



systems et accessoires pour installations électriques



CATALOGUE 2019
COFFRETS DE DISTRIBUTION
BOITES DE DÉRIVATION



CATALOGUE JAUNE COFFRETS DE DISTRIBUTION BOITES DE DÉRIVATION

    ELETTROCANALI

Notre large gamme de produits spécialisés est constituée de quatre grandes familles faisant chacune l'objet d'un catalogue.

N'hésitez pas à demander ces autres catalogues :



CATALOGUE BLEU
SYSTÈMES DE GOULOTTES



CATALOGUE ROUGE
**PRISES ET FICHES INDUSTRIELLES
COFFRETS ASSEMBLÉS**



CATALOGUE VERT
**SYSTÈMES DE TUBES,
GAINES ET ACCESSOIRES**

DEPUIS L'ITALIE VERS LE MONDE ENTIER

C'est dans nos usines en Italie que sont conçus et réalisés les produits qui sont ensuite vendus dans plus de 40 pays.

En support d'un marché toujours plus grand, vous avez à votre disposition notre site Internet qui est mis à jour en permanence avec les nouveautés de notre gamme, les promotions et qui vous propose un contact direct avec l'entreprise.



Scanzorosciate (Bg)



Pedrengo (Bg)



**Bourgoin-Jallieu (F)
(Ruy-Montceau)**



Ancona (An)



**Barcelona (E)
(Sant Cugat del Vallès)**



Avellino

ELETTROCANALI S.p.A.

SIEGE, USINE ET CENTRE LOGISTIQUE NORD

Via Generale C.A. Dalla Chiesa, 18
24020 Scanzorosciate (BG)
Tel. +39 035 665077/668264
Fax +39 035 655475/6590705
info@elettrocantali.com

FILIALE, USINE ET CENTRE LOGISTIQUE SUD

Via Pianodardine, 16/B
83100 Avellino (AV)
Tel. +39 0825 624128/9
Fax +39 0825 622223
info@elettrocantali-av.com

USINE

Via Levata, 40 - 24066
Pedrengo (BG)

USINE

Via Pirani, 1 - 60313
Ancona (AN)


ELETTROCANALI FRANCE SARL

Vie De Bousieu - Ruy-Montceau, BP 90244
38305 Bourgoin-Jallieu Cedex (F)
Tel. +33 (0)474 280588
Fax +33 (0)474 280883
elettrocantali.france@elettrocantali.com

ELETTROCANALI IBERICA SISTEMAS Y COMPONENTES S.L.

@ Sant Cugat Business Park
Av. Via Augusta 15-25
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) (E)
Tel. +34 93 15146 963
ventas@elettrocantali.com

UNE COMPÉTENCE DE 40 ANNÉES AU SERVICE D'UNE GAMME EN CONSTANTE ÉVOLUTION

A vertical photograph showing the facade of a modern building with a grid of windows and a prominent vertical metallic pipe or column.

Le projet d'entreprise d'ELETTROCANALI est né à la fin des années 70 et il s'est consolidé dans la deuxième moitié des années 90, à travers la fusion avec une société déjà en activité au sud de l'Italie et l'ouverture de l'usine de Pedrengo.

Les différentes expériences, actions et la volonté commune de travailler avec sérieux, organisation et créativité ont constitué les bases solides sur lesquelles le Groupe ELETTROCANALI est en constante évolution depuis 40 ans.

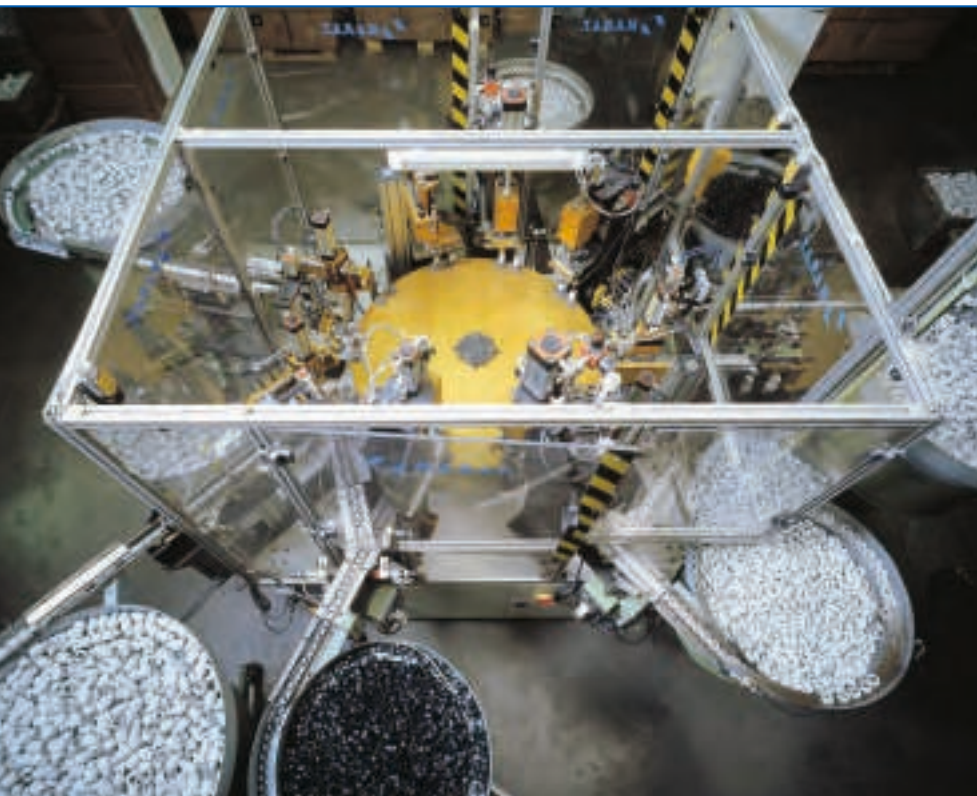
Aujourd'hui la structure se compose de 4 usines de production en Italie et d'un dépôt logistique en France. ELETTROCANALI vend ses produits dans le monde entier, dans plus de 40 pays, et ce nouveau catalogue est la preuve tangible de l'agrandissement constant du programme de fabrication. Evolution due en grande partie à la demande de la clientèle qui, satisfaite des produits et des services, suggère des investissements dans de nouveaux secteurs commerciaux.

L'offre est complétée par une organisation commerciale efficace qui, grâce à un réseau de distribution rationnel, est en mesure d'assurer un service rapide et dans les délais.

Mais c'est encore et toujours le facteur humain qui est à la base de ce succès. Le résultat du parcours d'entreprise est dû indubitablement aux ressources humaines qui consacrent toute leur énergie, leurs connaissances et leurs compétences à un objectif commun : continuer à grandir grâce à la satisfaction des clients.



UNE COMPÉTENCE DE 40 ANNÉES CONSTANTE ÉVOLUTION



Robot d'assemblage d'accessoires dans l'usine de Scanzorosciate.



Atelier de production des boîtes de dérivation dans l'usine de Pedrengo.



AU SERVICE D'UNE GAMME EN

En faisant le choix d'investir dans des équipements modernes, installés de façon rationnelle dans les diverses unités de production, ELETTROCANALI a toujours voulu privilégier la qualité.

L'entreprise est certifiée ISO 9001 depuis 1998, mais elle a toujours eu le souci de rechercher la qualité, notamment à travers l'obtention de nombreux brevets qui assurent la fonctionnalité et la fiabilité des produits.

Afin de garantir la conformité aux normes des produits et des matières premières utilisées, ELETTROCANALI s'est soumis aux tests des organismes de certification italiens et internationaux.

Et elle s'est vue attribuer les certificats d'approbation et de conformité relatifs aux réglementations de référence ; les organismes de certification effectuent des contrôles constants et systématiques sur la production.

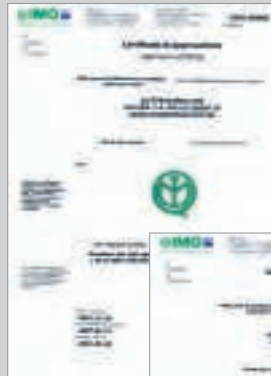
Le laboratoire interne s'engage également à effectuer tous les essais établis selon le manuel de qualité afin de respecter le standard de qualité et sa constance dans le temps.

La clientèle ELETTROCANALI, tout comme l'utilisateur final, peuvent à tout moment demander une copie des certificats et des déclarations de conformité obtenus, relatifs à la garantie des produits achetés et installés.



Atelier de production de gaine annelée dans l'usine d'Ancona





Le système de qualité certifié pour les unités de production de Scanzorosciate et Pedregno.



Atelier de production de tubes rigides dans l'usine d'Avellino.

COFFRETS ET BOITES POUR MONTAGE EN SAILLIE OU À ENCASTRER



1



2

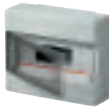


3

Coffrets étanches en polyester IP65
Série 625
page 14



Coffrets de distribution montage en saillie IP40 avec porte transparente
Série 600
page 24



Coffrets de distribution montage en saillie IP40, blanc RAL 9001, avec porte transparente
Série 600 **page 25**



Coffrets montage en saillie IP40 sans porte
Série 610
page 27



Coffrets de distribution étanches montage en saillie IP65
Série 620 **page 32**



Coffrets pour sécurité incendie montage en saillie IP65/IP55
Série 64
page 34



Coffrets de distribution à encastrer IP40
Série 630
page 38



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001
Série 630
page 39



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001 avec porte opaque
Série 630
page 40



Coffrets de distribution noirs à encastrer IP40
Série 630
page 41



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001 Série 635 cloison seches
page 42

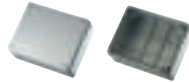


Boîtes de dérivation thermorésistantes

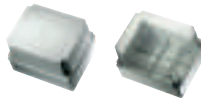
page 52



page 55



page 57

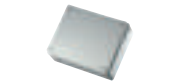


Boîtes de dérivation autoextinguibles V0

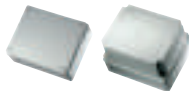
page 59



page 61



Boîtes de dérivation en polycarbonate 120°C
page 62



Boîtes de dérivation thermorésistantes ¼ de tour
page 64



Boîtes de dérivation autoextinguibles V0 ¼ de tour
page 65



Accessoires
page 67



Kit prises pour coffret montage en saillie
page 70



Tableautins avec porte réversible - faces alvéolée ou lisse
page 72



Boîtes de dérivation à encastrer avec couvercle
Série 350
page 77



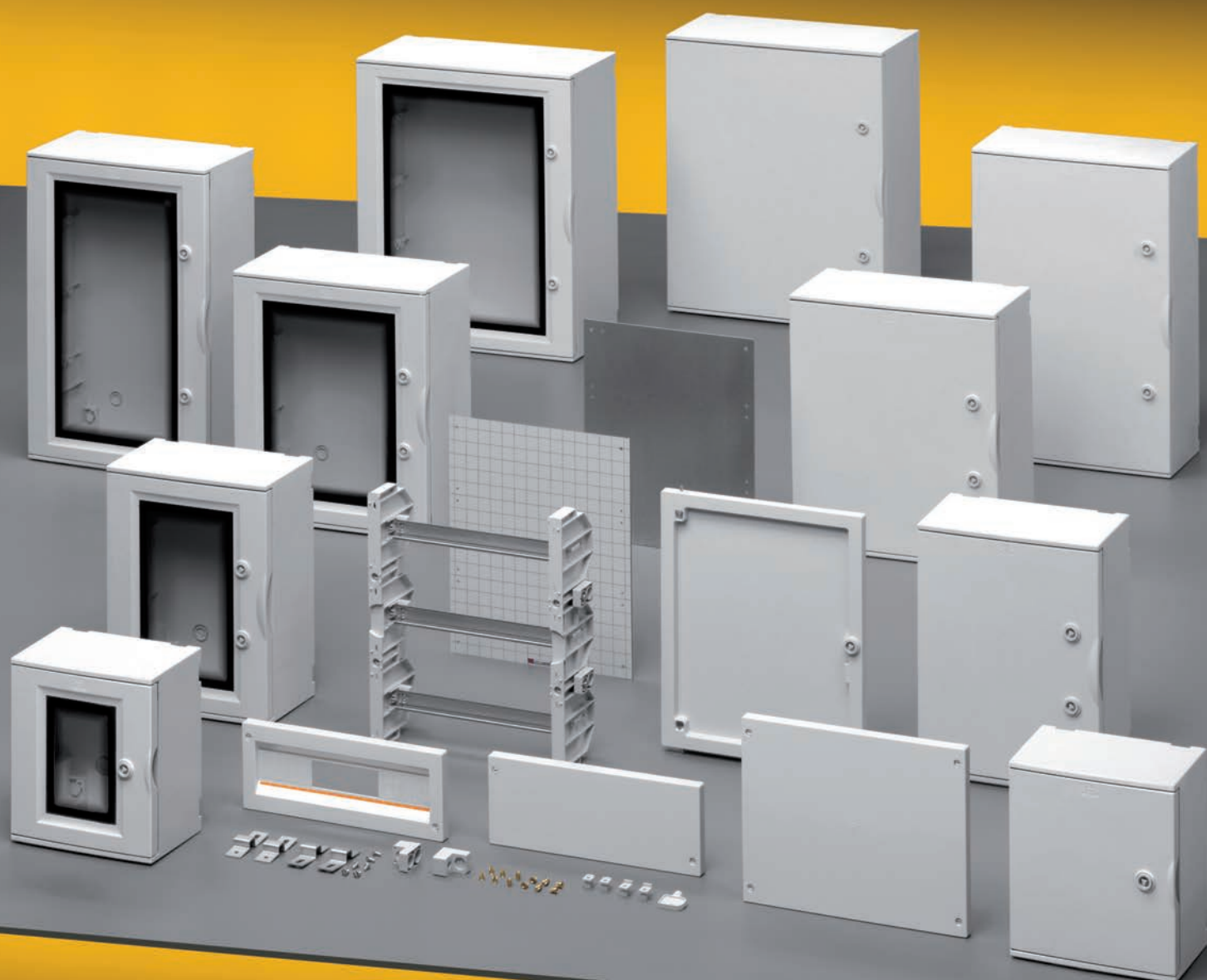
Boîtes cloison sèches
Série 340
page 78



Boîtes cloison sèches BBC
Série 340
page 79



COFFRETS ETANCHES EN POLYESTER CHARGE DE FIBRE DE VERRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Matériau polyester renforcé, chargé de fibre de verre, sans halogène, auto-extinguible HB selon norme UL94.

Résistance élevée aux rayons UV.

Couleur standard: gris RAL 7035.


Degré de résistance aux chocs : IK10 (chocs jusqu'à 20J), conformément à la norme EN 62262.

Tenue au fil incandescent (GWT IEC 60695-2-11) : 960°C avec porte pleine - 650°C avec porte vitrée.

Température d'utilisation : minimum -25° C, maximum +70°C.

Indice de protection: IP65.

Tension d'utilisation nominale 1000VAC,1500VDC,utilisable pour des applications photovoltaïques

Avec bouchon de fond pour réaliser la double isolation. 

Possibilité d'installer des disjoncteurs hauteur 48 à 75 mm, et disjoncteur 102 mm à partir du modèle 435x505x215.

Porte réversible droite ou gauche, ouvrable à 180°, avec charnières métalliques en acier inoxydable.

Puissance dissipée selon norme EN 60670-24:2013.

En conformité avec les normes : EN 60670-1, EN 60670-24, EN 61439-1, EN 61439-2, EN 62208.

Produit en conformité avec les principales exigences de la directive B.T. 2014/35/UE.

Produit en conformité avec la directive RoHSII 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Coffret monobloc plein
IP65
page14



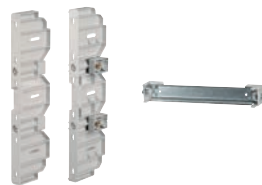
Coffret monobloc vitré
IP65
page14



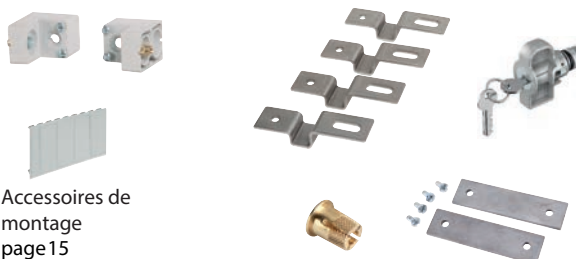
Porte intermédiaire, plaque de fond métallique,
plaque de fond isolante
page14



Module DIN,
module plein
page14



Montants pour rail DIN
et module,
Rail DIN
page14



Accessoires de
montage
page15

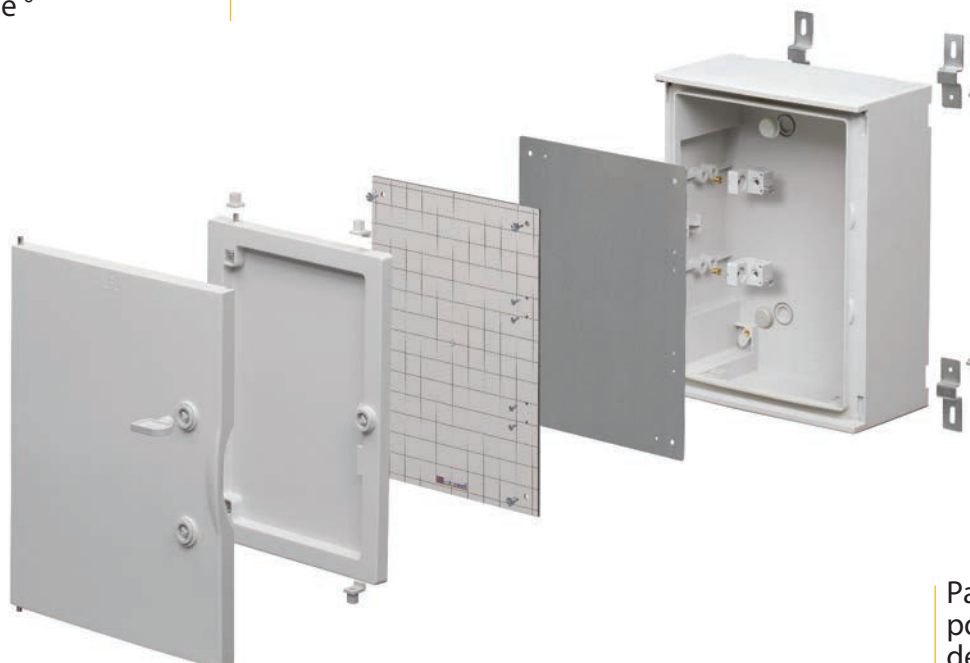
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Porte réversible droite ou gauche, ouvrable à 180°, avec charnières métalliques en acier inoxydable°

Porte intermédiaire réversible droite ou gauche.

Les accessoires se fixe sur le boîtier en introduisant les inserts d'expansion

Fond coffret monobloc



Equerres fixation galvanisées ou inox

Parois extérieures lisses pour faciliter le perçage des entrées de câbles, tubes ou presse-étoupe

Les portes intermédiaires se distinguent par leur fixation rapide au moyen de pivots à ressort en acier inoxydable

Les portes intermédiaires peuvent s'installer à deux hauteurs différentes

Plaque de fond métallique ou en matière isolante, pouvant être réglée sur différentes hauteurs

Cache-vis pour garantir le maintien de l'indice IP et la double isolation

ELETTROCANALI présente la nouvelle gamme de coffret de distribution série QUBESYSTEM, en polyester monobloc renforcé à 25% de fibre de verre, thermodurcissable, résistant à la chaleur, résistant aux UV, autoextinguible selon UL94 et sans halogène, en couleur grise 7035.

Les nouveaux panneaux en polyester se caractérisent par une résistance élevée à la corrosion et à la pollution de l'air, ce qui les rend particulièrement adaptés à une installation dans des environnements extérieurs, industriels et commerciaux, comme par exemple dans les ports touristiques, les stations de

lavage, les chantiers de construction, les usines de produits chimiques, les papeteries, les produits alimentaires, les produits pétrochimiques, les télécommunications, l'énergie, le photovoltaïque, les chemins de fer, etc.

Le degré de protection IP65 et le système de double isolation garantissent la protection des équipements installés, tandis que la résistance élevée aux chocs (classe IK10) garantit la robustesse nécessaire pour les applications industrielles et extérieures.

Fabriqué en deux versions avec porte plein ou vitré, les coffrets sont équipés de portes réversibles pouvant s'ouvrir avec un angle de plus de 180° pour affleurer le mur afin de ne pas créer d'obstacles ou de dangers une fois ouverts et pour faciliter le câblage en atelier. Les portes sont également facilement séparables du bas pour être installées ultérieurement plus facilement.

La fermeture est faite avec un insert triangulaire avec la clé fournie, mais qui peut être remplacé par le kit avec une clé de sécurité codée lorsque les conditions d'installation l'exigent.



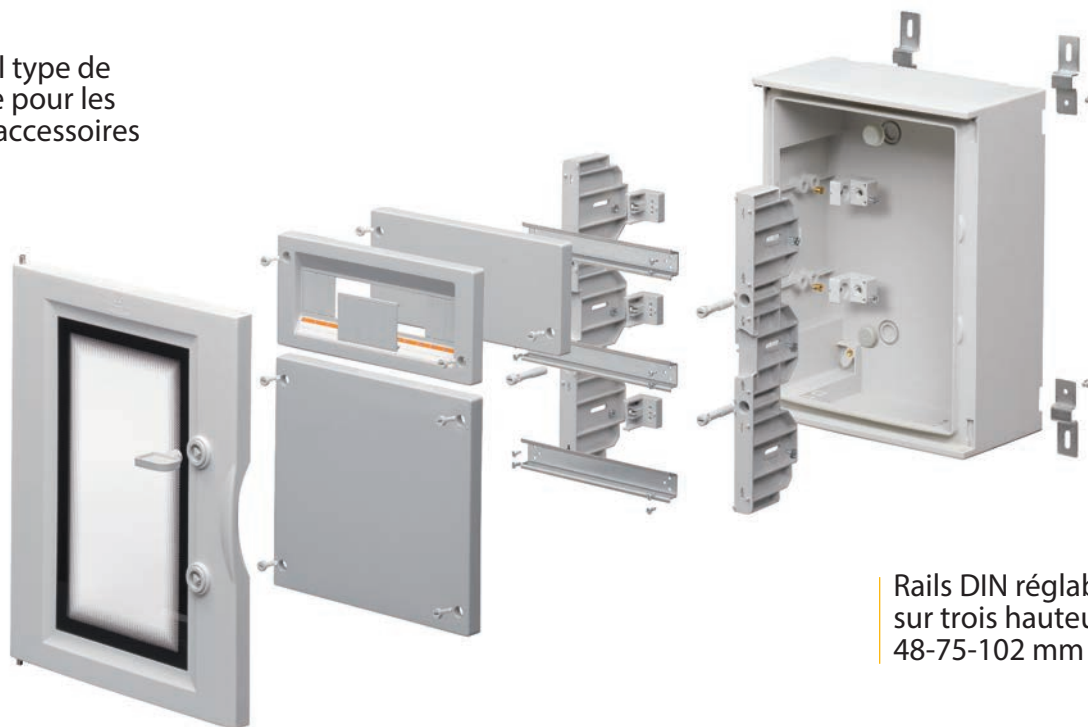
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cache pour modules

Entraxe rail DIN:
36 modules: 125 mm
54/72/96/140 modules: 150 mm

Les accessoires se fixe sur le boîtier en introduisant les inserts d'expansion

Un seul type de visserie pour les divers accessoires



Rails DIN réglables sur trois hauteurs : 48-75-102 mm

Fenêtre en polycarbonate résistant aux chocs et aux rayons UV

Module plein simple ou double

Fixation des modules DIN ou pleins simples et doubles par vis 1/4 de tour.

Chassis extractible doté de prédispositions pour une installation ultérieure de goulottes de câblage.

Les coffrets ont une température d'installation comprise entre -25 °C et + 70 °C, tandis que la résistance à la température du matériau est de -40 °C à + 110 °C.

Disponibles en 6 tailles, du plus petit de 270x305x170 mm au plus grand mesurant 620x810x320 mm. Tous peuvent être complétés par les accessoires d'installation pour la réalisation des différentes configurations : à partir des plaques de fond métalliques ou isolantes, qui peuvent être installées directement sur le fond ou ajustées à différentes hauteurs, jusqu'aux portes intermédiaire, également

en polyester, articulé sur deux hauteurs différentes pour une flexibilité maximale dans l'installation quotidienne d'équipements non modulaires et d'éléments de commande et de signalisation.

Les portes intermédiaire sont équipés de goupilles métalliques réversibles à verrouillage rapide, d'une poignée ergonomique confortable et d'un verrou triangulaire fourni. L'installation de commutateurs à 17,5 pas est réalisée par le biais d'un cadre modulaire complet doté de rails DIN, conçu pour être câblé sur le banc puis inséré dans le coffret

pour accélérer et rationaliser les opérations de câblage et de maintenance. Le chassi est complété par le choix de panneaux permettant l'installation d'un minimum de 36 modules et d'un maximum de 140 modules. Des panneaux à module simple et à double module sont également disponibles, avec lesquels les combinaisons les plus courantes du système de distribution sont réalisées ou automatisation installée dans le coffret.

Les supports, en acier galvanisé ou inoxydable, ne manquent pas et permettent de réaliser la double isolation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Toutes les coffrets ils peuvent être fixés à l'aide des equerres de fixation fixé au mur pour maintenir le degré de protection IP et une double isolation



Les equerres peuvent avoir deux positions : horizontale ou verticale selon les besoins. Au moyen de tiges filetées M6 pour une fixation sur divers supports



La porte a un grand angle à 180° qui lui permet de s'ouvrir totalement jusqu'au mur de façon à ne pas créer d'obstacle ou de danger.



La porte peut être installée indifféremment avec ouverture à gauche ou à droite, simplement en sortant le pivot à ressort en acier inoxydable



Plaque de fond métallique ou en matière isolante, se fixant directement sur le fond



Les portes intermédiaires se distinguent par leur fixation rapide au moyen de pivots à ressort en acier inoxydable, réglable sur deux hauteurs



Porte intermédiaire réversible droite ou gauche, avec des charnières métalliques en acier inoxydable, poignée ergonomique et serrure triangulaire

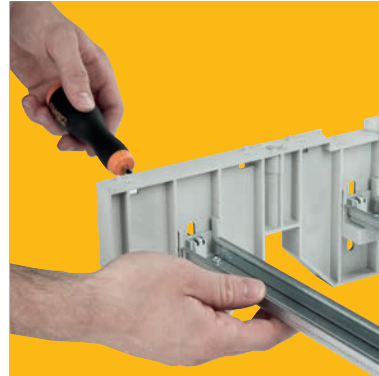


Les portes intermédiaires se distinguent par leur fixation rapide au moyen de pivots à ressort en acier inoxydable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Les rails DIN, hauteur 15 mm, toujours fournis séparément, sont équipés d'écrous imperdables.
36 modules pas 125 mm
54/72/90/140 modules pas 150 mm



Les rails DIN sont installés dans les montants latéraux à des hauteurs prédéfinies pour les équipements de 48, 75 ou 102 mm. Il est également possible de fixer les guides à différentes hauteurs



Le cadre modulaire peut être composé avec le nombre de guides nécessaires et placés à différentes hauteurs, facilement câblés en atelier et insérés dans le coffret



Le cadre est conçu pour fixer des goulottes de câblage sur des supports de rail DIN, avec une hauteur minimale de 40 mm même avec le guide dans la position la plus basse et la plaque de fond installée



Le cadre câblé peut être soutenu par les supports de fixation internes. Le câblage ou l'entretien final est effectué avec les deux mains libres



La fixation finale du cadre complet est réalisée à l'aide de vis isolantes à action rapide: vitesse maximale, facilité d'installation et de maintenance



Les panneaux, simples ou doubles, sont rapidement installés avec des vis 1/4 de tour en matériau isolant. Vitesse maximale d'exécution et de maintenance



Le cadre installé dans la position la plus haute garantit le maintien du degré de protection IP20, même lorsque la porte est ouverte.

COFFRETS EN POLYESTER

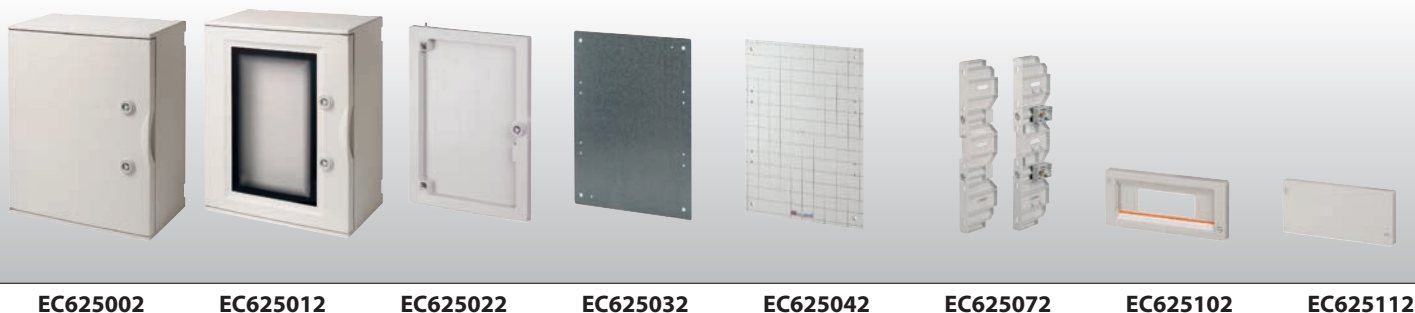
CARACTÉRISTIQUES :

- Coffrets monobloc, polyester renforcé, chargé de fibre de verre, sans halogène, auto-extinguible HB selon norme UL94, résistance élevée aux rayons UV, aux intempéries, aux produits chimiques.
- Porte réversible droite ou gauche, ouvrable à 180°, porte vitrée en polycarbonate résistant aux rayons UV.
- Degré de résistance aux chocs : IK10 (chocs jusqu'à 20J).
- Préparé pour l'installation des plaques de fond isolant ou métallique, les cadres amovibles avec des rails DIN.
- Les portes intermédiaires pouvant être installés sur deux niveaux, équipés d'une serrure à clé triangulaire.
- Système mono-visserie : un seul type de visserie pour les divers accessoires permettant un montage plus simple et plus rapide.
- Cache-vis pour garantir le maintien de l'indice IP et la double isolation.
- Puissance dissipée, mesures et dimensions voir pages 91.



IP65

Dimensions mm BxHxP Modules Pas mm	Coffret polyester monobloc plein	Coffret polyester monobloc vitré	Porte intermédiaire polyester	Plaque de fond métallique (se fixe directement sur le fond)	Plaque de fond isolante (se fixe directement sur le fond)	Montans pour rail DIN et module	Module DIN (sans rail DIN)	Module plein	
Conditionnement	1 pièce	1 pièce	1 pièce	1 pièce	1 pièce	1 paire	1 pièce	1 pièce	
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	---	EC625031	EC625041	---	---	---	
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625022	EC625032	EC625042	EC625072	EC625102 12 Modules	EC625112	
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625023	EC625033	EC625043	EC625073	EC625103 18 Modules	EC625113	
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625024	EC625034	EC625044	EC625074	EC625103 18 Modules	EC625113	
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625025	EC625035	EC625045	EC625074	EC625105 24 Modules	EC625115	
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625026	EC625036	EC625046	EC625076	EC625106 28 Modules	EC625116	



EC625002

EC625012

EC625022

EC625032

EC625042

EC625072

EC625102

EC625112



CARACTÉRISTIQUES :

- Entraxe de fixation, dimensions, combinaisons des différents accessoires du système et distances entre les différents éléments du système, voir page 91.
- La paire de montants peut être installée pour fixer les panneaux même sans rails DIN.
- Les rails DIN doivent toujours être utilisés avec une paire de montants.
- Il est possible d'installer les plaques de fond dans la position la plus haute, les montants avec les rails DIN et les portes intermédiaire dans les positions les plus hautes sans les modules.
- Les réglages de profondeur des portes intermédiaire et des plaques inférieures sont indépendants et compatibles.
- Les clés sont unifiées et ouvrent tous les verrouillages.



IP65



GRIS RAL 7035

Module plein double	Rail DIN avec supports	Kit 2 supports réglables pour plaques de fond	Kit 4 equerres galvanisées double isolation	Kit 4 equerres inox double isolation	Cache module (4,5 modules)	Kit cle de sécurité	Kit d'insertion en laiton (10 pièces)	Kit d'union
1 pièce	1 pièce	1 kit	1 kit	1 kit	25 pièces	1 kit	1 kit	1 kit
---	---	---	EC625SZ	EC625SI	---	EC625SC	---	EC625GI
EC625122	EC625132 12 Modules	EC625REG (2 kit x plaque)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Modules	EC625REG (2 kit x plaque)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Modules	EC625REG (3 kit x plaque)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625125	EC625135 24 Modules	EC625REG (3 kit x plaque)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625126	EC625136 28 Modules	EC625REG (4 kit x plaque)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI



EC625122



EC625132



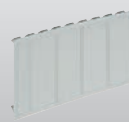
EC6250REG



EC625SZ



EC6250SI



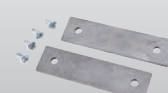
EC600TC



EC625SC



EC625IO



EC625GI

PORTES DE REMPLACEMENT ET ACCESSOIRES

CARACTÉRISTIQUES :

- Coffrets monobloc, polyester renforcé, chargé de fibre de verre, sans halogène, auto-extinguible HB selon norme UL94, résistance élevée aux rayons UV, aux intempéries, aux produits chimiques.
- Porte réversible droite ou gauche, ouvrable à 180°, porte vitrée en polycarbonate résistant aux rayons UV.
- Degré de résistance aux chocs : IK10 (chocs jusqu'à 20J).
- Préparé pour l'installation des plaques de fond isolant ou métallique, les cadres amovibles avec des rails DIN..
- Kit de support de poteau en acier galvanisé et bande en acier inoxydable réglable (longueur 1 mt), capacité 100 kg.
- Système mono-visserie : un seul type de visserie pour les divers accessoires permettant un montage plus simple et plus rapide.



IP65

Dimensions mm BxHxP Modules Pas mm	Coffret polyester monobloc plein	Coffret polyester monobloc vitré	Porte de rechange plein	Porte de rechange vitré	Cle triangulaire standard	Kit support poteau (ø max 25 cm)	Adaptateur rail DIN pour 2 appareillages "MY LIFE"
Conditionnement	1 pièce	1 pièce	1 pièce	1 pièce	10 pièces	1 pièce	40 pièces
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	EC625001R	EC625011R	EC625ST	EC625SP1	---
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625002R	EC625012R	EC6250ST	EC625SP1	ECL4608
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625003R	EC625013R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625004R	EC625014R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625005R	EC625015R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625006R	EC625016R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608

EC625002R

EC625012R

ECL4608

EC625ST

EC625SP3

Pour la réalisation de coffrets de dimensions supérieures à 810x620, il est possible d'assembler entre eux deux ou plusieurs coffrets de la même dimension de manière horizontale ou verticale en utilisant le kit d'union EC625GI et les raccords de connexion pour passage de fils et câbles EC521xx.



COFFRETS DE DISTRIBUTION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière : technopolymère antichoc à base d'ABS résistant aux rayons UV et sans halogène.

Coloris standard : gris ral 7035, blanc RAL 9001, noir.


Degré de résistance aux chocs : IK 08 (chocs jusqu'à 6 j).

Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test) : jusqu'à 650°C

Température pendant l'installation pour les coffrets de distribution montage en saillie : minimum -5° C, maximum +60° C.

Température pendant l'installation pour les coffrets de distribution à encastrer : minimum -15° C, maximum +60° C.

Température d'utilisation : minimum -25° C, maximum +70° C.

Livré complet avec cache-vis pour assurer une double isolation. 

Ouverture porte à 180°, démontable, face avant réversible et symétrique.

Peut être équipé d'appareillages avec une hauteur variable de 48 ou 75 mm et de barrettes.

Livré avec : rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté et cache en plastique pour les modules non utilisés.

Étiquette autoadhésive d'identification des circuits.

En conformité avec les normes : EN 60670-1, EN 60670/24.

Produit en conformité avec les principales exigences de la directive B.T. 2014/35/UE.

Produit en conformité avec la directive RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Coffrets de distribution montage en saillie IP40 avec porte transparente Série 600 page 24



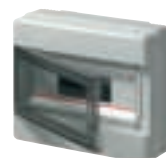
Coffrets de distribution montage en saillie IP40 blanc RAL 9001 avec porte transparente Série 600 page 25



Coffrets montage en saillie IP40 sans porte Série 610 page 27



Coffrets de distribution montage en saillie IP40 sans porte Série 610 page 28



Coffrets de distribution montage en saillie IP65 étanches Série 620 page 32



Coffrets pour sécurité incendie montage en saillie IP65/IP55 Série 64 page 34



Coffrets de distribution à encastrer IP40 Série 630 page 38



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001 Série 630 page 39



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001 avec porte opaque Série 630 page 40



Coffrets de distribution à encastrer IP40 noirs Série 630 page 41



Coffrets de distribution à encastrer IP40 blanc RAL 9001 Série 635 cloisons seches page 42

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Possibilité d'installer des appareillages avec une profondeur de 48 ou 75 mm

Cache pour modules et cache-vis assurant une double isolation

Porte transparente démontable et réversible, tout comme la face avant

Kit de barrettes spécifiques pour tous les modèles, faciles à installer

Étiquette d'identification des circuits



Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP

Prédisposition pour plombage du couvercle avec des vis prévues à cet effet

Entrée des fils et câbles au moyen de presse-étoupe IP55, raccords pour tubes IP40 et IP66, presse-étoupe IP68



Une gamme complète de coffrets de distribution et de coffrets pour montage en saillie, répondant parfaitement aux exigences de protection et commande des installations de distribution modernes. L'installation est simple et aisée grâce aux accessoires livrés avec ou disponibles en complément. La conception symétrique du fond évite de se soucier des problèmes d'orientation lors de l'installation.

Les côtés parfaitement lisses offrent la possibilité de raccorder le coffret, au moyen de presse-étoupe ou de raccords pour tubes, sans avoir à prédéterminer les positions ou les diamètres, d'où une installation plus rapide. La haute résistance mécanique assure une protection maximum dans les applications extérieures, dans les locaux industriels ou dans le tertiaire. Les coffrets de distribution mon-

tage en saillie avec porte sont disponibles en coloris gris RAL7035 classique et dans le nouveau coloris blanc RAL 9001, le même que celui de nos moulures et goulottes afin de réaliser des installations de distribution avec des composants de même teinte. Les coffrets de distribution avec porte ou sans porte constituent la solution idéale pour la distribution de zones de bureaux ou d'habitation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les coffrets de distribution montage en saillie sans porte disposent d'une astuce exclusive pour cacher les vis de fixation



Les logements des vis de fixation du couvercle sur la base sont cachés par des cadres cache-vis latéraux

Le blocage et le déblocage des cadres cache-vis s'effectue par simple rotation

Outre une parfaite symétrie verticale et horizontale, le design d'ensemble donne un résultat harmonieux et adapté à tous les environnements

La marque de fabrique, le code et les références du type sont gravés dans le même coloris que le coffret



Chaque coffret dispose de 2 prédispositions pour loger les barrettes en laiton

L'espace intérieur des coffrets de distribution et coffrets montage en saillie a été étudié de sorte à offrir aux installateurs davantage de place que la moyenne et une fonctionnalité de premier ordre au niveau des dimensions extérieures, le tout dans un design simple et épuré qui s'adapte à tous les styles. La base des coffrets de distribution est suffisamment haute pour ga-

rantir l'entrée des tubes avec les raccords les plus divers jusqu'au diamètre 40mm, et en même temps permet à l'installateur de travailler sans difficulté car les colonnettes de fixation du couvercle et du support de barrettes sont positionnées sur les côtés laissant l'espace libre pour l'entrée des câbles et le câblage des appareillages. Le couvercle est symétrique, c'est

pourquoi la porte peut être indifféremment posée à gauche ou à droite, avec un angle d'ouverture supérieur à 180°. Les coffrets de distribution montage en saillie sont livrés avec des cache-vis pour réaliser une double isolation, et sont ainsi adaptés à un montage avec une isolation complète conformément à la norme IEC 60670-1/24.

exemples d'application





COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE SERIE 600

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte réversible en polycarbonate fumé.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Prédiposition pour plombage du couvercle.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Cache-vis pour double isolation.

CE

IP 40

GRIS RAL 7035

Coffrets de distribution

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670/24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC60004	150x170x100	4	11	1/22
EC60008	200x180x100	8	14	1/15
EC60012	280x220x100	12	21	1/8
EC60018	400x265x130	18	30	-/1
EC60024	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1

Coffrets de distribution avec equipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC60004E	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC60008E	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
EC60012E	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
EC60018E	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
EC60024E	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
EC60036E	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
EC60054E	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	72	-/1



EC60004

EC60008

EC60012

EC60018

EC60024

EC60036

EC60054

COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE SERIE 600

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte réversible en polycarbonate fumé.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Prédiposition pour plombage du couvercle.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Cache-vis pour double isolation.



IP 40

BLANC RAL 9001

Coffrets de distribution

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670/24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC60004B	150x170x100	4	11	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	30	-/1
EC60024B	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036B	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054B	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
EC60072B	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Coffrets de distribution avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC60004BE	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC60008BE	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
EC60012BE	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
EC60018BE	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
EC60024BE	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
EC60036BE	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
EC60054BE	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	72	-/1
EC60072BE	420x885x150	72 (4x18)	2	4x12	85	-/1



EC60004B

EC60008B

EC60012B

EC60018B

EC60024B

EC60036B

EC60054B

EC60072B

EQUIPEMENT POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE **SERIE 600**

CARACTÉRISTIQUES :

- Pour équiper les coffrets de distribution Série 600/610.
- Kit complet de support en plastique, barrette en laiton et vis de fixation correspondantes
- Les quantités par emballage sont les mêmes que les coffrets correspondants pour faciliter la gestion des accessoires.

■ Equipement pour coffrets de distribution montage en saillie

ARTICLE	POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION	EQUIPEMENT SUPPORTS	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC6004EQ	4 modules	1	1x4	1/22
EC6008EQ	8 modules	1	1x8	1/15
EC6012EQ	12-18 modules	1	1x12	1/8
EC6024EQ	24 modules	1	2x12	1/5
EC6036EQ	36 modules	2	3x12	1/4
EC6054EQ	54-72 modules	2	4x12	-/1

■ Barrettes avec support pour rail DIN EN 50022

ARTICLE	TROUS ET SECTIONS mm ²	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC890050	Section 1x35 - 6x16	■	10/340
EC890051	Section 1x35 - 1x25 - 10x16	■	10/320
EC890052	Section 1x35 - 2x25 - 12x16	■	10/240
EC890053	Section 1x35 - 6x16	■	10/340
EC890054	Section 1x35 - 1x25 - 10x16	■	10/320
EC890055	Section 1x35 - 2x25 - 12x16	■	10/240
EC890056	Section 1x35 - 6x16	■	10/340
EC890057	Section 1x35 - 1x25 - 10x16	■	10/320
EC890058	Section 1x35 - 2x25 - 12x16	■	10/240

■ Connexions pour coffrets de distribution

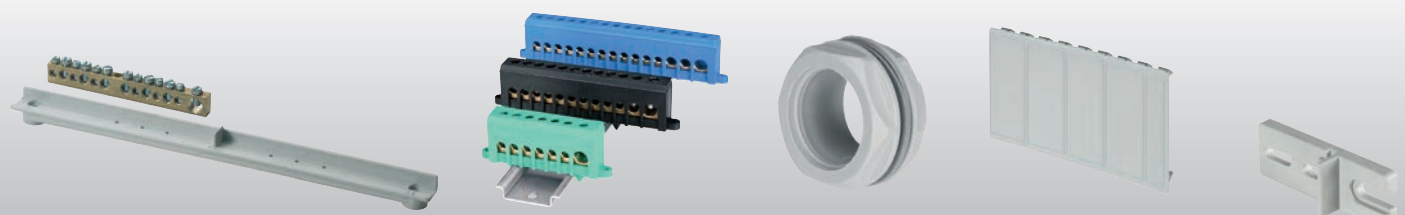
ARTICLE	TYPE	Ø INTERIEUR mm	Ø TROU mm	Ø BAGUE mm	LONGUEUR mm	COND./EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

■ Cache-module pour coffrets à 4,5 modules divisibles en pas 0,5 modules

ARTICLE	DIMENSIONS mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600TC	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	GRIS RAL 7035	25
EC600TCB	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	BLANC RAL 9001	25

■ Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP

ARTICLE	UTILISATION	DIMENSIONS EXTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600SF	Pour tous les coffrets série 600/610 da 4 a 72 modules	20x13x59	50



EC6012EQ

EC890

EC52129

EC600TC

EC600SF

COFFRETS MONTAGE EN SAILLIE SERIE 610

CARACTÉRISTIQUES :

- Prédécoupe pour entrée tubes ou presse-étoupe.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué.

IP 40

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670/24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC61002	50x130x85	2	5	50
EC61003	90x130x85	4	6	25

Remarque pour les coffrets sans porte: le degré de protection IP40 (impossibilité d'introduire le fil essai Ø 1 mm) est réalisée par l'installation d'accessoires avec un degré de protection IP40, les appareils avec une surface frontale lisse ou cache-module.



EC61002



EC61003

COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE SANS PORTE **SERIE 610**

CARACTÉRISTIQUES :

- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Prédiposition pour plombage du couvercle.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Cache-vis pour double isolation.



IP 40

GRIS RAL 7035

Coffrets de distribution sans porte

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670/24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC61004	150x170x100	4	11	1/22
EC61008	200x180x100	8	15	1/15
EC61012	280x220x100	12	23	1/8
EC61018	400x265x130	18	34	-/1
EC61024	280x350x100	24 (2x12)	34	-/1
EC61036	400x400x130	36 (2x18)	58	-/1
EC61054	400x600x130	54 (3x18)	79	-/1

Coffrets de distribution sans porte avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC61004E	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC61008E	200x180x100	8	1	1x8	15	1/15
EC61012E	280x220x100	12	1	1x12	23	1/8
EC61018E	400x265x130	18	1	1x12	34	-/1
EC61024E	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	34	-/1
EC61036E	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	58	-/1
EC61054E	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	79	-/1

Remarque pour les coffrets sans porte: le degré de protection IP40 (impossibilité d'introduire le fil essai Ø 1 mm) est réalisée par l'installation d'accessoires avec un degré de protection IP40, les appareils avec une surface frontale lisse ou cache-module.



EC61004



EC61008



EC61012



EC61018



EC61024



EC61036



EC61054

EQUIPEMENT POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE SERIE 610

CARACTÉRISTIQUES :

- Pour équiper les coffrets de distribution Série 600/610. Kit complet de support en plastique, barrette en laiton et vis de fixation correspondantes. - Les quantités par emballage sont les mêmes que les coffrets correspondants pour faciliter la gestion des accessoires.

Equipement pour coffrets de distribution montage en saillie

ARTICLE	POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION	EQUIPEMENT SUPPORTS	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC6004EQ	4 modules	1	1x4	1/22
EC6008EQ	8 modules	1	1x8	1/15
EC6012EQ	12-18 modules	1	1x12	1/8
EC6024EQ	24 modules	1	2x12	1/5
EC6036EQ	36 modules	2	3x12	1/4
EC6054EQ	54 modules	2	4x14	-/1

Barrettes avec support pour rail DIN EN 50022

ARTICLE	TROUS ET SECTIONS mm ²	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC890050	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

Connexions pour coffrets de distribution

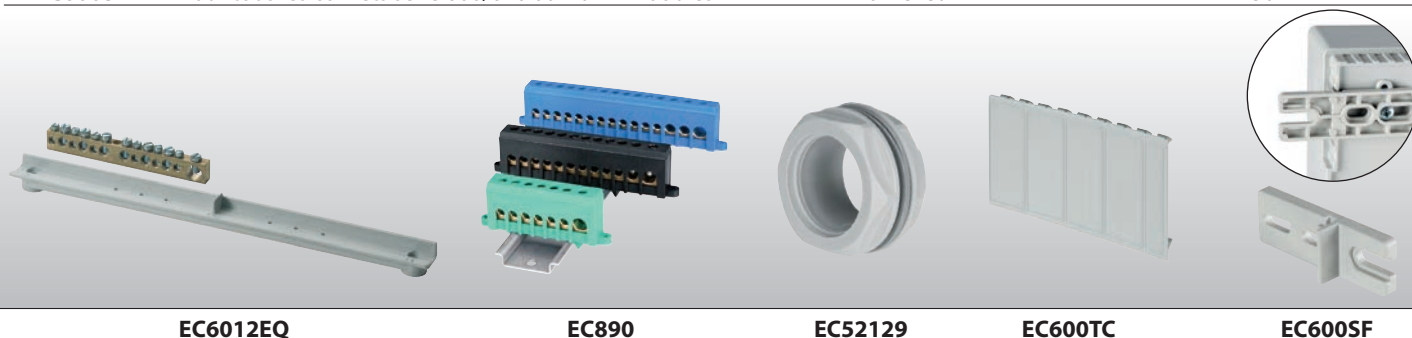
ARTICLE	TYPE	Ø INTERIEUR mm	Ø TROU mm	Ø BAGUE mm	LONGUEUR mm	COND./EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

Cache-module pour coffrets à 4,5 modules divisibles en pas 0,5 modules

ARTICLE	DIMENSIONS mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600TC	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	GRIS RAL 7035	25

Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP

ARTICLE	UTILISATION	DIMENSIONS EXTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600SF	Pour tous les coffrets série 600/610 da 4 a 72 modules	20x13x59	50



EC6012EQ

EC890

EC52129

EC600TC

EC600SF

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

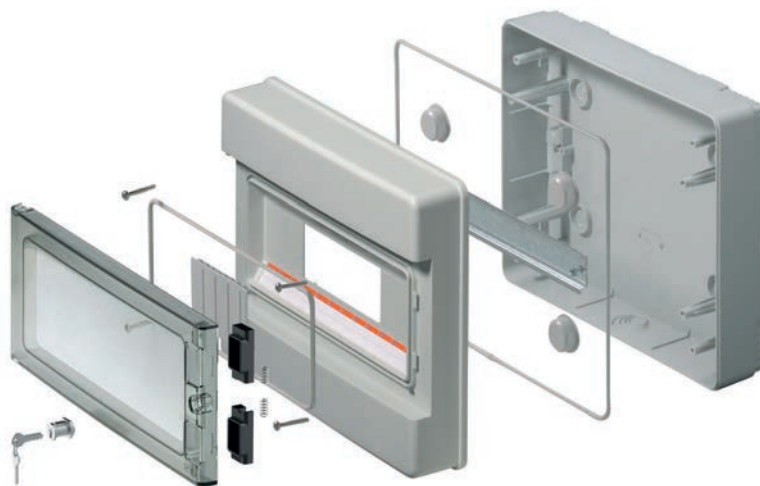
Possibilité d'installer des appareillages avec une profondeur de 48 et 75 mm

Cache pour modules et cache-vis assurant une double isolation

Face avant réversible

Cle de sécurité

Kit de barrettes spécifiques pour tous les modèles, faciles à installer



Prédécoupe pour raccords de tube à l'intérieur de la boîte

Étiquette d'identification des circuits

Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP



Entrée des fils et câbles au moyen de presse-étoupe IP55, presse-étoupe IP68 ou raccords IP65/IP67

Les coffrets de distribution de la série 620, grâce à leur indice de protection IP65, représentent la solution parfaite sur les lieux industriels, humides et exposés aux intempéries, aux poussières et à la pollution des milieux urbains et industriels.

Les utilisations possibles vont de la zootecnie aux contextes urbains de contrôle et surveillance jusqu'à la manufacture et aux applications extérieures domestiques.

La fabrication en technopolymère de haute qualité et sans halogène

garantit une grande résistance au vieillissement dû aux agents atmosphériques et à l'action des rayons UV.

La boîte symétrique, ainsi que la face avant, permettent la réversibilité de la porte et une ouverture complète à 180°.

A partir du 24 modules, les portes des coffrets de distribution sont dotées de serrures de sécurité à clef triangulaire pour le blocage de la porte en position fermée.

Les vis de fixation du couvercle sont fabriquées en acier inoxydable

à haute résistance et, une fois insérées dans leur siège dans le couvercle, elles deviennent imperdables.

Les prédécoupes d'entrée de câbles sont disposées à l'intérieur, ce qui fait que la paroi extérieure est lisse et permet un accouplement bord à bord avec les autres coffrets de distribution et, en outre, offre ainsi la possibilité de raccorder le coffret au moyen de raccords pour tubes ou de gaines, sans avoir à prédéterminer les positions ou diamètres.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La marque de fabrique, le code et les références du type sont gravés dans le même coloris que le coffret

Comme le coffret 72 modules a deux portes, cela permet d'intervenir facilement juste sur les appareillages à actionner

A partir du 24 modules, les coffrets de distribution sont dotés de clés de sécurité triangulaires

Les côtés parfaitement lisses facilitent le rapprochement avec d'autres appareillages



Les fenêtres modulaires asymétriques du coffret 72 modules permettent de varier le pas à travers les rails DIN

Prédisposition pour le plombage des fenêtres individuelles à 18 modules

Les coffrets de distribution 72 modules étanches disposent de plaques à fenêtres modulaires 18 modules interchangeables avec les plaques pleines utiles lors de l'utilisation de barrettes de liaison ou de petits automatismes

Lors du développement du projet de la série de coffrets de distribution étanches, il a fallu conjuguer la nécessité technique d'avoir un grand espace intérieur, indispensable pour la bonne dissipation de la puissance développée par les appareillages qu'ils contiennent et pour gérer correctement les câblages, avec une forme et un design linéaires, fonctionnels et qui s'adaptent à chaque circonstance. Le coffret 72 modules étanche est doté de plaques à fenêtres modu-

lares 18 modules asymétriques qui permettent de varier la distance entre les rails DIN simplement en positionnant les fenêtres dans un sens comme dans l'autre, en réglant la distance sur trois mesures : 150-175-200 mm.

De même, il est possible de fixer le rail DIN sur le fond dans différentes positions en respectant celle choisie pour le couvercle ou vice versa.

La partie inférieure de la boîte du coffret 72 modules est prédispo-

sée pour le montage de la plaque de fond EC450P8 (285x205).

Pour l'entrée avec du tube ou de la gaine, nous recommandons l'emploi de nos systèmes de raccords avec un indice de protection IP65 ou IP67

Les coffrets de distribution montage en saillie étanches sont livrés avec des cache-vis pour réaliser une double isolation, et sont ainsi adaptés à un montage avec une isolation complète conformément à la norme IEC 60670-24.

COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE ETANCHES SERIE 620

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en polycarbonate fumé.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Prédécoupe interne pour entrée tubes ou presse-étoupe.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Cache-vis pour double isolation.



IP 65



Coffrets de distribution étanches

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670/24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC62004	150x170x100	4	10	1/22
EC62008	200x180x100	8	13	1/14
EC62012	280x220x100	12	19	1/8
EC62018	400x265x140	18	25	-/1
EC62024*	290x390x140	24 (2x12)	28	-/1
EC62036*	400x400x140	36 (2x18)	43	-/1
EC62054*	400x600x140	54 (3x18)	64	-/1
EC62072*	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Coffrets de distribution étanches avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC62004E	150x170x100	4	1	1x4	10	1/22
EC62008E	200x180x100	8	1	1x8	13	1/14
EC62012E	280x220x100	12	1	1x12	19	1/8
EC62018E	400x265x140	18	1	1x12	25	-/1
EC62024E*	290x390x140	24 (2x12)	1	2x12	28	-/1
EC62036E*	400x400x140	36 (2x18)	2	3x12	43	-/1
EC62054E*	400x600x140	54 (3x18)	2	4x12	64	-/1
EC62072E*	420x885x150	72 (4x18)	2	4x12	85	-/1

* Porte avec double poignée



EC62004

EC62008

EC62012

EC62018

EC62024

EC62036

EC62054

EC62072

EQUIPEMENT POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION ETANCHES SERIE 620

CARACTÉRISTIQUES :

- Pour équiper les coffrets de distribution Série 620.
- Kit complet de support en plastique, barrette en laiton et vis de fixation correspondantes.
- Les quantités par emballage sont les mêmes que les coffrets correspondants pour faciliter la gestion des accessoires.

Équipement pour coffrets de distribution étanches

ARTICLE	POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION	EQUIPEMENT SUPPORTS	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC6204EQ	4 modules	1	1x4	1/22
EC6208EQ	8 modules	1	1x8	1/14
EC6212EQ	12-18 modules	1	1x12	1/8
EC6224EQ	24 modules	1	2x12	1/4
EC6236EQ	36 modules	2	3x12	1/4
EC6254EQ	54/72 modules	2	4x12	-/1

Plaques pleines pour coffret 72 modules

EC67018	Plaques pour fenêtre pleine 18 modules du coffret 72 modules	1/10
----------------	--	------

Barrettes avec support pour rail DIN EN 50022

ARTICLE	TROUS ET SECTIONS mm ²	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC890050	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

Connexions pour coffrets de distribution

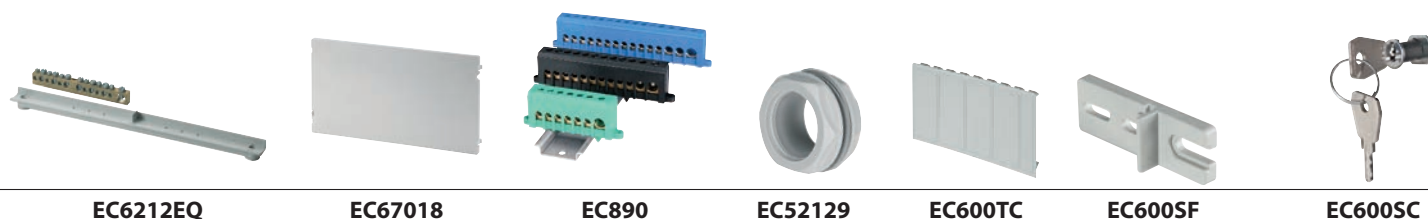
ARTICLE	TYPE	Ø INTERIEUR mm	Ø TROU mm	Ø BAGUE mm	LONGUEUR mm	COND./EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

Cache-module pour coffrets à 4,5 modules divisibles en pas 0,5 modules

ARTICLE	DIMENSIONS mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600TC	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	GRIS RAL 7035	25

Support isolant pour fixation murale boucle isolation et degré IP - Cle de sécurité

ARTICLE	UTILISATION	DIMENSIONS EXTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600SF	Pour tous les coffrets série 600/610 da 4 a 72 modules	20x13x59	50
EC600SC	Pour tous les coffrets série 620/640 da 4 a 72 modules	Ø 13x17,5	1/10



EC6212EQ

EC67018

EC890

EC52129

EC600TC

EC600SF

EC600SC

COFFRETS ETANCHES POUR SECURITE INCENDIE SERIE 64

CARACTÉRISTIQUES :

- Clef de sécurité pour fermeture porte.
- Vitre de sécurité brisable.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué déjà monté sur le fond.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Cache-vis pour double isolation.
- Coloris disponibles : gris RAL 7035 et rouge RAL 3000.

CE

GRIS RAL 7035

IP 65

ROUGE RAL 3000

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	COLORIS	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) CEI 23-49	COND./EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC64004	150x170x100	ROUGE	4	10	1/22
EC64008	200x180x100	ROUGE	8	12	1/14
EC64104	150x170x100	GRIS	4	10	1/22
EC64108	200x180x100	GRIS	8	12	1/14

Marteau avec chaîne – vitre de rechange

ARTICLE	DESCRIPTION	POUR ARTICLE	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC64400	Marteau en acier inox avec chaîne de sécurité	EC64004/EC64104/EC64008 EC64108	1 10
EC64401	Vitre pour coffret 4 modules	EC64004/EC64104	
EC64402	Vitre pour coffret 8 modules	EC64008/EC64108	10

Cache-module pour coffrets à 4,5 modules divisibles en pas 0,5 modules

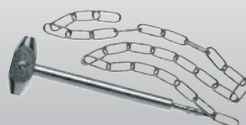
ARTICLE	DIMENSIONS mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600TR	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	ROUGE RAL 3000	25



EC64004



EC64008



EC64400



EC64104



EC64108

COFFRET POUR SECURITE INCENDIE SERIE 64

CARACTÉRISTIQUES :

- Coffret bris de glace pour arrêt d'urgence montage en saillie ou à encastrer sur boîte 3 modules.
- Possibilité de préparer le fonctionnement en automatique sur le bris de glace (une manœuvre) ou bien actionnement manuel après le bris de glace (deux manœuvres).
- Contacts : 1NA+1NC - 10A - 250V~.
- Voyant-témoin de localisation et voyant-témoin d'intégrité (état de repos).
- Degré de résistance aux chocs : IK08 (chocs jusqu'à 5 j).



IP 55

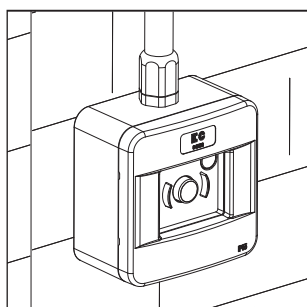
ROUGE RAL 3000

Coffret pour sécurité incendie

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE CONTACTS	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC64202	118x118x67	1NA + 1NC (10A-250V~)	1

Accessoires - rechange - support lampe

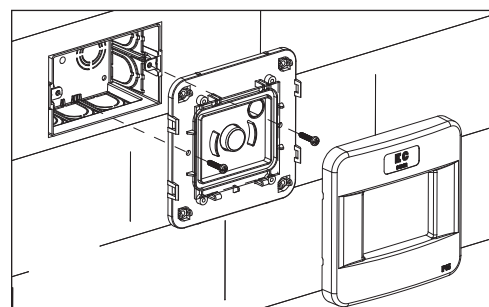
ARTICLE	DESCRIPTION	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC64400	Marteau en acier galvanisé avec chaîne de sécurité	1
EC64403	Vitre pour coffret sécurité dim. 78x76x1,85 mm	10
EC64410	Contact de rechange NC rouge	10
EC64411	Contact de rechange NA vert	10
EC64420	Support lampe avec LED - AC/DC 12V - lumière blanche	10
EC64421	Support lampe avec LED - AC/DC 24V - lumière blanche	10
EC64422	Support lampe avec LED - AC/DC 48V - lumière blanche	10
EC64423	Support lampe avec LED - AC/DC 110V - lumière blanche	10
EC64424	Support lampe avec LED - AC 220V - lumière blanche	10
ECL4000LN	Voyant-témoin NEON AC 220V - lumière bleue	10
ECL4000LD	Voyant-témoin LED AC 220V - lumière bleue	10



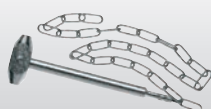
Installation en saillie



EC64202



Installation à encastrer
entraxe 83,5 mm



EC64400



EC64410



EC64411



EC64420



ECL4000LN



ECL4000LD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Possibilité d'installer des appareillages avec une profondeur de 48 et 75 mm

Structure robuste de la boîte avec anneau externe de rigidification

La porte transparente est démontable et la face avant est réversible

Kit de barrettes spécifiques pour tous les modèles, faciles à installer



Cache pour modules non utilisés livré avec les coffrets

Entrée fils et câbles au moyen de gaines annelées jusqu'à 40 mm

Les supports du rail DIN permettent de compenser l'épaisseur variable de la finition de maçonnerie afin de toujours aligner les appareillages à la bonne profondeur

Étiquette d'identification des circuits

Une gamme complète de coffrets de distribution à encastrer de 4 à 72 modules, déclinée dans des coloris traditionnels, et pour les nouvelles collections d'ameublement en coloris noir, blanc avec porte fumée ainsi que blanc avec porte opaque. Les applications possibles vont du résidentiel au tertiaire, avec toujours plus d'éléments de design conjugués à des fonctions de domotique modernes. Les boîtes robustes en polystyrène

orange permettent un maximum de liberté d'installation avec des prédécoupes prévues pour faire entrer des gaines annelées jusqu'à 40 mm. La haute résistance mécanique, due à la géométrie particulière de la construction de la boîte, assure que celle-ci ne se déforme pas pendant la pose. La boîte étant symétrique comme la face avant, nul besoin de se soucier des problèmes d'orientation haut/bas pour éviter les erreurs de maçonnerie.

La face avant réversible permet d'ouvrir la porte indifféremment à droite ou à gauche avec un angle supérieur à 180°. Le rail DIN EN 50022, réalisé en acier zingué, est réglable sur l'horizontal pour un alignement parfait dans la bulle des appareillages. La forme particulière du guide du support permet de rattraper les irrégularités de profondeur dues à la finition des surfaces de maçonnerie pour une installation dans les règles de l'art.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La marque de fabrique, le code et les références du type sont gravés dans le même coloris que le coffret

Comme le coffret 72 modules a deux portes, cela permet d'intervenir facilement juste sur les appareillages à actionner

A partir du 54 modules, les coffrets de distribution sont dotés de clefs de sécurité triangulaires

A partir du 24 modules, les rails DIN sont assemblés sur châssis extractible



Les fenêtres modulaires asymétriques du coffret 72 modules permettent de varier le pas à travers les rails DIN

Prédisposition pour le plombage des fenêtres individuelles 18 modules

Les coffrets de distribution 72 modules disposent de plaques à fenêtres modulaires 18 modules interchangeables avec les plaques pleines utiles lors de l'utilisation de barrettes de liaison ou de petits automatismes

Le coffret 72 modules à encastrer est doté de fenêtres modulaires 18 modules asymétriques qui permettent de varier la distance entre les rails DIN simplement en positionnant les fenêtres dans un sens comme dans l'autre, en réglant la distance sur trois mesures : 150-175-200 mm.

De même, il est possible de fixer le rail DIN sur le fond dans différentes positions en respectant celle choisie pour le couvercle ou

vice versa, configurant différemment l'espace intérieur selon les appareillages installés ou le câblage nécessaire.

Les rails DIN, disposés sur deux châssis indépendants et extractibles pour effectuer le câblage sur l'établi, sont réglables individuellement sur deux positions pour recevoir des interrupteurs de hauteurs différentes.

Le couvercle est symétrique, c'est pourquoi la porte peut être indif-

féremment posée à gauche ou à droite, avec un angle d'ouverture supérieur à 180°, ce qui est valable pour tous les coffrets de distribution à encastrer.

Les coffrets de distribution à encastrer sont livrés avec des caches-vis pour réaliser une double isolation, et sont ainsi adaptés à un montage avec une isolation complète conformément à la norme IEC 60670-24.

COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER SERIE 630

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en polycarbonate fumé.
- Boîte en polystyrène orange à haute résistance aux chocs.
- Cadre extérieur et porte en matière transparente.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué monté sur support extractible et réglable.
- Conditionnés dans des cartons individuels pour une meilleure conservation des pièces à installer successivement.



IP 40

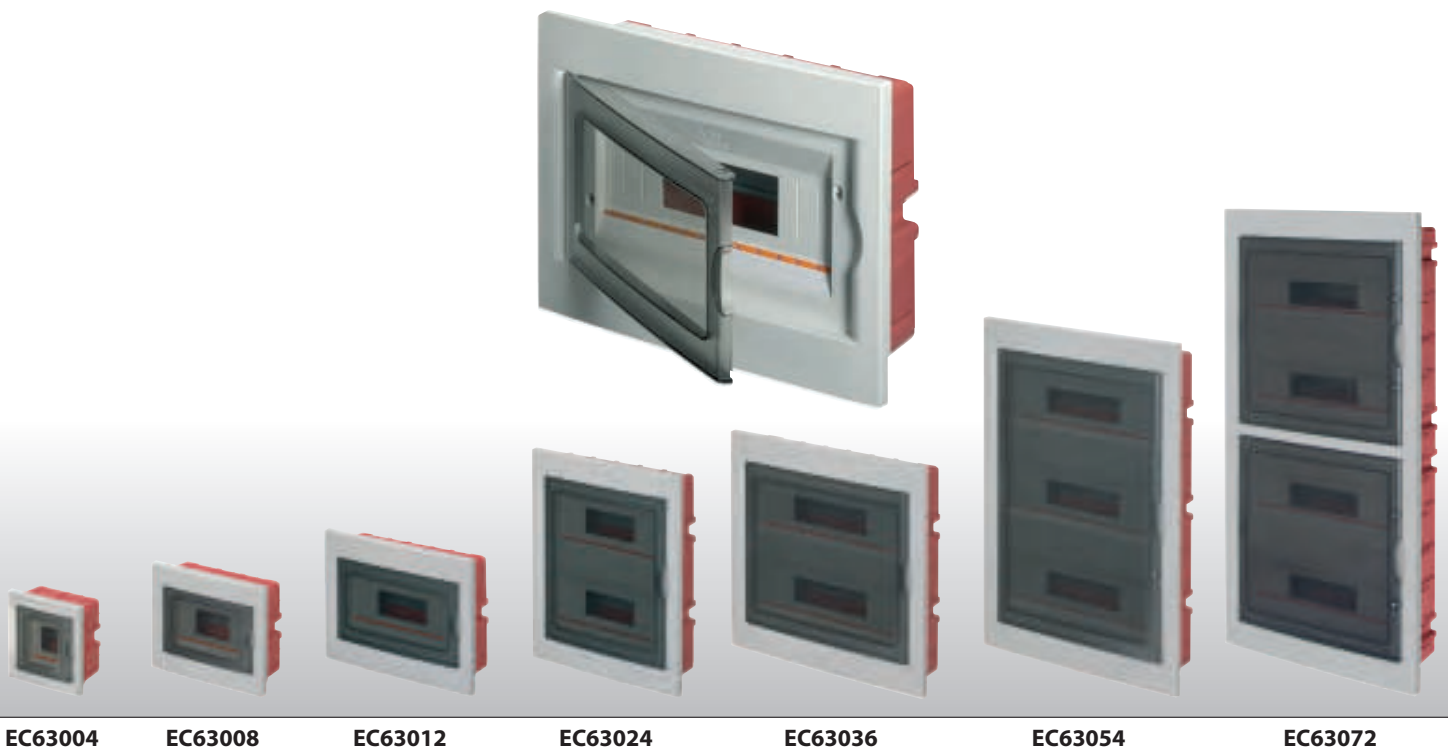


Coffret de distribution à encastrer

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004	154x160x80	4	9	1/20
EC63008	240x194x80	8	18	1/9
EC63012	320x240x80	12	25	1/7
EC63018	430x260x80	18	30	-/1
EC63024	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

Coffret de distribution à encastrer - avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004E	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008E	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012E	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018E	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024E	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036E	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054E	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072E	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER SERIE 630

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en polycarbonate fumé.
- Boîte en polystyrène orange à haute résistance aux chocs
- Cadre extérieur et porte en matière transparente.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué monté sur support extractible et réglable.
- Conditionnés dans des cartons individuels pour une meilleure conservation des pièces à installer successivement.



IP 40

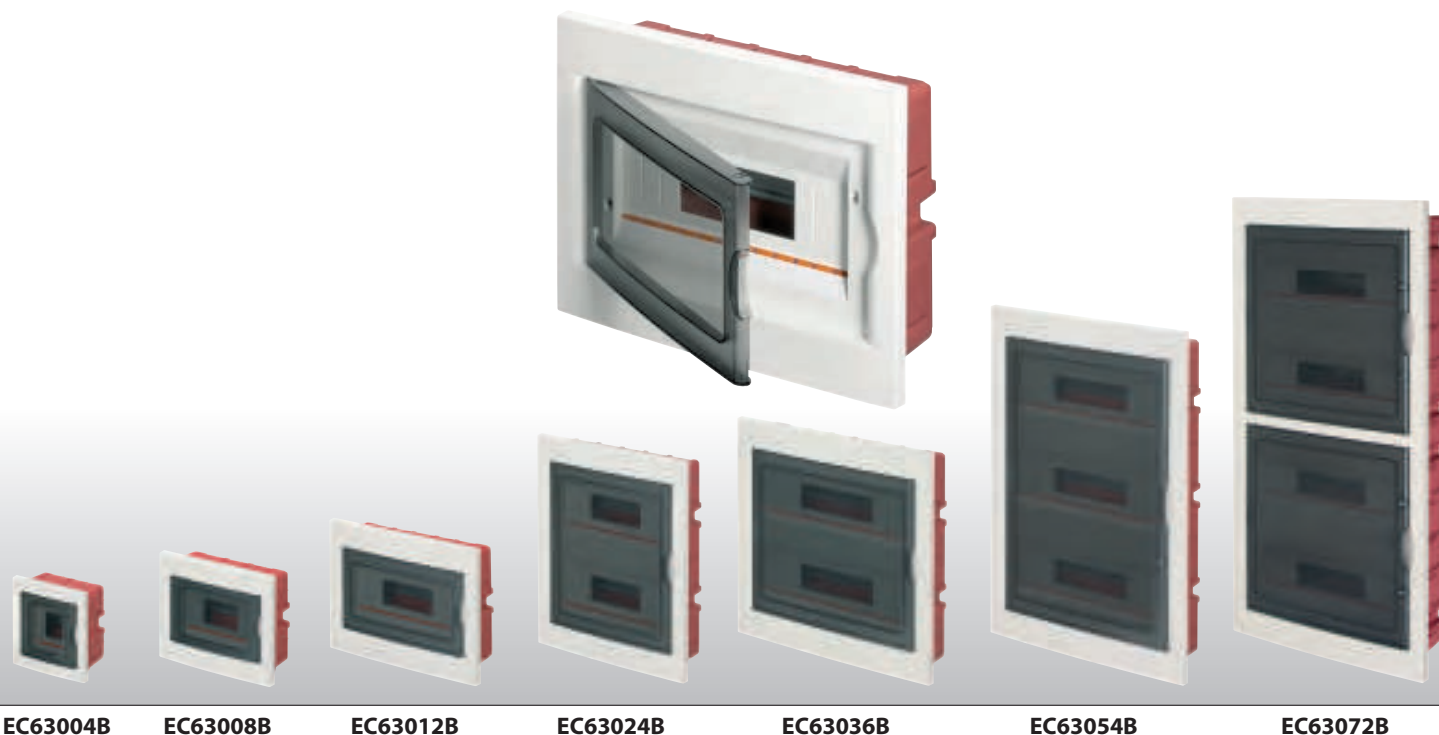


Coffret de distribution à encastrer

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004B	154x160x80	4	9	1/20
EC63008B	240x194x80	8	18	1/9
EC63012B	320x240x80	12	25	1/7
EC63018B	430x260x80	18	30	-/1
EC63024B	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036B	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054B	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072B	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

Coffret de distribution à encastrer - avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004BE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008BE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012BE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018BE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024BE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036BE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054BE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072BE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



EC63004B

EC63008B

EC63012B

EC63024B

EC63036B

EC63054B

EC63072B

COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER PORTE OPAQUE SERIE 630

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en ABS blanc.
- Boîte en polystyrène orange à haute résistance aux chocs
- Cadre extérieur et porte en matière transparente.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué monté sur support extractible et réglable.
- Conditionnés dans des cartons individuels pour une meilleure conservation des pièces à installer successivement.



IP 40

BLANC RAL 9001

Coffret de distribution à encastrer

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004C	154x160x80	4	9	1/20
EC63008C	240x194x80	8	18	1/9
EC63012C	320x240x80	12	25	1/7
EC63018C	430x260x80	18	30	-/1
EC63024C	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036C	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054C	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072C	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

Coffret de distribution à encastrer - avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004CE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008CE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012CE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018CE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024CE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036CE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054CE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072CE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



EC63004C

EC63008C

EC63012C

EC63024C

EC63036C

EC63054C

EC63072C

COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER SERIE 630

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en polycarbonate fumé.
- Boîte en polystyrène orange à haute résistance aux chocs
- Cadre extérieur et porte en matière transparente
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué monté sur support extractible et réglable.
- Conditionnés dans des cartons individuels pour une meilleure conservation des pièces à installer successivement.



IP 40

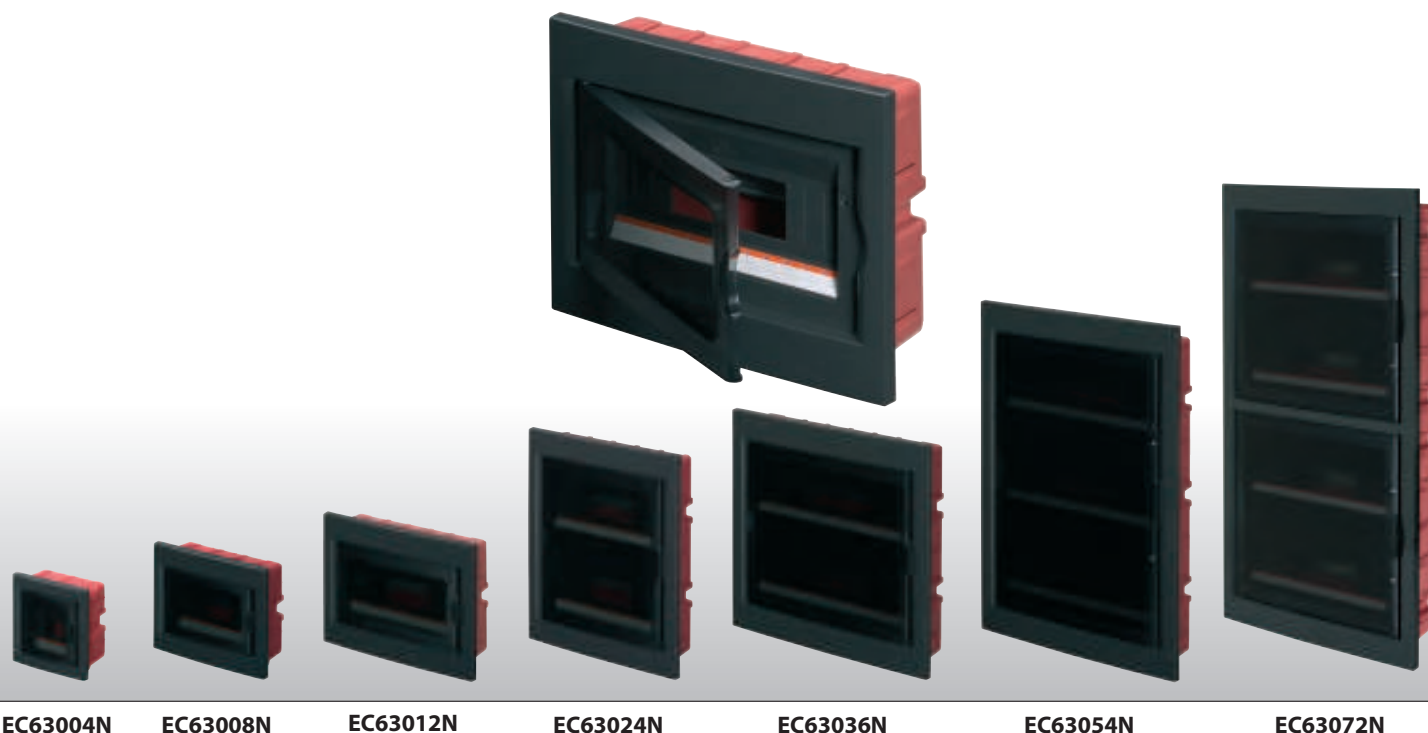


Coffret de distribution à encastrer

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004N	154x160x80	4	9	1/20
EC63008N	240x194x80	8	18	1/9
EC63012N	320x240x80	12	25	1/7
EC63018N	430x260x80	18	30	-/1
EC63024N	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036N	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054N	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072N	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

Coffret de distribution à encastrer - avec équipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63004NE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008NE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012NE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018NE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024NE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036NE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054NE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072NE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



EC63004N

EC63008N

EC63012N

EC63024N

EC63036N

EC63054N

EC63072N

COFFRET DE DISTRIBUTION A ENCASTER CLOISON SECHES SERIE 635

CARACTÉRISTIQUES :

- Porte en ABS blanc.
- Boîte en polystyrène orange à haute résistance aux chocs.
- Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test) : jusqu'à 650°C
- Cadre extérieur et porte en matière transparente.
- Etiquette autoadhésive d'identification des circuits.
- Prédiposition pour loger les barrettes.
- Cache pour les modules non utilisés.
- Rail DIN EN 50022 en acier zingué monté sur support extractible et réglable.
- Conditionnés dans des cartons individuels pour une meilleure conservation des pièces à installer successivement.

CE

IP40

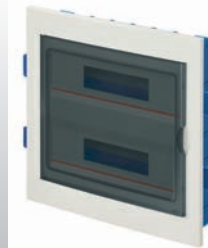
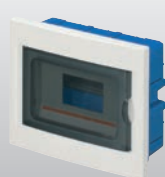
BLANC RAL 9001

Coffret de distribution à encastrer cloison seches

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	PUISSANCE DISSIPÉE (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63508B	240x194x80	8	18	1/9
EC63512B	320x240x80	12	25	1/7
EC63518B	430x260x80	18	30	-/1
EC63524B	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63536B	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63554B	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63572B	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

Coffret de distribution à encastrer - avec equipement - barrettes 6x10

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H x P mm	NBRE MODULES (17,5 mm)	SUPPORT PORTE-BARRETTES	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	PUISSANCE DISSIPÉ (Watt) EN 60670-24	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC63508BE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63512BE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63518BE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63524BE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63536BE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63554BE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63572BE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



EC63508B

EC63512B

EC63518B

EC63524B

EC63536B

EC63554B

EC63572B



EQUIPEMENT POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER SERIE 630

CARACTÉRISTIQUES:

- Pour équiper les coffrets de distribution Série 630.
- Kit complet de support en plastique, barrette en laiton et vis de fixation correspondantes.
- Les quantités par emballage sont les mêmes que les coffrets correspondants pour faciliter la gestion des accessoires.










■ Equipement pour coffrets de distribution à encastrer

ARTICLE	POUR COFFRETS DE DISTRIBUTION	EQUIPEMENT SUPPORTS	EQUIPEMENT BARRETTES/TROUS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC6304EQ	4 modules	1	1x4	1/20
EC6308EQ	8 modules	1	1x8	1/9
EC6312EQ	12-18 modules	1	1x12	1/7
EC6324EQ	24 modules	1	2x12	1/5
EC6336EQ	36 modules	2	3x12	1/4
EC6354EQ	54/72 modules	2	4x12	1

■ Plaque pleine pour coffret 72 modules

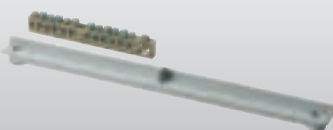
EC67018	Plaque pour fenêtre pleine 18 modules du coffret 72 modules	1/10
----------------	---	------

■ Barrettes avec support pour rail DIN EN 50022

ARTICLE	TROUS ET SECTIONS mm ²	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC890050	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

■ Cache-module pour coffrets à 4,5 modules divisibles en pas 0,5 modules

ARTICLE	DIMENSIONS mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600TC	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	GRIS RAL 7035	25
EC600TCB	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	BLANC RAL 9001	25
EC600TCN	4,5 modules DIN EN 50022 - 52x82	NOIR	25



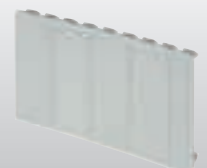
EC6312EQ



EC67018



EC890



EC600TC

SUPPORTS PORTE-BARRETTES **SERIE 670** / BARRETTES **SERIE 680**

CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS :

- Produit en matière thermoplastique rigide.
- Possibilité d'installer jusqu'à 4 barrettes.
- Complet avec vis autotaraudantes pour montage dans tous les coffrets de distribution.

CARACTÉRISTIQUES DES BARRETTES :

- A installer sur les supports correspondants en plastique.
- Réalisées en laiton CW614H, utilisables autant pour des circuits de terre que pour des connexions du neutre.
- Livrées avec vis en acier zingué à tête combinée déjà montées et vis autotaraudantes de fixation.

Supports porte-barrettes

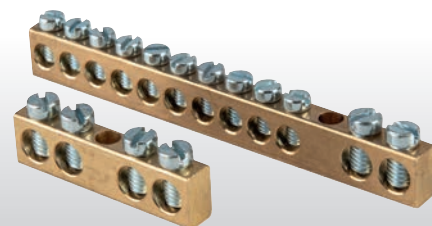
ARTICLE	S'INSTALLE SUR COFFRETS AVEC NOMBRE DE MODULES	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC67004	4-8	-/10
EC67012	12-18-24-36-54-72	-/10

Barrettes en laiton

ARTICLE	NBRE TROUS	DIMENSIONS TROUS mm ²	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC680M1	4	4x16	-/10
EC680M2	8	2x16 + 6x10	-/10
EC680M3	12	2x16 + 10x10	-/10
EC680M4	5	1x25 + 4x10	-/10
EC680M5	7	1x25 + 6x10	-/10
EC680M6	10	2x25 + 8x10	-/10



Série 670



Série 680

■ TABLEAU RECAPITULATIF COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE

MODÈLE	DESCRIPTION	NBRE MODULES								
		2 MODULES	4 MODULES	8 MODULES	12 MODULES	18 MODULES	24 MODULES	36 MODULES	54 MODULES	72 MODULES
	IP40 RAL 7035 PORTE TRANSPARENTA	-	EC60004	EC60008	EC60012	EC60018	EC60024	EC60036	EC60054	-
	IP40 RAL 9001 PORTE TRANSPARENTA	-	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	IP40 RAL 7035 SANS PORTE	EC61002	EC61003	-	-	-	-	-	-	-
	IP40 RAL 7035 SANS PORTE	-	EC61004	EC61008	EC61012	EC61018	EC61024	EC61036	EC61054	-
	IP65 RAL 7035 ETANCHES	-	EC62004	EC62008	EC62012	EC62018	EC62024	EC62036	EC62054	EC62072
	IP65 RAL 3000 SECURITE ;@57@6;7	-	EC64004	EC64008	-	-	-	-	-	-
	IP65 RAL 7035 SECURITE ;@57@6;7	-	EC64104	EC64108	-	-	-	-	-	-
	KIT BARRETTES COMPLET DE SUPPORTS	IP40	EC6004EQ	EC6008EQ	EC6012EQ	EC6012EQ	EC6024EQ	EC6036EQ	EC6054EQ	EC6054EQ
	KIT BARRETTES COMPLET DE SUPPORTS	IP65	EC6204EQ	EC6208EQ	EC6212EQ	EC6212EQ	EC6224EQ	EC6236EQ	EC6254EQ	EC6254EQ
	SUPPORTS PORTE- BARRETTES	-	EC67004	EC67004	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012

■ TABLEAU RÉCAPITULATIF COFFRETS DE DISTRIBUTION A ENCASTRER

MODELE	DESCRIPTION	NBRE MODULES							
		4 MODULES	8 MODULES	12 MODULES	18 MODULES	24 MODULES	36 MODULES	54 MODULES	72 MODULES
	IP40 RAL 7035 PORTE TRANSPARENTÉ	EC63004	EC63008	EC63012	EC63018	EC63024	EC63036	EC63054	EC63072
	IP40 RAL 9001 PORTE TRANSPARENTÉ	EC63004B	EC63008B	EC63012B	EC63018B	EC63024B	EC63036B	EC63054B	EC63072B
	IP40 RAL 9001 PORTE OPAQUE	EC63004C	EC63008C	EC63012C	EC63018C	EC63024C	EC63036C	EC63054C	EC63072C
	IP40 NOIR PORTE TRANSPARENTÉ	EC63004N	EC63008N	EC63012N	EC63018N	EC63024N	EC63036N	EC63054N	EC63072N
	IP40 RAL 9001 PORTE TRANSPARENTÉ	-	EC63508B	EC63512B	EC63518B	EC63524B	EC63536B	EC63554B	EC63572B
	KIT BARRETTES COMPLET DE SUPPORTS	EC6304EQ	EC6308EQ	EC6312EQ	EC6312EQ	EC6324EQ	EC6336EQ	EC6354EQ	EC6354EQ
	SUPPORTS PORTE- BARRETTES	EC67004	EC67004	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012

■ TABLEAU RÉCAPITULATIF BARRETTES

MODELE	NBRE TROUS / SECTION	SECTION 6 x 10 mm			SECTION 10 x 15 mm		
		EC680M1 (4 TROUS)	EC680M2 (8 TROUS)	EC680M3 (12 TROUS)	EC680M4 (5 TROUS)	EC680M5 (7 TROUS)	EC680M6 (10 TROUS)
	25 mm ²	-	-	-	1 trou	1 trou	2 trous
	16 mm ²	4 trous	2 trous	2 trous	-	-	-
	10 mm ²	-	6 trous	10 trous	4 trous	6 trous	8 trous

BOITES DE DERIVATION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière du type thermorésistant : technopolymère antichoc à base d'ABS sans halogène.

Matière du type autoextinguible : technopolymère antichoc à base d'ABS autoextinguible V0 (UL94).

Matière du type polycarbonate : technopolymère antichoc à base de PC sans halogène thermorésistant jusqu'à 120°C.

Pour utilisations dans des environnements extérieurs : haute résistance au vieillissement et aux rayons UV.

Sans halogène : matières plastiques résistant aux agents chimiques acides et basiques exempts de cadmium et d'halogène.

Résistance aux chocs mécaniques IK 08 (chocs jusqu'à 6j).

Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test) : 650°C, type A (autoextinguible) jusqu'à 960°C.

Température pendant l'installation : minimum -5°C, maximum +60°C.

Température d'utilisation : minimum -25°C, maximum ABS +70°C, maximum polycarbonate +120°C.

Boîtes de dérivation convenant à un montage avec isolation conformément à la norme IEC 60670-1/24 grâce aux cache-vis.

Possibilité de fixation de plaques de fond ou de rails DIN.

Emballées individuellement avec film protecteur transparent ou en paquet, conditionnées dans de solides cartons avec étiquette d'identification.

En conformité avec les normes : EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.

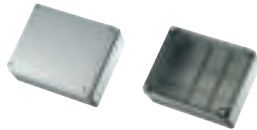
Produit en conformité avec les principales exigences de la directive B.T. 2014/35/UE.

Produit en conformité avec la directive RoHS 2011/65/UE + + 2015/863/UE.

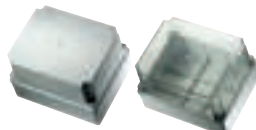
Thermorésistantes



Boîtes de dérivation avec passe-fils IP44/IP55 Série 400/411 page 52

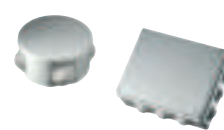


Boîtes de dérivation à paroi lisse avec couvercle opaque / transparent IP56 Série 410/420 page 55

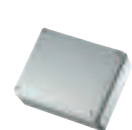


Boîtes de dérivation à paroi lisse avec couvercle opaque / transparent IP56 Série 430/440 page 57

Autoextinguibles V0

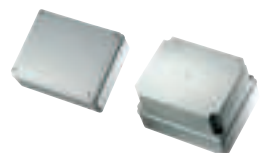


Boîtes de dérivation autoextinguibles V0 avec passe-fils IP44/IP55 Série 400A page 59



Boîtes de dérivation autoextinguibles V0 à paroi lisse avec couvercle opaque IP56 Série 410A page 61

Polycarbonate 120°C

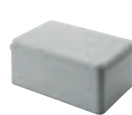


Boîtes de dérivation polycarbonate à paroi lisse avec couvercle opaque haut / bas Série 480/490 page 62

Thermorésistantes vis fixation rapide ¼ de tour



Boîtes de dérivation avec passe-fils ou à entrée directe IP55 Série 405/401 page 64



Boîtes de dérivation à paroi lisse IP56 Série 415 page 64

Autoextinguibles V0 vis fixation rapide ¼ de tour



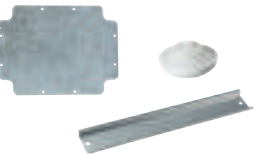
Boîtes de dérivation avec passe-fils ou à entrée directe IP55/IP56 Série 405A/415A page 65



Boîtes de dérivation avec passe-fils ou à entrée directe IP55/IP56 Série 406A/416A page 66

Accessoires

Pour boîtes de dérivation



Plaques de fond, rails DIN, passe-fils, embouts de fond pour double isolation page 67



Kit prises pour coffret montage en saillie page 70



Taubleutins avec porte réversible - faces alvéolée ou lisse page 72

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fabrication particulièrement robuste de la boîte pour garantir la rigidité, même sur des murs bruts ou non nivelés

Charnières intégrées pour une installation plus pratique

La mise en œuvre des plaques de fond, rails DIN ou barrettes est facilitée par les guides prévus à cet effet



Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP

Parois perforables pour la réalisation de trous

Passe-fils souples à adhérence élevée et faciles à découper

Vis en acier inox résistantes à la corrosion, ou bien en plastique à pas rapide ou fermeture rapide ¼ de tour

Couvercle avec joints intégrés

La gamme de boîtes de dérivation et de coffrets pour montage en saillie donne tous les jours satisfaction quelles que soient les exigences de dérivation que rencontrent les installateurs qualifiés : avec passe-fils ou à paroi lisse, couvercles opaques ou transparents, également en version rehaussée, vis métalliques ou en matériau isolant ¼ de tour, la solution est toujours à portée de main.

Avec 175 références réparties en plusieurs familles, les boîtes de dérivation et coffrets pour montage en saillie sont la solution optimale

pour toutes les exigences : elles sont réalisées soit en matière thermorésistante sans halogène, soit en matière autoextinguible V0 conformément à la norme UL94. La variante en ABS autoextinguible avec un degré de résistance élevé à une chaleur anormale (960°C) permet d'affronter les situations d'utilisation plus sévères et la version rouge est employée dans les systèmes de sécurité et anti-incendie.

Les versions en technopolymère polycarbonate offrent aux spécialistes du secteur électronique la

solution idéale pour leur applications spécifiques.

L'installation des boîtes est simple et aisée, facilitée par les accessoires et astuces livrés avec ou disponibles en complément.

La haute résistance mécanique protège les appareillages et les câblages dans les applications extérieures, dans les locaux industriels ou dans le tertiaire.

Les coffrets pour montage en saillie comprennent la série prévue pour recevoir les appareillages de type GW system, Magic ou similaires.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Charnière intégrée qui se met en place par simple clipsage, possibilité de détacher complètement le couvercle, ouverture à 90° au droit de la boîte



Plaques de fond métalliques ou en matière isolante pour fixer les câblages et les appareillages

Le fond est doté de guides pour la fixation directe des barrettes, appareillages ou plaques



Les couvercles se ferment au moyen de vis métalliques, vis isolantes ou systèmes de fermeture rapide ¼ de tour

Toutes les boîtes de dérivation sont dotées de vis imperdables, soit métalliques, soit isolantes



Les boîtes de dérivation avec fermeture rapide ont un couvercle imperdable, ce qui est très pratique dans toutes les conditions d'installation

Les boîtes de dérivation bénéficient d'astuces exclusives qui simplifient et accélèrent les opérations de câblage en faisant économiser du temps et de l'argent à l'installateur. A partir de la dimension 300x220, les boîtes de dérivation sont munies de charnières intégrées détachables :

cela signifie que vous n'avez pas besoin de kit de montage, que vous avez une ouverture à 90° du couvercle au droit de la boîte, que vous pouvez détacher le couvercle de la boîte sans aucun outil et le remettre en place par simple clipsage après avoir effectué le câblage ou le montage en atelier.

Les plaques de fond métalliques ou en matière isolante, idéales pour le câblage en atelier et une installation ultérieure, exploitent au mieux l'espace disponible, pour le grand avantage d'une rationalisation de l'exécution.

Les guides sur le fond, que vous retrouvez dans tous les modèles, permettent de fixer les barrettes, rails DIN EN 50022, appareillages et plaques de fond directement sur la boîte.

Les boîtes de dérivation avec fermeture rapide ¼ de tour portent un repère marqué sur le couvercle – 0 pour ouvert et 1 pour fermé – qui, alignés sur les têtes des vis, si-

gnalent sans équivoque si le couvercle est fermé ou ouvert.

Deux de ces vis s'accrochent sur la base, assurant ainsi que le couvercle reste imperdable ; il est néanmoins possible de les enlever pour faciliter les opérations de fixation et de câblage et de les remettre en place sans outil.

En cas de pose sur des surfaces conductrices, les boîtes de dérivation peuvent être équipées de cache-vis pour réaliser une double isolation - disponibles comme accessoires - et sont ainsi adaptées à un montage avec une isolation complète conformément à la norme IEC 60670-1/24.

BOITES DE DERIVATION EN EN SAILLE A ENTREE DIRECTE SERIE 411

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en polyéthylène thermorésistant sans halogène.
- Couvercle avec fermeture à pression sans vis, montage sans outils.
- Idéal pour systèmes d'éclairage.
- Entrée directe de câbles.
- Entrée directe de tubes rigides de Ø 16 mm.

IP55

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	Ø CABLE mm	Ø TUBE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC411C1	71x33x30	Ø 8-14 / Ø 7-9	Ø 16 côté long	100
EC411C2	65x65x30	Ø 8-14	Ø 16 sur les 4 côtés	50
EC411C3	75x75x34	Ø 8-14	Ø 16 sur les 4 côtés	36
EC411C4	90x90x34	Ø 8-14	Ø 16 sur les 4 côtés	46

Sans
HALOGENE



EC411C1

EC411C2

EC411C3

EC411C4

BOITES DE DERIVATION AVEC PASSE-FILS SERIE 400

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS thermorésistant.
- Couvercle se fermant par simple pression ou clipsage.
- Filetage sur le fond pour fixation en saillie avec système de blocage anti-dévisage.
- Passe-fils en matière souple.
- Conditionné par 5 avec film protecteur transparent.

CE

IP 44

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC400C1	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3	80x80x40	6	20	5/160

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC410C3	80x80x40	6	20	5/150



EC400C1



EC400C2



EC400C3



EC410C3

BOITES DE DERIVATION AVEC PASSE-FILS SERIE 400

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS thermorésistant.
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à adhérence élevée.
- Passe-fils en matière souple.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.



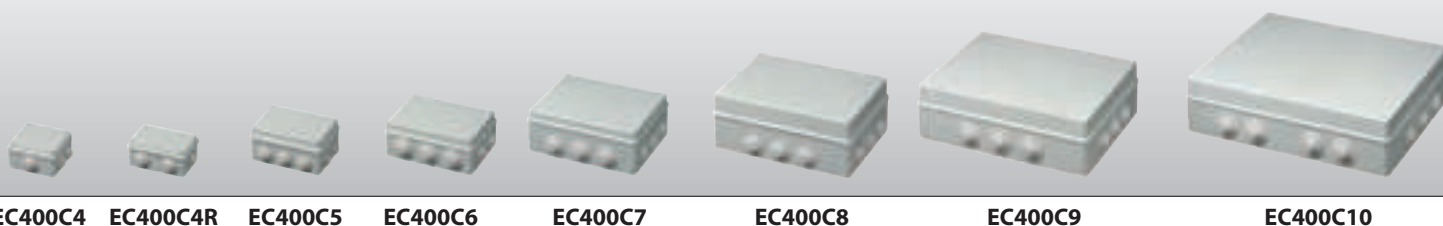
IP 55

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC400C4	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4R	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6	190x140x70	10	32	1/25
EC400C7	240x190x90	12	32	1/14
EC400C8*	300x220x120	12	32	1/6
EC400C9*	380x300x120	12	40	1/4
EC400C10*	460x380x120	14	40	1/4

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé



EC400C4 EC400C4R EC400C5 EC400C6 EC400C7 EC400C8 EC400C9 EC400C10

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 410

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS thermorésistant.
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à adhérence élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

CE

IP 56

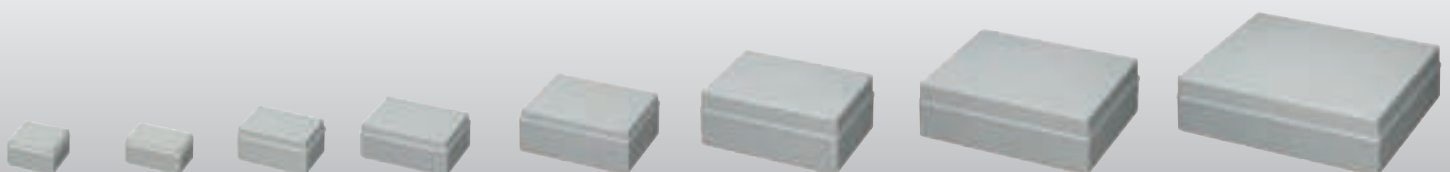
GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC410C4	100x100x50	1/100
EC410C4R	120x80x50	1/100
EC410C5	150x110x70	1/42
EC410C6	190x140x70	1/24
EC410C7	240x190x90	1/16
EC410C8*	300x220x120	1/6
EC410C9*	380x300x120	1/4
EC410C10*	460x380x120	1/4

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

Sans
HALOGENE



EC410C4

EC410C4R

EC410C5

EC410C6

EC410C7

EC410C8

EC410C9

EC410C10

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 420

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond en ABS thermorésistant.
- Couvercle en polycarbonate transparent fumé avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

IP 56

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC420C5	150x110x70	1/42
EC420C6	190x140x70	1/24
EC420C7	240x190x90	1/16
EC420C8*	300x220x120	1/6
EC420C9*	380x300x120	1/4
EC420C10*	460x380x120	1/4

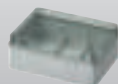
• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

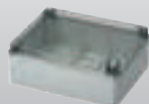
Sans
HALOGENE



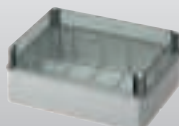
EC420C5



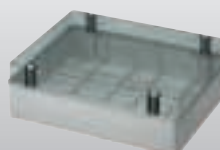
EC420C6



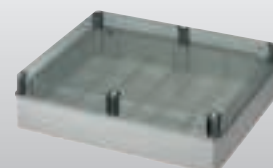
EC420C7



EC420C8



EC420C9



EC420C10

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 430

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS thermorésistant.
- Le couvercle rehaussé garantit une capacité intérieure élevée pour les applications industrielles.
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

CE

IP 56

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC430C5	150x110x140	1/18
EC430C6	190x140x140	1/16
EC430C7	240x190x160	1/8
EC430C8*	300x220x180	1/4
EC430C9*	380x300x180	1/3

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

Sans
HALOGENE



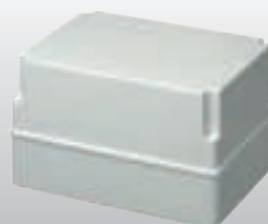
EC430C5



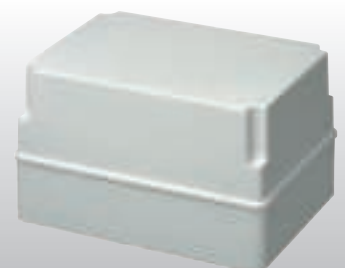
EC430C6



EC430C7



EC430C8



EC430C9

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 440

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond en ABS thermorésistant.
- Le couvercle rehaussé garantit une capacité intérieure élevée pour les applications industrielles.
- Couvercle en polycarbonate transparent fumé avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

IP 56

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC440C5	150x110x140	1/18
EC440C6	190x140x140	1/16
EC440C7	240x190x160	1/8
EC440C8*	300x220x180	1/4
EC440C9*	380x300x180	1/3

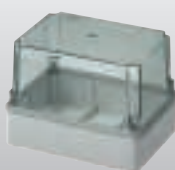
• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

*Sans
HALOGENE*



EC440C5



EC440C6



EC440C7



EC440C8



EC440C9

BOITES DE DERIVATION AVEC PASSE-FILS SERIE 400A

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS autoextinguible V0 (UL94).
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-11).
- Couvercle se fermant par simple pression ou clipsage.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Filetage sur le fond pour fixation en saillie avec système de blocage anti-dévisage.
- Passe-fils en matière souple.
- Conditionné par 5 avec film protecteur transparent.

CE

IP 44

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC400C1A	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2A	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3A	80x80x40	6	20	5/160

autoextinguible



EC400C1A



EC400C2A



EC400C3A

BOITES DE DERIVATION AVEC PASSE-FILS SERIE 400A

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS autoextinguible V0 (UL94).
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-11).
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à adhérence élevée.
- Passe-fils en matière souple.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.



IP 55



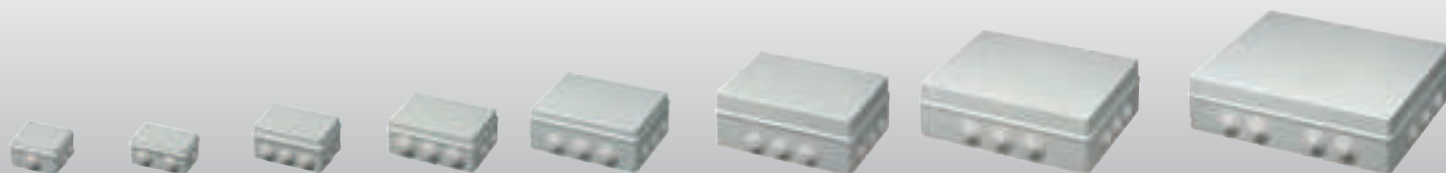
GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC400C4A	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4RA	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5A	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6A	190x140x70	10	32	1/25
EC400C7A	240x190x90	12	32	1/14
EC400C8A*	300x220x120	12	32	1/6
EC400C9A*	380x300x120	12	40	1/4
EC400C10A*	460x380x120	14	40	1/4

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

autoextinguible



EC400C4A EC400C4RA EC400C5A EC400C6A EC400C7A EC400C8A EC400C9A EC400C10A

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 410A

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS autoextinguible V0 (UL94).
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-11).
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à adhérence élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

IP 56

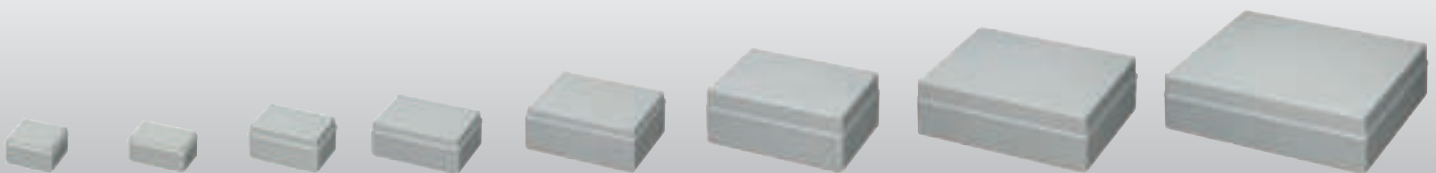
GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC410C4A	100x100x50	1/100
EC410C4RA	120x80x50	1/100
EC410C5A	150x110x70	1/42
EC410C6A	190x140x70	1/24
EC410C7A	240x190x90	1/16
EC410C8A*	300x220x120	1/6
EC410C9A*	380x300x120	1/4
EC410C10A*	460x380x120	1/4

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé

autoextinguible



EC410C4A EC410C4RA EC410C5A EC410C6A EC410C7A EC410C8A EC410C9A EC410C10A

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 480

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en polycarbonate résistant à la chaleur jusqu'à 120°C pour les applications sévères.
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à adhérence élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

IP 56

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC480C4	100x100x50	1/100
EC480C4R	120x80x50	1/100
EC480C5	150x110x70	1/42
EC480C6	190x140x70	1/24
EC480C7	240x190x90	1/16
EC480C8*	300x220x120	1/6
EC480C9*	380x300x120	1/4
EC480C10*	460x380x120	1/4

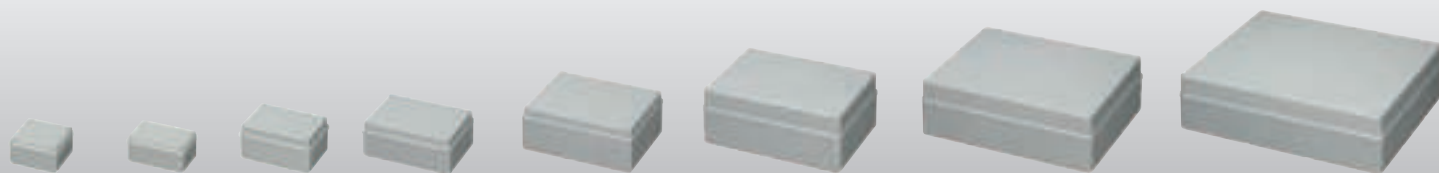
• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé



Sans
HALOGENE

120° C



EC480C4 EC480C4R EC480C5 EC480C6 EC480C7 EC480C8 EC480C9 EC480C10

BOITES DE DERIVATION A PAROI LISSE SERIE 490

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en polycarbonate résistant à la chaleur jusqu'à 120°C pour les applications sévères.
- Couvercle rehaussé garantissant une capacité intérieure élevée pour les applications industrielles.
- Couvercle avec fermeture par vis.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Guide intérieur pour fixation de rail DIN EN 50022, barrette ou plaque de fond.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.

CE

IP 56

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC490C5	150x110x140	1/18
EC490C6	190x140x140	1/16
EC490C7	240x190x160	1/8
EC490C8*	300x220x180	1/4
EC490C9*	380x300x180	1/3

• Vis en nylon

* Vis en nylon et couvercle articulé



Sans
HALOGENE
120° C



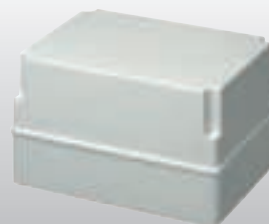
EC490C5



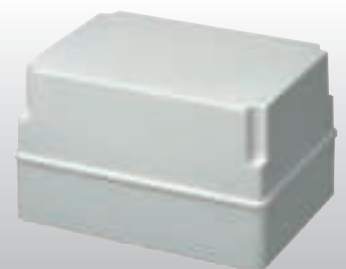
EC490C6



EC490C7



EC490C8



EC490C9

BOITES DE DERIVATION A FERMETURE RAPIDE ¼ DE TOUR SERIE 401/405/415

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS thermorésistant, sans halogène parois lisses.
- Vis imperdables en plastique à fermeture rapide ¼ de tour.
- Système innovateur de retenue du couvercle sur la boîte pendant l'installation.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Fond prédisposé pour loger les barrettes.
- Emballage individuel avec film transparent.

IP 55

IP 56

CE

GRIS RAL 7035

Boîtes de dérivation à entrée directe - IP55

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MINI MAXI mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC401C4	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

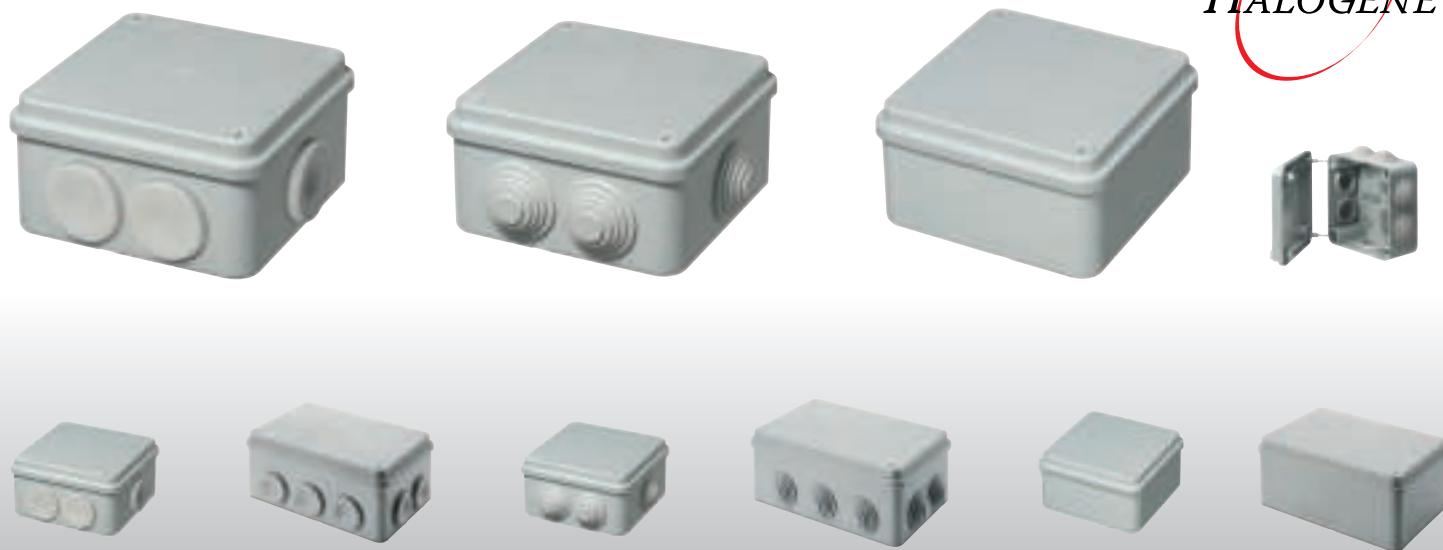
Boîtes de dérivation avec passe-fils - IP55

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC405C4	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5	155x110x70	10	25	1/45

Boîtes de dérivation à paroi lisse - IP56

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC415C4	105x105x55	1/80
EC415C5	155x110x70	1/42

Sans
HALOGENE



EC401C4

EC401C5

EC405C4

EC405C5

EC415C4

EC415C5

BOITES DE DERIVATION A FERMETURE RAPIDE ¼ DE TOUR SERIE 405A/415A

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS autoextinguible V0 (UL94).
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-11).
- Vis imperdables en plastique à fermeture rapide ¼ de tour.
- Système innovateur de retenue du couvercle sur la boîte pendant l'installation.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Fond prédisposé pour loger les barrettes.
- Emballage individuel avec film transparent.

IP 55

IP 56

CE

GRIS RAL 7035

Boîtes de dérivation avec passe-fils - IP55

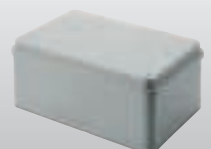
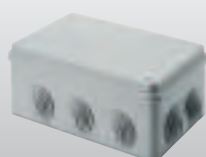
ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXI TUBE INSTALLABLE mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC405C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5A	155x110x70	10	25	1/45

Boîtes de dérivation à paroi lisse - IP56

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC415C4A	105x105x55	1/80
EC415C5A	155x110x70	1/42



autoextinguible



EC405C4A

EC405C5A

EC415C4A

EC415C5A

BOITES DE DERIVATION A FERMETURE RAPIDE ¼ DE TOUR SERIE 406A/416A

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et couvercle en ABS autoextinguible V0 (UL94).
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-1).
- Vis imperdables en plastique à fermeture rapide ¼ de tour.
- Système innovateur de retenue du couvercle sur la boîte pendant l'installation.
- Joints intérieurs en caoutchouc souple à résistance élevée.
- Possibilité de double isolation (norme EN 60439).
- Fond prédisposé pour loger les barrettes.
- Emballage individuel avec film transparent.

IP 55

IP 56

CE

ROUGE RAL 3000

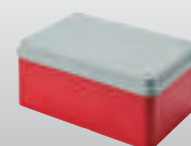
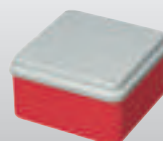
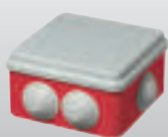
Boîtes de dérivation avec passe-fils - IP55

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	ENTRÉE NBRE TROUS	Ø MAXITUBE INSTALLABLE mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC406C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC406C5A	155x110x70	10	25	1/45

Boîtes de dérivation à paroi lisse - IP56

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC416C4A	105x105x55	1/80
EC416C5A	155x110x70	1/42

autoextinguible



EC406C4A

EC406C5A

EC416C4A

EC416C5A

■ PLAQUES DE FOND SERIE 450 / RAILS DIN SERIE 460

CARACTERISTIQUES DE LA PLAQUE DE FOND :

- En acier zingué anticorrosion traité électrolytiquement.
- Facile à installer dans la boîte grâce aux perçages déjà prévus.
- Vis autotaraudantes pour une meilleure fixation.
- Egalement disponible en matière isolante.
- En emballage individuel.

CARACTERISTIQUES DU RAIL DIN :

- En acier zingué anticorrosion tropicalisé.
- Rails conformes à la norme DIN EN 50022.
- Sur demande également disponibles avec fond percé.

■ Plaque de fond

ARTICLE		POUR BOITE DIMENSIONS	EPAISSEUR mm		CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
METALLIQUE	ISOLANT		METALLIQUE	ISOLANT	
EC450P6	EC451P6	190x140	1,2	4,0	1/30
EC450P7	EC451P7	240x190	1,2	4,0	1/30
EC450P8	EC451P8	300x220	1,2	4,0	1/20
EC450P9	EC451P9	380x300	1,2	4,0	1/10
EC450P10	EC451P10	460x380	1,2	4,0	1/10

■ Rail DIN EN 50022 pour boîtes de dérivation

ARTICLE (RAILS DIN)	POUR BOITE DIMENSIONS	LONGUEUR mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC460D5	150x110	150	10
EC460D6	190x140	180	10
EC460D7	240x190	230	10
EC460D8	300x220	290	10
EC460D9	380x300	370	10
EC460D10	460x380	450	10

■ Rails DIN EN 50022

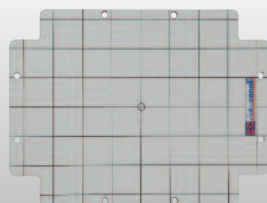
ARTICLE	LONGUEUR mt	DESCRIPTION TYPE	DIMENSIONS mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC460	2	RAIL DIN PLEIN	35x7,5x1	20
EC460F	2	RAIL DIN PERCE	35x7,5x1	20
EC46015	2	RAIL DIN PLEIN	35x15x1,5	10

■ Kit de vis de remplacement pour boîtes de dérivation

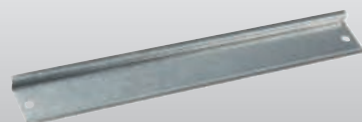
ARTICLE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC400KV1	Kit 10 vis inox pour boîtes C4-C5-C6	10 kit
EC400KV2	Kit 10 vis en technopolymère pour boîtes C7	10 kit
EC400KV3	Kit 10 vis en technopolymère pour boîtes C8-C9-10	10 kit



EC450P



EC451P



EC460D



EC400KV2

PASSE-FILS ET ENTREES DIRECTES **SERIE 470** / CACHE-VIS DOUBLE ISOLATION **SERIE TFLEX** / BARRETTES **SERIE 890**

CARACTÉRISTIQUES :

- Passe-fils en matière thermoplastique souple autoextinguible.
- Jusqu'à 6 circonférences concentriques.
- Cache-vis pour double isolation en polyéthylène transparent.
- Permet de réaliser une double isolation dans la boîte de dérivation conformément à la norme EN 60439.


 GRIS RAL 7035

■ Passe-fils en technopolymère souple

ARTICLE	Ø MAXI DU TUBE TRAVERSANT	Ø TROU mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC47020	20	23	100/800
EC47025	25	29	100/600
EC47032	32	37	100/500
EC47040	40	48	100/300










■ Entrées directes en technopolymère souple Ø 25 mm

ARTICLE	Ø MINI MAXI mm	Ø TROU mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC47025S	2,5 - 20	29	100/600

■ Cache-vis à insérer dans la boîte pour avoir une double isolation

ARTICLE	POUR BOITE TYPE	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECTFLEX13	C1-C2-C3-C4	100/2000
ECTFLEX18	C5-C6-C7-C8	100/2000
ECTFLEX25	C9-C10	100/1500

■ Barrettes avec support pour rail DIN EN 50022

ARTICLE	TROUS ET SECTIONS mm ²	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC890050	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Section 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Section 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Section 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

■ Support isolant pour fixation murale et maintenir la double isolation et degré IP

ARTICLE	UTILISATION	DIMENSIONS EXTERIEURES mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC600SF	Pour tous les coffrets série 600/610 da 4 a 72 modules	20x13x59	50


EC47025S

ECTFLEX13

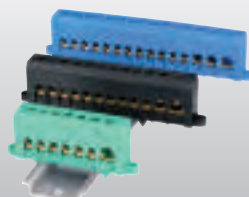
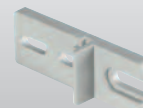
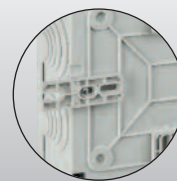
ECTFLEX18

ECTFLEX25

EC47020

EC47025

EC47032

EC47040

EC890

EC600SF


BOÎTES DE DERIVATION EN ALUMINIUM SERIE 485

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : base et couvercle en alliage d'aluminium EN AB 46100 conformité avec les normes UNI EN 1676.
- Peinture au four en époxy-polyester en poudre.
- Vinyle nitrile joints en élastomère anti-vieillessement EPDM, vis inox AISI 304.
- Complet avec kit de mise à la terre, fixations murales intégrées dans la base.
- Températures d'installation et de fonctionnement: minimum -40°C, maximum +125°C.
- Degré de résistance aux chocs mécaniques IK07 (chocs jusqu'à 2 J).
- Préparé pour la fixation des plaques de fond et des rails DIN EN 50022.
- Emballage individuel avec film transparent.

CE

IP66

GRIS RAL 9006

Boîtes de dérivation en aluminium

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	DIMENSIONS EXTERNE B x H x P mm	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC485C1	90x90x53	100x100x59	1/32
EC485C2	128x103x55	140x115x60	1/24
EC485C3	154x129x58	166x142x64	1/16
EC485C4	178x155x74	192x168x80	1/18
EC485C5	239x202x85	253x217x93	1/8
EC485C6	294x244x114	314x264x122	1/2
* EC485C7	392x298x144	410x315x153	1/2

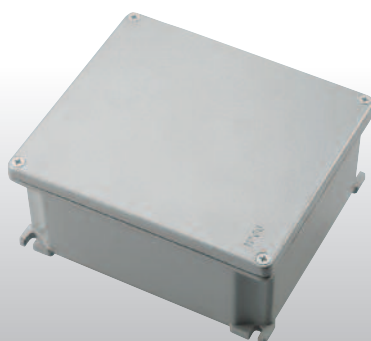
Plaque de fond métallique pour boîtes en aluminium

ARTICLE	POUR BOÎTE DIMENSIONS mm	DIMENSIONS PLAQUE mm	ENTRAXE DE FIXATION mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC455P2	140x115	122x97	107x66	1/30
EC455P3	166x142	147x123	121x98	1/30
EC455P4	192x168	165x124	153x112	1/30
EC455P5	253x217	206x172	188x153	1/20
EC455P6	314x264	254x210	238x198	1/10
EC455P7	410x315	349x260	333x248	1/10

Rails DIN EN 50022 pour boîtes en aluminium

ARTICLE	POUR BOÎTE DIMENSIONS mm	LONGUEUR mm	EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC465D1	100x100	87	10
EC465D2	140x115	125	10
EC465D3	166x142	150	10
EC465D4	192x168	170	10
EC465D5	253x217	235	10
EC465D6	314x264	285	10
EC465D7	410x315	345	10

* IP55



KIT PRISES POUR COFFRETS MONTAGE EN SAILLIE AVEC APPAREILLAGES SERIE my LIFE

CARACTÉRISTIQUES :

- Kit prises montage en saillie.
- Prises type ELETTRICANALI série "my LIFE".
- Kit complet de boîtes support et appareillages.
- Prise française 2P+⊕ 16A - 250V~ avec protection enfant.
- Prise RJ 45 cat. 5e UTP.



IP 40

GRIS RAL 7035

Kit pour coffrets montage en saillie 2 modules avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4610A2/1	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH	67x83x51	1

Kit pour coffrets montage en saillie 3 modules avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4610A3/1	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH + 1 cache ECL4080WH	100x83x51	1
ECL4610A3/2	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH + 1 prise RJ45 ECL4085WH	100x83x51	1

Kit pour coffrets montage en saillie 4 modules verticaux avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4610A4V/1	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH	67x83x51	1

Kit pour coffrets montage en saillie 6 modules verticaux avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4610A6V/1	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH + 2 caches ECL4080WH	100x180x51	1
ECL4610A6V/2	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH + 2 prises RJ45 ECL4085WH	100x180x51	1



ECL4610A2/1



ECL4610A3/1



ECL4610A3/2



ECL4610A4V/1



ECL4610A6V/1



ECL4610A6V/2

KIT PRISES POUR COFFRETS MONTAGE EN SAILLIE AVEC APPAREILLAGES SERIE my LIFE

CARACTÉRISTIQUES :

- Kit prises montage en saillie.
- Prises type ELETTRICANALI série "my LIFE".
- Kit complet de boîtes support et appareillages.
- Indice de protection IP55 avec porte close.
- Prise française 2P+⊕ 16A - 250V~ avec protection enfant.
- Prise RJ 45 cat. 5e UTP.



IP 55

GRIS RAL 7035

Kit pour coffrets montage en saillie 2 modules avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4611A2/1	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH	67x83x59	1

Kit pour coffrets montage en saillie 3 modules avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4611A3/1	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH + 1 cache ECL4080WH	100x83x59	1
ECL4611A3/2	Boiter + 1 prise 2P+⊕ ECL4044WH + 1 prise RJ45 ECL4085WH	100x83x59	1

Kit pour coffrets montage en saillie 4 modules verticaux avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4611A4V/1	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH	67x180x59	1

Kit pour coffrets montage en saillie 6 modules verticaux avec prises

ARTICLE	PRISES	DIMENSIONS EXTERIEURES B X H X P mm	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
ECL4611A6V/1	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH + 2 caches ECL4080WH	100x180x59	1
ECL4611A6V/2	Boiter + 2 prises 2P+⊕ ECL4044WH + 2 prises RJ45 ECL4085WH	100x180x59	1



ECL4611A2/1



ECL4611A3/1



ECL4611A3/2



ECL4611A4V/1




ECL4611A6V/1



ECL4611A6V/2

TABLEAUTINS AVEC PORTE REVERSIBLE ALVEOLEE OU LISSE

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond et porte en technopolymère antichoc sans halogène.
- Porte réversible avec deux structures au choix : alvéolée (nid d'abeille) ou lisse pour une utilisation la plus pratique possible.
- Degré de résistance aux chocs : IK08 (chocs jusqu'à 5J).
- Prédécoupe latérale et arrière pour une ouverture facile et l'entrée des tubes.
- Le fond est équipé de supports intégrés pour installer les plaques de montage ou les rails DIN.
- Vis de fixation du couvercle en acier anticorrosion.
- Livré avec cache-vis pour double isolation. 

CE

IP 41

GRIS RAL 7035

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES BxHxP mm	NOMBRE D'ENTRÉES DE CHAQUE CÔTÉ Ø	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC65001	200x150x40	3x20 mm	1/20
EC65002	200x150x60	3x20 mm	1/40
EC65003	200x150x80	3x20 mm	1/28
EC65004	300x200x40	5x25 mm	1/30
EC65005	300x200x60	5x25 mm	1/16
EC65006	300x200x80	5x25 mm	1/12
EC65007	300x200x120	5x25 mm	1/8
EC65008	400x300x60	6x25 mm	1/8
EC65009	400x300x80	6x25 mm	1/6
EC65010	400x300x120	6x25 mm	1/4





BOITES DE DERIVATION A ENCASTRER



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière : technopolymère antichoc sans halogène.

Coloris standard : orange, jaune ou bleu pour les boîtes de dérivation, blanc RAL 9001 pour les couvercles.

Résistance aux chocs mécaniques IK 08 (chocs jusqu'à 6j).

Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test) : 650°C type à encastrer traditionnel.

Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test) : 850°C type pour murs légers.

Température pendant l'installation : minimum -15° C, maximum +60°C.

Emballées individuellement avec film protecteur transparent ou en paquet, conditionnées dans de solides cartons avec étiquette d'identification.

En conformité avec les normes : EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.

Produit en conformité avec les principales exigences de la directive B.T. 2014/35/UE.

Produit en conformité avec la directive RoHS 2011/65/UE + + 2015/863/UE.



Boîtes de dérivation à encastrer avec couvercle
Série 350
page 77



Boîtes de dérivation à encastrer avec couvercle
Série 340
page 78



Boîtes de dérivation à encastrer avec couvercle
Série 340
page 79

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fabrication soignée de la boîte qui garantit une mise en œuvre rapide et efficace

Prédécoupe pour pouvoir facilement passer les tubes et ouverture rapide

Fond prêt pour la fixation des bornes de dérivation



Couvercle haute résistance en coloris blanc pouvant facilement être peint

Grâce au séparateur, il est possible de réaliser des compartiments distincts pour les différentes typologies de circuit

Vis en acier zingué assurant une fixation stable et durable du couvercle

Les boîtes de dérivation ELETTRICANALI à encastrer constituent la solution idéale pour toutes les dérivations et connexions dans les installations réalisées à l'intérieur des murs en maçonnerie ou les murs légers (placoplâtre) dans les domaines domestiques, tertiaires et industriels.

Le grand volume intérieur permet d'effectuer une bonne dérivation des différents circuits dans un espace adéquat, tandis que la possibilité de diviser les boîtes de dérivation grâce aux séparateurs prévus à cet effet permet de bien distinguer les différentes fonctionnalités.

Avec 13 modèles différents, vous trouverez toujours le compromis

idéal en tenant compte des impératifs techniques d'installation sans toutefois qu'elles deviennent des éléments gênants dans la décoration.

Les guides dans le fond de la boîte sont étudiés pour pouvoir fixer directement les barrettes, appareillages ou rails DIN EN 50022 pour les systèmes de domotique.

Les boîtes de grande capacité de 3, 4 et 6/7 modules, qui complète la version traditionnelle, répondent aux nouvelles exigences d'installation des appareillages électroniques et domotiques, toujours plus présents dans les installations actuelles modernes, qui nécessitent davantage d'es-

pace intérieur.

Les couvercles très pratiques offrent aux installateurs une protection maximum des boîtes et des tuyauteries pendant le second œuvre et la peinture.

La résistance mécanique élevée des boîtes, qui bénéficient de nombreuses astuces exclusives, assure une stabilité dimensionnelle maximale quel que soit le milieu d'installation.

Les boîtes pour murs légers, réalisées dans une matière de qualité, sont également adaptées à une utilisation dans des murs combustibles, grâce à leur tenue au fil incandescent jusqu'à 850°C (Glow Wire Test norme IEC 60695-2-11).

BOITES DE DERIVATION A ENCASTRER AVEC COUVERCLE SERIE 350

CARACTÉRISTIQUES :

- Fond en technopolymère antichoc de couleur orange, ou bleue sur demande.
- Couvercle à haute résistance aux chocs de couleur blanche RAL 9001.
- Prédécoupe latérale pour une ouverture facile et l'entrée des tubes.
- Vis de fixation du couvercle en acier zingué anticorrosion.
- Séparateur, se montant par simple pression sur le fond de la boîte, pour la diviser en plusieurs compartiments.
- Emballage individuel avec film protecteur transparent.



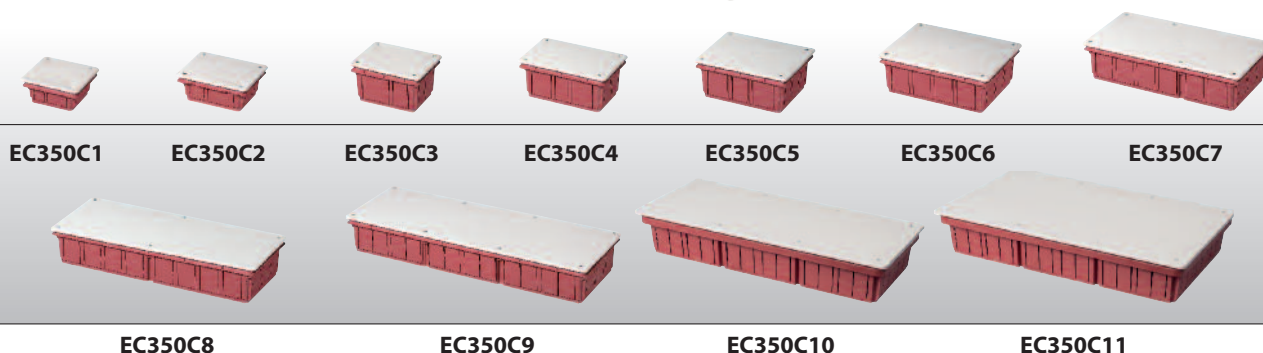
IP 40

BLANC RAL 9001
(COUVERCLE)

ARTICLE	DIMENSIONS INTERIEURES mm	PREDISPOSITION COMPARTIMENTS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC350C1	92x92x45	-	1/240
EC350C2	120x100x50	-	1/150
EC350C3	120x100x70	-	1/100
EC350C4	152x100x70	3 / -	1/80
EC350C5	160x130x70	3 / -	1/60
EC350C6	196x152x70	2 / -	1/40
EC350C7	294x152x70	3 / -	1/28
EC350C8	392x152x70	3 / -	1/20
EC350C9	480x160x70	3 / -	1/18
EC350C10	520x200x90	3 / 3	1/8
* EC350C11	520x295x90	6 / 3	1/6

*séparateurs inclus

ARTICLE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC3500S	Séparateur interne pour C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100
EC3510S	Séparateur interne pour C10	10
EC460C10	Rail DIN pour C10-C11 - 8 modules	10



BOÎTES CLOISONS SECHES

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : technopolymère antichoc.
- Tenu au fil incandescent : jusqu'à 850°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 695-2-1).
- Conforme à la norme NF-C 15-100.
- Conforme à la norme produit CEI 670.
- Produit en conformité avec la directive RoHS 2002/95/CE.

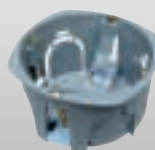


Boîtes cloisons sèches

ARTICLE	DESCRIPTION - DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC34001F	Boîte simple Ø 68 - profondeur 40 mm	300
EC34002F	Boîte double entraxe 57 mm Ø 68 - profondeur 40 mm	100
EC34003F	Boîte double entraxe 71 mm Ø 68 - profondeur 40 mm	100
EC34004F	Boîte triple entraxe 57 mm Ø 68 - profondeur 40 mm	100
EC34005F	Boîte triple entraxe 71 mm Ø 68 - profondeur 40 mm	100
EC34006F	Boîte 32A Ø 68 - profondeur 40 mm (1xØ32 + 3xØ20+1xØ16)	25
EC34007F	Kit sortie applique DCL Ø 54 profondeur 40 mm + douille E27	100
EC34008F	Kit centre DLC Ø 68 profondeur 55 mm + douille E27	100

Kit prises boîtes cloisons sèches

ARTICLE	PRISES	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC34001F/1	Boîte + 1 Prise 2P+⊕ ECL4044WH + plaque ECL2982WH	10



EC34001F
EC34002F

EC34003F

EC34004F
EC34005F

EC34006F

EC34007F
EC34008F

EC34001F/1

BOÎTES CLOISONS SECHES BBC

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : technopolymère antichoc.
- Tenu au fil incandescent : jusqu'à 850°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 695-2-1).
- Les boîtes BBC permettent de lutter contre les déperditions de chaleur liées au poste électricité et dues aux infiltrations d'air dans le logement par les conduits et gaines.
- Conforme à la norme NF-C 15-100.
- Conforme à la norme produit CEI 670.
- Produit en conformité avec la directive RoHS 2002/95/CE.



Boîtes cloisons sèches BBC

ARTICLE	DESCRIPTION - DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC34011F	Boîte simple BBC Ø 68 - profondeur 40 mm	100
EC34012F	Boîte simple BBC Ø 68 - profondeur 55 mm	100
EC34013F	Kit DLC Ø 68 - profondeur 55 mm - BBC	20
EC34014F	Kit DLC Ø 68 - profondeur 55 mm + FD E27 -BBC	20

Bouchons conduits BBC

ARTICLE	DESCRIPTION - DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC34021F	Bouchon Conduit BBC Ø 16	100
EC34022F	Bouchon Conduit BBC Ø 20	100
EC34023F	Bouchon Conduit BBC Ø 25	100
EC34024F	Bouchon Conduit BBC Ø 32	50
EC34025F	Bouchon Conduit BBC Ø 40	50
EC34026F	Bouchon Conduit BBC Ø 50	10

Kit prises boîtes cloisons sèches BBC

ARTICLE	PRISES	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC34001F/1	Boîte + 1 Prise 2P+⊕ ECL4044WH + plaque ECL2982WH	10



EC34011F



EC34012F



EC34013F



EC34014F



EC34021F



EC34011F/1

TABLEAU RECAPITULATIF BOITES DE DERIVATION MONTAGE EN SAILLIE


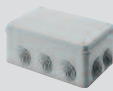


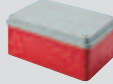
IP44		DIMENSIONS mm							
MODELE	DESCRIPTION	Ø65x35		Ø80x40			80x80x40		
	THERMORESISTANTES GWT 650° C	EC400C1		EC400C2			EC400C3 EC410C3		
	AUTOEXTINGUIBLES GWT 960° C	EC400C1A		EC400C2A			EC400C3A		

IP55		DIMENSIONS mm							
MODELE	DESCRIPTION	100x100x50	120x80x50	150x110x70	190x140x70	240x190x90	300x220x120	380x300x120	460x380x120
	TERMORESISTANTES GWT 650° C	EC400C4	EC400C4R	EC400C5	EC400C6	EC400C7	EC400C8	EC400C9	EC400C10
	AUTOEXTINGUIBLES GWT 960° C	EC400C4A	EC400C4RA	EC400C5A	EC400C6A	EC400C7A	EC400C8A	EC400C9A	EC400C10A



IP56		DIMENSIONS mm							
MODELE	DESCRIPTION	100x100x50	120x80x50	150x110x70	190x140x70	240x190x90	300x220x120	380x300x120	460x380x120
	TERMORESISTANTES GWT 650° C	EC410C4	EC410C4R	EC410C5	EC410C6	EC410C7	EC410C8	EC410C9	EC410C10
	AUTOEXTINGUIBLES GWT 960° C	EC410C4A	EC410C4RA	EC410C5A	EC410C6A	EC410C7A	EC410C8A	EC410C9A	EC410C10A
	TERMORESISTANTES GWT 650° C	-	-	EC420C5	EC420C6	EC420C7	EC420C8	EC420C9	EC420C10
	POLYCARBONATE GWT 650° C	EC480C4	EC480C4R	EC480C5	EC480C6	EC480C7	EC480C8	EC480C9	EC480C10
				150x110x140	190x140x140	240x190x160	300x220x180	380x300x180	
	TERMORESISTANTES GWT 650° C	-	-	EC430C5	EC430C6	EC430C7	EC430C8	EC430C9	-
	TERMORESISTANTES GWT 650° C	-	-	EC440C5	EC440C6	EC440C7	EC440C8	EC440C9	-
	POLYCARBONATE GWT 650° C	-	-	EC490C5	EC490C6	EC490C7	EC490C8	EC490C9	-
	PLAQUES DE FOND METALLIQUES	-	-	-	EC450P6	EC450P7	EC450P8	EC450P9	EC450P10
	PLAQUES DE FOND ISOLANTES	-	-	-	EC451P6	EC451P7	EC451P8	EC451P9	EC451P10
	RAILS DIN EN 50022	-	-	EC460D5	EC460D6	EC460D7	EC460D8	EC460D9	EC460D10

IP66		DIMENSIONS mm							
MODELE	DESCRIPTION	90x90x53	128x103x55	154x129x58	178x155x74	239x202x85	294x244x114	392x298x144	
	BOÎTES EN ALUMINIUM	EC485C1	EC485C2	EC485C3	EC485C4	EC485C5	EC485C6	EC485C7 (IP55)	-
	PLAQUES DE FOND METALLIQUES	-	EC455P2	EC455P3	EC455P4	EC455P5	EC455P6	EC455P7	-
	RAILS DIN EN 50022	EC465D1	EC465D2	EC465D3	EC465D4	EC465D5	EC465D6	EC465D7	-

■ TABLEAU RÉCAPITULATIF BOITES DE DERIVATION MONTAGE EN SAILLIE

IP55		DIMENSIONS mm	
MODELE	DESCRIPTION	105x105x55	155x110x70
	A ENTREE DIRECTE THERMORESISTANTES GWT 650°C	EC401C4	EC401C5
	AVEC PASSE-FILS THERMORESISTANTES GWT 650°C	EC405C4	EC405C5
	AVEC PASSE-FILS AUTOEXTINGUIBLES GWT 960°C	EC405C4A	EC405C5A
	AVEC PASSE-FILS AUTOEXTINGUIBLES GWT 960°C	EC406C4A	EC406C5A
IP56			
MODELE	DESCRIPTION	105x105x55	155x110x70
	THERMORESISTANTES GWT 650°C	EC415C4	EC415C5
	AUTOEXTINGUIBLES GWT 960°C	EC415C4A	EC415C5A
	AUTOEXTINGUIBLES GWT 960°C	EC416C4A	EC416C5A

■ TABLEAU RÉCAPITULATIF BOITES DE DERIVATION A ENCASTRER

		DIMENSIONS mm										
MODELE	DESCRIPTION	92x92x45	120x100x50	120x100x70	152x100x70	160x130x70	196x152x70	294x152x70	392x152x70	480x160x70	520x200x90	520x295x90
	BOITES DE DERIVATION série 350	EC350C1	EC350C2	EC350C3	EC350C4	EC350C5	EC350C6	EC350C7	EC350C8	EC350C9	EC350C10	EC350C11
	COLVERCLES série 351	EC351C1	EC351C3	EC351C3	EC351C4	EC351C5	EC351C6	EC351C7	EC351C8	EC351C9	EC351C10	EC351C11

NORMES ET LEGISLATION DE REFERENCE

Toutes les installations électriques utilisées doivent être autant que possible conformes aux lois en vigueur en la matière, c'est-à-dire qu'elles doivent être réalisées dans les règles de l'art ; ceci n'est réalisable qu'en utilisant des appareillages et accessoires fabriqués eux aussi dans les règles de l'art. Le cadre normatif italien se réfère à la loi 186/68 qui stipule que toutes les installations doivent être réalisées dans les règles de l'art en utilisant des composants fabriqués dans les règles de l'art.

Cette même loi stipule en outre qu'est considérée comme fabriquée dans les règles de l'art toute installation réalisée conformément à la norme CEI, référence importante, mais pas unique, et également à la norme CEI 64-8 V édition « Installations électriques utilisant une tension nominale non supérieure à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu ».

En 1990, le cadre législatif a été complété par la loi 46/90 « Normes sur la sécurité des installations » et par le récent Texte Unique sur la sécurité (D.Lgs.N.81/2008).

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATS

ELETTROCANALI a toujours veillé à respecter une qualité globale du produit et du procédé, lors de l'étude, la réalisation et la commercialisation des produits fabriqués dans les règles de l'art ; ceci est d'ailleurs validé par l'obtention de la Certification du Système de Qualité conformément à la norme ISO9001/2008 et des labels de qualité délivrés par les plus prestigieux Organismes de certification mondiaux.

ELETTROCANALI est membre de l'ANIE (Association nationale italienne des entreprises électrotechniques et électroniques).



Le système de qualité certifié ISO 9001-2015 pour les unités de production de Scanzorosciate et Pedrengo.

MARQUAGE CE

ELETTROCANALI confirme que tous ses produits sont conformes aux exigences essentielles de la Directive Basse Tension 2014/35/UE et qu'ils sont marqués en conséquence.



DIRECTIVE RoHS

ELETTROCANALI, toujours soucieux du respect de l'environnement et à l'écoute des exigences de ses clients, fournit des produits en conformité avec la Directive Européenne 2011/65/UE + 2015/863/IE, plus connue sous le nom de Directive RoHSII, laquelle impose aux fabricants et distributeurs d'appareillages électriques et électroniques au sein du marché européen de limiter l'utilisation de substances dangereuses. La directive exige que, à compter du 1er juillet 2006, de tels appareillages ne contiennent plus aucun métal lourd et leurs composants à savoir : - plomb (Pb) - mercure (Hg) - cadmium (Cd) - chrome hexavalent (Cr+6) et aucune substance halogène utilisée comme retardateur de flamme dans les matériaux plastiques comme -polybromobiphényle (PPB) - polybromodiphényléther (PBDE). Les certifications de nos fournisseurs, associées à notre contrôle des matériaux et procédés, garantissent le respect de cette directive.

GARANTIE

La garantie que nous assumons pour le matériel que nous avons fabriqué est d'une durée de 24 mois à compter de la date de la facture correspondante et il est bien entendu que pendant cette période nous nous engageons à réparer ou remplacer gratuitement dans nos locaux les pièces ou appareils qui, suite à un défaut de fabrication ou de matière, s'avèreront inutilisables. Nous nous réservons le droit de décider, selon notre seule appréciation, s'il convient plutôt d'effectuer une réparation ou un remplacement. Sont exclus tout envoi de notre personnel pour inspecter les installations sur lesquelles sont posés nos appareils, sauf dans le cas où nous estimons, de notre propre chef, qu'il est nécessaire de contrôler les conditions d'exploitation auxquelles nos appareils ont été soumis.

Naturellement, notre garantie ne s'applique que si les appareils ont été posés de façon conforme et dans les règles de l'art, selon les normes techniques indiquées dans nos catalogues et notices et n'ont pas été altérés ou modifiés. La garantie ne s'étend pas aux pièces qui, de par la nature de la matière qui les composent ou du fait de leur utilisation spécifique, sont sujettes à une usure prématurée, tout comme sont exclus les dommages résultant d'une usure naturelle. L'Acheteur devra nous aviser par écrit de tout dommage ou défaut se révélant être en relation de par leur nature et nous nous occuperons, dans un délai raisonnable, de procéder à leur réparation ou remplacement selon les circonstances et dans les termes ci-dessus. Le matériel à réparer ou remplacer devra nous être retourné franco de port. Notre Société, en réparant ou remplaçant les appareils qui s'avèrent défectueux, en totalité ou en partie, sera relevée de toute responsabilité de quelque ordre que ce soit, tandis que l'Acheteur abandonne tout recours et renonce à toute demande de dommages et intérêts. Dans des cas bien déterminés, nous pouvons permettre à l'Acheteur de procéder aux réparations et remplacements éventuels, étant bien entendu que la seule obligation nous incombant serait de rembourser les frais réels indispensables pour remettre en fonctionnement nos appareils. Nous ne reconnaitrons aucun frais que l'Acheteur aura engagé, même pendant la période de garantie, sans notre autorisation écrite préalable. Notre Société se réserve le droit d'employer dans la fabrication de ses appareils tout matériau qu'elle estimera plus adapté et d'apporter toute modification de forme, de prix ou de dimensions sur ses produits si elle le juge opportun.

CONDITIONNEMENTS ET EMBALLAGES

Le conditionnement et l'emballage de tous les articles ELETTROCANALI sont étudiés et réalisés avec une grande attention afin d'atteindre les objectifs suivants:

- Protection maximum des produits emballés.
- Personnalisation garantie de la marque et du graphisme spécifique.
- Optimisation des formes et volumes dans les différents contextes de la chaîne logistique, sur des palettes standard et sous-multiples de la capacité du container.
- Stockage rationnel et modulaire pour faciliter la gestion aussi bien en gros qu'en détail.
- Identification nette et sans équivoque du produit au moyen d'étiquettes bien dimensionnées, claires, lisibles et avec codes-barres.
- Faible impact environnemental grâce à des coffrets ayant des caractéristiques de recyclabilité conformément aux normes actuellement en vigueur.



Emballage type ELETTROCANALI



Emballage protégé minipalette tube rigide



Emballage protégé palette gaine anelée

TRANSPORT ET LOGISTIQUE

La localisation stratégique des unités de production ainsi que la disponibilité de grandes surfaces affectées aux magasins de stockage ont sans doute favorisé la rapide expansion de la marque ELETTROCANALI et consolidé sa bonne réputation. Nos clients peuvent toujours compter sur une disponibilité immédiate des produits et sur la rapidité des livraisons, alors que le « just in time » (flux tendu) est devenu une prérogative incontournable pour aspirer à être compétitif.

A cet effet, ELETTROCANALI met à disposition de sa clientèle un service soigné de livraison, assuré par sa propre flotte de véhicules et par un réseau de transporteurs partenaires en mesure de répondre à tous les différents impératifs de transport.



TABLEAU DES RESISTANCES AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
				Résistant	Résistance limitée	Résistant	Résistance limitée	Non résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistant
PLINTHES SERIE 20	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
MOULURES	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
GOULOTTES STANDARDS	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
GOULOTTES DE CLIMATISATION	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
GOULOTTES DE CABLAGE	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
PRISES ET FICHES INDUSTRIELLES	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
COFFRETS DE DISTRIBUTION	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
COFFRETS DE DISTRIBUTION MONTAGE EN SAILLIE ET A ENCASTRER	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
BOITES DE DERIVATION MONTAGE EN SAILLIE	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
BOITES DE DERIVATION A ENCASTRER	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
TUBES RIGIDES ET GAINES ANNELEES EN PVC ET ACCESSOIRES	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
ACCESSOIRES POUR TUBES RIGIDES SECURITY SYSTEM	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
COLLIERS DE CABLAGE POUR EXTERIEUR	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH
PRESSE-ETOUPE	Rayons UV	Huiles minérales	Solution saline	Acides		Bases		Solvants			
				Dilués	Concentrés	Dilués	Concentrés	Hexane C6H14	Benzène C6H6	Acétone C3H6O	Ethanol C2H5OH

Note : Valeurs d'acides, bases et solvants évaluées à 20°C

■ Indice de protection IP – Norme EN 60529

L'indice de protection des enveloppes contre l'entrée de corps solides et liquides est indiqué par le sigle IP suivi de deux chiffres caractéristiques ; il peut également être complété par des symboles graphiques.

PREMIER CHIFFRE CARACTERISTIQUE

Le premier chiffre indique la protection des personnes contre l'accès aux parties dangereuses et en même temps la protection de l'enveloppe contre l'entrée de corps solides externes ou de poussières.

IP0X	Non protégé.
IP1X	Protégé contre les corps solides externes de diamètre > 50 mm.
IP2X	Protégé contre les corps solides externes de diamètre > 12,5 mm.
IP3X	Protégé contre les corps solides externes de diamètre > 2,5 mm.
IP4X	Protégé contre les corps solides externes de diamètre > 1 mm.
IP5X	Protégé contre la poussière.
IP6X	Totalement protégé contre la poussière.

DEUXIEME CHIFFRE CARACTERISTIQUE

Le deuxième chiffre indique la protection de l'enveloppe contre la pénétration d'eau.

IPX0	Non protégé.
IPX1	Protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau.
IPX2	Protégé contre la pluie qui tombe à la verticale en formant un angle de 15°.
IPX3	Protégé contre la pluie qui tombe à la verticale en formant un angle de 60°.
IPX4	Protégé contre les projections d'eau.
IPX5	Protégé contre les jets d'eau.
IPX6	Protégé contre les jets d'eau puissants.
IPX7	Protégé contre les effets d'une immersion temporaire.
IPX8	Protégé contre les effets d'une immersion continue.

TROISIEME LETTRE ADDITIONNELLE (EN OPTION)

A	Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec le dos de la main.
B	Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec un doigt.
C	Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec un outil.
D	Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec un fil en main.

QUATRIEME LETTRE SUPPLEMENTAIRE (EN OPTION)

H	Appareillage sous haute tension.
M	Essai avec de l'eau avec appareillage en marche.
S	Essai avec de l'eau avec appareillage à l'arrêt.
W	Conditions atmosphériques.

Degré de résistance à la chaleur anormale – Norme IEC 60695-2-11

Essai au fil incandescent (Glow Wire Test).

On vérifie qu'un échauffement anormal dû à des surcharges de courant ne compromet pas la résistance de la matière isolante.

Source de chaleur	Résultat	Durée et modalités d'essai	Éléments caractéristiques	Température d'essai	Température d'essai	Température d'essai	Température d'essai
Fil incandescent de 4 mm de diamètre	Une fois que le fil incandescent a été enlevé, l'apparition éventuelle de la flamme doit cesser dans les 30s	Fil appliqué pendant 30s, il peut pénétrer dans le spécimen mais ne doit pas provoquer d'allumage ou de chute de gouttes incandescentes	Temps d'extinction de la flamme	650°C – pour des matières qui ne supportent pas des parties sous tension	750°C - pour des matières qui supportent des parties sous tension de prises et fiches mobiles	850°C - pour des matières qui supportent des parties sous tension de prises fixes et interrupteurs	960°C - Pour des matières qui supportent des parties sous tension de prises fixes et interrupteurs

Degré d'autoextinguibilité – Norme UL 94

Essai UL.

On mesure le temps pendant lequel peut continuer à brûler un spécimen quand on vient à supprimer la source de chaleur.

Source de chaleur	Résultat	Durée et modalités d'essai	Éléments caractéristiques	Résultat de l'essai	Résultat de l'essai	Résultat de l'essai	Résultat de l'essai
Flamme à bec Bunsen	Temps d'extinction de la flamme et vitesse de brûlage	Flamme appliquée pendant 10s et 2 fois consécutives	Durée de la combustion	V0 : le spécimen brûle pendant moins de 10s avant de s'auto-éteindre	V1 : le spécimen brûle pendant moins de 30s avant de s'auto-éteindre	V2 : le spécimen brûle pendant moins de 30s avant de s'auto-éteindre avec des gouttes hautement incandescentes	HB : le spécimen brûle pendant plus de 30s (spécimen horizontal et vitesse de brûlage inférieure à 38 mm par minute)

Indice de protection contre les chocs mécaniques IK – Norme EN 50102

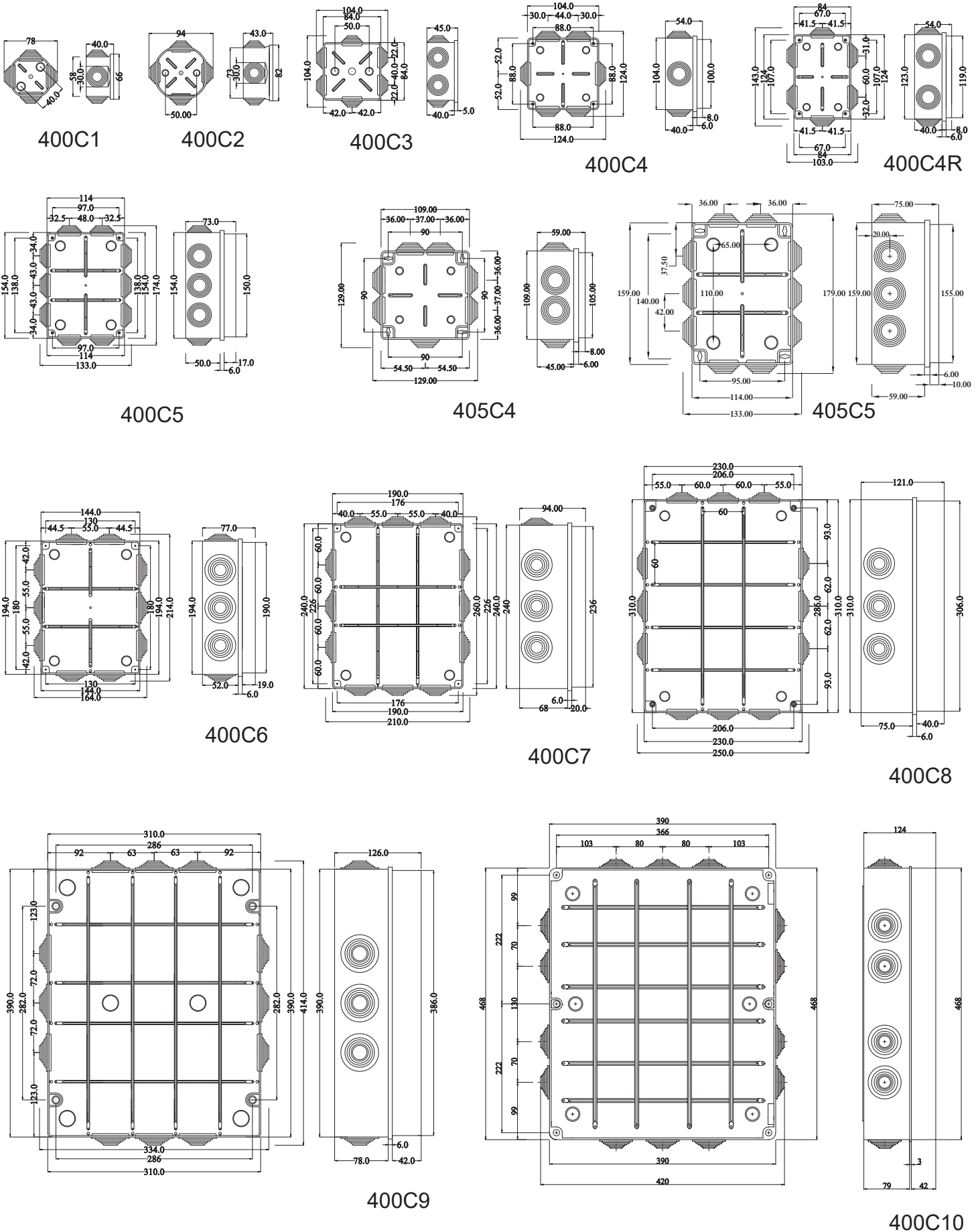
Indice de protection contre les impacts mécaniques.

On mesure l'énergie de choc.

Codes IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energie de choc	Non protégé	0,15 Joule	0,2 Joule	0,35 Joule	0,5 Joule	0,7 Joule	1 Joule	2 Joule	5 Joule	10 Joule	20 Joule

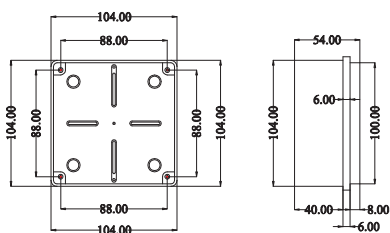
Boîtes de dérivation Série 400

cotes en mm

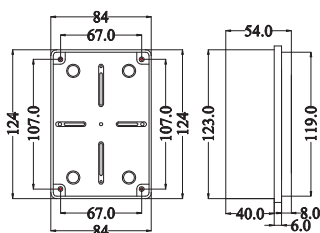


Boîtes de dérivation Série 410/420/480

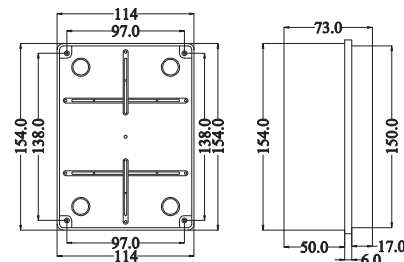
cotes en mm



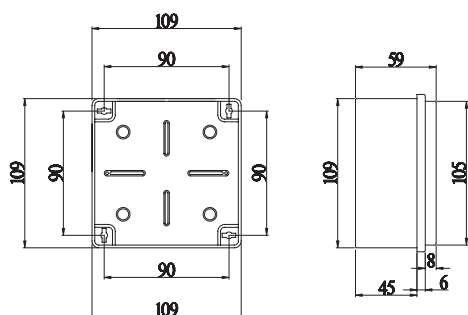
410/480C4



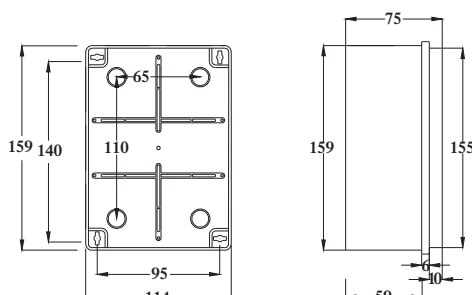
410/480C4R



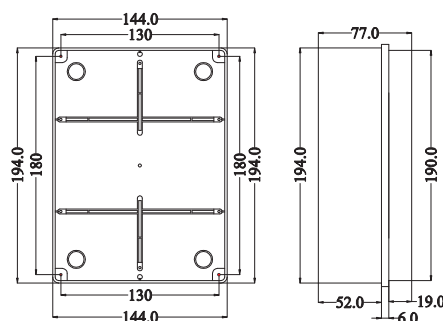
410/420/480C5



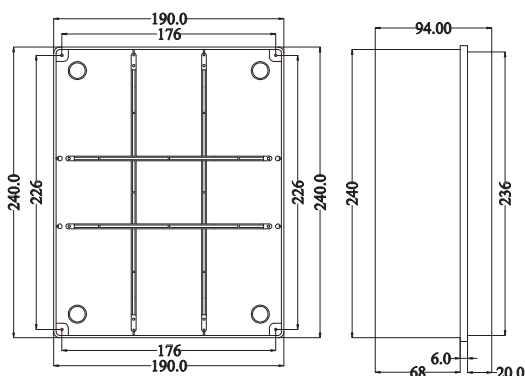
415C4



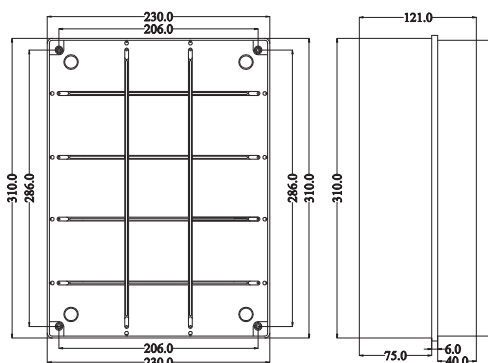
415C5



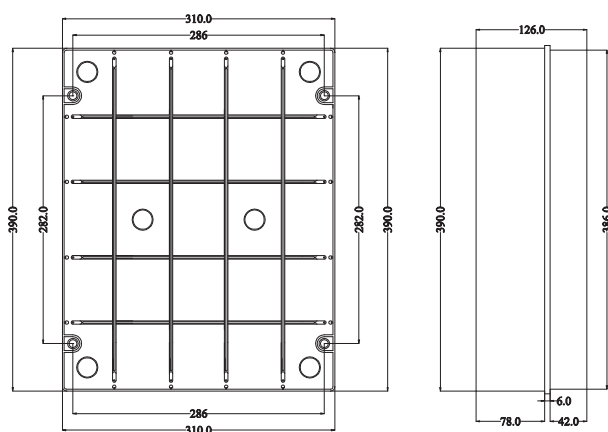
410/420/480C6



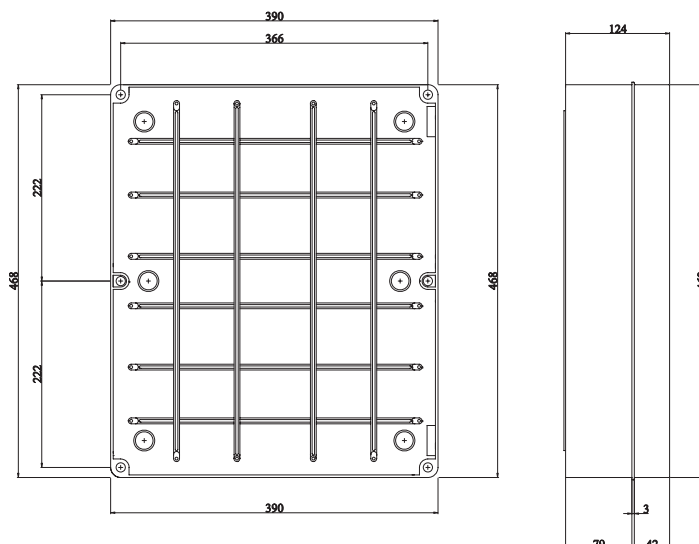
410/420/480C7



410/420/480C8

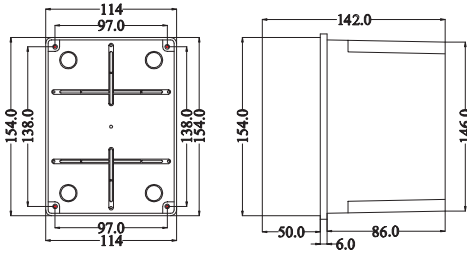


410/420/480C9

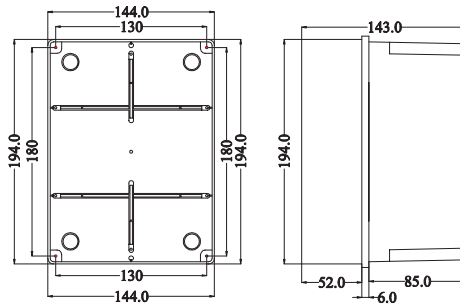


Boîtes de dérivation Série 430/440/490

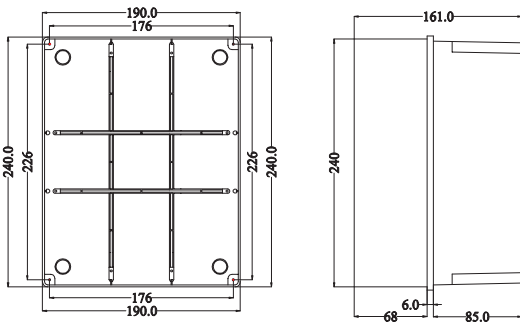
cotes en mm



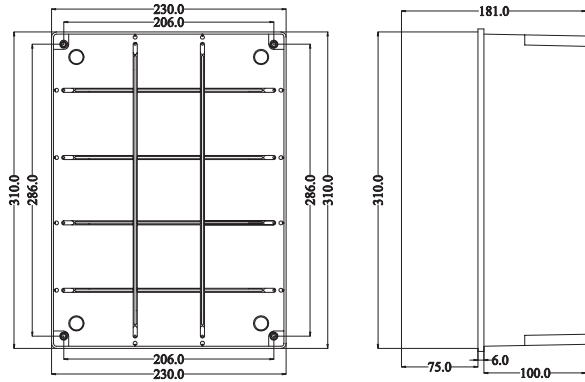
430/440/490C5



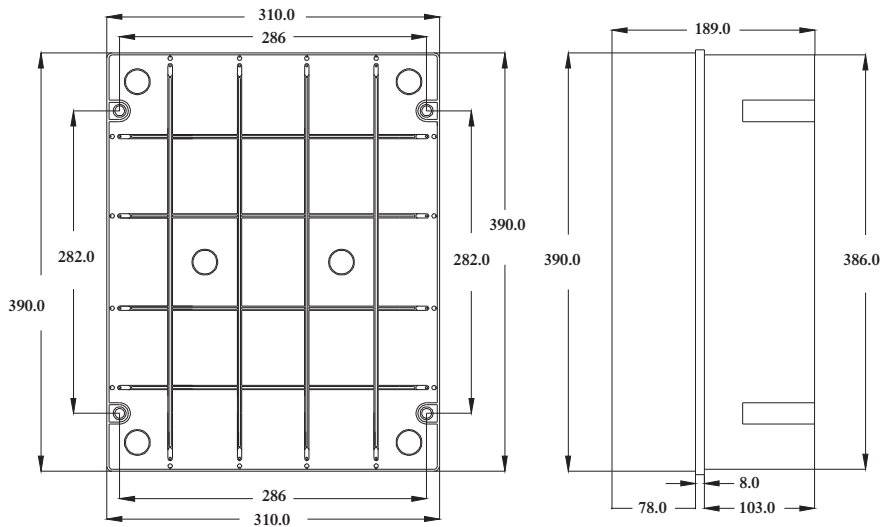
430/440/490C6



430/440/490C7



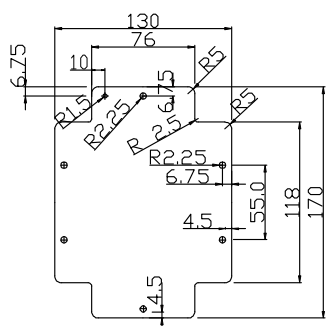
430/440/490C8



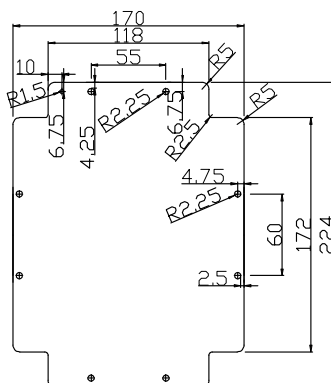
430/440/490C9

Plaques de montage pour boîtes de dérivation

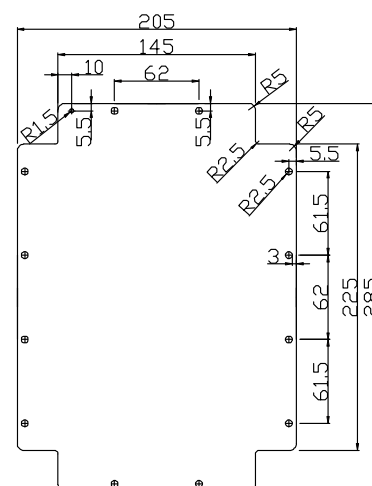
cotes en mm



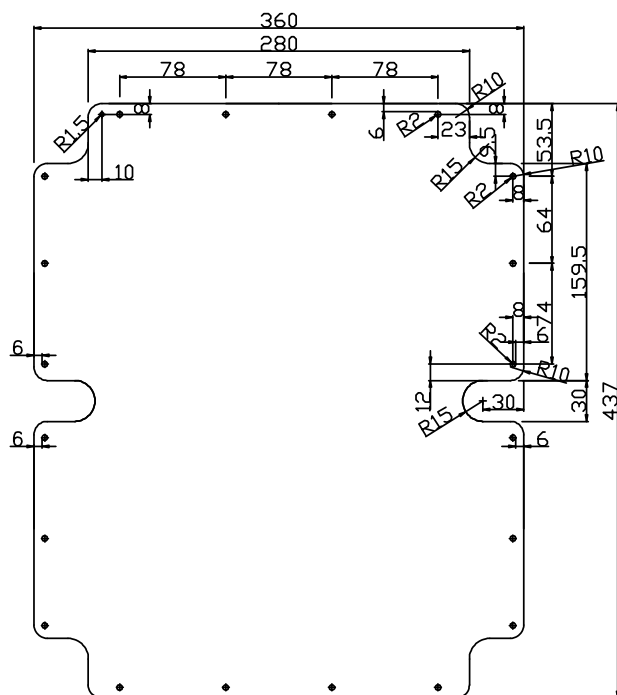
EC450P6-EC451P6



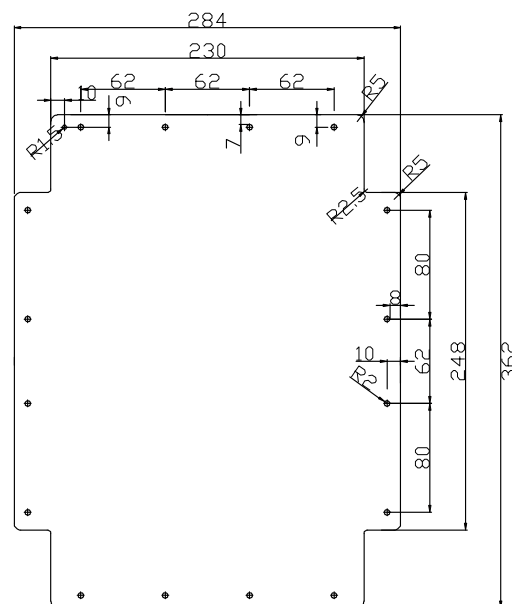
EC450P7-EC451P7



EC450P8-EC451P8



EC450P10-EC451P10



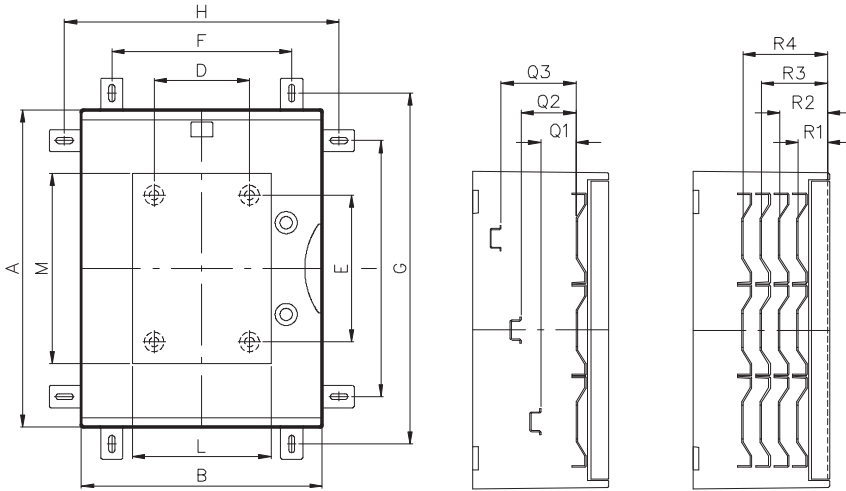
EC450P9-EC541P9

Entraxes de fixation boîtes de dérivation Série 400/410/420/430/440/480/490

TYPE	DIMENSIONS INTERIEURES mm BxH	NOMBRE FIXATIONS	ENTRAXE BASE mm	ENTRAXE HAUTEUR mm	ENTRAXE HAUTEUR 2 mm
C4	100x100	4	60	60	-
C4R	120x80	4	82	42	
C5	150x110	4	112	72	
C6	190x140	4	151	112	
C7	240x190	4	194	140	
C8	300x220	4	251	171	
C9	380x300	6	332	252	124 axe vertical
C10	460x380	6	380	310	300 axe vertical

Coffret étanches en polyester Serie 625

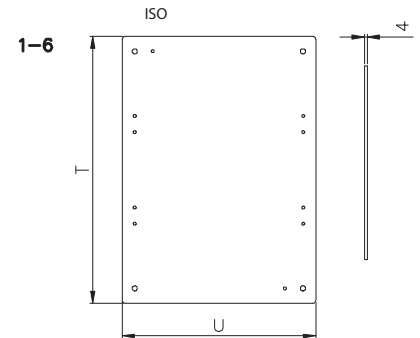
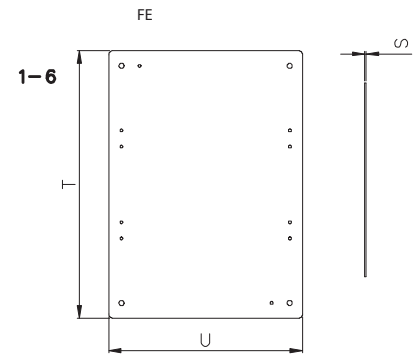
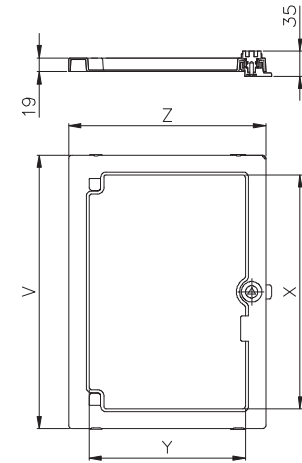
cotes en mm



DIM.	MODULE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	W1	W2
I*	---	307	271	171	93	135	188	353	317	224	103	165	---	36
II*	36 (3x12)	432	328	186	130	260	245	478	374	349	160	290	36	62
III*	54 (3x18)	507	436	216	238	335	353	553	482	424	268	385	74	112
IV*	72 (4x18)	657	436	216	238	485	353	703	482	574	268	515	82	124
V*	96 (4x24)	657	546	266	348	485	463	703	592	574	378	515	94	134
VI*	140(5x28)	807	620	322	410	620	537	853	666	724	452	656	138	218

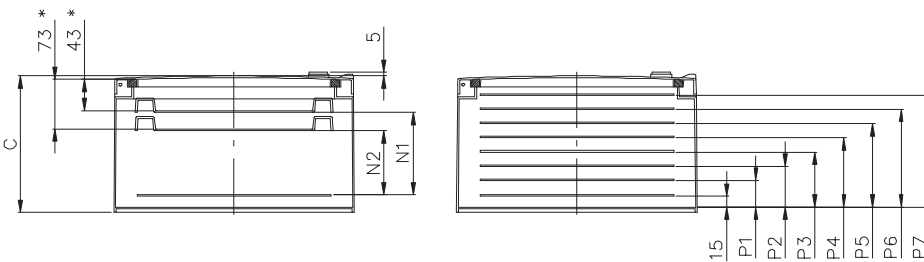
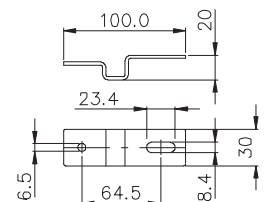
W1 : Puissance dissipée en W avec rail DIN et fenêtre modulaire H 48 mm.

W2 : Puissance dissipée en W avec plaque de fond H 15



DIM.	S	T	U	V	Z	X	Y
I*	1.5	239	207	---	---	---	---
II*	1.5	364	264	373	267	318	210
III*	1.5	439	372	447	377	392	320
IV*	1.5	589	372	597	377	542	320
V*	1.5	589	482	597	487	542	430
VI*	2.0	739	556	747	561	692	504

FE-INOX.

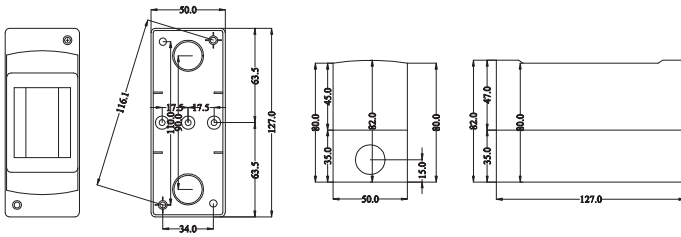


* Réduire 9 mm avec porte transparente.

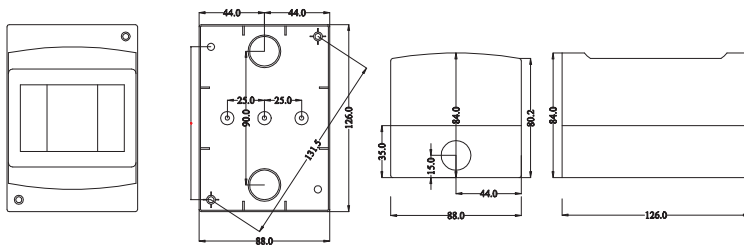
MISURA	MODULI	N1	N2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	R4	R5
I*	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
II*	36 (3x12)	112	82	43	68	---	---	---	---	---	48	75	---	30	55	---	---	---
III*	54 (3x18)	142	112	43	68	83	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
IV*	72 (4x18)	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
V*	96 (4x24)	192	162	43	68	93	118	143	---	---	48	75	102	30	55	80	105	---
VI*	140(5x28)	248	218	43	68	93	118	143	168	193	48	75	102	30	55	80	105	130

Coffrets de distribution Série 600/610

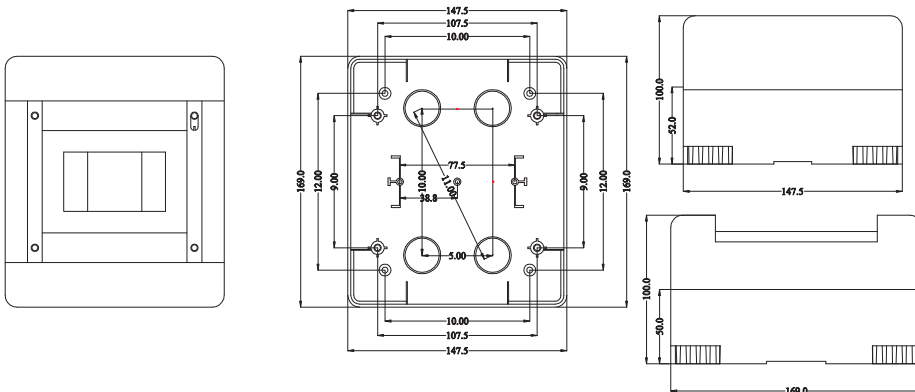
cotes en mm



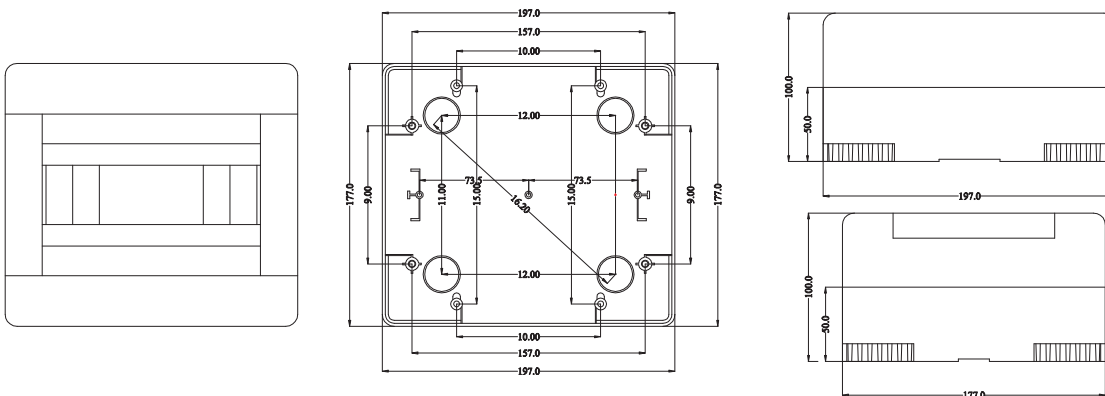
600/610 02



600/610 03



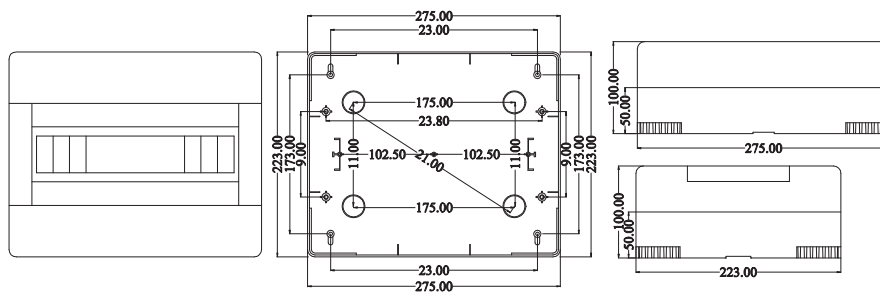
600/610 04



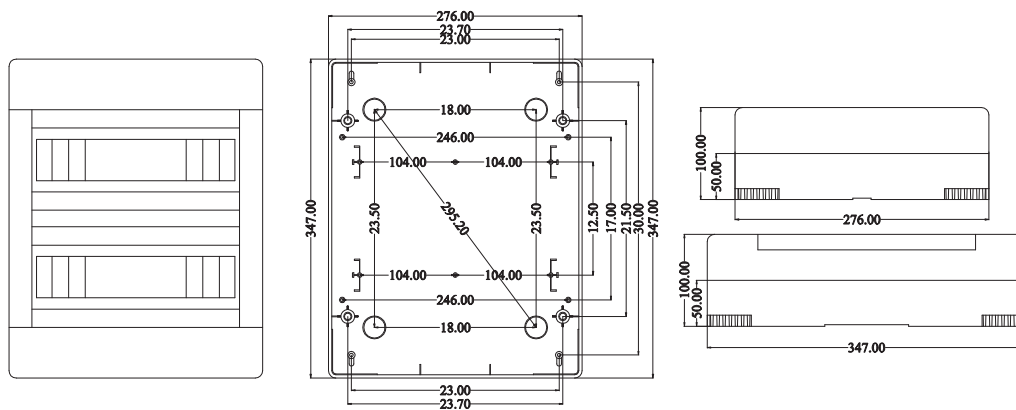
600/610 08

Coffrets de distribution Série 600/610

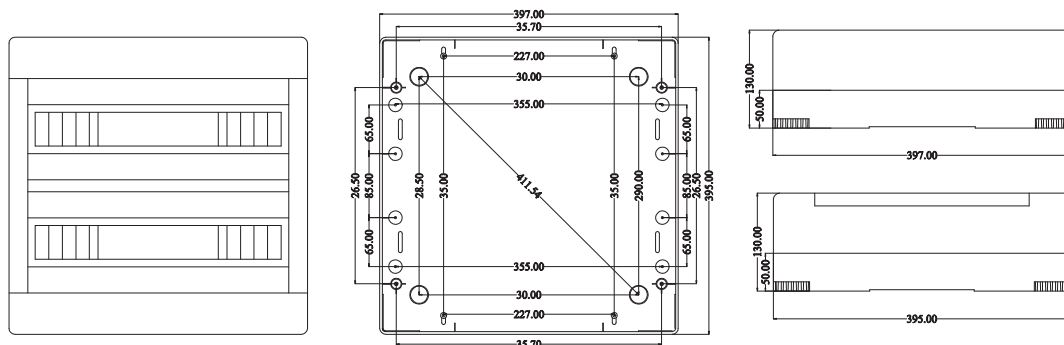
cotes en mm



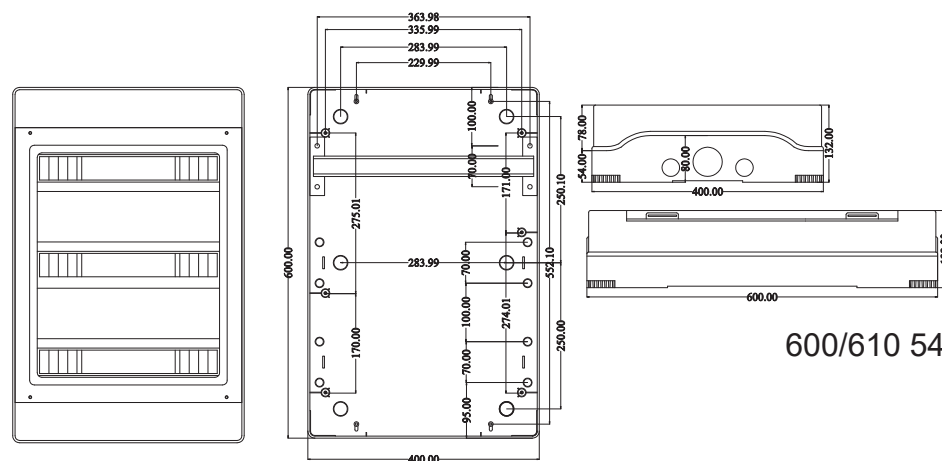
600/610 12



600/610 24



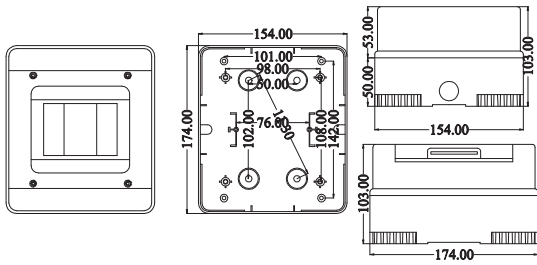
600/610 36



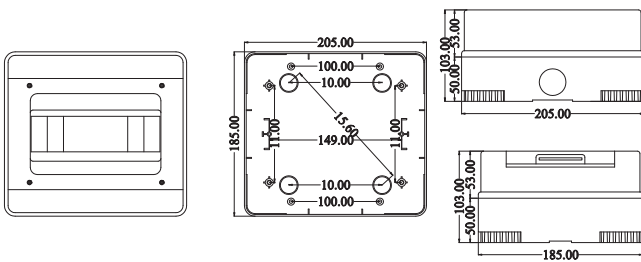
600/610 54

Coffrets de distribution Série 620

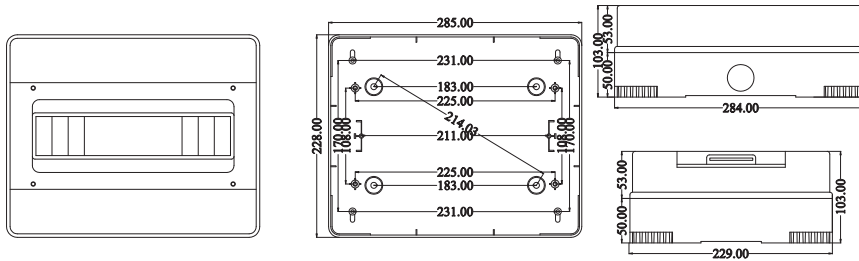
cotes en mm



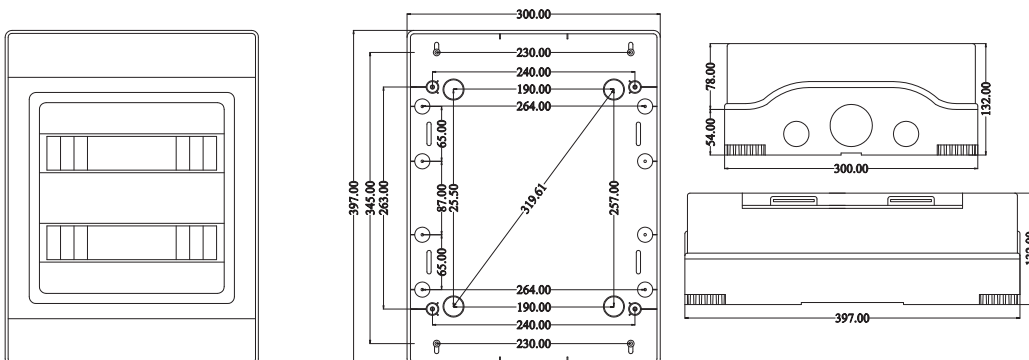
620 04/640 04



620 08/640 08



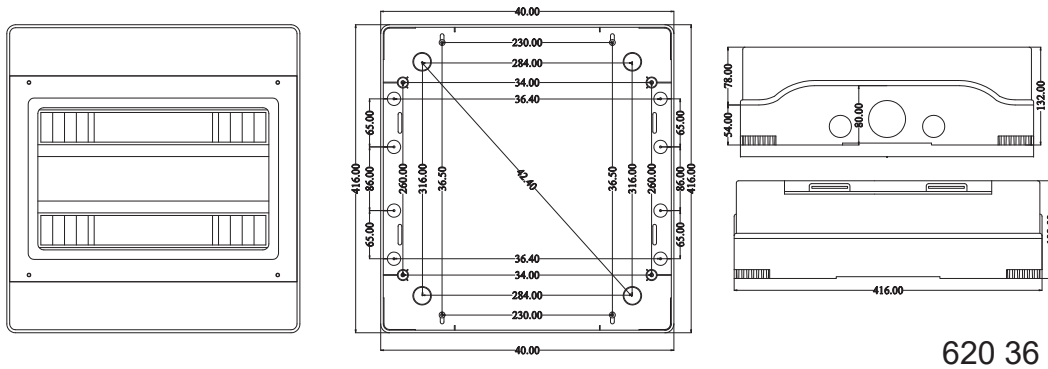
620 12



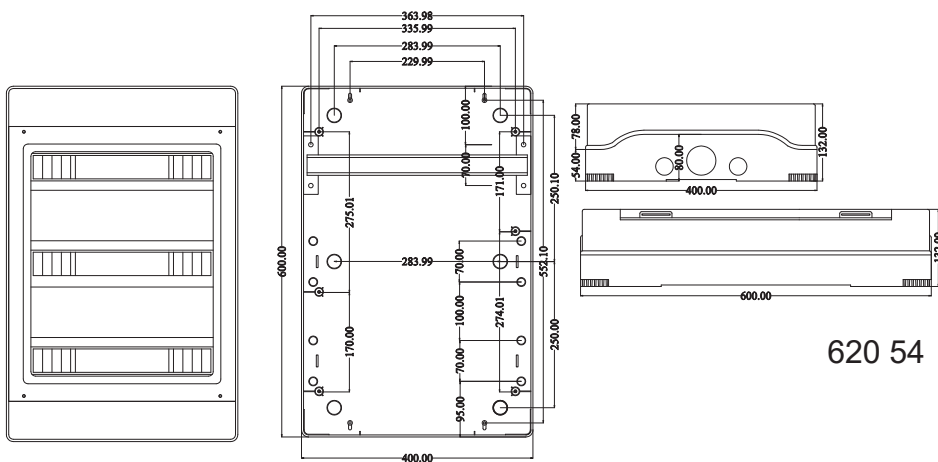
620 24

Coffrets de distribution Série 620

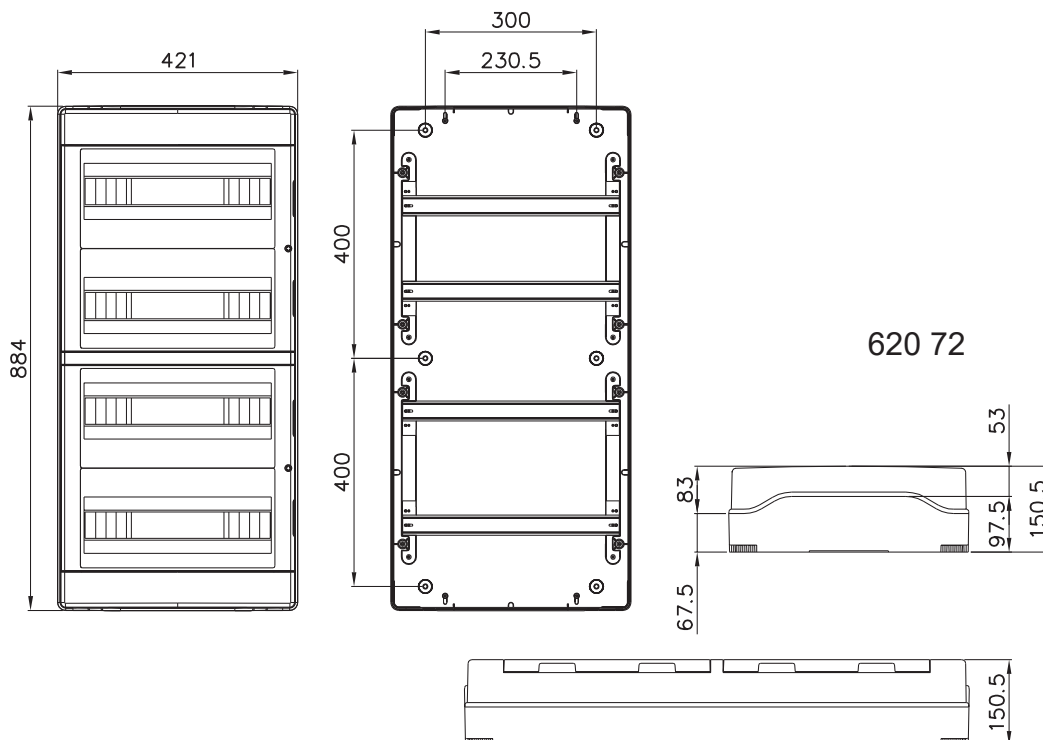
cotes en mm



620 36



620 54



620 72



ELETTROCANALI S.p.a.
Via Generale Dalla Chiesa, 18
24020 SCANZOROSCIATE (BG) Italia
Tel. +39 035 665077/668264
Fax +39 035 655475/6590705
info@elettrocantali.com

ELETTROCANALI FRANCE S.à.r.l.
Vie De Boussieu - Ruy-Montceau, BP 90244
38305 Bourgoin-Jallieu Cedex - France
Tel. +33 (0)474 280588 - Fax +33 (0)474 280883
elettrocantali.france@elettrocantali.com

www.elettrocantali.com