



REDÉFINIR LA PUISSANCE

XL³ HP | INDUSTRIE



#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**®

XL³ HP

LA PUISSANCE REDÉFINIE POUR VOUS, AVEC VOUS

Haute performance, robustesse, étanchéité, pérennité...

Legrand redéfinit ses solutions de puissance pour répondre à l'ensemble des applications de process industriel et de distribution de l'énergie.

Conçue en étroite collaboration avec les tableautiers et les intégrateurs, la nouvelle génération d'armoires XL³ HP 6300 vous garantit une grande fiabilité, une modularité accrue et une mise en œuvre facilitée.

Quel que soit votre projet industriel, vous disposez d'enveloppes adaptées et performantes, modélisées par la suite logiciels XLPro4 pour optimiser votre installation.

Altis devient XL³ HP

PLUS DE 30 ANS DE SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE



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



Favoriser la diversité et l'inclusion

Atténuer le changement climatique

Développer une économie plus circulaire

Être au service de nos clients

Agir en acteur responsable

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

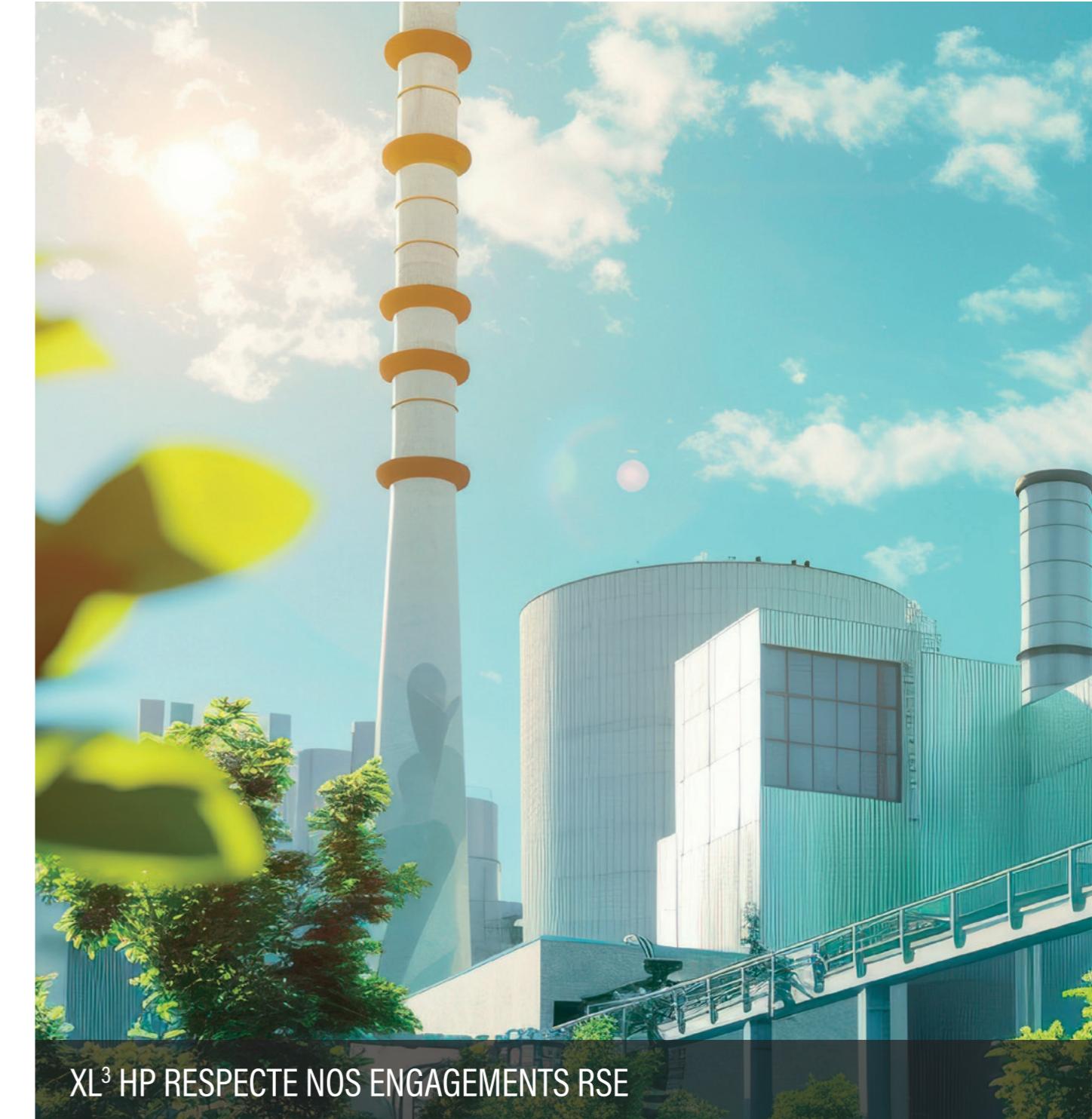
Totalement alignée sur nos objectifs 2030 "zéro plastique", la gamme XL³ HP intègre les engagements environnementaux du Groupe tout au long du cycle de fabrication des produits, notamment pour les emballages primaires fabriqués entièrement en carton recyclable.

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 privilie l'amélioration continue des performances environnementales et la maîtrise des impacts de fabrication.



INTÉGRER LA HAUTE PERFORMANCE

Avec XL³ HP, la Haute Performance est au cœur de l'industrie. Intégrer facilement les automatismes et optimiser la distribution de l'énergie contribuent en toutes circonstances à la compétitivité et à la pérennité des installations.



XL³ HP 6300 AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

Armoires assemblables

Les armoires modulables, robustes, simples à mettre en œuvre dans les usines, raffineries, sites d'exactions minières, stations de traitement de l'eau, tunnels routiers...

Armoires monoblocs

Les armoires compactes, prêtes à recevoir les équipements industriels pour intégrer en toute autonomie les ateliers de production, chaufferies, imprimeries...

XLPro4 AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

Études process industriel

Logiciel XLPro4 Tableaux 6300 : la configuration et le chiffrage de tous vos projets.

Études distribution de l'énergie

Suite logiciels XLPro4 Calcul 6300 & Tableaux 6300 : de la note de calcul à la configuration et au chiffrage de tous vos projets jusqu'à 6300 A.





INTÉGRER AVEC LES ENVELOPPES INDUSTRIELLES

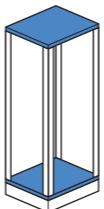


XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

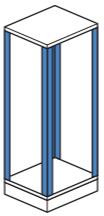
LE GRAND CHOIX :
JUSQU'À 86 DIMENSIONS⁽¹⁾ !ARMOIRES ASSEMBLABLES,
À COMPOSER EN TOUTE LIBERTÉ

Plus de hauteurs, plus de largeurs, plus de profondeurs pour une multitude de possibilités et une réponse à chaque projet.

Pages catalogue
XL³ HP 6300 p. 48Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38HAUTEUR
TOTALE
JUSQU'À
2200 MM26 DIMENSIONS
TOITS-BASESCHOISIR LA DIMENSION
AVEC LES TOITS-BASES

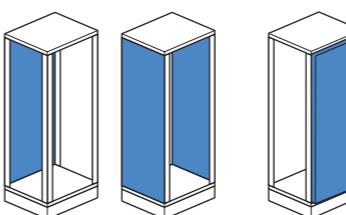
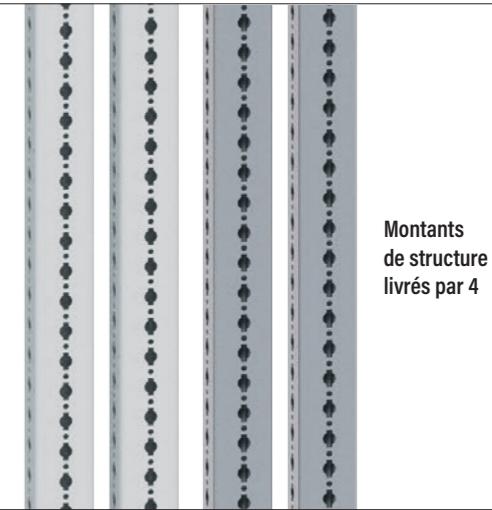
Vous choisissez parmi 26 dimensions, à assembler avec les montants de structure. Les toits-bases sont livrés avec liaison de terre et plaque passe-câbles.

	6 LARGEURS ⁽¹⁾ (MM)					
	400	600	800	1000	1200	1600
400	●			●	●	●
500	●		●	●	●	●
600	●		●	●	●	●
800			●	●	●	●
1000		●	●	●	●	●

CHOISIR LA HAUTEUR AVEC
LES MONTANTS DE STRUCTURE

Vous choisissez l'une des 5 hauteurs : les montants de structure s'assemblent avec les toits-bases.

5 HAUTEURS⁽¹⁾
2200 MM
2000 MM
1800 MM
1600 MM
1200 MM

HABILLER AVEC LES PANNEAUX
ET LES PORTES IP 55 ET IK 10

Les panneaux et portes s'adaptent à toutes les dimensions d'armoires. Ils sont livrés à l'unité.



(1) Les dimensions indiquées sont les dimensions externes de l'armoire.

XL³ HP

XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

VOS ENVELOPPES INDUSTRIELLES PERSONNALISÉES

DES BESOINS SPÉCIFIQUES ? XL³ HP 6300 S'ADAPTE

Pour répondre aux exigences particulières de votre projet, Legrand propose de personnaliser vos enveloppes à la demande.

Il vous suffit de choisir les dimensions (voir p. 8) et de contacter votre interlocuteur commercial (coordonnées au dos de la brochure).

Vous pouvez également remplir un formulaire en ligne sur www.legrand.fr/Pro/Solutions/Projets/Industrie



Accédez au formulaire de demande de personnalisation



PROCESS INDUSTRIEL



Vos enveloppes sont personnalisées à la demande dans l'usine Legrand de Tradate

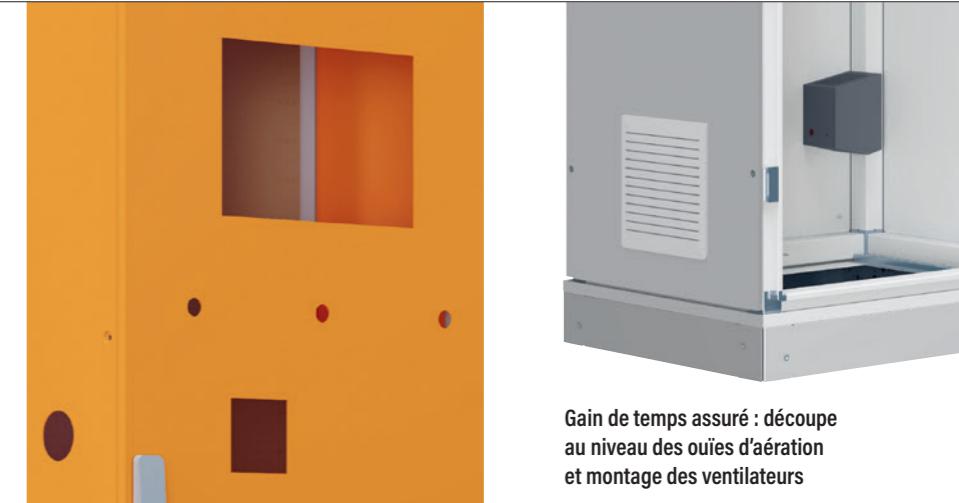
VOS COULEURS

Une palette de 180 couleurs RAL est proposée pour offrir un très large éventail de possibilités.



VOS DÉCUPES

Les enveloppes sont livrées préparées suivant vos demandes, prêtes à recevoir les équipements Legrand : prises et coffrets Hypra, auxiliaires de commande et de signalisation Osmoz, hublots...



Gain de temps assuré : découpe au niveau des ouïes d'aération et montage des ventilateurs

VOS MONTAGES

Un grand nombre d'équipements peuvent être montés à la demande : plaques pleines et Lina, portes internes, tablettes, supports pour charges lourdes, anneaux de levage...



LES ARMOIRES PRÊTES À INTÉGRER LES ÉQUIPEMENTS

ARMOIRES MONOBLOCS MÉTAL, 27 DIMENSIONS

Livrées montées, les armoires monoblocs XL³ HP 6300 sont la solution simple et efficace pour une installation rapide dans les ateliers de production.

Accès facilité :
panneau arrière démontable

Livrées avec 1 ou 2 portes
réversibles droite ou gauche

Étanchéité et robustesse :
panneaux et portes
IP 55 - IK10

PROCESS INDUSTRIEL



GRANDE LARGEUR :
JUSQU'À 1600 MM



Pages catalogue
XL³ HP 6300 p. 48



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

Armoire monobloc hauteur 1600 mm.
Socle disponible séparément

PROFONDEUR (MM)	ARMOIRES MONOBLOCS 1 PORTE			ARMOIRES MONOBLOCS 2 PORTES		
	600	800	1000	1000	1200	1600
HAUTEUR 1600 MM	400	●	●	●	●	●
HAUTEUR 1800 MM	400	●	●	●	●	●
HAUTEUR 1800 MM	500	●	●	●	●	●
HAUTEUR 2000 MM	600		●			
HAUTEUR 2000 MM	400		●	●	●	●
HAUTEUR 2000 MM	500		●	●	●	●
HAUTEUR 2000 MM	600		●		●	●

MANUTENTION ET CÂBLAGE FACILITÉS

En ajoutant des anneaux de levage, la manipulation est facilitée. Les armoires monoblocs peuvent être équipées d'un socle hauteur 100 mm superposable.

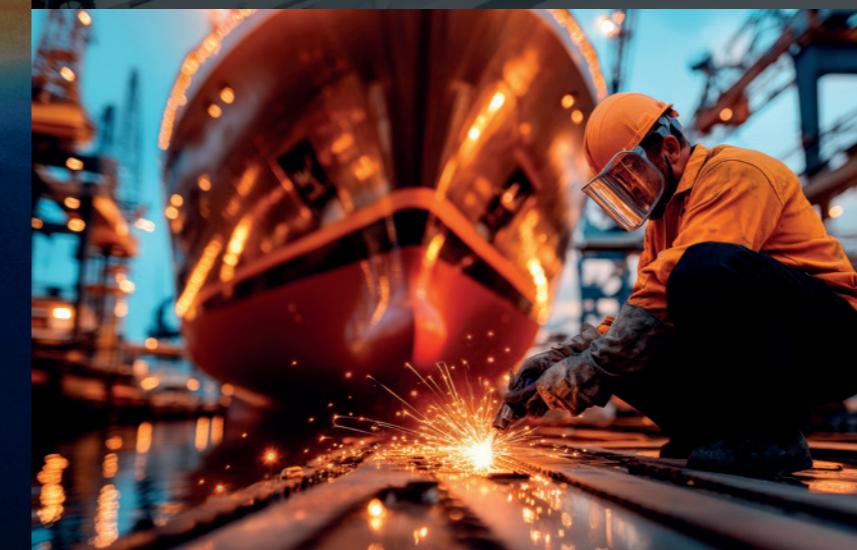


Manutention facilitée :
anneaux de levage
compatibles à l'ensemble
des armoires XL³ HP 6300



Socle hauteur 100 mm
superposable

INTÉGRER
LA PERFORMANCE AVEC
LES ÉQUIPEMENTS
PROCESS INDUSTRIEL



LA PERFORMANCE DE LA FIXATION

RÉPONDRE AUX HABITUDES D'INSTALLATION ET RECEVOIR TOUS LES ÉQUIPEMENTS

Les plaques et les rails pour fixer les équipements et les automates présentent de solides atouts : faciles à installer, ils garantissent une grande résistance mécanique et une haute protection contre la corrosion.



Montage facilité : maintien de la plaque avant fixation

Implanter selon ses habitudes : plaques pleines ou plaques Lina perforées

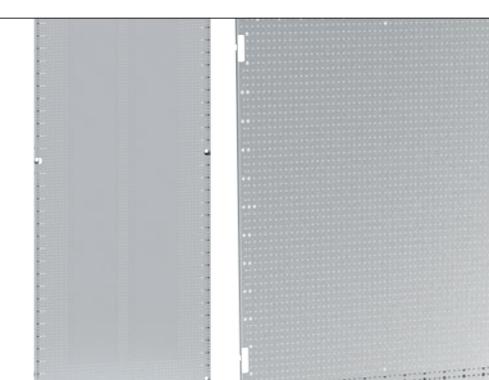
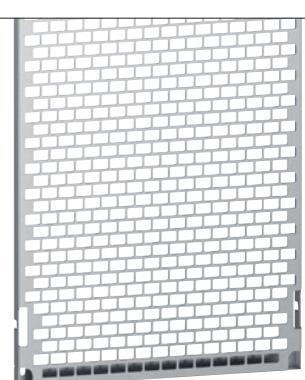
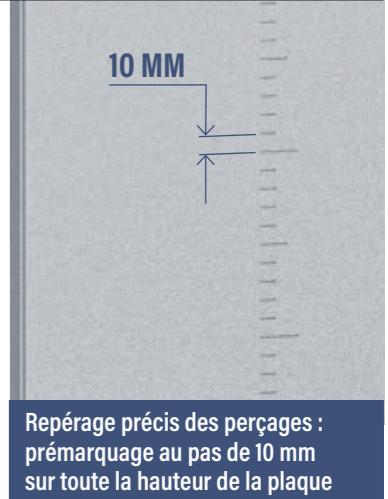
Fixer tous les équipements : rails DIN tous profils

FIXATION FACILE DES ÉQUIPEMENTS : PLAQUES PLEINES PRÉMARQUÉES

Grâce à un prémarquage au pas de 10 mm, les plaques de fond pleines permettent un perçage précis et rapide lors de l'installation des équipements.



Résistance mécanique accrue, protection intégrale contre la corrosion : plaques en acier galvanisé



FLEXIBILITÉ OPTIMALE : PLAQUES LINA PERFORÉES

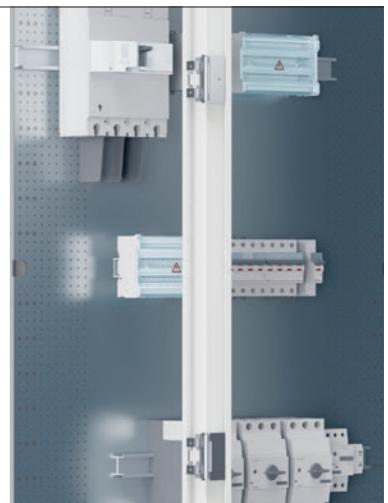
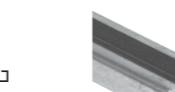
Avec leurs perforations permettant l'implantation des équipements sans traçage, les plaques Lina 12,5 et Lina 25 offrent une solution compatible à la plupart des installations.

Plaques Lina 12,5 : entraxe des perforations 12,5 mm. Pour rails, alimentations, transformateurs, répartiteurs...

Plaque Lina 25 : entraxe des perforations 25 mm. Pour goulottes Lina 25, rails, alimentations, transformateurs, répartiteurs...

FIXATION ADAPTÉE À TOUS LES ÉQUIPEMENTS : UN CHOIX COMPLET DE RAILS DIN

Les rails DIN permettent une installation rapide et sécurisée de tous types d'équipements : appareils de protections, automates... Ils sont disponibles en longueur 2 m à couper à la demande.

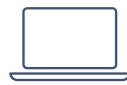


LA PERFORMANCE DE LA PROTECTION ET DE L'INTÉGRATION INDUSTRIELLE

ALIMENTER, COMMANDER ET PROTÉGER

Les solutions Legrand répondent parfaitement aux besoins de commande et de protection des moteurs, variateurs de vitesse, automates, systèmes de contrôle, etc.

Intégrer facilement des automates avec les rails DIN



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

COMPACTS, FACILES À POSER : TRANSFORMATEURS ET ALIMENTATIONS

Avec leur encombrement réduit, les transformateurs et alimentations offrent un gain de place significatif dans l'armoire, tout en couvrant des gammes de puissance très étendues. Ils se fixent sur rail symétrique ou plaques pleines et Lina.



Transformateurs de commande et de signalisation : primaire 230 - 400 V ± 15 V~ secondaire 24 V~



Alimentations à très large plage de tension d'entrée.
Disponibles en monophasées, monophasées secourues, triphasées

PROTÉGER LES DÉPARTS MOTEURS JUSQU'À 45 KW : DISJONCTEURS MPX³

Avec seulement 4 tailles de boîtier, la gamme des disjoncteurs MPX³ offre une efficacité maximale et des fonctionnalités optimales dans un encombrement réduit.



Disjoncteurs moteur MPX³ : haut pouvoir de coupe et coordination de type 2 pour un haut niveau de service



Réalisation de démarreurs moteur compacts grâce à l'association directe avec les contacteurs CTX³

COMMANDER LES MOTEURS JUSQU'À 800 A : CONTACTEURS DE PUISSANCE CTX³ ET RELAIS THERMIQUES RTX³

Une endurance mécanique et électrique élevée, un encombrement réduit, un choix complet de calibres, de tensions de commande et d'accessoires : les contacteurs CTX³ et les relais thermiques RTX³ répondent parfaitement aux applications industrielles les plus exigeantes.



Commutation des moteurs et commande des circuits jusqu'à 800 A : contacteur de puissance CTX³



Protection thermique des moteurs : la complémentarité parfaite relais thermique RTX³ et contacteur CTX³

LA PERFORMANCE DE LA GESTION DES CÂBLES

UNE ORGANISATION SIMPLE, RAPIDE ET SÉCURISANTE DE LA FILERIE

Le câblage d'une armoire industrielle requiert des réponses à une triple exigence : la rapidité de mise en œuvre, la sécurité des composants et une finition soignée.



Arrimer solidement les câbles :
traverses pour montage en profondeur

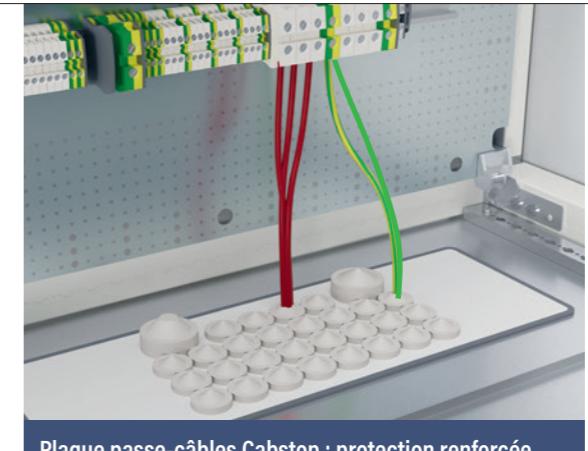
Optimiser la circulation de la filerie :
goulettes Lina 25



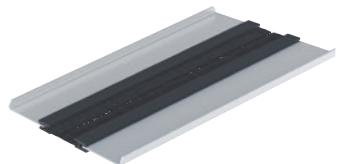
Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

GUIDER ET PROTÉGER : PLAQUES PASSE-CÂBLES

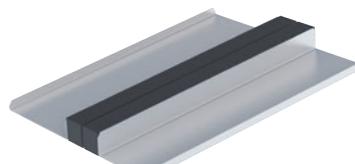
Permettant un passage sécurisé et ordonné des câbles en partie basse de l'armoire, les plaques passe-câbles sont conçues pour une installation simple et rapide.



Plaque passe-câbles Cabstop : protection renforcée contre les poussières grâce aux embouts étanches



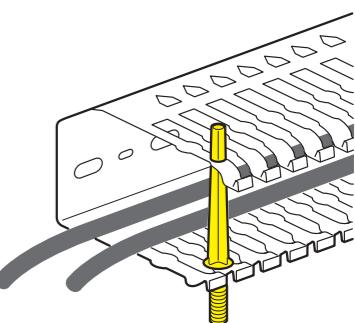
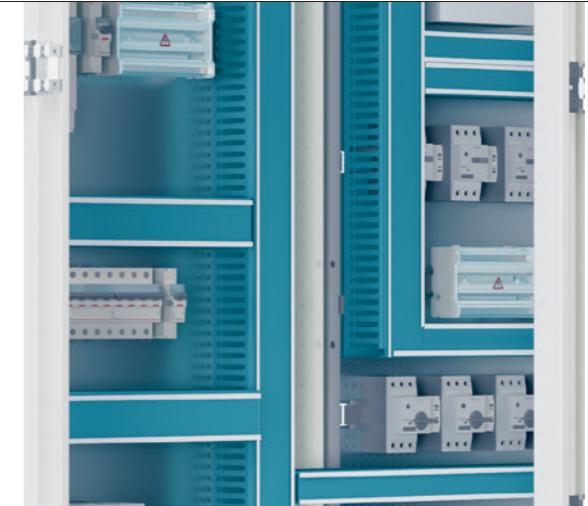
Plaque à balai d'étanchéité IP 43



Plaque à joint mousse IP 43

OPTIMISER LA CIRCULATION DE LA FILERIE : GOULOTTES LINA 25

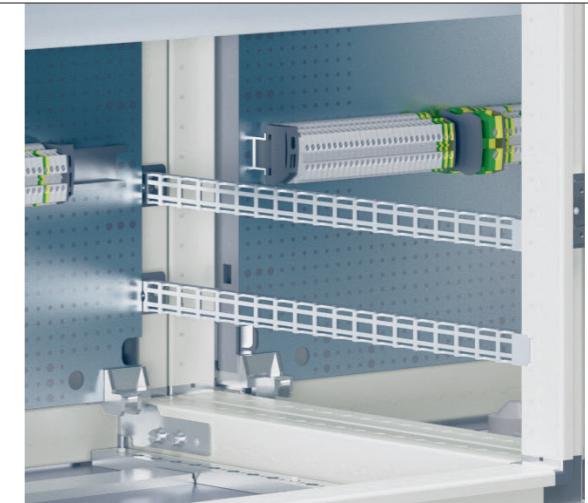
Livrées en longueur de 2 m, facilement sécables, les goulettes Lina 25 garantissent une organisation et une circulation optimale et sûre des câbles, en horizontal comme en vertical.



Agrafes Linafix : tenue parfaite des fils dans la goulotte Lina 25

ARRIMER SOLIDEMENT LES CÂBLES : TRAVERSES

Conçues pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque installation, les traverses d'arrimage de câbles se fixent solidement sur les montants de structure des armoires assemblables.



Traverse pour montage en largeur, pour armoires largeurs 600 à 1200 mm



Traverse pour montage en profondeur, pour armoires profondeurs 400 à 1000 mm

LA PERFORMANCE DE L'EXPLOITATION

ALIMENTER, SIGNALER ET VISUALISER

Au cœur du process industriel, la sécurité, la robustesse et la fiabilité des équipements sont indispensables. Hypra et Osmoz, les références Legrand en milieu industriel, y répondent parfaitement.



DÉCOUPE DE L'EMPLACEMENT DES PRISES HYPRA À LA DEMANDE (VOIR P. 10)

ALIMENTER EN TOUTE SÉCURITÉ : HYPRA

Les prises industrielles Hypra offrent une large gamme pour s'adapter aux besoins spécifiques de l'industrie. Disponibles en IP 44 et 66/67, elles garantissent l'étanchéité dans des environnements sévères (milieux maritimes, agro-alimentaires, silos...).

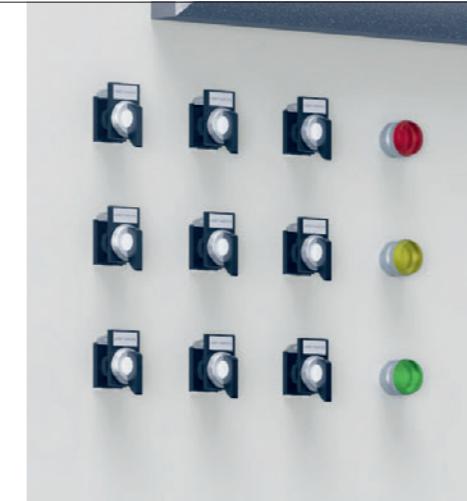


Hypra, une gamme pour toutes les applications :

- socles, boîtiers, fiches droites et coudées, prises...
- métal, plastique et caoutchouc
- IP 44 et IP 66/67-55
- 2P+T, 3P+T, 3P+N+T
- TBT 20 à 25 V~, BT 200 à 250 V~ et 380 à 415 V~

SIGNALER, COMMANDER EN FACE AVANT : OSMOZ

Les auxiliaires de commande et de signalisation Osmoz existent en solutions complètes, composable et sur mesure. Faciles à installer, les blocs se fixent par simple clipage, garantissant l'anti-arrachement.



Osmoz, auxiliaires de commande et de signalisation :

- boutons tournants, coups de poing à accrochage, impulsion, arrêt et coupure d'urgence, à clé...
- voyants ● ● ● ● ●

SÉCURISER ET VISUALISER : HUBLOTS, ÉCLAIRAGES LED

Parfaitement adaptés à l'exploitation et à la maintenance, les hublots de porte et les éclairages à technologie LED s'intègrent facilement dans tous les types d'armoires XL³ HP.



Hublot de porte à charnières, IP 54 - IK 07
Ouverture à 120°



Éclairage à LED avec détecteur de présence, fixation magnétique ou à vis
Éclairage à LED avec interrupteur, fixation à vis

LA PERFORMANCE DE LA GESTION THERMIQUE

UNE RÉPONSE À TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Quelles que soient les contraintes CVC⁽¹⁾ d'exploitation des armoires XL³ HP 6300, Legrand propose des solutions complètes et performantes pour assurer le bon fonctionnement des ensembles industriels.

PROCESS INDUSTRIEL

(1) CVC : Chauffage, Ventilation, Climatisation



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

CHAUFFER, RÉGULER

Eviter la condensation avec des résistances de chauffage, réguler la température et l'humidité : les systèmes de chauffage et de régulation Legrand assurent le bon fonctionnement des composants implantés dans l'armoire.



Résistance de chauffage à air pulsé, limiteur de température intégré



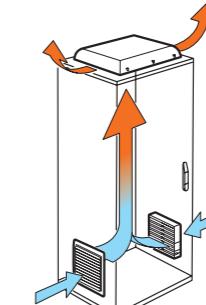
Hygrostat : réglage de la température et du degré d'humidité

VENTILER

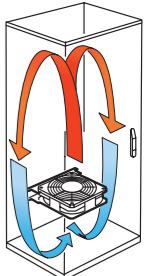
Un choix étendu de ventilateurs pour refroidir l'air ambiant, avec ou sans moteur, à installer en toute simplicité.



Ventilation de toit avec ou sans moteur + ouïe d'aération

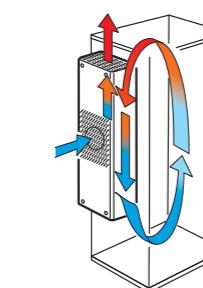


Kit de brassage interne

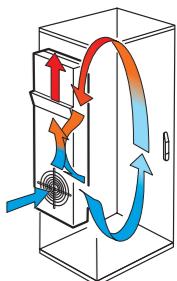


CLIMATISER

Échangeurs et climatiseurs limitent efficacement les échauffements à l'intérieur de l'armoire. Résistants (IK 08), ils s'installent en vertical sur un panneau ou une porte.



Climatiseur, réglage de 25 °C à 45 °C



Échangeur air/air

INTÉGRER LA PUISSANCE AVEC LES ÉQUIPEMENTS DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE



XL³ HP

XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

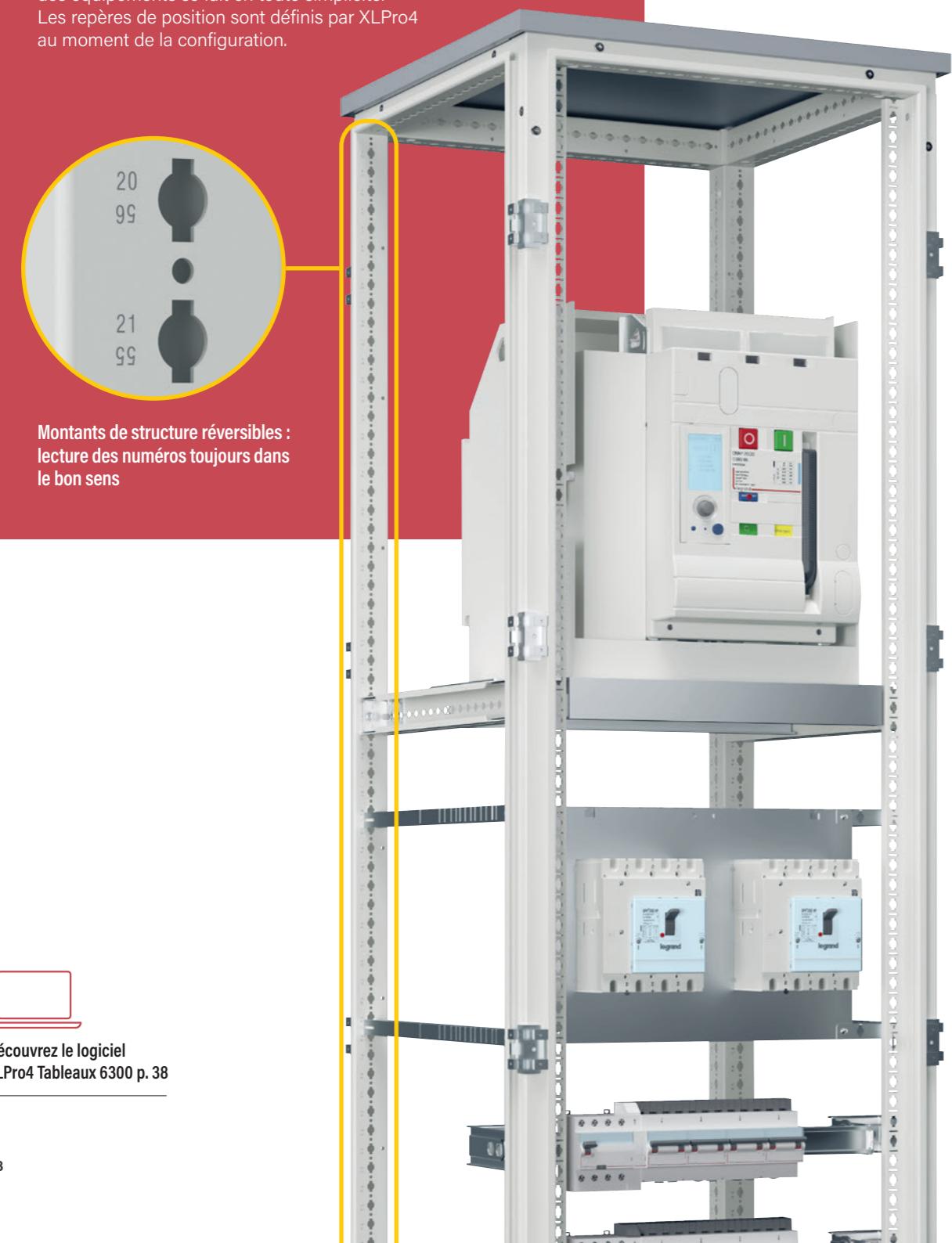
AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

LE DUO INTELLIGENT QUI FACILITE LE MONTAGE

REPÉRAGE PAR NUMÉROS : LOGICIEL XLPRO4 ET MONTANTS DE STRUCTURE

Avec le nouveau système de repérage par numéros, identique sur les montants de structure 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.

DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

50
47

37
44

38
42

39
43

40
47

41
63

42
83

43
73

44
93

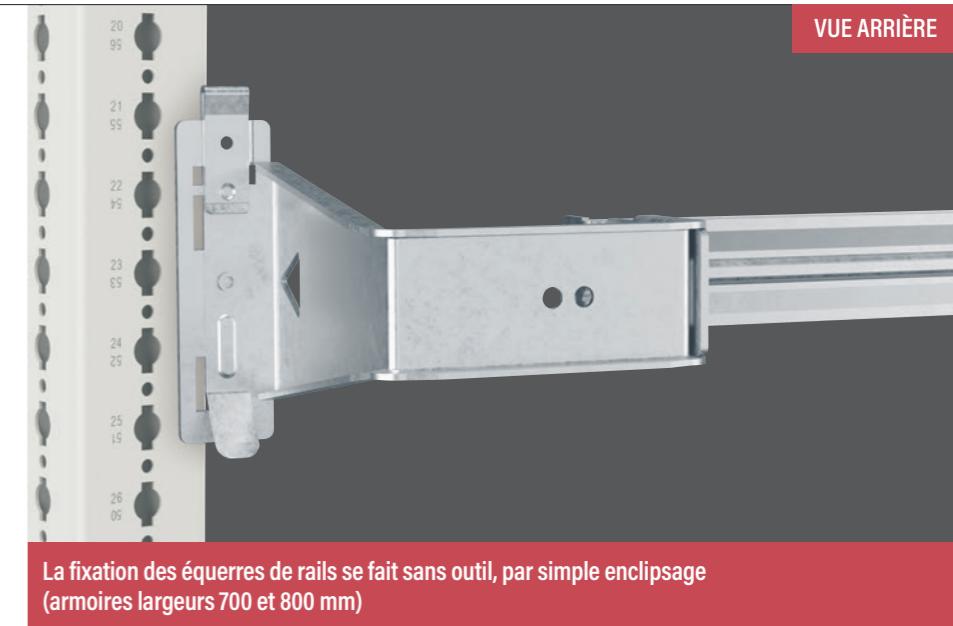
REPÉRAGE PAR NUMÉROS DANS LE LOGICIEL XLPRO4

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



MONTAGE DES ÉQUIPEMENTS FACILITÉ

Les traverses à montage rapide et les rails se fixent rapidement sur les montants de structure en suivant les repères de position déterminés par le logiciel XLPro4.



XL³ HP

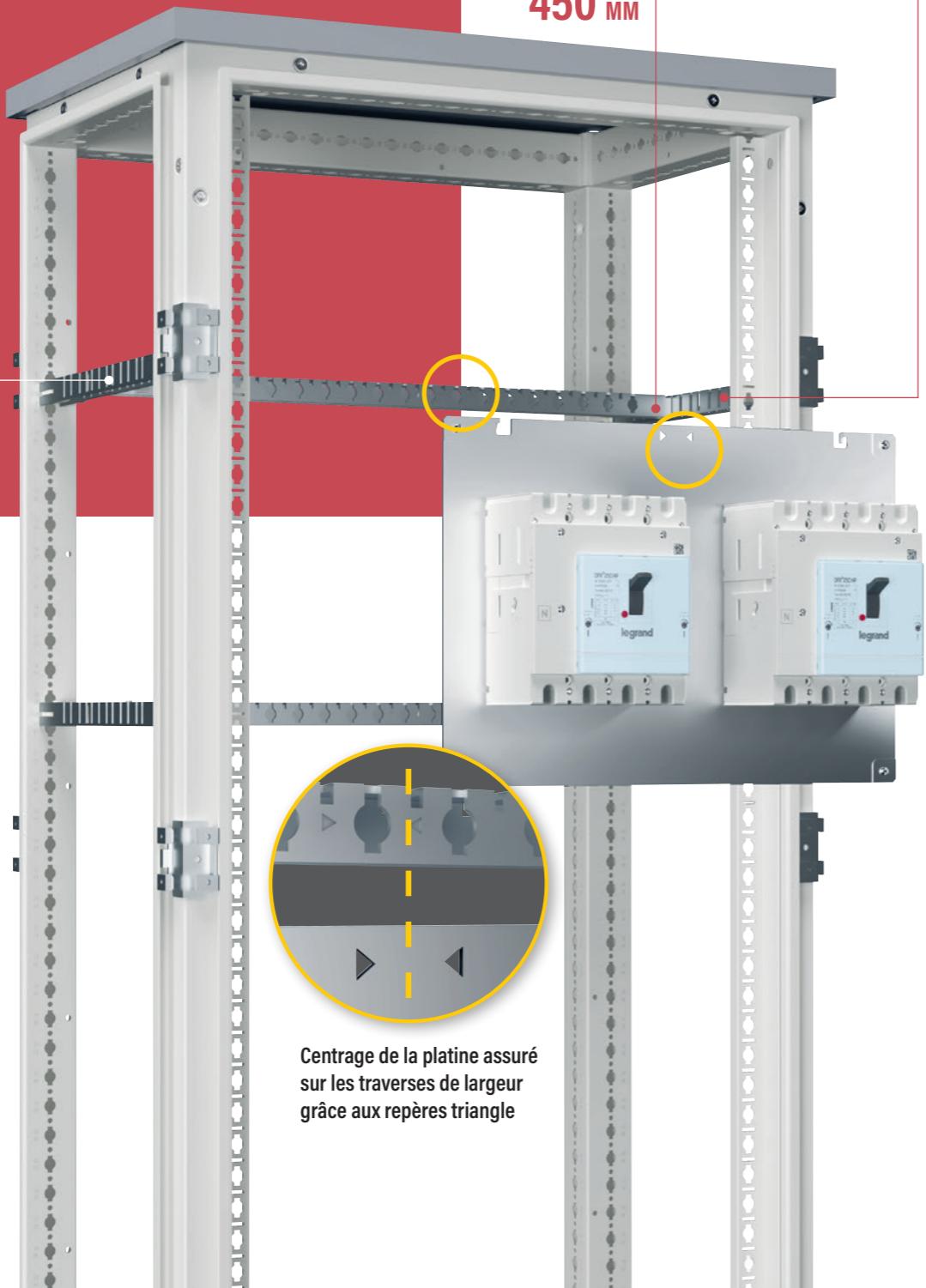
XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

L'INNOVATION POUR GAGNER DU TEMPS ET DE LA PLACE

TRAVERSES À MONTAGE RAPIDE

Traverses de profondeur à fixer sur les montants de structure, traverses de largeur qui reçoivent les équipements : une exclusivité Legrand pour une flexibilité de montage et un espace libéré.



DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

**TRAVERSES
DE LARGEUR
POUR ARMOIRES
LARGES**

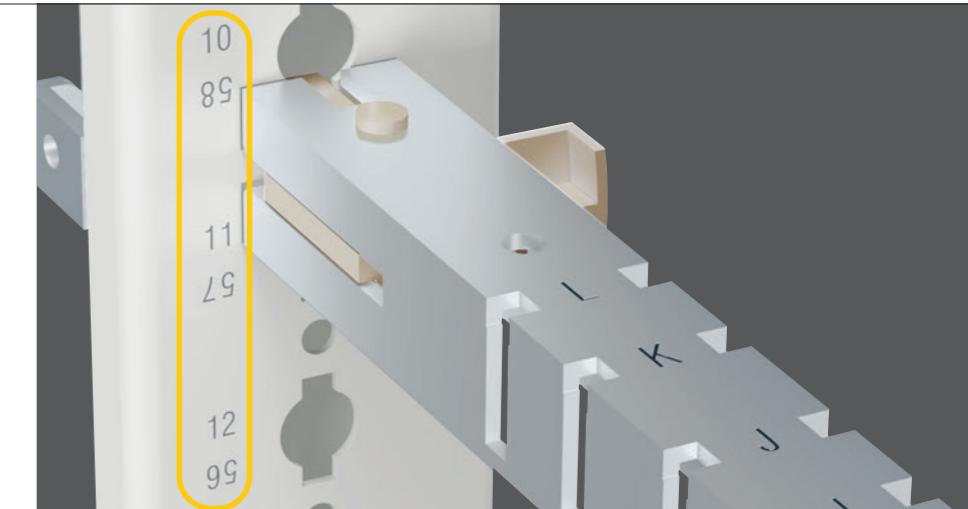
**800 MM
700 MM
600 MM
450 MM**

**TRAVERSES DE
PROFONDEUR
POUR ARMOIRES
PROFONDEURS**

**800 MM
600 MM
400 MM**

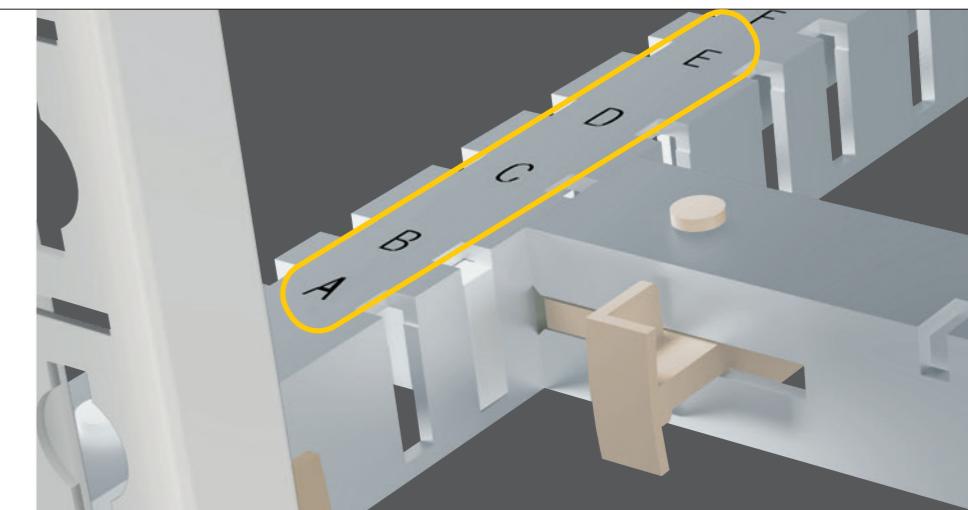
POSITIONNEMENT PRÉCIS SUR LES MONTANTS : REPÉRAGE PAR NUMÉROS

Les repères sur les montants de structure guident et facilitent le montage des traverses de profondeur : il suffit de les positionner aux emplacements déterminés par le logiciel XLPro4 Tableaux 6300.



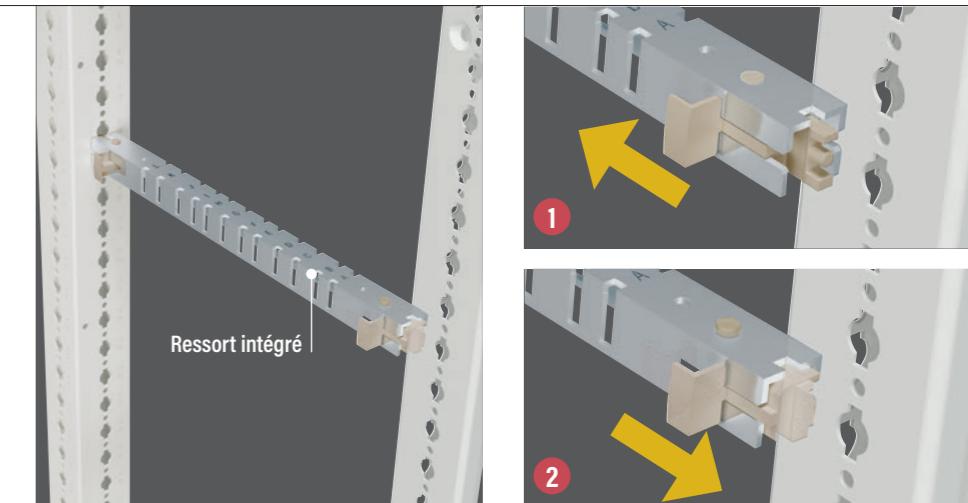
POSITIONNEMENT PRÉCIS DE LA PLATINE : REPÉRAGE PAR LETTRES

Les repères sur les traverses de profondeur facilitent le montage des traverses de largeur destinées à recevoir la platine. Ces repères sont également déterminés par le logiciel XLPro4 Tableaux 6300.



MONTAGE SANS OUTIL

Les traverses à montage rapide se fixent facilement grâce au système de verrouillage innovant.



XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE

RÉPARTITION : MONTAGE ET ACCÈS SIMPLIFIÉS



Découvrez le logiciel
XLPro4 Tableaux 6300 p. 38

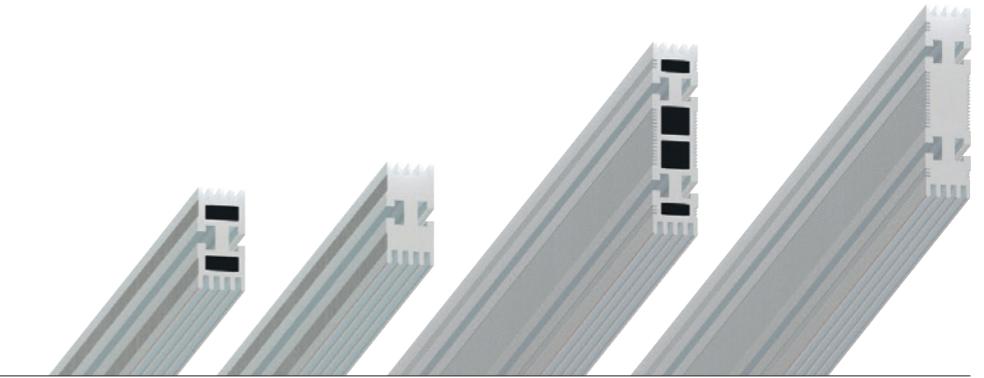


Solutions Indices de Service :
rapprochez-vous de votre
interlocuteur commercial Legrand
Coordonnées au dos du document

TENUE
DE L'ICC JUSQU'À
100 KA

COURANT
NOMINAL MAXI
6300 A

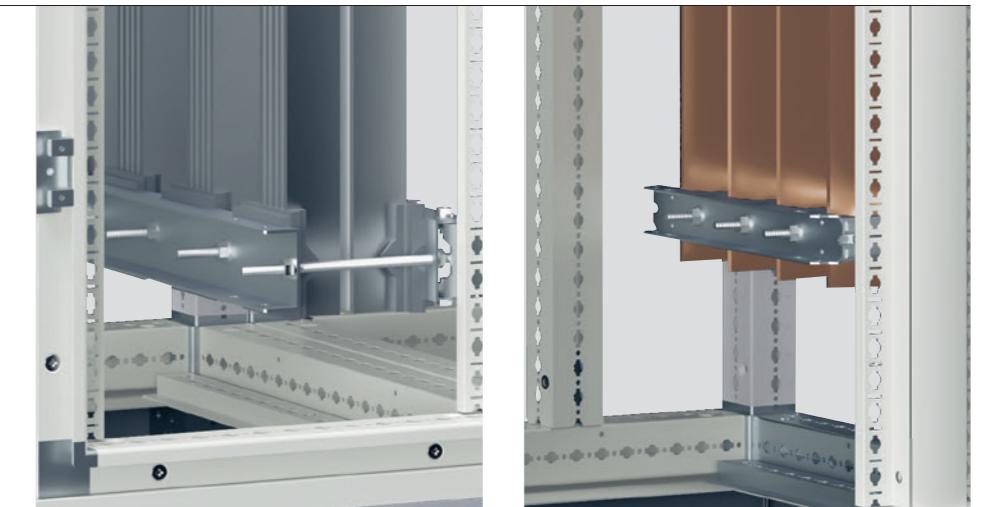
JUSQU'À 5000 A⁽¹⁾



JEUX DE BARRES ALUMINIUM : UNE MONTÉE EN PUISSANCE

Montage et raccordement simplifiés :
au-delà de 2000 A⁽¹⁾, une seule barre
par phase pour toutes les intensités.

(1) En IP ≤ 30



SUPPORTS JEUX DE BARRES : PLUS D'INTENSITÉS, PLUS DE COMPACITÉ

Choix facilité à la mise en œuvre :
supports jeux de barres communs
aluminium et cuivre en entraxe
75 et 125 mm.
Meilleure compacté avec l'entraxe
75 mm : jusqu'à 1750 A en aluminium
et 3600 A en cuivre⁽¹⁾.

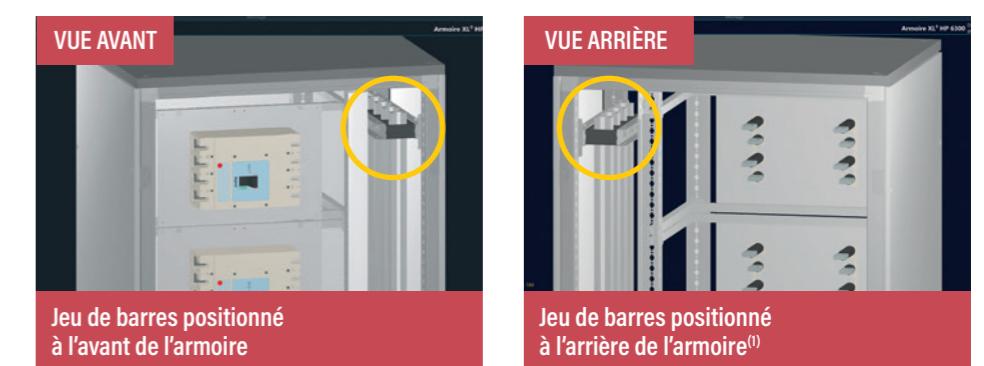
(1) En IP ≤ 30



Vues 3D d'armoires XL³ HP 6300 réalisées avec le logiciel XLPro4 Tableaux 6300 (voir p. 42)

RACCORDEMENT JEUX DE BARRES : ACCÈS FRONTAL ET ARRIÈRE

Le positionnement avant ou arrière
des jeux de barres permet d'adapter
les armoires à toutes les configurations
des locaux techniques, tout en facilitant
la maintenance.



(1) A partir de la profondeur 600 mm

Jeu de barres positionné
à l'avant de l'armoire

Jeu de barres positionné
à l'arrière de l'armoire⁽¹⁾



INTÉGRER
LE RÉSEAU LAN VDI AVEC
LES ÉQUIPEMENTS 19"



XL³ HP 6300
AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

Les besoins de transmission des données dans l'industrie nécessitent des solutions fiables, performantes et sécurisées. Les armoires assemblables XL³ HP 6300 ont été conçues pour intégrer des équipements 19" et créer, avec l'ensemble des solutions réseau LAN VDI de Legrand, des infrastructures de câblage structuré cuivre et fibre optique.

WWW.LEGRAND.FR

XL³ HP I REDÉFINIR LA PUISSANCE

XL³ HP 6300 ASSEMBLABLES

AU-DELÀ DE LA PUISSANCE

ÉQUIPEMENTS 19" : INTÉGRATION FACILITÉE

DES SOLUTIONS PENSÉES POUR UNE INSTALLATION RAPIDE ET SOIGNÉE

Des panneaux de brassage à l'hébergement des produits actifs, les équipements 19" ont été conçus pour être installés rapidement, tout en permettant une organisation optimale et soignée des câbles.

Accès arrière possible avec porte

Montants 19"

Gestion des équipements actifs :
PDU, onduleurs, tablettes...



Armoire largeur 800 mm avec équipements 19"
pour réseau LAN VDI



Pages catalogue
équipements 19" p. 65 à 68

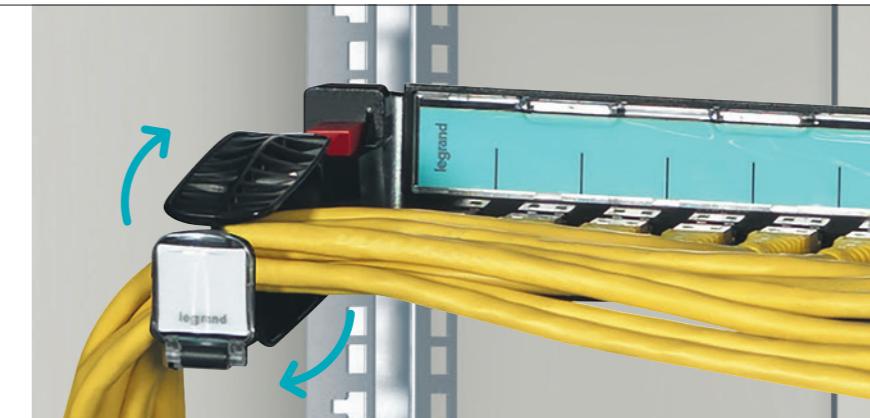
INSTALLATION RAPIDE : SYSTÈME SOLUCLIP, SANS VIS, SANS OUTIL

Soluclip, un système innovant pour gagner du temps et assurer un positionnement parfait des panneaux de brassage et des panneaux passe-fil.



INSTALLATION SOIGNÉE : ÉQUIPEMENTS DE GESTION DES CÂBLES

Traverses d'arrimage de câbles, panneaux passe-fil vertical 19", guide-câbles... les équipements de gestion des câbles assurent une organisation parfaite dans l'armoire et une maintenance aisée pour une installation toujours soignée.



Guide cordons pivotant pour guidage horizontal ou vertical

LES SOLUTIONS RÉSEAU LAN VDI LEGRAND



Solutions cuivre : connecteurs RJ 45, panneaux de brassage, câbles et cordons de brassage, switches PoE, prises RJ 45, etc.

Solutions fibre optique : connecteurs, panneaux équipés et modulaires, câbles, liens préconnectorisés sur mesure, etc.

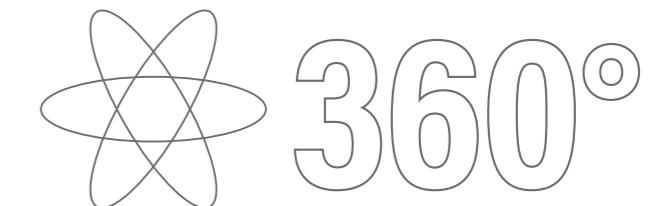
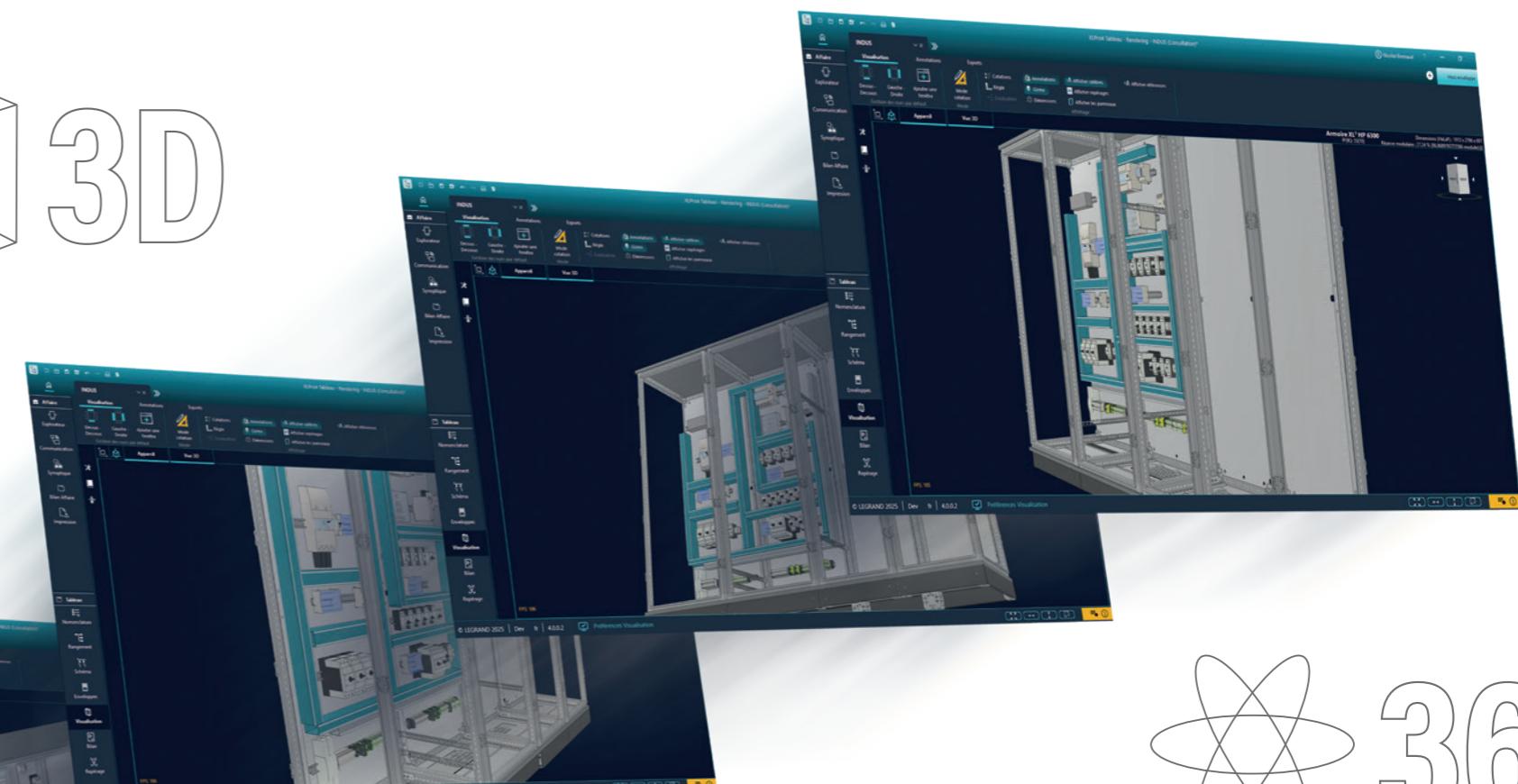
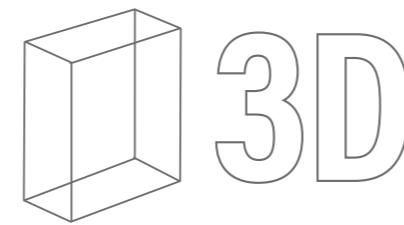
REDÉFINIR L'ÉTUDE



VOS TABLEAUX PROCESS INDUSTRIEL SOUS TOUS LES ANGLES

EXCLUSIVITÉ LEGRAND : VUE 3D AVEC ROTATION 360°

Dès que votre implantation est finalisée, vous découvrez la visualisation de vos tableaux en 3 dimensions. Vous pivotez la vue à 360° pour une vision sous tous les angles, et vous affinez votre étude en toute liberté.



CONFIGUREZ, XLPRO4 MODÉLISE EN 3D

Vous configurez votre tableau suivant votre projet : transformateurs, contacteurs, gestion des câbles, prises Hypra, enveloppes... XLPro4 Tableaux 6300 affiche la vue 3D du tableau avec tous les équipements. Vous modifiez ou faites évoluer votre tableau ? Vous intervenez directement sur la vue 3D.



Dès que vous avez choisi votre enveloppe, vous pouvez afficher la vue 3D en cliquant sur le bouton visualisation.

VOTRE ÉTUDE INDUSTRIELLE DE A À Z

XLPRO4 TABLEAUX 6300 : CONFIGUREZ ET CHIFFREZ TOUS VOS PROJETS

Outil indispensable des concepteurs d'armoires électriques, le logiciel XLPro4 Tableaux 6300 vous accompagne dans la conception, l'implantation et le chiffrage de vos installations industrielles.



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

Activation des logiciels en contactant
votre interlocuteur commercial Legrand
(coordonnées au dos du document)

1

VOUS CHOISISSEZ VOS ÉQUIPEMENTS

- Plaques et rails pour fixation
- Disjoncteurs MPX³, contacteurs de puissance CTX³, relais thermiques RTX³
- Goulettes Lina, plaques passe-câbles
- Prises industrielles Hypra, etc.

Tous les équipements nécessaires à votre projet sont répertoriés dans la nomenclature.
Vous choisissez les caractéristiques de chaque produit

2

VOUS COMPLÉTEZ, ORGANISEZ, VISUALISEZ ET CHIFFREZ VOTRE ÉTUDE

- Implantation des produits industriels (prises Hypra, auxiliaires Osmoz)
- Réalisation des schémas unifilaires, multifilaires et de commandes
- Aide au choix des armoires
- Visualisation 3D et chiffrage complet
- Édition d'un dossier technique

Le logiciel XLPro4 Tableaux 6300 vous permet de sélectionner et d'implanter les produits industriels Legrand (Hypra, Osmoz)

XLPro4
AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

LE DUO INDISPENSABLE
POUR VOS ÉTUDES
JUSQU'À 6300 A

XLPro4 CALCUL 6300
+ XLPro4 TABLEAUX 6300

Avec la suite logiciels XLPro4, vous disposez de tous les outils nécessaires à l'étude de vos tableaux, quelle que soit la puissance de votre projet, jusqu'à 6300 A.

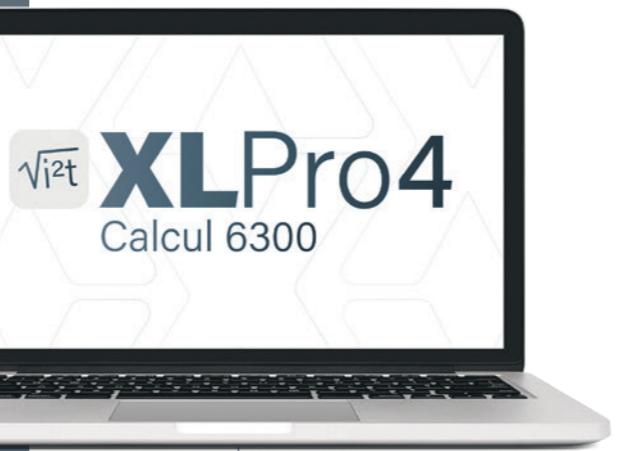
$\sqrt{i^2t}$

Depuis XLPro4 Calcul 6300, vous exportez l'étude réalisée

Depuis XLPro4 Tableaux 6300, vous importez le fichier

$\sqrt{i^2t}$

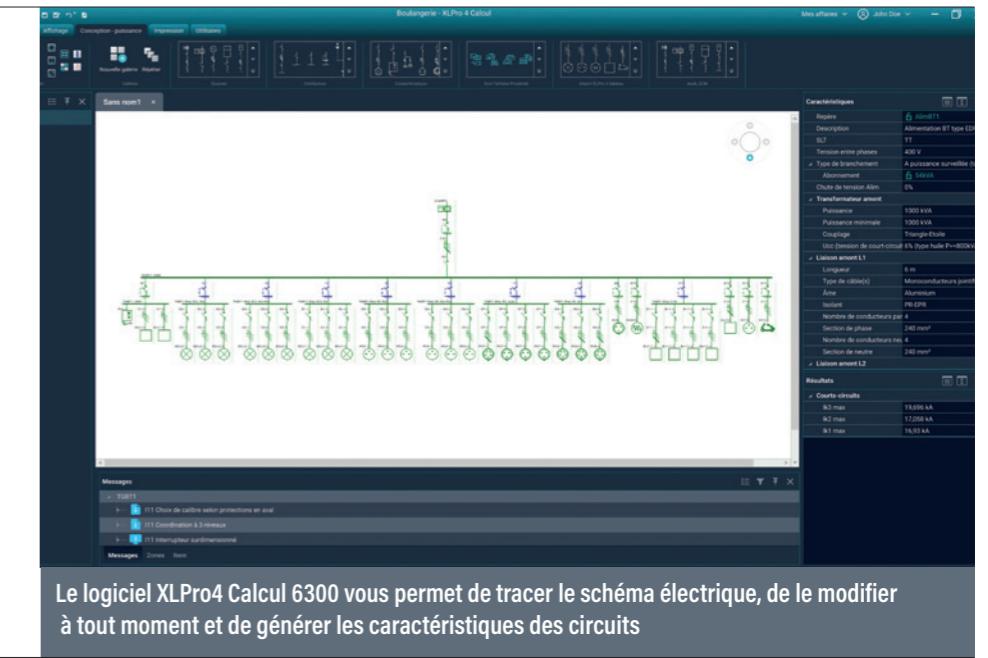
XLPro4 Tableaux 6300



1

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

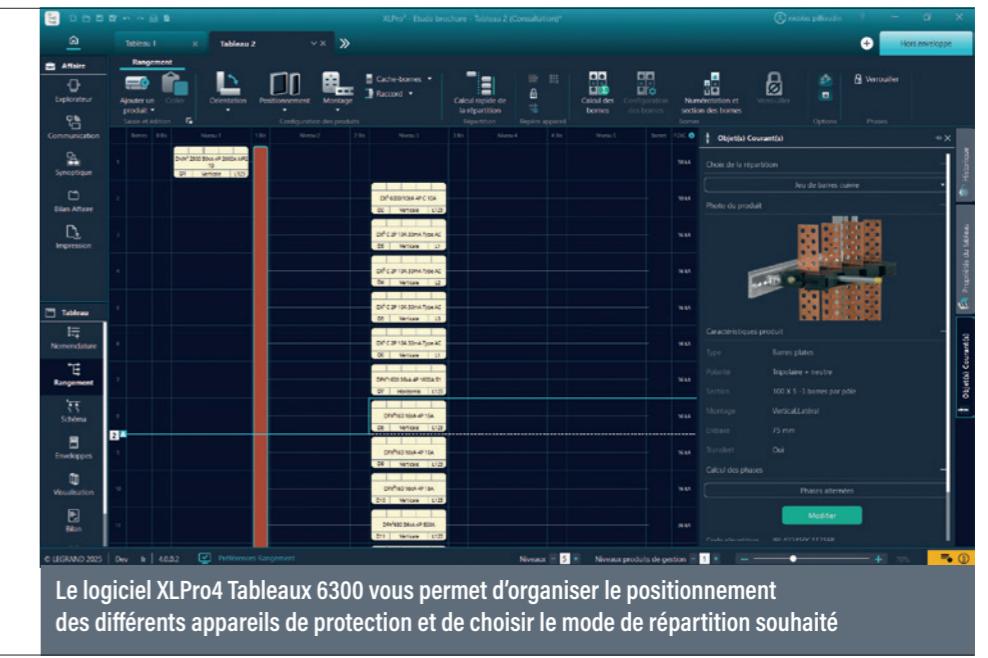
- Calculs rapides et automatiques
- Définition du bilan de puissance et des caractéristiques électriques
- Définition de l'association des appareillages de protection (filiation et sélectivité)
- Génération de la note de calcul et du schéma électrique



2

VOUS COMPLÉTEZ, ORGANISEZ, VISUALISEZ ET CHIFFREZ VOTRE ÉTUDE

- Implantation des produits et détermination de la répartition de l'enveloppe
- Réalisation du schéma unifilaire et multifilaire
- Aide au choix des coffrets et armoires
- Visualisation 3D et chiffrage complet
- Édition d'un dossier technique



RETROUVEZ ET TÉLÉCHARGEZ XLPRO4 SUR :

Legrand.fr/Espace professionnels/Outils

Activation des logiciels en contactant
votre interlocuteur commercial Legrand
(coordonnées au dos du document)

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.

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 6300 et Tableaux 6300, 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...



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

INNOVAL
CONNEXION, INSPIRATION, FORMATION



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

Nos formations permettent de :

- maîtriser rapidement l'utilisation de la suite logiciels XLPro4 Calcul 6300 et XLPro4 Tableaux 6300,
- 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

3TBP080040

Gamme
0 : commun
3 : XL³ HP 6300

Type de produit :
SMA = armoire monobloc
TB = toit-base
M = montant de structure
P = montant 19"
PAP = panneau
ZFR = plinthe externe socle
ZLIC = plinthe interne socle
PPM = porte pleine
PPV = porte vitrée
PR = profilé de montage
[...]

Taille :
080 = largeur 800 mm
100 = largeur 1000 mm
120 = hauteur 1200 mm
[...]

Autre caractéristique :
040 = profondeur 40 mm
55 = IP
P = porte double
[...]

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE D'UN ÉQUIPEMENT

3PMF080120

Gamme
0 : commun
3 : XL³ HP 6300

Type de produit :
PMF = plaque pleine
PMC = plaque intermédiaire
PMLT = plaque pleine largeur totale
PMLIN = plaque Lina
PMLAN = plaque Lina perforée
PECB = plaque à balai
PECS = plaque Cabstop
TRC = traverse de montage
DIN = support bornier/filerie
[...]

Taille :
080 = largeur 800 mm
100 = largeur 1000 mm
120 = hauteur 1200 mm
040 = profondeur 400 mm
[...]

Autre caractéristique :
120 = hauteur 1200 mm
[...]

XL³ HP 6300

tableau de choix armoires assemblables

		MONTANTS DE STRUCTURE	TOITS-BASES					PANNEAUX					PORTES				
								Montage latéral					Montage arrière				
Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Toutes dimensions	Profondeur (mm)					Profondeur (mm)					Toutes profondeurs				
			400	500	600	800	1000	400	500	600	800	1000		Pleines	Vitrées		
1200	600	3M120	3TBP060040	-	3TBP060060	3TBP060080	-	3PAP04012055	-	3PAP06012055	3PAP08012055	-	3PAP06012055	3PPM060120	-		
	800		3TBP080040	-	3TBP080060	3TBP080080	-	3PAP04012055	-	3PAP06012055	3PAP08012055	-	3PAP08012055	3PPM080120	-		
1600	600	3M160	-	3TBP060050	3TBP060060	3TBP060080	-	-	3PAP05016055	3PAP06016055	3PAP08016055	-	3PAP06016055	3PPM060160	-		
	800		-	3TBP080050	3TBP080060	3TBP080080	-	-	3PAP05016055	3PAP06016055	3PAP08016055	-	3PAP08016055	3PPM080160	-		
	1000		-	3TBP100050	3TBP100060	3TBP100080	3TBP100100	-	3PAP05016055	3PAP06016055	3PAP08016055	3PAP10016055	3PAP10016055	3PPM100160	-		
1800	400	3M180	3TBP040040	3TBP040050	3TBP040060	-	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	-	-	3PAP04018055	3PPM040180	-		
	600		3TBP060040	3TBP060050	3TBP060060	3TBP060080	3TBP060100	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	3PAP08018055	3PAP10018055	3PAP06018055	3PPM060180	3PPV060180	
	800		3TBP080040	3TBP080050	3TBP080060	3TBP080080	3TBP080100	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	3PAP08018055	3PAP10018055	3PAP08018055	3PPM080180	3PPV080180	
	1000		3TBP100040	3TBP100050	3TBP100060	3TBP100080	3TBP100100	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	3PAP08018055	3PAP10018055	3PAP10018055	3PPM100180	3PPM1001802P (porte double)	3PPV100180
	1200		3TBP120040	3TBP120050	3TBP120060	3TBP120080	3TBP120100	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	3PAP08018055	3PAP10018055	3PAP12018055	3PPM1201802P (porte double)	-	-
	1600		3TBP160040	3TBP160050	3TBP160060	-	-	3PAP04018055	3PAP05018055	3PAP06018055	-	-	3PAP16018055	3PPM1601802P (porte double)	-	-	
	400		3TBP040040	3TBP040050	3TBP040060	-	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	-	-	3PAP04020055	3PPM040200	-	-	
2000	600	3M200	3TBP060040	3TBP060050	3TBP060060	3TBP060080	3TBP060100	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	3PAP08020055	3PAP10020055	3PAP06020055	3PPM060200	3PPV060200	
	800		3TBP080040	3TBP080050	3TBP080060	3TBP080080	3TBP080100	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	3PAP08020055	3PAP10020055	3PAP08020055	3PPM080200	3PPV080200	
	1000		3TBP100040	3TBP100050	3TBP100060	3TBP100080	3TBP100100	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	3PAP08020055	3PAP10020055	3PAP10020055	3PPM100200	3PPM1002002P (porte double)	3PPV100200
	1200		3TBP120040	3TBP120050	3TBP120060	3TBP120080	3TBP120100	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	3PAP08020055	3PAP10020055	3PAP12020055	3PPM1202002P (porte double)	-	-
	1600		3TBP160040	3TBP160050	3TBP160060	-	-	3PAP04020055	3PAP05020055	3PAP06020055	-	-	3PAP16020055	3PPM1602002P (porte double)	-	-	
	400		3TBP040040	-	3TBP040060	-	-	3PAP04022055	-	3PAP06022055	-	-	3PAP04022055	3PPM040220	-	-	
	600		3TBP060040	-	3TBP060060	3TBP060080	3TBP060100	-	3PAP04022055	-	3PAP06022055	3PAP08022055	3PAP10022055	3PAP06022055	3PPM060220	3PPV060220	
2200	800	3M220	3TBP080040	-	3TBP080060	3TBP080080	3TBP080100	-	3PAP04022055	-	3PAP06022055	3PAP08022055	3PAP10022055	3PAP08022055	3PPM080220	3PPV080220	
	1000		3TBP100040	-	3TBP100060	3TBP100080	3TBP100100	-	3PAP04022055	-	3PAP06022055	3PAP08022055	3PAP10022055	3PAP10022055	3PPM100220	3PPM1002202P (porte double)	3PPV100220
	1200		3TBP120040	-	3TBP120060	3TBP120080	3TBP120100	-	3PAP04022055	-	3PAP06022055	3PAP08022055	3PAP10022055	3PAP12022055	3PPM1202202P (porte double)	-	-

XL³ HP 6300

tableau de choix armoires assemblables - équipements

		PLOTS (lots de 4)		SOCLES		SOCLES (suite)									
				Socle à composer : 4 plots + 2 plinthes pose largeur + 2 plinthes pose profondeur		Socle à composer + plinthes internes en cas d'armoires jumelées									
Hauteur (mm)	Largeur (mm)	PLINTHES EXTERNES (lot de 2)					PLINTHES INTERNES (en cas d'armoires jumelées)								
		Pour pose sur largeur de l'armoire	Pour pose sur profondeur de l'armoire				Profondeur (mm)								
		400	500	600	800	1000	400	500	600	800	1000				
1200	600	3ZFRC	3ZFRC060	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	-	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	-		
	800	3ZFRC	3ZFRC080	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	-	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	-		
1600	600	3ZFRC	3ZFRC060	-	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	-	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	-			
	800	3ZFRC	3ZFRC080	-	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	-	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	-			
	1000	3ZFRC	3ZFRC100	-	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	-	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
1800	400	3ZFRC	3ZFRC040	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	-	-	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	-	-		
	600	3ZFRC	3ZFRC060	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	800	3ZFRC	3ZFRC080	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1000	3ZFRC	3ZFRC100	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1200	3ZFRC	3ZFRC120	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1600	3ZFRC	3ZFRC160	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	-	-	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	-	-		
2000	400	3ZFRC	3ZFRC040	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	-	-	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	-	-		
	600	3ZFRC	3ZFRC060	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	800	3ZFRC	3ZFRC080	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1000	3ZFRC	3ZFRC100	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1200	3ZFRC	3ZFRC120	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1600	3ZFRC	3ZFRC160	3ZFRC040	3ZFRC050	3ZFRC060	-	-	3ZLIC040	3ZLIC050	3ZLIC060	-	-		
2200	400	3ZFRC	3ZFRC040	3ZFRC040	-	3ZFRC060	-	-	3ZLIC040	-	3ZLIC060	-	-		
	600	3ZFRC	3ZFRC060	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	800	3ZFRC	3ZFRC080	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1000	3ZFRC	3ZFRC100	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		
	1200	3ZFRC	3ZFRC120	3ZFRC040	-	3ZFRC060	3ZFRC080	3ZFRC100	3ZLIC040	-	3ZLIC060	3ZLIC080	3ZLIC100		

XL³ HP 6300

tableau de choix armoires monoblocs - équipements

		PLOTS (lots de 4)		SOCLES			
				Socle à composer : 4 plots + 2 plinthes pose largeur + 2 plinthes pose profondeur			
Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Armoire 1 porte	Armoire 2 portes	Pour pose sur largeur de l'armoire	PLINTHES EXTERNES (lot de 2)	
						400	500
1600	1600	600	3SMA060040160	-	3ZFRC	3ZFRC060	
		800	3SMA080040160	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1000	3SMA100040160	3SMA1000401602P	3ZFRC	3ZFRC100	
		1200	-	3SMA120040160	3ZFRC	3ZFRC120	
400	1800	600	3SMA060040180	-	3ZFRC	3ZFRC060	
		800	3SMA080040180	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1000	3SMA100040180	3SMA1000401802P	3ZFRC	3ZFRC100	
		1200	-	3SMA120040180	3ZFRC	3ZFRC120	
		1600	-	3SMA160040180	3ZFRC	3ZFRC160	
2000	2000	800	3SMA080040200	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1000	3SMA100040200	3SMA1000402002P	3ZFRC	3ZFRC100	
		1200	-	3SMA120040200	3ZFRC	3ZFRC120	
		1600	-	3SMA160040200	3ZFRC	3ZFRC160	
500	1800	600	3SMA060050180	-	3ZFRC	3ZFRC060	
		800	3SMA080050180	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1000	3SMA100050180	-	3ZFRC	3ZFRC100	
		1200	-	3SMA120050180	3ZFRC	3ZFRC120	
600	2000	800	3SMA080050200	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1000	3SMA100050200	-	3ZFRC	3ZFRC100	
	1800	1200	-	3SMA120050200	3ZFRC	3ZFRC120	
		1600	-	3SMA160050200	3ZFRC	3ZFRC160	
2200	1800	800	3SMA080060180	-	3ZFRC	3ZFRC080	
	2000	800	3SMA080060200	-	3ZFRC	3ZFRC080	
		1200	-	3SMA120060200	3ZFRC	3ZFRC120	

XL³ HP 6300 monoblocs

armoires monoblocs et équipements



3SMA080040160



3SMA1000401602P



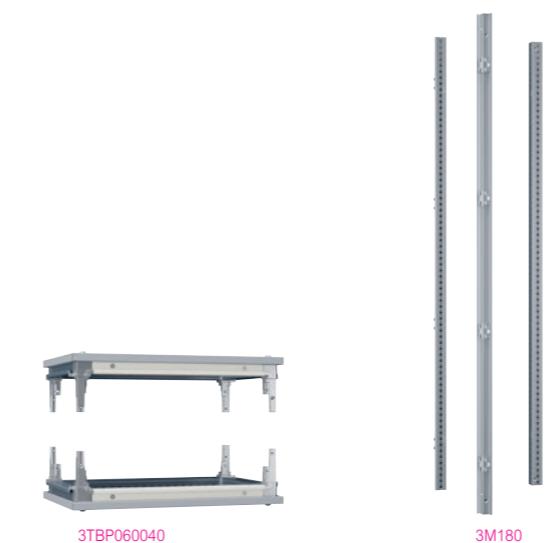
3P47702



3KLIFTA

XL³ HP 6300

toits-bases et montants de structure pour armoires assemblables



3TBP060040



3M180

Tableau de choix p. 53

Enveloppes métal monoblocs adaptées aux équipements d'automatisme industriel

Livrées assemblées avec :

- porte métallique plate livrée avec poignée simple avec empreinte double barre réversible pour ouverture à droite ou à gauche

- ajour bas avec plaques passe-câbles

Excellent tenue à la corrosion et aux agents chimiques, compatible avec utilisation en milieu industriel ou poussiéreux

Panneau arrière démontable

Socles et anneaux de levage à commander séparément

IP 55 selon norme EN/IEC 60529. IK 10 selon norme EN/IEC 62262

Réf. Armoires monoblocs

Gris RAL 7035

Profondeur 400 mm

Dimensions (mm)

	Hauteur	Largeur	Nbre de portes
3SMA060040160	1600	600	1
3SMA080040160	1600	800	1
3SMA100040160	1600	1000	1
3SMA1000401602P	1600	1000	2
3SMA120040160	1600	1200	2
3SMA060040180	1800	600	1
3SMA080040180	1800	800	1
3SMA100040180	1800	1000	1
3SMA1000401802P	1800	1000	2
3SMA120040180	1800	1200	2
3SMA160040180	1800	1600	2
3SMA080040200	2000	800	1
3SMA100040200	2000	1000	1
3SMA1000402002P	2000	1000	2
3SMA120040200	2000	1200	2
3SMA160040200	2000	1600	2

Profondeur 500 mm

Dimensions (mm)

	Hauteur	Largeur	Nbre de portes
3SMA060050180	1800	600	1
3SMA080050180	1800	800	1
3SMA100050180	1800	1000	1
3SMA120050180	1800	1200	2
3SMA080050200	2000	800	1
3SMA100050200	2000	1000	1
3SMA120050200	2000	1200	2
3SMA160050200	2000	1600	2

Profondeur 600 mm

Dimensions (mm)

	Hauteur	Largeur	Nbre de portes
3SMA080060180	1800	800	1
3SMA080060200	2000	800	1
3SMA120060200	2000	1200	2

Réf. Socles

Gris RAL 7004

Possibilité de superposer 2 socles avec le kit d'association réf. 3ZFRD

Plots

Jeu de 4 plots - Hauteur 100 mm

Plinthes externes

Jeu de 2 plinthes

Pour armoire largeur ou profondeur (mm)

3ZFR040	400
3ZFR050	500
3ZFR060	600
3ZFR080	800
3ZFR100	1000
3ZFR120	1200
3ZFR160	1600

Kit d'association

Permet de superposer 2 socles

3P47702

Accessoires de montage

Pattes de fixation murale

Jeu de 2 pattes

Anneaux de levage

Jeu de 4 anneaux

3KLIFTA

Réf. Toits-bases

Equipés d'une liaison de terre et de plaques passe-câbles en partie basse

Reçoivent les montants de structure

Gris RAL 7004

Profondeur 400 mm

3TBP040040	400
3TBP060040	600
3TBP080040	800
3TBP100040	1000
3TBP120040	1200
3TBP160040	1600

Profondeur 500 mm

3TBP040050	400
3TBP060050	600
3TBP080050	800
3TBP100050	1000
3TBP120050	1200
3TBP160050	1600

Profondeur 600 mm

3TBP040060	400
3TBP060060	600
3TBP080060	800
3TBP100060	1000
3TBP120060	1200
3TBP160060	1600

Profondeur 800 mm

3TBP060080	600
3TBP080080	800
3TBP100080	1000
3TBP120080	1200

Profondeur 1000 mm

3TBP060100	600
3TBP080100	800
3TBP100100	1000
3TBP120100	1200

Réf. Montants de structure

Se fixent sur l'ensemble toit-base
Reçoivent les panneaux (montage latéral ou arrière)
Avec repérage pour indiquer la position de montage
(repérage correspondant à celui du logiciel XLPro4 Tableaux 6300)

3M120	1200
3M160	1600
3M180	1800
3M200	2000
3M220	2200

XL³ HP 6300

panneaux pour armoires assemblables



3PAP05018055

Tableaux de choix p. 50 à 52

Réf. Panneaux

Gris RAL 7035
Livrés avec 2 clips de maintien pour un montage facilité
Se fixent par vis sur les montants de structure
Montage arrière ou latéral
IP 55

3PAP04012055
3PAP06012055
3PAP08012055

Hauteur 1200 mm
Largeur (mm)
400
600
800

Hauteur 1600 mm
Largeur (mm)
400
500
600
800
1000
1200

Hauteur 1800 mm
Largeur (mm)
400
500
600
800
1000
1200

3PAP05016055
3PAP06016055
3PAP08016055
3PAP10016055
3PAP12016055

Hauteur 2000 mm
Largeur (mm)
400
500
600
800
1000
1200
1600

3PAP04018055
3PAP05018055
3PAP06018055
3PAP08018055
3PAP10018055
3PAP12018055
3PAP16018055

Hauteur 2200 mm
Largeur (mm)
400
600
800
1000
1200

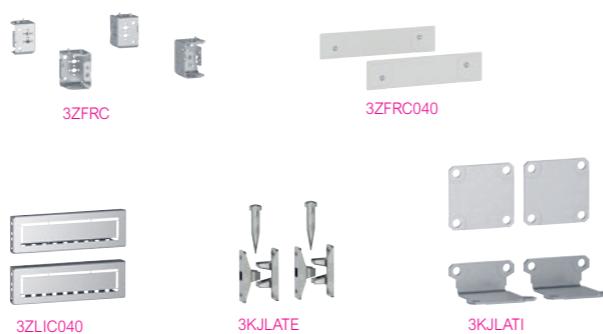
3PAP04020055
3PAP05020055
3PAP06020055
3PAP08020055
3PAP10020055
3PAP12020055
3PAP16020055

Hauteur 2200 mm
Largeur (mm)
400
600
800
1000
1200

3PAP04022055
3PAP06022055
3PAP08022055
3PAP10022055
3PAP12022055

XL³ HP 6300

socles et équipements pour armoires assemblables



Réf.

Socles

Gris RAL 7004
Possibilité de superposer 2 socles avec le kit d'association réf. 3ZFRD

Plots

Jeu de 4 plots - Hauteur 100 mm

Plinthes externes

Jeu de 2 plinthes

Pour armoire largeur ou profondeur (mm)

400
500
600
800
1000
1200
1600

Plinthes internes

A ajouter en cas d'armoires jumelées
Prédécoupées pour faciliter l'acheminement des câbles entre les armoires

Jeu de 2 plinthes

Pour armoire profondeur (mm)

400
500
600
800
1000

Kit d'association

Permet de superposer 2 socles

3ZFRD

Kits de jumelage horizontal

Associer 1 kit de jumelage réf. 3KJLATE et 2 kits de jumelage réf. 3KJLATI pour jumeler 2 armoires

A associer au joint réf. 3KIP55 pour obtenir une armoire IP 55

Kit de jumelage pour fixation extérieure

Kit de jumelage pour fixation intérieure

A commander par 2

3KJLATE

3KJLATI

3KIP55

Joint d'étanchéité IP 55

Se fixe entre 2 structures

Livrée prêt à l'emploi, autocollant

Longueur 2 x 10 m

3P47373

Réhausse de toit

IP 12 B

Livrée avec accessoires de fixation

Hauteur 13 mm

Non compatible avec le levage

0GA10

Pour protection des découpes des plinthes internes

Longueur 10 m, découpable

Visserie
p. 64XL³ HP 6300

portes pour armoires assemblables



3PPM040180



3CLMA2433A



3CLEMDB

Tableaux de choix p. 50 à 52

Gris RAL 7035

Livrées avec poignée simple avec empreinte double barre (poignée à levier en option)
Possibilité d'équiper les poignées avec des barillettes interchangeables à commander séparément
Réversibles
2 points de fermeture haut et bas

Réf.

Portes plates

Hauteur 1200 mm

Largeur (mm)
600
800

Hauteur 1600 mm

Largeur (mm)
600
800
1000

Hauteur 1800 mm

Largeur (mm)
400
600
800
1000
1200
1600

1000 - porte double
1200 - porte double
1600 - porte double

Hauteur 2000 mm

Largeur (mm)
400
600
800
1000
1200
1600

1000 - porte double
1200 - porte double
1600 - porte double

Hauteur 2200 mm

Largeur (mm)
400
600
800
1000
1200
1600

1000 - porte double
1200 - porte double
1600 - porte double

Réf.

Accessoires pour portes

Poignées à levier

Equipée d'un barillet à clé type 2433A
Livrée avec 2 clés
Avec ouverture par bouton pousoir
A équiper d'un barillet à clé

Barillet à clé pour poignées à levier

Livrés avec 2 clés (sauf réf. 0CLKBDB)
Type 405
Type 421
Type 455
Type 1242E
Type 2433A
0CLKBDB
Empreinte double barre

Poignée simple avec empreinte double barre

Composé d'une embase, d'un mécanisme double

barre et de 2 caches

Empreintes métal

Pour poignées
Insert double barre
Carré femelle de 6 mm
Carré mâle de 8 mm
Triangle mâle de 6,5 mm
Triangle mâle de 8 mm
Triangle mâle de 9 mm

Clés métal pour empreintes

Double barre
Carré femelle de 6 mm
Carré mâle de 8 mm
Triangle mâle de 6,5 mm
Triangle mâle de 8 mm
Triangle mâle de 9 mm
Clé multi empreintes (carré mâle de 6 et 8, triangle mâle de 8 et 9, double barre)

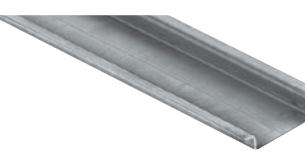
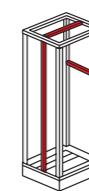
XL³ HP 6300

équipements pour armoires monoblocs et assemblables



Réf. Profils de montage

Se fixent sur la structure pour réaliser un châssis partiel
Jeu de 2 profils
Livrés avec équerres de fixation
Longueur des profils (mm)
300
350
400
3PR050 500
3PR060 600
3PR070 700
3PR090 900
3PR110 1100
3PR130 1300
3PR150 1500
3PR160 1600
3PR170 1700
3PR180 1800
3PR190 1900
3PR210 2100



0 374 04



0 477 23



3P47718



3P47720



3P47646

XL³ HP 6300

équipements pour armoires monoblocs et assemblables (suite)



Réf. Pochettes plastique adhésives pour plans

Ouvertes
Rigides - Gris RAL 7035 sauf la réf. 0 097 99 souple -
Transparente

Réf.	Dim. extérieures			Dim. intérieures		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	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	18	

Réf.	Fermée - IP 30					
	Rigide - Gris RAL 7035	326	120	300	105	28

Pochettes à plans métal

Réf.	Pour portes				Dim. intérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)			
3P47645	600/800/1000	275	425	50			
3P47646	600	275	450	100			
3P47647	800	275	650	100			
3P47648	1000	275	600	100			

Réf. Tablettes écritores

3P47707 RAL 7012
3 positions
Encombrement sous porte 45 mm
Se fixent sur la porte des armoires larg. 600 mm
Se fixent sur les profils réf. 3P47720 pour les armoires larg. 800 et sur les profils réf. 3P47721 pour les armoires larg. 1000 mm

Réf. Tablette télescopique

3P47429 RAL 7035
Se fixe directement sur la structure de l'armoire assemblable profondeur 600 mm
Charge maxi : 50 kg

Réf. Arrêt de porte

3P47302 Arrêt en fin de course de la porte (90° ou 115°)
Fixation directe sur le bâti de l'armoire

Réf. Hublots de porte à charnières

IP 54 - IK 07
Cadre en aluminium anodisé, ouverture à 120°
Regard polycarbonate transparent ép. 3 mm
Joint néoprène
Serrure à clé type 455

Réf.	Dim. extérieures (mm)			Dim. intérieures (mm)			Profondeur utile(mm)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur		
3P47545	300	400	50	230	330	42	
3P47546	400	400	50	330	330	42	
3P47547	500	500	50	430	430	42	
3P47548	600	400	50	530	330	42	
3P47549	600	600	50	530	530	42	

Réf. Accessoires de montage

Pattes de fixation murale

3P47702 Jeu de 2 pattes

Anneaux de levage

3KLIFTA Jeu de 4 anneaux

Cornières de levage

3KLIFTB Jeu de 2 cornières

Etiquettes autocollantes "Tension dangereuse"

0 372 99 Pochette de 5 étiquettes de 56 mm et 5 étiquettes de 80 mm Conformes à la NF X 08-003 "symbole 50016"

Contact de porte

3P47628 3 A - 1 contact NF - 1 contact NO

Câbles de liaison équipotentielle

OCMR Section 6 mm²

Couleur vert/jaune

Equipé de 2 cosses rondes de Ø interne 6,4 mm et Ø externe 11 mm. Longueur 250 mm

OCMT Equipé de 2 cosses rondes - 1 de Ø. interne 6,4 mm et

Ø externe 11 mm et 1 de Ø interne 4,3 mm et externe 9 mm

Longueur 350 mm

Réf. Traverses pour arrimage de câbles

Traverses pour montage en largeur
Pour bridage des câbles avec bride réf. 0 347 38
Fixation directe sur montants, plaques ou bâti des armoires assemblables
Livrés avec dispositif de fixation
Acier zingué
Pour armoires largeur (mm)
600
800
1000
1200

Traverses pour montage en profondeur

Permettent la fixation des câbles
Permettent le montage des supports borniers horizontaux et verticaux
Pour armoires profondeur (mm)
400
500
600
800
1000

Bride inox

Pour câble de Ø 10 à 35 mm

Supports borniers et circulation de filerie

Supports pour bornier horizontal
Réglables en profondeur sur les traverses de fixation
Composé d'un rail ↗ équipé de 2 équerres de fixation
Se fixent sur les traverses ci-dessus
Pour armoires largeur 600 mm
Pour armoires largeur 800 mm

Support vertical

Permet le montage à la verticale de borniers, bornes de terre ou goulotte Lina 25
Jeu de 3 supports métal livrés avec 3 équerres à 45° et accessoires de fixation

Jeu de 2 supports pour charges lourdes

Se fixent directement en bas de l'armoire
Fixation des équipements réglable
Livrés avec dispositif de fixation
Permettent de fixer la plaque à différentes profondeurs ou de monter les supports pour charges lourdes
Pour armoires largeur (mm) | Charge maxi (kg)
600 | 300
800 | 300
1000 | 300

XL³ HP 6300

plaques passe-câbles pour armoires monoblocs et assemblables



3PECB060

3PECM060



3PECS060

Plaques pour ajour bas d'armoires : viennent en remplacement de la plaque passe-câble livrée d'origine
Pour armoires largeur 1200 ou 1600 mm, 2 ensembles largeur 600 ou 800 mm respectivement sont nécessaires
Livrées avec visserie et joint

Plaques à balai d'étanchéité IP 43

Réf.	Composées de 2 plaques avec balai d'étanchéité Pour armoires largeur (mm)
3PECB040	400
3PECB060	600
3PECB080	800
3PECB100	1000

Plaques à joint mousse IP 43

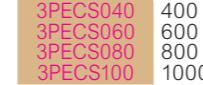
Réf.	Composées de 2 plaques à joint mousse d'étanchéité 25 x 30 mm Pour armoires largeur (mm)
3PECM040	400
3PECM060	600
3PECM080	800
3PECM100	1000

Plaques pour presse-étoupe IP 55

Réf.	Plaques découpables A équiper de presse-étoupes (non fournis) Pour armoires largeur (mm)
3PECD040	400
3PECD060	600
3PECD080	800
3PECD100	1000

Plaques Cabstop IP 55

Réf.	Entrées de câbles constituées d'une mâchoire serre-câbles assurant la tenue mécanique, et de zones élastomères assurant l'étanchéité Entrée Ø5 à 14 équivalent PE ISO 16/20 et PE PG 9/11/13/16 Entrée Ø14 à 24 équivalent PE ISO 25/32 et PE PG 21/22 Perforables directement avec le câble (sans outil) Pour armoires largeur (mm)
3PECS040	400
3PECS060	600
3PECS080	800
3PECS100	1000

3PECS040
3PECS060
3PECS080
3PECS100XL³ HP 6300

plaques pour armoires monoblocs et assemblables



3PMF080180

3PM160

3PM180

Plaques pleines

Prémarquage au pas de 10 mm pour faciliter l'implantation et l'alignement des équipements
Perçages pour levage
Charge admissible : 200 kg/m²
Acier galvanisé

Hauteur 1200 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	14,9
800	19,8

Hauteur 1600 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	19,9
800	25,5
1000	30,9
1200	39,5

Hauteur 1800 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
400	15,3
600	22
800	29
1000	37,1
1200	43,9
1600	30,5

2 x 3PMF160180

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
400	16,8
600	24,7
800	33,2
1000	40,2
1200	46
1600	36

Hauteur 2000 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
400	18,3
600	27,4
800	37,4
1000	43,3
1200	48,1

2 x 3PMF160200

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
1200	3
1600	4,3
1800	4,8
2000	5,3
2200	5,8

3PMF120

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	19,8
800	25,5
1000	34,5
1200	43,1

3PMF100180

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	25,4
800	34,5
1000	43,1
1200	45,8

3PMF120180

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	28,7
800	38,6
1000	42
1200	50,4

3PMF120200

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	28,7
800	38,6
1000	42
1200	50,4

3PMF100200

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	28,7
800	38,6
1000	42
1200	50,4

3PMF120200

<table border="1

XL³ HP 6300

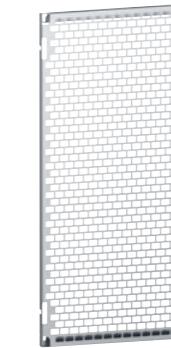
plaques pour armoires monoblocs et assemblables (suite)



3PMLIN080160



3PMLIN080080



3PMLAN060080

Réf. **Plaques Lina 12,5**

Se fixent sur les montants de structure
Acier galvanisé
Avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø 6,5 mm pour rivets isolants réf. 0 366 44 (p. 64)
(goulotte)
- Ø 3,3 mm pour équipement avec vis réf. 0 347 45 (p. 64)
Perçage pour levage
Charge admissible : 200 kg/m²

Hauteur 1600 mm	
Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
800	24,1
1200	36,7

Hauteur 1800 mm	
Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	20,6
800	27,3
1000	34,3
1200	41,4
1600	30,5

Hauteur 2000 mm	
Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	22,6
800	30,7
1000	38,3
1200	45,9
1600	34,8

Réf. **Plaques partielles Lina 12,5**

Se fixent sur les montants de structure
Acier galvanisé
Avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø 6,5 mm pour rivets isolants réf. 0 366 44 (p. 64)
(goulotte)
- Ø 3,3 mm pour équipement avec vis réf. 0 347 45 (p. 64)
Charge admissible : 150 kg/m²

Hauteur 800 mm	
Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
800	6,9
1000	9
1200	10,8

Hauteur 1000 mm	
Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
800	8,6
1000	11,1
1200	13,5

Réf. **Plaques partielles perforées Lina 25**

Se fixent sur les montants de structure
Acier zingué
Charge admissible : 50 kg/m²

Hauteur 800 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	3,9
800	5,1
1000	6
1200	7,2
1600	9,4

Hauteur 1000 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	4,6
800	5,8
1000	7
1200	8,6
1600	11,5

Hauteur 1200 mm

Pour armoires largeur (mm)	Poids (kg)
600	5,3
800	6,9

XL³ HP 6300 - circulation de filerie et accessoires pour armoires monoblocs et assemblables

0 347 95

0 363 95



0 365 91

XL³ HP 6300 - accessoires d'éclairage pour armoires monoblocs et assemblables

0 363 81



0 363 84

Fixation vis ou magnétique

0 363 81

230 V - 50 Hz / 60 Hz - IP 20 - IK 06 - RAL 7035
Contact de porte réf. 3P47628 (p. 59) à commander séparément

Avec détecteur de présence

Détecteur de présence spécialement conçu pour utilisation dans une armoire électrique, temps d'éclairage fixe minimum 6 min (fonctionne sans contact de porte)
Technologie LED. Classe II. Orientable 120°
Montage dans coffret largeur 500 mm mini
Précâblé avec cordon d'alimentation longueur 2 m
Fixation :
- par vis avec pattes de fixation réf. 0 363 79 à commander séparément
- magnétique sur armoire métal

Avec interrupteur

Technologie LED. Classe II. Orientable 60°
Montage dans coffret largeur 400 mm mini
Précâblé avec cordon d'alimentation longueur 2 m
Fixation par vis avec pattes de fixation fournies

Pattes de fixation pour éclairage

Permettent la fixation des éclairages dans les armoires assemblables
Jeu de 2

Prise de courant

10/16 A - 250 ∙
Permet le passage des dents du peigne 2P+T à éclips 2,5 modules

Réf. **Circulation de filerie****Goulettes Lina 25**

Conformes à la norme EN 50085-2-3
Perforations latérales au pas de 12,5 mm (6/6,5)
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 01	6 360 01	25	40
0 362 02	6 360 02	25	60
0 362 03	6 360 03	25	80
0 362 06	6 360 06	40	40
0 362 07	6 360 07	40	60
0 362 08	6 360 08	40	80
0 362 11	6 360 11	60	40
0 362 12	6 360 12	60	60
0 362 13	6 360 13	60	80
0 362 16	6 360 16	80	60
0 362 17	6 360 17	80	80
0 362 18	6 360 18	80	100

Vis isolante

Vis isolante M6 - livrée par 10

Rivet isolant

Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels

Conducteurs de protection**Tresses de masse**

Capacité (mm ²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
6	200	8,5
16	200	8,5
30	200	8,5

Fil vert/jaune

Capacité (mm ²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
6	200	6,5

Retouche peinture**Aérosols de peinture**

RAL 7035

Contenance : 400 ml

RAL 7032

Contenance : 150 ml

Pinceau retouche

Peinture anticorrosion

Permet de protéger la tôle après découpe

RAL 7035

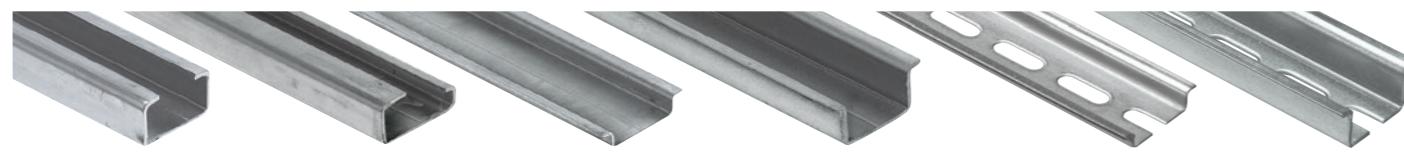
Autres couleurs sur demande

Stylo effaçable à l'eau

Stylo effaçable à l'eau pour traçage temporaire

XL³ HP 6300

montants, rails et fixation de l'appareillage pour armoires monoblocs et assemblables



0389 71

0374 02

0374 04

0374 07

0477 22

0477 23



0347 45



0364 40



0477 13



0319 78



0KVM6



0KCEVM6

Pour constitution de châssis et fixation de l'appareillage

Réf. Montants à couper

Lina 25
Long. 3 m - Profil L
Long. 2 m - Profil L

0389 71
Profilé en C
Long. 2 m

Rails DIN à couper

0374 02 Longueur 2 m
0374 04 ↗ EN 60 715
└ EN 60 715 prof. 7,5 mm
0374 07 ↗ prof. 15 mm
0389 71 Profilé en C
0477 22 ↗ prof. 7,5 mm avec oblongs
0477 23 ↗ prof. 15 mm avec oblongs

Support d'écartement à 45°

0394 49 Ensemble de 2 supports permettant l'inclinaison d'un rail à 45°
Livré avec 4 vis M6, écrous et rondelles

Fixation de l'appareillage

Pour plaques pleines, pleines largeur totale et intermédiaires

0347 46 A utiliser avec tournevis PZ n° 3
Vis autotaraudeuse CBL Z 5,5 x 16
0347 47 Vis autoforeuse-taraudeuse CBL Z 5,5 x 19

0366 44 Pour plaques Lina 12,5
Rivet plastique renforcé Ø6 mm pour perçage Ø6,5 mm

Peut également être utilisé sur plaque perforée Lina 25 pour coffret
Vis tête H. 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø3,3 mm

0347 45 Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis
réf. 0 347 45 à l'intérieur des gouloises

0347 49 Pour plaques perforées Lina 25
Clips-écrous livrés sans vis

Pour vis M4
Pour vis M5
Pour vis M6

0477 12 Pour vis M6
0477 13 Pour vis M8

0319 78 Pour plaques pleines et perforées Lina 25
Verrou type tôle pour fixation des colliers (larg. maxi 9,5 mm)
avec perçage Ø7 mm sur plaque pleine ou perforée Lina 25

Réf.

Fixation de l'appareillage (suite)

Sur rails EN 60 715 ↗

Partie supérieure
Fixocap pour vis M5
Fixocap pour vis M4
Fixocap pour vis M6
Fixobar pour vis M4
Fixobar pour vis M5
Fixobar pour vis M6

Partie inférieure
Vis M3
Vis M6
Vis M4

Coloris
Noir
Blanc
Gris

0364 66

Adaptateur
Pour montage sur rail ↗
d'un appareil à fixation pour rail ↗
Largeur 17 mm. Rehausse l'appareil de 6 mm

0364 78

Sur rails EN 60 715 ↗ ↗
Pour vis M4
Pour vis M6

0044 16
0374 39

Sur rails EN 60 715 ↗
Griffe largeur 10 mm
Trou taraudé pour vis M4
Griffe largeur 17,5 mm
Trou lisse 3,8 mm
Livrée avec vis de fixation Ø3,5 mm
Long. 13 mm

0364 69
0364 82
0367 60

Sur profil C
Etrier pour vis M6
Ecrou marteau avec vis CBL 6 x 10

0364 50

Sur profil C
Etrier pour vis M6
Ecrou marteau avec vis CBL 6 x 10

0364 51

Sur profil C
Etrier pour vis M6
Ecrou marteau avec vis CBL 6 x 10

0364 52

Sur profil C
Etrier pour vis M6
Ecrou marteau avec vis CBL 6 x 10

0367 75

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0364 40
0364 41
0364 42

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0319 78

Vis et écrou
Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Vis M6
Ecrou 1/4 de tour

0477 12
0477 13

XL³ HP 6300

équipements 19" pour armoires assemblables (suite)



3TRC060



0 464 87



6 468 22



3 103 30

Réf. **Traverses pour arrimage de câbles**

Pour montage en profondeur
Permettent la fixation des torons de câbles sur armoires 42 U
de hauteur 2000 mm et largeur 600 ou 800 mm
Se fixent sur les montants 19" (p. 65)

Pour armoires profondeur (mm)

600

800

1000

Entrées de câbles 19"

Permettent d'assurer l'organisation et la circulation des cordons de brassage
Pour équiper en 42 U des armoires de haut. 2000 mm et larg. 600 ou 800 mm
Noir RAL 9005

Plaques plastique avec balai, clippage direct

1 U

Plaques métal avec balai

1 U

Gestion thermique

Pour équiper en 42 U des armoires de haut. 2000 mm et larg. 600 ou 800 mm

Plaques avec ventilateurs 3 U

Se fixent aux entrées de câbles 19"
Câble d'alimentation de 2,5 m. 230 V~

Gris anthracite RAL 7016

2 ventilateurs

3 ventilateurs

Tiroirs de ventilation 1 U

Permettent le brassage d'air interne
Se fixent sur 2 montants 19"

Interrupteur ON/OFF

Livré avec cordon d'alimentation 230 V~

Noir RAL 9005

Tiroir 2 ventilateurs

Profondeur 150 mm

Tiroir 4 ventilateurs

Profondeur 300 mm

Réf. **PDU**

Destinés à l'alimentation des produits actifs dans les enveloppes 19"
Alimentation 230 V - 50/60 Hz
Cuve aluminium hauteur 1 U
Fixation rapide sans vis sur entraxe 19"
Embutis avec équerres métalliques réversibles à 180° permettant une fixation verticale. Guidage du cordon intégré
Prises 2P+T inclinées à 55° avec eclips de protection
Modules noirs (prises et fonctions)

Avec interrupteur et/ou voyant

Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A

8 prises 2P+T

Interrupteur à voyant

9 prises 2P+T

Voyant de présence tension

Standards

6 prises 2P+T

Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A

9 prises 2P+T rouges à détrompage

Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A

Avec protection

Support de disjoncteurs débordant pour éviter les coupures accidentelles

Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A

6 prises 2P+T

Disjoncteur différentiel 16 A 30 mA

Keor PDU onduleurs 19" avec prises en face avant

Onduleur monophasé pour équipements dans les coffrets 19"
Composés de 8 prises en sortie
LED de visualisation d'état en face avant et bouton marche/arrêt
Fonction USB intégrée pour que l'onduleur soit perçu par les ordinateurs comme une batterie externe
Cordon d'alimentation et USB fournis
Destinés à l'alimentation des produits actifs dans les enveloppes 19"
Alimentation 230 V - 50/60 Hz
Cuve aluminium hauteur 1 U
Fixation rapide sans vis sur entraxe 19"
Embutis avec équerres métalliques réversibles à 180° permettant une fixation verticale. Guidage du cordon intégré
Prises 2P+T inclinées à 55° avec eclips de protection
Modules noirs (prises et fonctions)
Protection par fusible :
Dimensions H x L x P : 88 mm (2U) x 440 mm (19") x 150 mm

Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nbre de prises
800	480	10 à 15	2 x 2P+T
800	480	10 à 15	8 x IEC

3 103 30

3 103 31

XL³ HP 6300

équipements 19" pour armoires assemblables (suite)

PoE+
par un laboratoire indépendant

0 337 72



Extraction automatique de la cassette



0 337 93



0 337 75

Panneau de brassage droit cat. 6A équipé de 24 connecteurs RJ 45

0 337 72

Equipé de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des armoires
Le panneau assure une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipé de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance
Equipé de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS3 RJ 45 cat. 6A pré-montés
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Livré avec étiquettes de couleur
Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Extraction automatique des cassettes par simple pression
STP - 24 connecteurs RJ 45 - 1 U - PoE++

Panneau de brassage 19" droit avec cassettes nues 24 connecteurs - 1 U à équiper

0 337 90

Assure une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipé de :
- Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des armoires
- 4 cassettes à extraction automatique à équiper de connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8
- guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance

Panneau de brassage 19" droit 48 connecteurs Haute Densité - 1 U à équiper

0 337 93

Assure une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipé de :
- 4 cassettes Haute Densité
- guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance
Reçoit jusqu'à 48 connecteurs RJ 45 cat. 6A
Extraction automatique des cassettes par simple pression
Possibilité d'extraire chaque connecteur individuellement

Connecteur RJ 45 Haute Densité cat. 6A pour cassettes Haute Densité

0 337 75

STP
A connexion rapide sans outil
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
A installer dans des cassettes pour panneaux de brassage 19" droits
Lot de 6 connecteurs RJ 45

Pochettes autocollantes pour plans
p. 58

Toutes nos solutions système LAN : voir tableau de choix p. 1030 à 1033 du catalogue général édition 2022

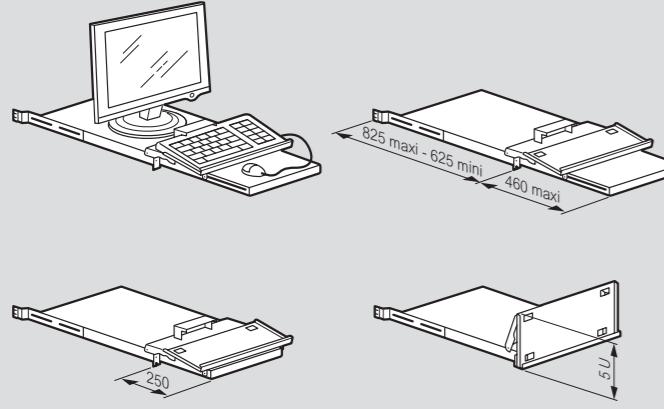
XL³ HP 6300

équipements 19" pour armoires assemblées

Tablettes

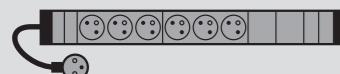
Réf.	P	Largeur utile			C
		L1	L2	L3	
Tablettes fixes					
6 465 01	200	435			
6 465 02	360	435			
6 465 05	425		425		
6 465 06	625		425		
0 465 07	825		425		
0 465 17	820		425		
Tablettes télescopiques					
6 465 08	425			425	320
6 465 09	625			425	420
6 465 10	625			425	420
0 465 18	820			380	650

Tablette support clavier (mm)



PDU 19" 1 U

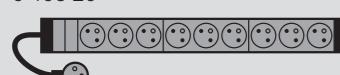
6 468 05



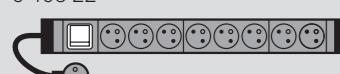
6 468 11



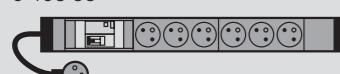
6 468 20



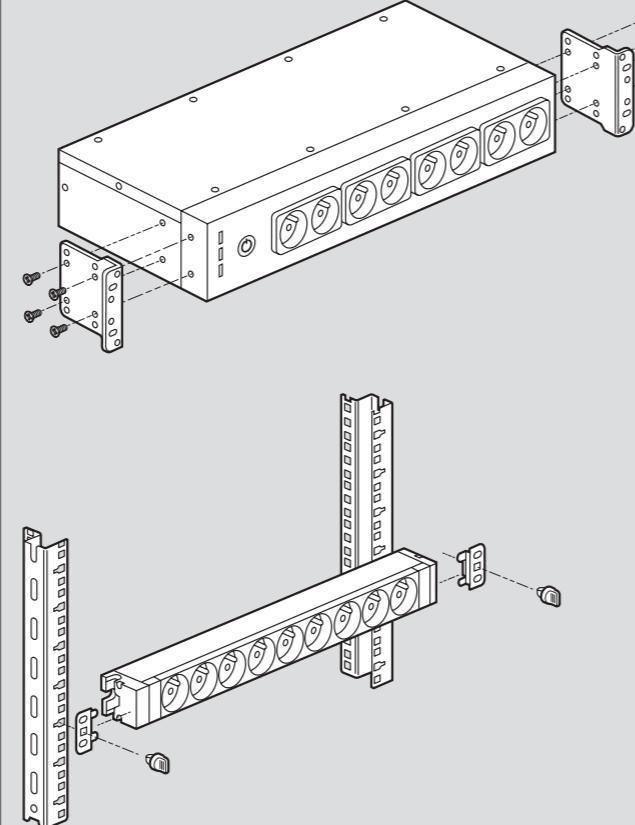
6 468 22



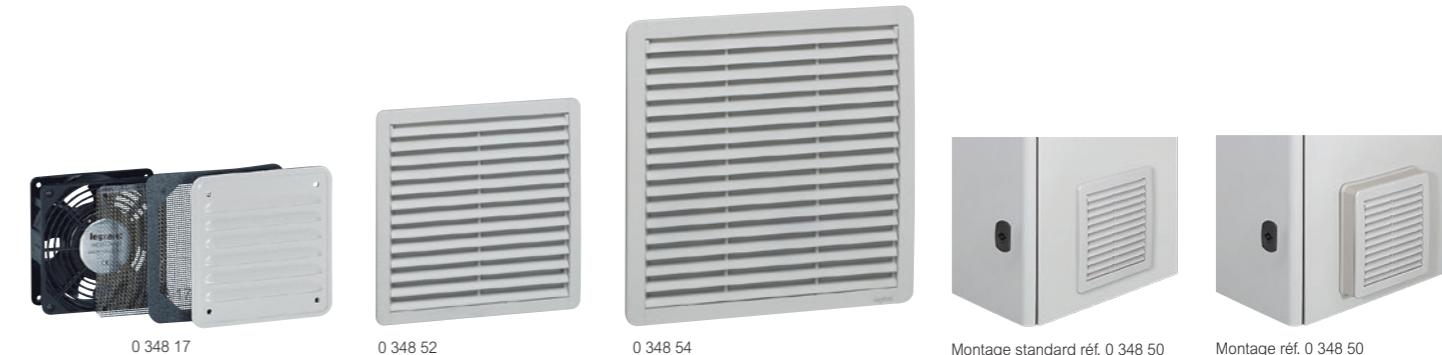
6 468 33



Montage horizontal des PDU

XL³ HP 6300

ventilation pour armoires monoblocs et assemblées



Caractéristiques techniques p. 73 à 76 et catalogue en ligne

Ventilateur avec ouïes métal

IP 32 - IK 10
Gris RAL 7035
Possibilité d'installer une deuxième ouïe de sortie réf. 0 348 04 ou réf. 0 348 05 (p. 70) pour augmenter le débit

Débit 30/160 m³/h

30 m³ installé
160 m³ en soufflage libre
Livré avec l'ouïe d'aération réf. 0 348 04, dimension 138 x 138 mm (p. 70) et une grille interne protège-doigts

Ventilateurs avec ouïes plastique

IP 54 - IK 08
Gris RAL 7035
Equipés de grilles protège-doigts
Encombrement extérieur réduit (dépassement de 7 à 10 mm)
Possibilité de montage avec réhausse réf. 0 348 88/89/90 pour accroître le volume de câblage dans l'enveloppe
Pose du ventilateur par l'extérieur de l'armoire
Fixation par vis à pas rapide sur une paroi de 1 à 4 mm d'épaisseur
Possibilité d'installer une deuxième ouïe de sortie pour augmenter le débit

Débit 40/160 m³/h

40 m³ installé avec filtre
45 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 34 (p. 70)
160 m³ en soufflage libre
20 m³ avec kit de protection inox réf. 0 348 78 (p. 70)
Livré avec une paire d'ouïes réf. 0 348 34, dimension 150 x 150 mm

Filtre type G3 selon norme EN 779

Ventilateurs avec ouïes plastique (suite)

0 348 51 Débit 120/160 m³/h
120 m³ installé avec filtre
130 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 35 (p. 70)
160 m³ en soufflage libre
100 m³ avec kit de protection inox réf. 0 348 79 (p. 70)
Livré avec une paire d'ouïes réf. 0 348 35, dimension 250 x 250 mm
Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779

0 348 52 Débit 240/450 m³/h
240 m³ installé avec filtre
260 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 35 (p. 70)
450 m³ en soufflage libre
200 m³ avec kit de protection inox réf. 0 348 79 (p. 70)
Livré avec une paire d'ouïes réf. 0 348 35, dimension 250 x 250 mm
Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779

0 348 53 Débit 400/900 m³/h
400 m³ installé avec filtre
450 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 36 (p. 70)
900 m³ en soufflage libre
260 m³ avec kit de protection inox réf. 0 348 80 (p. 70)
Livré avec une paire d'ouïes réf. 0 348 36, dimension 325 x 325 mm
Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779

0 348 54 Débit 550/1200 m³/h
550 m³ installé avec filtre
620 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 36 (p. 70)
1200 m³ en soufflage libre
350 m³ avec kit de protection inox réf. 0 348 80 (p. 70)
Livré avec une paire d'ouïes réf. 0 348 36, dimension 325 x 325 mm
Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779

Réhausse pour ventilateurs

IP 54 conservé
Gris RAL 7035
Permet d'accroître le volume de câblage dans l'enveloppe grâce au montage semi-encastré du ventilateur
0 348 88 Pour réf. 0 348 50
0 348 89 Pour réf. 0 348 51/52
0 348 90 Pour réf. 0 348 53/54

XL³ HP 6300

ventilation pour armoires monoblocs et assemblables (suite)



Exemple réf. 0 348 78 monté sur ventilateur réf. 0 348 50 (p. 69)



0 348 74



0 348 09



Exemple d'aérateur monté réf. 0 365 77

0 365 79



0 365 79



0 348 05



0 348 35



3P47373

Caractéristiques techniques p. 73 à 76 et catalogue en ligne

Réf. Kits de protection inox 304 L

Permettent la protection des ventilateurs plastiques contre les projections d'eau à la lance
Passage d'air par le bas
Montage possible avec réhausse réf. 0 348 88/89/90 (p. 69)
Garantissons un IP 55
Pour réf. 0 348 50 (p. 69)
Pour réf. 0 348 51/52 (p. 69)
Pour réf. 0 348 53/54 (p. 69)

Réf. Kit de brassage interne 160 m³/h

230 V - 50/60 Hz
Homogénéise la température dans l'enveloppe
Evite les points chauds
Se monte sur platine ou sur rail en partie basse de l'enveloppe ou sous les appareils les plus sensibles
Le flux d'air doit être dirigé vers le haut

Ventilation de toit

IP 23 - IK 08
Gris RAL 7035
Plastique
Assurent un débit d'extraction très élevé
Montage par vis sur le dessus des armoires
Dim. : 400 x 350 x 100 mm
Livrés sans ouïe d'entrée d'air

Ventilateurs avec moteur

Débit en soufflage (m ³ /h)	Débit avec 1 ouïe réf. 0 348 35 (m ³ /h)	Débit avec 2 ouïes réf. 0 348 35 (m ³ /h)	Débit avec 1 ouïe réf. 0 348 36 (m ³ /h)	Débit avec 2 ouïes réf. 0 348 36 (m ³ /h)
600	350	400	400	450
1000	400	500	500	600

Ventilateur sans moteur

Ouïe de toit

Réf. Ventilation naturelle

Aérateur IP 66
IK 08
Gris RAL 7035
Polyamide 6
Ø de perçage 40,5 mm

Aérateurs IP 44

IK 08
Gris RAL 7035
Pour mise en atmosphère
Polyamide 6.6 gris
Ø de perçage 15 mm
Ø de perçage 30,5 mm

Ouïes d'aération métal IP 32

IK 10
Gris RAL 7035
Jeu de 2 ouïes métal + 2 grilles anti-insectes
138 x 138 mm
248 x 248 mm

Ouïes d'aération plastique IP 54

Gris RAL 7035
Livrées à l'unité
Avec filtre type G3 selon norme EN 779
150 x 150 mm
250 x 250 mm
325 x 325 mm

Réhausse de toit

Pour XL³ HP 6300 assemblables (p. 55)
Livrée avec accessoires de fixation
Hauteur 13 mm
Non compatible avec le levage

XL³ HP 6300

chauffage et régulation pour armoires monoblocs et assemblables



Caractéristiques techniques p. 73 à 76 et catalogue en ligne

Réf.

Chauffage

IP 20 - Classe II
Permettent d'éviter la condensation à l'intérieur de l'armoire "PTC" auto-régulée et auto-limitée en température de surface < 85 °C
Raccordement sur bornes
Fixation sur rail ↗
Dissipateur en aluminium sous capot plastique UL 94 VO

Résistances de chauffage 120 V - 240 V~/=

Puissance (W)	Courant de démarrage (A)
20	2,5
50	2,5
100	4,5
150	8,0

Résistances de chauffage 230 V~/= à air pulsé

Limitateur de température intégré
Matière : polycarbonate UL 94 VO

Puissance (W)	Courant de démarrage (A)	Thermostat sans avec voyant	Débit (m ³ /h)
150	12	0 à 60 °C	13
350	7,5	avec voyant	35

Régulation

IP 20
230 V~/= - 50/60 Hz
Fixation sur rail ↗

Thermostat

Précision 0,5 °C (neutre raccordé)
Plage de commutation et de régulation : 2 °C
Contact à l'ouverture : 5 A, 250 V~/=

Contact à la fermeture : 10 A, 250 V~/=

Réglable de 5 à 60 °C avec contact à ouverture et fermeture

Hygrostat

Permet de régler l'humidité relative à l'intérieur d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur

Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V~/=, 4 A, 24 V~/=

Contact à la fermeture : 8 A, 240 V~/=, 4 A, 24 V~/=

Réglable de 35 % à 100 % d'humidité relative

Réf.

Régulation (suite)

Hygrostat

Permet de régler indépendamment la température et le degré d'humidité à l'intérieur d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur

Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V~/=, 4 A, 24 V~/=

Contact à la fermeture : 8 A, 240 V~/=, 4 A, 24 V~/=

Réglable de 0 °C à 60 °C et de 50 % à 90 % d'humidité relative

Contact de porte
1 contact NO + 1 contact NF
6 A - 250 V
Courant nominal thermique 10 A
IP 20
Livrée avec pattes de fixation

XL³ HP 6300

échangeurs et climatiseurs pour armoires monoblocs et assemblées



Caractéristiques techniques p. 73 à 76 et catalogue en ligne

Gris RAL 7035
Assurent le brassage permanent de l'air interne et son refroidissement
Thermostat pré-réglé à 35°C
Entretien réduit sans filtre
IK 08

Réf. **Echangeurs air/air**

A installer verticalement sur un panneau ou une porte d'armoire (p. 56 et 57)
Isolation totale des circuits intérieur et extérieur
Batterie d'échange lavable
Température ambiante de fonctionnement : - 5 °C à + 40 °C
Capacité de dissipation
36 W/°C
0 353 72 50 W/°C
0 353 73 80 W/°C

Réf. **Climatiseurs**

Réglage possible de 25 °C à 45 °C
Circuit frigorifique étanche et isolation totale des circuits d'air intérieur et extérieur
Température ambiante de fonctionnement : 20 °C à 50 °C
Puissance frigorifique selon EN 14 511 pour une différence de température (intérieur/extérieur) : L35L35 = 0 °C et L35L50 = -15 °C

A monter verticalement

A installer sur un panneau ou une porte d'armoire (p. 56 et 57)

	Tension/Phases	L35L35	L35L50
0 353 46	230 V/1	380 W	240 W
0 353 47	230 V/1	720 W	555 W
0 353 48	230 V/1	880 W	705 W
0 353 49	230 V/1	1 250 W	930 W
0 353 50	230 V/1	1 600 W	1 100 W
0 353 51	230 V/1	2 000 W	1 500 W
0 353 53	230 V/1	3 850 W	2 650 W
0 353 54	400 V/2	1 600 W	1 100 W
0 353 55	400 V/3	2 000 W	1 500 W
0 353 56	400 V/3	3 850 W	2 650 W

A monter horizontalement

A installer sur le toit d'une armoire assemblable uniquement (p. 55)

	Tension/Phases	L35L35	L35L50
0 353 58	230 V/1	1 150 W	900 W
0 353 59	230 V/1	1 550 W	1 200 W
0 353 60	230 V/1	2 050 W	1 560 W
0 353 62	230 V/1	3 850 W	2 870 W
0 353 63	400 V/2	1 550 W	1 200 W
0 353 64	400 V/3	2 050 W	1 560 W
0 353 65	400 V/3	3 850 W	2 870 W

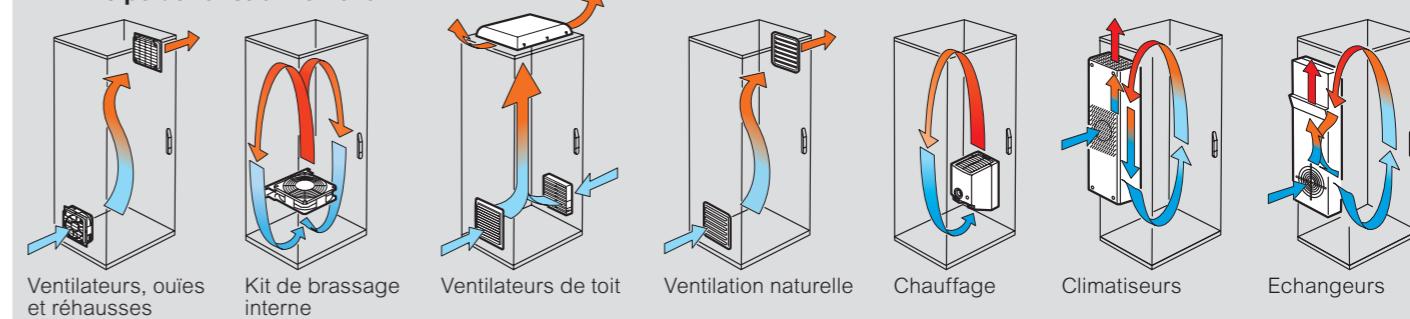
Ventilateurs, ouïes, filtres, échangeurs, climatiseurs livrés montés sur vos armoires personnalisées

Contactez votre direction régionale

XL³ HP 6300

gestion thermique pour armoires monoblocs et assemblées

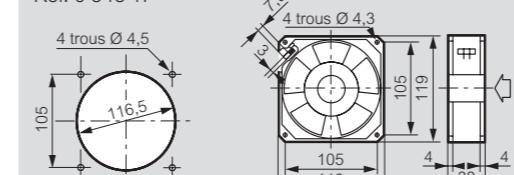
Principe de fonctionnement



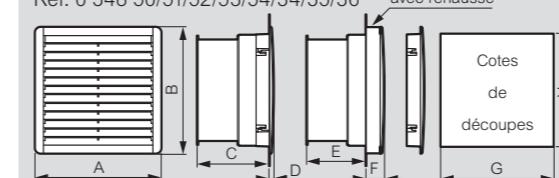
Ventilateurs et réhausseurs

Dimensions et cotes de découpe (mm)

Réf. 0 348 17



Réf. 0 348 50/51/52/53/54/34/35/36 avec réhausse



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H
0 348 50	150	150	70	7	43	34	125	125
0 348 51	250	250	105	8	78	35	223	223
0 348 52	250	250	123	8	96	35	223	223
0 348 53	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 54	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 34	150	150	-	7	-	34	125	125
0 348 35	250	250	-	8	-	35	223	223
0 348 36	325	325	-	10	-	37	291	291

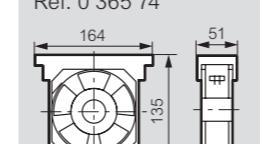
Caractéristiques techniques

Réf.	0 348 17	0 348 50	0 348 51	0 348 52	0 348 53	0 348 54
Tension (V) / phase	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Débit à vide ventilateur seul (m ³ /h)	160	160	160	450	900	1200
Débit en charge avec une ouïe de sortie (livrée)	30	40	120	240	400	550
Pression statique maxi (mm d'eau)	100	66	51	111	160	186
Puissance absorbée (W)	22	20	20	29	67	114
Courant absorbé (A)	0,14	0,125	0,125	0,426	0,3	0,5
Température d'utilisation	- 10 °C / + 50 °C					
IP/IK	32/10	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Niveau sonore (dB)	49	43	43	50	61	71
Poids (kg)	0,72	0,8	1,4	1,7	3,6	3,7

Kit de brassage interne

Dimensions (mm)

Réf. 0 365 74



Caractéristiques techniques

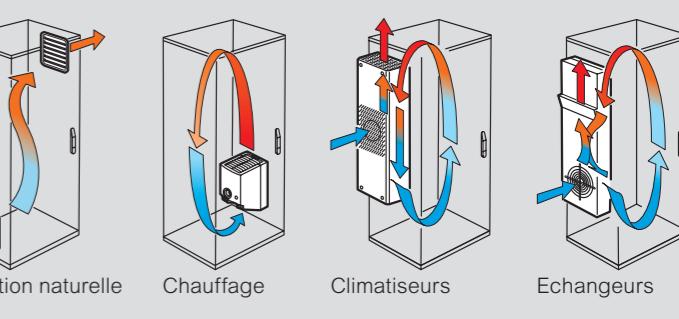
Réf.	Kit de brassage 230 V - 50/60 Hz						
	Vitesse nominale (tr/min)	Débit maxi. (m ³ /h)	Pression statique (mm d'eau)	Puissance absorbée (W)	Courant absorbé (mA)	Température d'utilisation (°C)	Bruit (dB A)
0 365 74	2750	160	10	18	135	- 10 / + 55	44

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

XL³ HP 6300

gestion thermique pour armoires monoblocs et assemblées

Principe de fonctionnement



Ventilateurs et réhausseurs

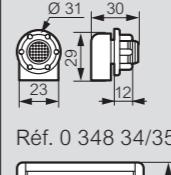
Dimensions et cotes de découpe (mm)

Réf. 0 348 17

Réf. 0 348 50/51/52/53/54/34/35/36 avec réhausse

Caractéristiques techniques

Réf. 0 348 04



Ouïes et aérateurs

Dimensions et cotes de découpe (mm)

Réf. 0 348 05



Chauffage et régulation

Dimensions (mm)

Réf. 0 353 06/07/08/09



Calcul de gestion thermique

Logiciel XLPro4 Tableaux 6300

à télécharger

sur legrand.fr

XL³ HP 6300

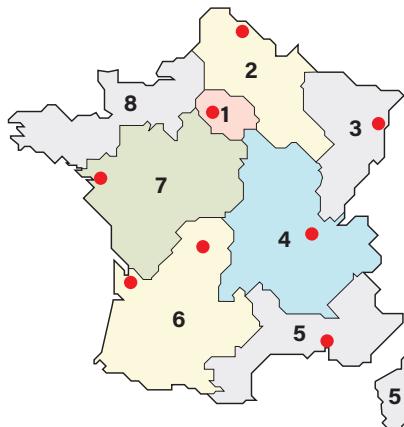
gestion thermique pour armoires monoblocs et assemblables (suite)

Compatibilité dimensionnelle climatiseurs et échangeurs

	Montage	Réf	XL ³ HP 6300 monobloc	XL ³ HP 6300 assemblable
Climatiseurs	Latéral	0 353 46	•	•
		0 353 47	•	•
		0 353 48	•	•
		0 353 49	•	Prof. 500 min
		0 353 50/54	•	Prof. 500 min
		0 353 51/55	•	Prof. 500 min
		0 353 53/56	Prof. 500 mini	Haut. 1600 mini Prof. 600 min
	Arrière	0 353 46	•	•
		0 353 47	•	•
		0 353 48	•	•
		0 353 49	•	Larg. 600 mini
		0 353 50/54	•	Larg. 600 mini
		0 353 51/55	•	Larg. 600 mini
		0 353 53/56	•	Haut. 1600 mini Larg. 600 min
	Porte(s)	0 353 46	•	•
		0 353 47	•	•
		0 353 48	•	•
		0 353 49	•	Larg. 600 mini
		0 353 50/54	•	Larg. 600 mini
		0 353 51/55	•	Larg. 600 mini
		0 353 53/56	• Double porte : Larg. 1200 mini	Haut. 1600 mini Larg. 600 mini Double porte : Larg. 1200 mini
	Toit	0 353 58	•	Larg. 600 mini Prof. 500 mini
		0 353 59/63	•	Larg. 600 mini Prof. 500 mini
		0 353 60/64	•	Larg. 600 mini Prof. 500 mini
		0 353 62/65	Larg. 800 mini Prof. 500 mini	Larg. 1000 mini Prof. 600 mini
Echangeurs	Latéral	0 353 72	•	•
		0 353 73	•	•
		0 353 74	•	Haut. 1600 mini
	Arrière	0 353 72	•	•
		0 353 73	•	•
		0 353 74	•	Haut. 1600 mini
	Porte(s)	0 353 72	•	•
		0 353 73	•	•
		0 353 74	•	Haut. 1600 mini

• Montage compatible

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innova

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

Innovo - 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

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