVM006FVI | Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 300 mm |

| | Plastrons métal DPX³ 125 HP - Montage horizontal |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| 2PFHM006F24 | Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 150 mm |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PFHM006F36 | Pour 1 DPX³ 125 HP - Haut. 150 mm |





# XL³ HP 630

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

2PLVM009F36

2PLVM040F12

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 |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLVM009F24*** | Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| 2PLVM009FR24 | 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<br>A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63) |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLVM009F36 | Pour 1 à 3 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| ***2PLVM040F36*** | 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<br>A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63) |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules** |
| 2PLVM009F12 | Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| **2PLVM040F12** | Pour 1 à 2 DPX³ 160 ou 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel<br>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<br>A associer aux adaptateurs réf. 4 210 71/72/73/74, selon la configuration (voir tableau p. 62 et 63) |
| | **Pour gaines à câbles internes** |
| 2PLVM009FVI | Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| **2PLVM040FVI** | 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) |

| | Platines pour DPX³ - Montage horizontal |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLHM009F24*** | Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| **2PLHM000F24** | Pour 1 DPX³ 160 |
| 2PLHM000FR24 | Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative |
| 2PLHM000FM24 | Pour 1 DPX³ 160 avec commande motorisée |
| **2PLHM003F24** | Pour 1 DPX³ 250 |
| 2PLHM003FR24 | Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative |
| 2PLHM003FM24 | Pour 1 DPX³ 250 avec commande motorisée |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLHM009F36 | Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel |
| 2PLHM000F36 | Pour 1 DPX³ 160 |
| 2PLHM000FR36 | Pour 1 DPX³ 160 avec commande rotative |
| 2PLHM000FM36 | Pour 1 DPX³ 160 avec commande motorisée |
| 2PLHM003F36 | Pour 1 DPX³ 250 |
| 2PLHM003FR36 | Pour 1 DPX³ 250 avec commande rotative |
| 2PLHM003FM36 | 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


2PF020DIN24

2PFVM009F12

2PFHM009F24

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 |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| 2PFVM009F24 | 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 |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PFVM009F36 | 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 |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules** |
| 2PFVM009F12 | Pour 1 DPX³ 250 HP avec ou sans différentiel - Haut. 400 mm |
| ***2PF020DIN12*** | Pour 1 à 2 DPX³ 160 < 160 A - Haut. 200 mm |
| **2PF030DIN12** | 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 |
| | **Pour gaines à câbles internes** |
| 2PFVM009FVI | 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 |

| | Plastrons métal DPX³ - Montage horizontal |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| 2PFHM009F24 | 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 |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PFHM009F36 | 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

2PLVS013F24

2PLHS010F24

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

# XL³ HP 630

## plastrons pour DPX-IS

2PFVS013F12


2PFHS010F24

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

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





# XL³ HP 630

## montage sur platine : DPX³ 630 et DPX³ 1600

2PLVM018FDR24

2PLVM018FT24

2PLHM018F36

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 |
|---|---|
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLVM018F24*** | Pour 1 à 2 DPX³ 630 |
| 2PLVM018FR24 | Pour 1 DPX³ 630 avec commande rotative |
| 2PLVM018FD24 | Pour 1 à 2 DPX³ 630 avec différentiel |
| 2PLVM018FDR24 | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel et commande rotative |
| 2PLVM018FT24 | Pour DPX³ 630 en inverseur de sources |
| 2PLVM024F24 | Pour 1 DPX³ 1600 |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLVM018F36 | Pour 1 à 2 DPX³ 630 |
| 2PLVM018FR36 | Pour 1 à 2 DPX³ 630 avec commande rotative |
| 2PLVM018FD36 | Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec différentiel |
| 2PLVM018FDR36 | Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec différentiel et commande rotative |
| 2PLVM018FT36 | Pour DPX³ 630 en inverseur de sources |
| 2PLVM024F36 | Pour 1 DPX³ 1600 |
| | **Pour coffrets et armoires 12 modules** |
| **2PLVM018F12** | Pour 1 DPX³ 630 |
| 2PLVM018FR12 | Pour 1 DPX³ 630 avec commande rotative |
| ***2PLVM018FD12*** | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel |
| 2PLVM018FDR12 | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel et commande rotative |
| 2PLVM024F12 | Pour 1 DPX³ 1600 (3P uniquement) |
| | **Pour gaines à câbles internes** |
| 2PLVM018FVI | Pour 1 DPX³ 630 |
| 2PLVM018FDVI | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel |
| | **Platines pour DPX³ - Montage horizontal** |
| | **Pour coffrets et armoires 24 modules** |
| ***2PLHM018F24*** | Pour 1 DPX³ 630 |
| 2PLHM018FD24 | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel |
| 2PLVM024F24 | Pour 1 DPX³ 1600 |
| | **Pour coffrets et armoires 36 modules** |
| 2PLHM018F36 | Pour 1 DPX³ 630 |
| 2PLHM018FD36 | Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel |
| 2PLVM024F36 | Pour 1 DPX³ 1600 |

# XL³ HP 630

## plastrons pour DPX³ 630 et DPX³ 1600

2PFVM018F24

2PFVM024F24


2PFVM018FDVI

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

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

# XL³ HP 630

## plastrons et platines

2PF03024


2PF01012


2PF015AV24

0KCP

2PL020UA24

2PL020UP24

| Réf. | Plastrons pleins métal 1/4 de tour |
|---|---|
| | Fermetures par 1/4 de tour plombables réf. 0KQT à commander séparément (p. 78)<br>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 |
|---|---|
| | **Charnières** |
| ***0KCP*** | Jeu de 2<br>Fixation sur les plastrons pour ouverture à droite ou à gauche |
| | **Fermetures 1/4 de tour** |
| **0KQT** | Jeu de 2 |
| **0KQT20** | Jeu de 20 |
| | **Obturateurs** |
| | Pour plastron métal |
| **0 016 65** | 18 modules séparables par module ou 1/2 module |
| **0KOFP24** | 24 modules, bandeau lisse, découpable |
| | **Porte-repères adhésifs clipsables** |
| | Livrés avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron |
| **3 397 55** | 24 modules |
| 3 397 56 | 36 modules |

| | Platines universelles perforées |
|---|---|
| | Fixation directe sur les montants fonctionnels<br>Temps de montage réduit grâce au système de fixation :<br>- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel<br>- l'autre côté se fixe par vis |
| | **Largeur 24 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UA24 | 150 |
| ***2PL020UA24*** | 200 |
| 2PL030UA24 | 300 |
| 2PL040UA24 | 400 |
| | **Largeur 36 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UA36 | 150 |
| 2PL020UA36 | 200 |
| 2PL030UA36 | 300 |
| 2PL040UA36 | 400 |
| | **Largeur 12 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UA12 | 150 |
| 2PL020UA12 | 200 |
| 2PL030UA12 | 300 |
| 2PL040UA12 | 400 |

| | Platines universelles pleines |
|---|---|
| | Fixation directe sur les montants fonctionnels<br>Temps de montage réduit grâce au système de fixation :<br>- 1 côté permet d'insérer automatiquement la platine sur le montant fonctionnel<br>- l'autre côté se fixe par vis |
| | **Largeur 24 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UP24 | 150 |
| 2PL020UP24 | 200 |
| 2PL030UP24 | 300 |
| 2PL040UP24 | 400 |
| | **Largeur 36 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UP36 | 150 |
| 2PL020UP36 | 200 |
| 2PL030UP36 | 300 |
| 2PL040UP36 | 400 |
| | **Largeur 12 modules** |
| | Hauteur (mm) |
| 2PL015UP12 | 150 |
| 2PL020UP12 | 200 |
| 2PL030UP12 | 300 |
| 2PL040UP12 | 400 |



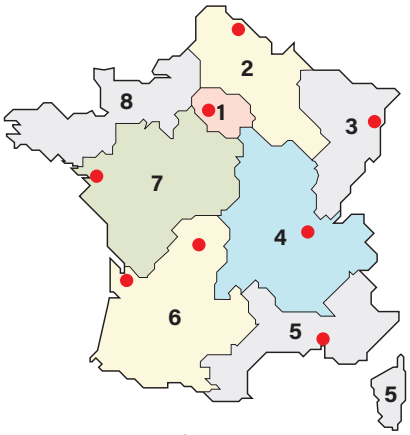




## Notes

## 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

PRT225010 - Septembre 2025 - Création : dps - Christian Bonnaud Communication
Crédits photos (photos non contractuelles) : © J-M Sabatier - Adobe Stock - Shutterstock

legrand

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