



DOMOS

Boîtes d'appareillage et de dérivation IP33 (Murs de briques)

La série DOMOS est composée d'un ensemble de boîtes de dérivation encastrables destinées aux installations intérieures pour des secteurs tertiaire et résidentiel.

Ces boîtes présentent une base et un couvercle plein et les trois modèles les plus petits sont disponibles en deux versions: avec couvercle à fermeture à vis ou couvercle à fermeture à griffe plastique.

Cette gamme est complétée par les boîtes encastrables pour appareillages de 60 et 70 mm.



Données techniques DOMOS

- Degré de protection: IP33*.
- Résistance aux impacts: IK07*.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Plage de température ambiante: -5 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V CA / 1500 V CC.
- Double isolation: Classe II*.

* Sauf référence D88.

Certifications DOMOS

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 60670-1-22.

DOMOS

Boîtes d'appareillage et de dérivation



Gamme de produits

- Boîte d'appareillage de 60 mm (Réf. D88).
- Dix modèles de boîtes de dérivation composées d'une base et d'un couvercle plein. Option vis métallique ou griffe plastique (en fonction des modèles).

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Appareillages:
D88: PS noir.
- Boîtes de dérivation:
Base: PS noir.
Couvercle: PS blanc RAL 9003.
D70-D100: PVC auto-extinguible blanc RAL 9003.
CT536/PH: Base gris en PS à impact élevé V0.

Composition

- Les boîtes sont fournies emballées individuellement et en emballage multiple en carton en fonction des unités minimales d'emballage.
- Les boîtes D88 sont livrées sur palette. Quantité minimale par commande: 7 680 pièces. Leur système de stockage permet d'économiser 20 % d'espace.

Prédécoupages faciles à casser pour le passage de conduits et tubes de 25, 32 et 40 mm

NEW

Boîtes de dérivation encastrables à vis métallique. Cloisons creuses

Référence	Dimensions extérieures	Dimensions orifice d'encastrement	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					
				20	25	30	35	40	
	HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	KG					
CT536/PH	320x520x78	305x500x72	1,41	19,7	24,6	29,5	34,4	39,3	

/PH: Référence pour cloisons creuses. Résistance au fil incandescent: 850 °C.

Base: PS V0 gris. Couvercle: Blanc RAL 9003. Avec vis métallique.

Matériaux plastiques sans halogène.

IP33 - Encastrable.

* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).

Accessoires DOMOS

Cloisons creuses

	Réf.
Sac d'accessoires de fixation (4 pièces)	22100
Sac d'accessoires de raccord (2 pièces)	22101





Référence D88

- Leur format carré comporte un cercle de 60 mm de diamètre conforme à la distance normalisée entre les vis des différents appareillages électriques.
- La profondeur de la boîte est de 42 mm, offrant ainsi un important avantage, en particulier pour les bases Schuko occupant tout l'espace de la boîte.
- Les côtés présentent des pliures renforçant la rigidité de la boîte contre les forces liées à l'encastrement.
- Possibilité d'insérer des tubes de 20 ou 25 mm.
- Fournies sous forme de blocs de quatre pièces pouvant être installées en groupe ou individuellement. Une fois séparées, elles peuvent être réunies au moyen des nervures situées sur les côtés.
- Les boîtes sont fournies avec deux vis 2,9x16 mm montées prévues pour fixer les appareillages qu'elles accueilleront. Pour les appareillages fixés à l'aide de griffes, les côtés de la boîte présentent de petites entailles permettant de monter solidement les appareillages.
- Ils disposent d'un couvercle de protection proposé comme accessoire (Réf. 94380) évitant que le plâtre ne pénètre à l'intérieur lors de l'encastrement et du plâtrage du mur.

Boîtes de dérivation. Base

- Les bases encastrables des boîtes de dérivation disposent d'une géométrie permettant de les fixer solidement au mur ainsi que d'une rigidité capable de supporter les efforts liés à l'encastrement et au câblage intérieur.
- Le fond et les côtés des boîtes présentent des prédécoupages faciles à casser pour le passage de conduits et tubes de 25, 32 et 40 mm de diamètre (en fonction des versions). Ils présentent également des prédécoupages permettant d'insérer si nécessaire des tubes inclinés.
- Ces entrées sont renforcées par une surépaisseur évitant de fracturer la boîte lors du cassage des prédécoupages.
- Pour les versions CT/D210 – CT220 et CT225: Les bases présentent une aile périphérique permettant de fixer et d'encastrer parfaitement la boîte ainsi que d'améliorer sa rigidité en évitant de possibles déformations.
- Le fond présente des rainures saillantes diagonales et droites permettant à l'installateur d'y visser des bornes, des réglottes et autres accessoires.



Couvercle

- Le couvercle présente une texture légèrement rugueuse (satinée) facilitant l'accroche de la peinture utilisée pour la décoration des murs. Ce couvercle possède des dimensions supérieures à celles de la base afin de parer aux éventuelles imperfections liées à l'encastrement.
- Les couvercles de ces boîtes sont disponibles en deux versions: couvercle à fermeture à vis métallique ou couvercle à fermeture à griffe plastique.

Références D110 – D114 – D210

- Leur fermeture s'effectue au moyen d'un couvercle extra-plat à griffe plastique préservant l'adaptation fonctionnelle et l'esthétique du couvercle, et parant aux éventuels défauts d'alignement liés à l'encastrement. La longueur des griffes

est de 22 mm et leur serrage a lieu dès leur insertion afin de garantir une meilleure prise.

Références CT (toutes les versions):

- Leur fermeture s'effectue au moyen d'un couvercle plastique extra-plat équipé de vis à filetage en plastique 4x13 fournies avec la boîte dans le sachet d'accessoires. Le logement des vis sur la base présente une section rectangulaire permettant de niveler le couvercle afin de parer aux éventuelles imperfections de la base liées à l'encastrement.

DOMOS

Boîtes d'appareillage et de dérivation. Murs de briques

Boîte d'appareillage encastrable. Murs de briques

Référence	Dimensions orifice d'encastrement HAUTEURXLARGEURXPROF.	Poids KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
			20	25	30	35	40	
D88	71x71x43	0,03	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	30DE80

Boîtes de dérivation encastrables à griffe plastique. Murs de briques

Référence	Dimensions orifice d'encastrement HAUTEURXLARGEURXPROF.	Poids KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
			20	25	30	35	40	
D70	Ø73x42	0,05	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	30DE70
D100	Ø103x50	0,09	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	30DE100
D110	108x108x50	0,09	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	30DE110
D114	108x168x50	0,14	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	30DE114
D210	148x218x57	0,20	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	30DE210

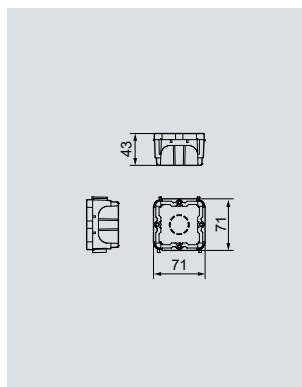
MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base en PS noir et couvercle en PS blanc RAL 9003. D70-D100: Base et couvercle en PVC auto-extinguible blanc RAL 9003.

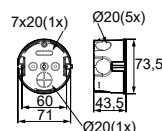
IP33 (sauf D88) - Encastrable.

* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs dérivés en série (PTTA).

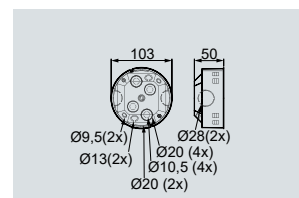
D88



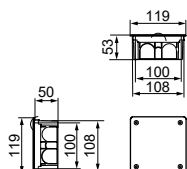
D70



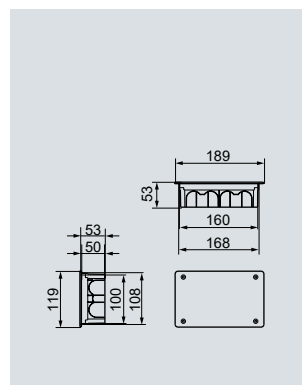
D100



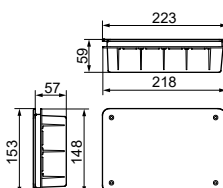
D110/CT110



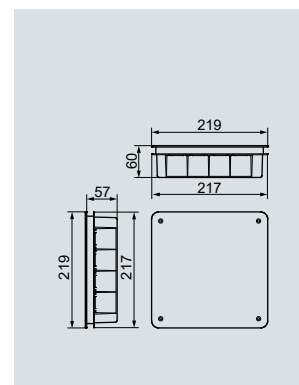
D114/CT114



D210/CT210



CT220



Boîtes de dérivation IP33 encastrables à vis métallique. Murs de briques

Référence	Dimensions orifice d'encastrement HAUTEURX LARGEURX PROF.	Poids KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
			20	25	30	35	40	
CT110	108x108x50	0,09	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	30DE110
CT114	108x168x50	0,14	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	30DE114
CT210	148x218x57	0,20	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	30DE210
CT220	217x217x57	0,36	6,3	7,8	9,4	11,0	12,5	30DE220
CT225	268x268x66	0,48	9,5	11,9	14,3	16,7	19,1	30DE225
CT326	223x318x60	0,60	8,9	11,1	13,4	15,6	17,8	ICT RTR RT-VTLCA
CT338	404x404x120	1,76	21,9	27,4	32,9	38,3	43,8	ICT RP3838
CT536	326x518x60	1,87	19,7	24,6	29,5	34,4	39,3	ICT RTR INT

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base: PS noir.

Couvercle: PS blanc RAL 9003.

IP33 - Encastrable.

* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).

Accessoires DOMOS

Divers	Réf.	Réf.	
Couvercle pour D88	94380	Couvercle pour CT220 (vis)	74490
Couvercle pour D70	45925	Couvercle pour CT225 (vis)	74515
Couvercle pour D100	45926	Couvercle pour CT326 (vis)	74460
Couvercle pour CT110 (vis)	74480	Couvercle pour CT338 (vis)	74500
Couvercle pour D110 (clips)	74485	Couvercle pour CT536 (vis)	74470
Couvercle pour CT114 (vis)	74450	Vis 4x13 pour couvercles	92611
Couvercle pour D114 (clips)	74455		
Couvercle pour CT210 (vis)	74510		
Couvercle pour D210 (clips)	74512		



CT225



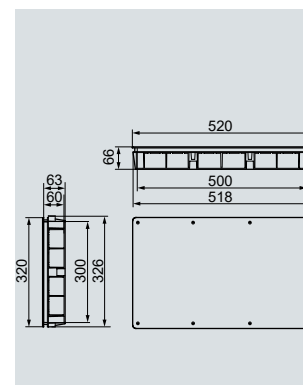
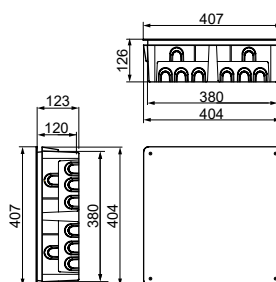
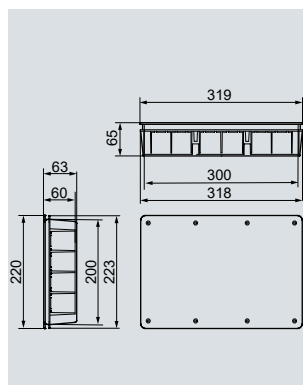
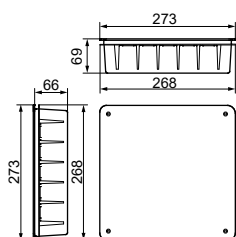
CT326



CT338



CT536





Bureaux Centraux

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Centre logistique

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Tél: +34 976 451 080**E-mail:** ide@ide.es**Web:** www.ide.es

