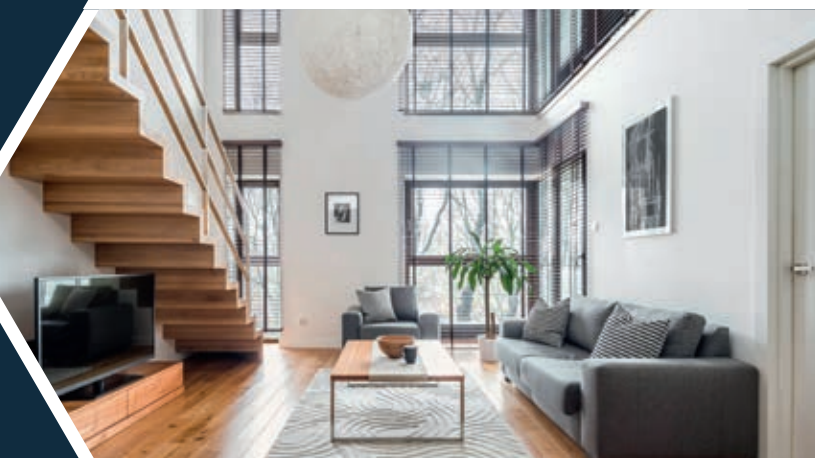


2023 • v1



BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

CATALOGUE BÂTIMENT



RÉSIDENTIEL



COLLECTIF



TERTIAIRE

FABRIQUÉ EN
FRANCE





BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

S'ENGAGE...

En tant que jeune PME implantée en plein cœur de la Sologne, dans le Loir-et-Cher et aussi en tant que fabricant, la société BLM est consciente de sa responsabilité sociétale et environnementale.

C'est pourquoi, à travers plusieurs initiatives, BLM entend marquer son engagement en menant des actions au profit du développement durable.

La pierre angulaire de cet engagement est la relocalisation d'une partie de la production en France. En plus de la fierté que cela représente, à une époque où nos industries et savoirs sont de plus en plus délocalisés, la production française permet de réduire drastiquement les impacts environnementaux liés aux transports des marchandises.

La maîtrise totale de cette production a permis de concevoir des produits sans halogène, moins dangereux pour la santé et l'environnement.

Les produits conçus par BLM bénéficient d'une démarche d'éco-conception : par exemple, un soin particulier est apporté à la conception des outillages afin de supprimer les carottes pour éviter les pertes de matière et donc les déchets. L'éco-conception s'applique également dans l'utilisation et le choix des emballages.

Parce que la responsabilité sociétale ne serait rien sans l'emploi, nous sommes heureux d'avoir créé, grâce à l'implantation de notre unité d'injection plastique, 11 emplois entre 2017 et 2020, pour la majorité en CDI.

Aussi, afin de limiter les troubles musculo-squelettiques (TMS), des robots viennent soulager la manutention lors des opérations d'assemblage.

BLM favorise également les partenariats locaux et français aussi bien dans la création et la production de ses produits que dans l'approvisionnement en matériaux divers.

Des efforts sont également menés dans le but de réduire la consommation d'emballages utilisés dans le conditionnement de nos produits, et lorsque cela est possible nous favorisons les packagings en matières recyclées ou issues de forêts gérées durablement. Nous privilégions aussi ce type de matière dans l'usage du papier de bureau mais aussi de ce catalogue, labellisé «PEFC» (papier issu de sources responsables et gérées durablement)

NOUVEAUTÉS



11

**BOÎTIERS MULTIMAT NO AIR
NOUVELLE GÉNÉRATION**



25

**BOÎTE DE COMBLE
À PERCER**



30

**BOÎTIER D'APPAREILLAGE
SCELL'BOX**



38

**PRISES ÉTANCHES
MULTIMAT NO AIR**



46

SORTIE DE CÂBLE



63

**POINT DE CENTRE
PREFABOX**



69

**POT DE DESCENTRE
PREFABOX**



114

MINI CONNEX



121

**ACCESSOIRES DE
SUPPORTAGE AGRIP**

PRÉSENTATION

C'est au cœur de la Sologne que la société BLM a implanté ses locaux en 2004. Depuis sa création, BLM s'est appliquée à construire et développer ses gammes de produit de manière à devenir au fil du temps, un acteur reconnu sur le marché électrique, autant industriel que bâtiment.



Des clients au centre des préoccupations de BLM...

Forte de sa présence au sein des acteurs majeurs de la distribution de matériel électrique, BLM s'est aussi attachée à développer une réelle proximité avec les utilisateurs finaux de ses produits. C'est en améliorant le quotidien de ses clients avec des produits toujours plus rapides et plus simples à mettre en œuvre que BLM, petit à petit, a construit sa notoriété.



Fabriquer au centre de son marché...

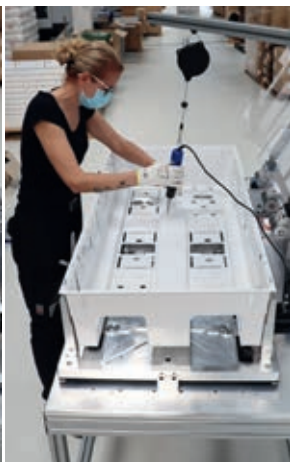
Le virage stratégique pris en 2017 a marqué un tournant majeur pour l'entreprise : l'implantation de sa propre usine de fabrication a permis de confirmer sa ligne directrice, celle de la proximité avec ses clients mais surtout de son marché !



C'est ainsi que 8 presses mono-injection (60 tonnes à 350 tonnes) et 2 presses bi-injection (420 tonnes et 1 000 tonnes) équipent le parc machine. Une ligne d'assemblage totalement automatisée ainsi qu'une ligne de conditionnement viennent compléter l'usine de fabrication, qui fonctionne dorénavant en 3x8.



Processus de fabrication de l'OPTIBOX et étiquetage



Une transformation continue...

Pour autant la « mue » de la jeune PME Solognote n'est pas totalement finalisée puisqu'il reste quelques gammes très représentatives à rapatrier... Ces nouveaux projets, qui nécessiteront de lourds investissements – logistique et fabrication – sont en cours d'étude et devraient voir le jour prochainement.

Une PME en phase avec son temps...

En plus de la fabrication, la jeune PME Solognote attache un soin particulier à produire « propre », la préservation de l'environnement étant une de ses valeurs.

La société a donc investi dans un logiciel permettant d'évaluer l'impact carbone de chacun de ses produits, permettant ainsi d'attester du faible impact de chaque article produit.

Aussi, l'écoconception est au cœur de la recherche & développement de la société : les sous-traitants sont choisis au plus près de la société, les emballages choisis avec le plus grand soin, le design des produits optimisé de manière à consommer le moins de matière et d'énergie possible pour leur production.

Pour marquer ses convictions, la Direction de BLM souhaite continuer à accentuer ses efforts pour le respect de l'environnement et l'amélioration continue du bien-être de ses collaborateurs au sein de l'entreprise.



SOMMAIRE







NOUVEAUTÉS 2021

3






BLM - INNOVATION PRODUCTION & LOGISTIQUE

4 - 5

Boîtiers d'encastrement cloisons sèches RE 2020 - Gamme Multimat No Air

	Boîtiers d'appareillage Multimat No Air	9 - 15		
	Points de centre et appliques Multimat No Air	16 - 18		
	Boîtes de dérivation Deriv'Box Multimat No Air	19		
	Boîtiers d'encastrement faradisés Multimat No Air	20		

**Boîtes pavillonnaires pour comble et faux-plafond
Gamme MEGABOX - Gamme MINIBOX**

	Boîtes pavillonnaires Megabox No Air	22 - 23		
	Boîtes pavillonnaires Minibox No Air	24		
	Boîtes de comble à percer	25 - 26		

Boîtiers d'encastrement cloisons sèches standard - BLUE BOX - SCELL BOX

	Boîtiers d'appareillage Blue Box	28 - 29		
	Boîtiers d'appareillage Scell Box	30		





Boîtiers d'encastrement pour cloisons spécifiques

	Point de centre coupe-feu	32		
	Boîtiers d'appareillage coupe feu	33		
	Traversées de cloison coupe feu	34		
	Boîtiers d'appareillage acoustiques	35		
	Boîtiers d'appareillage radioprotecteur	36		

Boîtiers pour Isolation Thermique Extérieure et appareillage extérieur

	Prises étanches Multimat No Air	38 - 39		
	Boîtiers pour Isolation Thermique Extérieure	40 - 41		
	Étanchéité des connexions extérieures	42		





Accessoires pour conduits et boîtes

	Accessoires pour conduits	44	
	Accessoires RE 2020 pour conduits	45	
	Accessoires pour boîtes	46 - 48	





Protections éclairage - Gamme Spotbox - Gamme Ylis

	SpotBox V2	50 - 53	
	YLIS	54 - 56	

Boîtiers d'encastrement préfabrication pour murs banchés et dalles






	Boîtiers de banche BANCHEBOX	58 - 59	
	Accessoires pour boîtiers de banche	60 - 61	
	Points de centre PREFABOX	62 - 63	
	Accessoires de finition	64 - 65	
	Points de centre PREFABOX pour faux-plafonds	66	
	Boîtes de comble à percer	67	
	Pots de descente PREFABOX	68 - 70	
	Boîtiers HALOX pour spots encastrables	71 - 72	

Bacs d'encastrement pour G.T.L. • Gamme PLASTELBOX - ETELBOX




	PLASTELBOX	74 - 84	
	ETELBOX	86 - 94	
	Accessoires pour bacs d'encastrement GTL	96 - 100	

SOMMAIRE







Boîtes et coffrets apparents étanches - Gamme OPTIBOX - Gamme MODUL'BOX

	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à têtes	102 - 104
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX pour circuits de sécurité	105
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à faces lisses	106
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à faces prédécoupées	107
	Coffrets apparents étanches MODUL'BOX	108


Étanchéité des connexions - Gamme EASY'GEL et RAPID'GEL

	Flacons QUICK GEL	110
	Gels bi-composants EASY'GEL et RAPID'GEL	111
	Boîtes + Gel	112

Connectique

	Connecteurs automatiques MINI CONNEX pour fils rigides et semi-rigides	114 - 115	
	Connecteurs à leviers EASY CONNEX pour fils souples, semi-rigides et rigides	116	
	Connecteurs spécifiques	117	
	Barrettes & Bornes isolantes à vis	118	

Fixation et Supportage - Gamme AGRIP - Gamme INDUS

	Verrous et accessoires	120 - 121	
	Lots composés	122 - 125	
	Tableau des charges	126	

BOÎTIERS D'ENCASTREMENT
Cloisons sèches RE 2020
MULTIMAT NO AIR



DÉDIÉ
RE 2020

i Le design optimisé de la gamme Multimat No Air permet une compatibilité parfaite aux appareillages du marché ainsi qu'une étanchéité optimale au niveau de la collerette et des entrées de tubes.



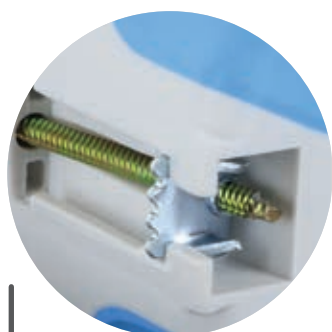
Bourrelet anti-arrachement
pour tubes ICTA



Repère pour l'alignement
des boîtes



Pointeau pour repérage du
perçage



Pattes métalliques imperdables



Collerette d'appui
extra-large



NOUVEAU

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BOÎTIERS !

BLM propose désormais **une nouvelle génération de boîtiers d'appareillage MULTIMAT NO AIR double, triple et quadruple**

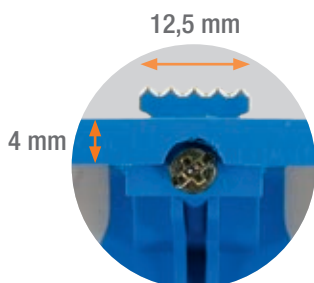
Les



- Une meilleure emprise sur le placo
- moins de vis sur le boîtier
- une répartition des entrées optimisée.
- Réglage de l'alignement de l'appareillage (voir détails P13)



LES AMÉLIORATIONS

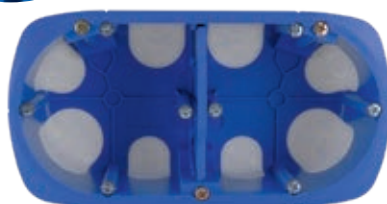


TENUE DE LA BOÎTE RENFORCÉE

- collerette d'appui plus large (+ 1,8 mm)
- pattes de serrage plus larges (+ 2,7mm)
- meilleure emprise sur le placo (+ 2,3mm)

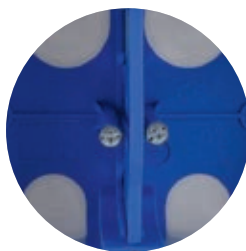


Languettes pour l'arrachement des membranes



Entrées M20/25 latérales

Meilleure répartition des pattes de serrage



Séparateur CF/Cf plus pratique : 1 séparateur par boîte



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAMME NO AIR

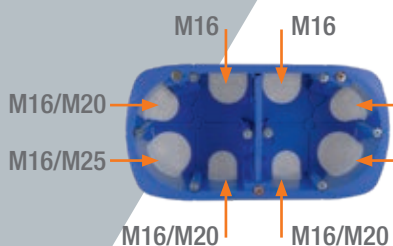
- 15% de volume en plus !
- Collerette d'appui extra large (nouveaux boîtiers : 75 x 83 mm boîtiers simples : 73 x 83 mm)
- Finition parfaite : collerette convexe
- Pattes de maintien métalliques
- Vis de serrage avec double filet
- Entrées de tube ICTA 16/20/25
- Maintien du tube à l'arrachement



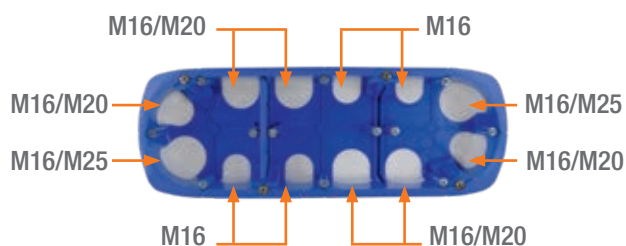
MULTIMAT NO AIR : LES AMÉLIORATIONS

i Un des points forts de la nouvelle génération MULTIMAT NO AIR est la réduction du nombre de pattes de fixation et une meilleure répartition des entrées, afin de gagner du temps pendant l'installation.

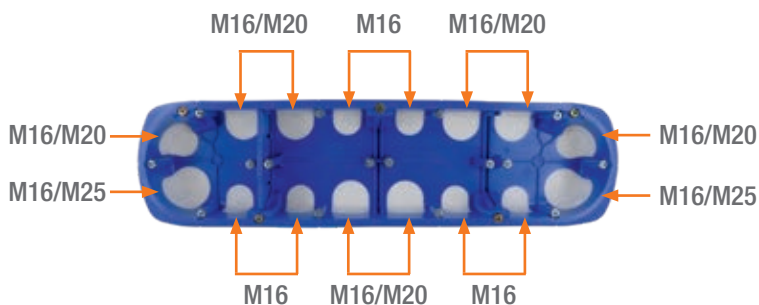
+ Meilleure répartition des entrées



- 1 séparateur
- 3 pattes de fixation - 8 vis pour appareillage
- 8 entrées de conduits



- 1 séparateur
- 4 pattes de fixation - 12 vis pour appareillage
- 12 entrées de conduits



- 1 séparateur
- 5 pattes de fixation - 16 vis pour appareillage
- 16 entrées de conduits

Mise en œuvre du séparateur

1



Casser le séparateur suivant les marquages pour laisser passer les câbles

2



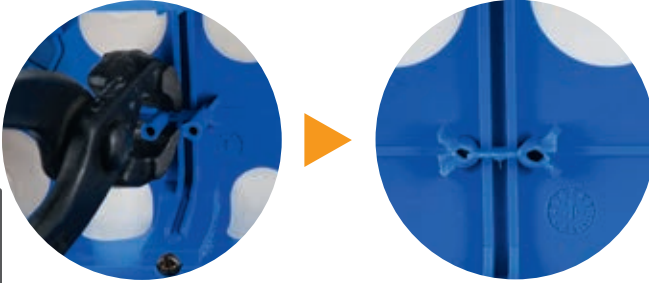
Le placer dans son logement et pousser jusqu'à la butée



NOUVEAU

i TOUJOURS COMPATIBLE AVEC TOUS LES APPAREILLAGES DU MARCHÉ

Dans le cas de l'installation d'**appareillages monobloc**, il est nécessaire de couper les tubulures au fond du boîtier pour libérer l'espace nécessaire à l'appareillage.

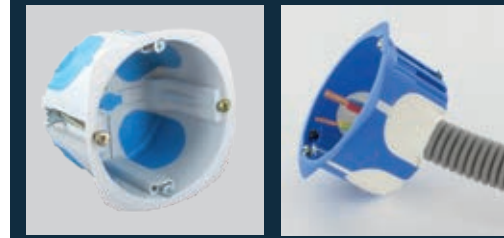
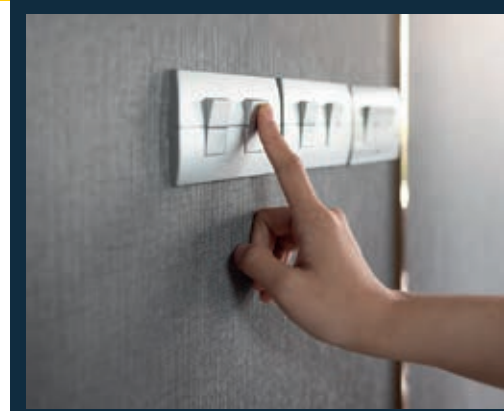


Couper les tubulures au fond du boîtier

Une fois toutes les tubulures coupées, l'appareillage monobloc s'installe parfaitement



Les vis d'appareillage horizontales permettent le réglage de l'alignement de l'appareillage dans le cas où le perçage n'est pas réalisé de niveau.



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAMME NO AIR

- 15% de volume en plus !
- Colerette d'appui extra large 75 x 83 mm
- Finition parfaite : colerette convexe
- Pattes de maintien métalliques
- Vis de serrage avec double filet
- Entrées de tube ICTA 16/20/25
- Maintien du tube à l'arrachement



	DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
	No Air II • Ø 67 prof.40	100	670400
	Lot de 500 No Air • Ø 67 prof.40 + 1 scie-cloche	1	675400
	Multimat No Air • Ø 67 prof.40	50	680400
	Lot de 300 Multimat No Air • Ø 67 prof.40 + 1 scie-cloche	1	683400
	Multimat No Air • Ø 67 prof.50	50	680500
	Multimat No Air • Ø 67 prof.40/50	100	674050
	Boîte micro-module • Ø 67 prof.47	50	685500
	Boîtier 32 Amp. No Air • Ø 86 prof.40	25	690860
	Multimat No Air double • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.40	25	682710 NOUVELLE VERSION
	Multimat No Air double • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	682715 NOUVELLE VERSION
	Boîte micro-module double entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	685520
	Multimat No Air triple • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.40	25	683710 NOUVELLE VERSION
	Multimat No Air triple • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	683715 NOUVELLE VERSION
	Multimat No Air 4 postes • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.40	25	684710 NOUVELLE VERSION
	Multimat No Air 4 postes • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	684715 NOUVEAU
	Multimat No Air 6/8 modules • entraxe 71 mm • prof.50	5	688715

Boîtier Multimat No Air 6/8 modules

Le boîtier Multimat No Air 6/8 modules facilite l'installation d'appareillages multiples, que ce soit en appareillage monobloc ou monoposte. Idéal pour l'installation d'appareillages dans les bureaux, plan de travail ou pour système multimédia.

Les



- 24 entrées étanches :
4 x ISO16/20
12 x ISO20/25
8 x ISO16/25
- Livré avec 3 séparateurs courant fort / courant faible
- Volume de travail :
1 411 cm³
- Dimensions :
156 x 226 x 50 mm
Entraxe 71 mm



Pose facile grâce
aux repères de découpe



Appareillage monobloc



Couper les tubulures pour
l'appareillage monoposte



Appareillage monoposte



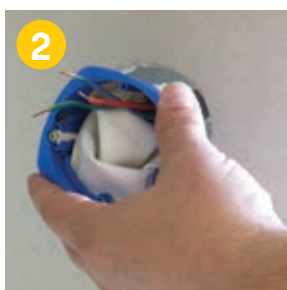
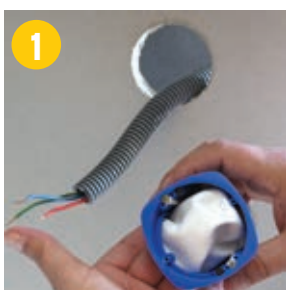
Boîtiers Multimat No Air pour Micro Module



Les



- Poche souple pour les micro-modules
- Repérage pour l'alignement de la boîte en position verticale ou horizontale
- Volume de travail important
- Version double module pour les commandes multiples



BREVET
DÉPOSÉ

i Le couvercle de finition DCL EASY FIX élimine toutes les problématiques rencontrées sur les précédents modèles du marché.

Boîtier livré avec les vis d'appareillage dévissées (5 mm environ) pour gagner du temps à la mise en œuvre du couvercle DCL. Par une légère rotation, le couvercle tient seul, facilitant ainsi son vissage d'une seule main !



Volume important et câblage aisé de la terre



Installation rapide et sans effort



Finition parfaite du couvercle EASY FIX



Boîtier livré avec les vis d'appareillage dévissées

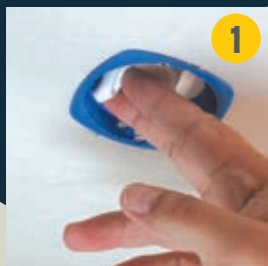
Les



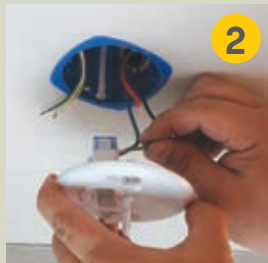
- Câblage aisé de la Terre
- Volume optimisé à l'intérieur du boîtier
- Le piton est isolé et solidaire du couvercle
- La fixation du couvercle est rapide et sans effort
- La finition est parfaite (caches de protection solidaires du couvercle)

POINTS DE CENTRE EASY FIX NO AIR DCL		CDT	RÉFÉRENCE
	Point de centre EASYFIX NO AIR DCL • Ø 67 - Prof. 50	50	670510
	Point de centre EASYFIX NO AIR DCL • Ø 67 - Prof. 50 + FD E27	50	670527
	Point de centre EASYFIX NO AIR DCL 067 - Prof 50 + FD E27 + reprise arrière	50	679527
	Couvercle DCL EASY FIX	100	670520
POINTS DE CENTRE NO AIR DCL		CDT	RÉFÉRENCE
	Multimat No Air Point de centre DCL • Ø 67 prof.50	50	680510
	Multimat No Air Point de centre DCL • Ø 67 prof.50 + FD E27	50	680527
	Multimat No Air Point de centre DCL • Ø 67 prof.50 + FD E27 + reprise arrière	50	689527
	Multimat No Air Point de centre DCL grand volume • Ø 86 prof.40	10	670860
	Multimat No Air Point de centre DCL grand volume • Ø 86 prof.40 + FD E27	10	670867
BOÎTIERS D'APPLIQUE NO AIR DCL		CDT	RÉFÉRENCE
	Multimat No Air Point de centre DCL • Ø 54 prof.40 • Pattes métal	50	690540
	Boîtier No Air applique DCL • Ø 54 prof.40 + FD E27 • Pattes métal	50	690547
	MULTIMAT No Air applique DCL • Ø 67 prof.40	50	680410
	MULTIMAT No Air applique DCL • Ø 67 prof.40 + FD E27	50	680427
	Couvercle d'applique DCL • Ø 90 mm	100	600800

i Dans le cas d'une commande d'un point de centre par le biais d'un micro-module, aucune solution n'est actuellement proposée pour loger le micro-module dans un boîtier. La version "Point de Centre" de notre produit permet cette utilisation, sans soucis de démontage



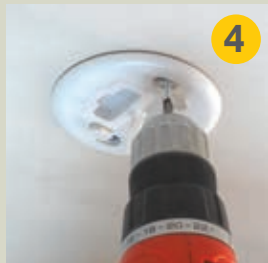
1



2



3



4



5



En plus d'offrir une facilité de câblage inédite sur les points de centre actuels du marché, le design du couvercle DCL autorise une dépose rapide et un remplacement du module électronique sans démontage du point de centre.

POINTS DE CENTRE NO AIR MICRO-MODULES CDT RÉFÉRENCE



Point de centre micro module No Air • Prof. 47 50 686510



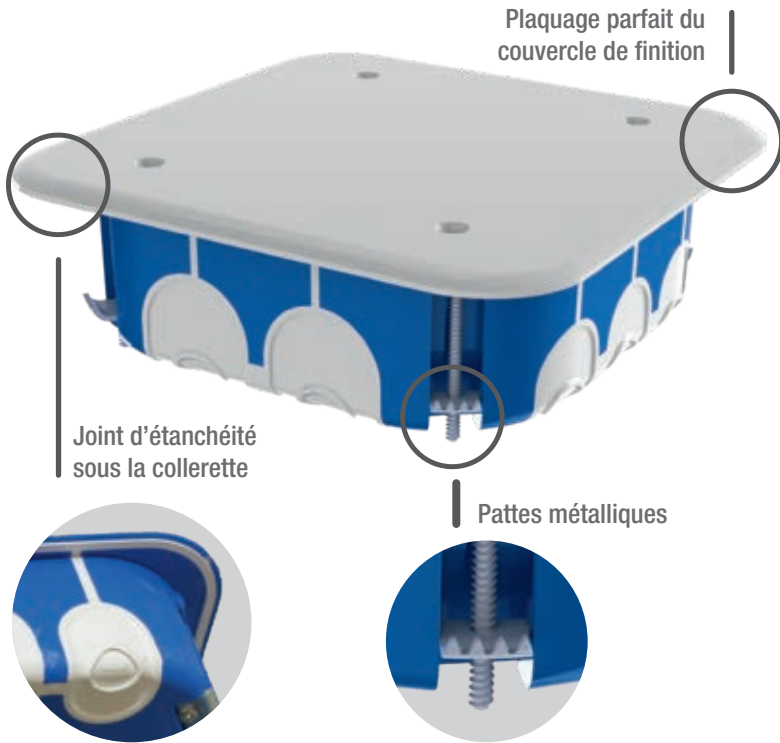
Point de centre micro module No Air • Prof.47
+ FD E27 50 686527

Les

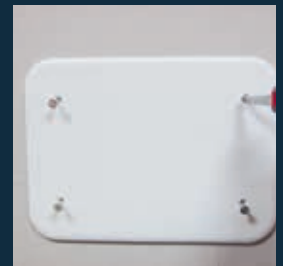
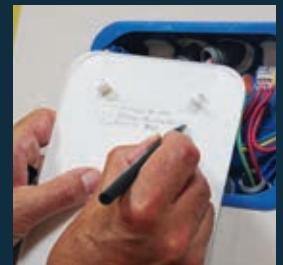
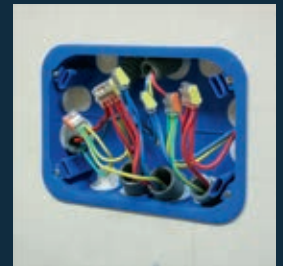
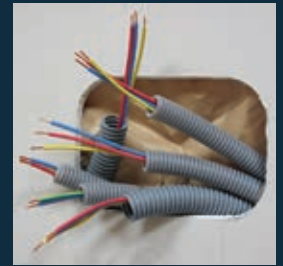


- Remplacement du micro-module sans démonter le point de centre
- Câblage aisé de la Terre
- Volume optimisé à l'intérieur du boîtier
- Le piton est isolé et solidaire du couvercle
- La fixation du couvercle est rapide et sans effort
- La finition est parfaite (caches de protection solidaires du couvercle)

Boîtiers DERIV'BOX



Boîte de dérivation Ø 86 mm



	DERIV'BOX NO AIR MULTIMAT	CDT	RÉF.
	Boîte dérivation No Air Ø 86 • Prof.40 + couvercle 100x100	25	690865
	Boîtier DERIV'BOX MULTIMAT No Air • 120x120x40	20	690120
	Boîtier DERIV'BOX MULTIMAT No Air • 170x120x40	10	690170
	Boîtier DERIV'BOX MULTIMAT No Air • 180x180x50	10	690180

Les



- Collerette d'appui extra-large et convexe pour une finition parfaite
- Joint d'étanchéité sous la collerette
- Pattes de maintien métalliques
- Vis de serrage avec double filet
- Vis de fixation fournies avec le couvercle de finition
- Réglage de l'alignement du couvercle



i En plus de réduire les déperditions énergétiques de l'habitat, les boîtiers No Air faradisés atténuent considérablement l'effet des champs électriques et électro-magnétiques sur les individus. Un revêtement spécial, ainsi qu'un fil de terre équipent chacun des boîtiers, permettant de créer une cage de Faraday et de raccorder à la terre chaque boîtier de l'installation. De ce fait, les effets nocifs sont neutralisés avec plus de 95% d'efficacité.

2
fonctions en **1**



Un revêtement cuivré qui assure une cage de Faraday

Un raccordement à la terre efficace

BOÎTIERS D'APPAREILLAGE		CDT	RÉF.
	Boîtier No Air faradisé • Ø 67 prof.40	5	690409
	Boîtier No Air faradisé • Ø 67 prof.50	5	690509
	Boîtier double 71 No Air faradisé • Ø 67 prof.40	1	692719
	Boîtier triple 71 No Air faradisé • Ø 67 prof.40	1	693719
	Boîtier 32 Amp. No Air faradisé • Ø 86 prof.40	1	690869
POINTS DE CENTRE ET APPLIQUES DCL		CDT	RÉF.
	Boîtier No Air Point de centre DCL faradisé • Ø 67 prof.50	1	690519
	Boîtier No Air applique faradisé DCL • Ø 67 prof.40	1	690419
BOÎTES DE DÉRIVATION		CDT	RÉF.
	Boîtier Farabox IP 55 • 80 x 80 x 42 mm	1	545309
	Boîtier Farabox IP 55 • 100 x 100 x 45 mm	1	545409
	Boîtier Farabox IP 55 • 100 x 100 x 55 mm vis ¼ Tour	1	545429
	Boîtier Farabox IP 55 • 175 x 150 x 80 mm vis ¼ Tour	1	545609
BOÎTIERS DERIV'BOX		CDT	RÉF.
	Boîtier DERIV'BOX No Air faradisé • 120x120x40	1	690129
	Boîtier DERIV'BOX No Air faradisé • 170x120x40	1	690179
	Boîtier DERIV'BOX No Air faradisé • 180x180x50	1	690189
BOÎTES PAVILLONNAIRES ÉTANCHES À L'AIR		CDT	RÉF.
	Boîte pavillonnaire MEGABOX MEDIUM No Air BBC Faradisée	1	590179
	Boîte pavillonnaire MEGABOX No Air BBC Faradisée	1	590259

BOÎTES DE COMBLES
ET DE DÉRIVATION

GAMME MEGABOX

GAMME MINIBOX



BOÎTES PAVILLONNAIRES POUR COMBLE ET FAUX- PLAFOND

MEGABOX

MEGABOX NO AIR

DÉDIÉ
RE 2020

i Les boîtes pavillonnaires MEGABOX NO AIR offrent un très grand volume de câblage, idéal pour les connexions multiples et les pieuvres électriques.

Elles répondent parfaitement à la RE 2020 grâce aux membranes étanches maintenant les conduits.

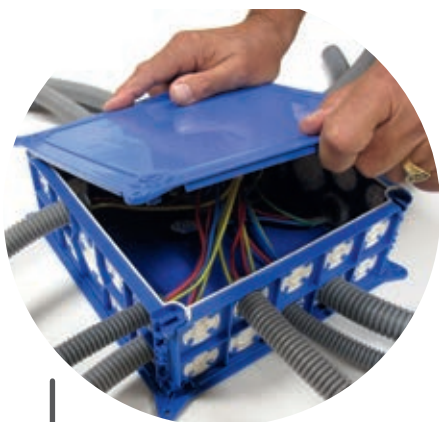
+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : corps polypropylène / membranes élastomère
- Tenue au fil incandescent : 850°C
- Dimensions :
 - Petit modèle : 200 x 200 x 85 mm
volume : 2888 cm³
 - Grand modèle : 250 x 250 x 85 mm
volume : 3872 cm³

Joint d'étanchéité
sur la boîte



Membranes étanches



Grand volume de câblage



CLIPS-TUBE pour renforcer la
tenue du tube à l'arrachement



Voir détails **p 44**

Les



- Boîtes livrées montées
- Couvercle avec fermeture vis 1/4 de tour
- Entrées équipées de membranes étanches et de crans anti-arrachement pour les conduits



Petit modèle



Grand modèle

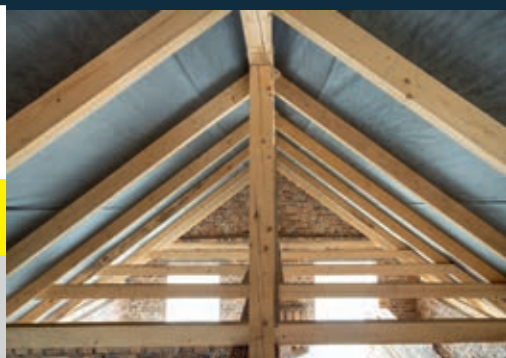


MEGABOX STANDARD

- i** Les versions MEGABOX STANDARD, sans membranes étanches, sont équipées d'obturateurs pour les entrées non utilisées.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : polypropylène
- Dimensions identiques aux MEGABOX NO AIR
- Tenue au fil incandescent : 850°C



Petit modèle



Grand modèle

Les



- Boîtes livrées montées
- Couvercle avec fermeture vis 1/4 de tour
- Entrées équipées de crans anti-arrachement et d'obturateurs

	CDT	RÉF.	ICTA 16/20	ICTA 25	ICTA 32
Boîte pavillonnaire MEGABOX No Air grand modèle • 250 x 250 x 85	1	590250	28	8	2
Boîte pavillonnaire MEGABOX No Air petit modèle • 200 x 200 x 85	1	590170	18	6	0
Boîte pavillonnaire MEGABOX standard grand modèle • 250 x 250 x 85	1	510250	28	8	2
Boîte pavillonnaire MEGABOX standard petit modèle • 200 x 200 x 85	1	510170	18	6	0

BOÎTES PAVILLONNAIRES POUR COMBLE ET FAUX- PLAFOND

MINIBOX



i Les boîtes pavillonnaires MINIBOX NO AIR offrent tous les avantages des MEGABOX NO AIR, avec une taille réduite, permettant de l'utiliser en tant que point de centre, grâce à ses deux versions équipées d'une sortie diamètre 67 ou 86 mm. Une version boîte pavillonnaire simple est également disponible, avec deux couvercles parfaitement étanches. Des plaques de réduction amovibles (livrées montées) permettent de réduire chaque entrée de Ø 25mm en Ø 20 mm ou Ø 20 mm en Ø 16mm.

! NOUVEAU

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

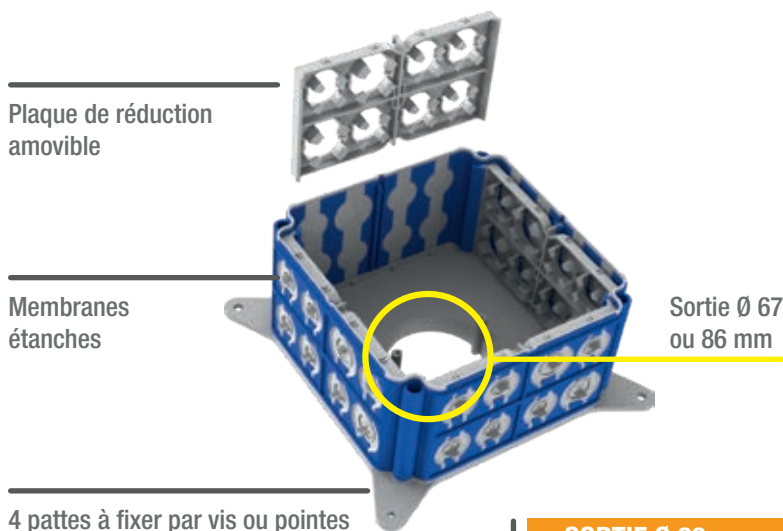
- Matière : corps polypropylène / membranes élastomère
- Dimensions : 180 x 180 x 85 mm
- Volume de travail : 1365 cm³
- Tenue au fil incandescent : 850°C
- Répartition des entrées :
 - 24 entrées ISO 16/20
 - 8 entrées ISO 20/25



Version boîte pavillonnaire



Version point de centre



SORTIE Ø 67 mm

Finition couvercle DCL EASY FIX Ø 90 mm, avec caches de protection solidaires du couvercle



SORTIE Ø 86 mm

Couvercle de finition plein Ø 120 mm, avec caches de protection solidaires du couvercle

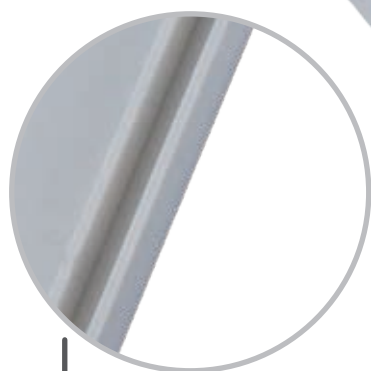


	CDT	RÉF.
Boîte pavillonnaire MINIBOX No Air • 180 x 180 x 85	5	590180
Lot de 25 MINIBOX NO AIR • 180 x 180 x 85	1	592180
Boîte pavillonnaire MINIBOX NO AIR sortie Ø 67 mm • 180 x 180 x 85	5	590185
Lot de 25 MINIBOX NO AIR sortie Ø 67 mm • 180 x 180 x 85	1	592185
Couvercle DCL EASY FIX Ø 90 mm entraxe 60 mm	50	670520
Boîte pavillonnaire MINIBOX NO AIR sortie Ø 86 mm • 180x180x85	5	590188
Lot de 25 MINIBOX NO AIR sortie Ø 86 mm • 180x180x85	1	592188
Couvercle de finition plein Ø 120 mm entraxe 78 mm	100	600202

i Les boîtes de combles à percer s'installent dans les combles ou les faux-plafonds et peuvent être utilisées dans le cadre de pieuvres électriques.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polypropylène
- Dimensions : 180 x 180 x 75 mm
- Volume de travail : 1568 cm³
- Tenue au fil incandescent : 960°C



Lèvre conique d'étanchéité entre le couvercle et la boîte

4 pattes à fixer par vis ou pointes

Les



- Vis de fixation fournies
- Un couvercle monté vissé
- Fonction point de centre



	CDT	RÉF.
Boîte de comble à percer	100	510180
Couvercle de finition plein Ø 85 mm entr. 60 mm	100	600902
Couvercle de finition plein Ø 120 mm entr. 78 mm	100	600202

BOÎTES PAVILLONNAIRES POUR COMBLE ET FAUX- PLAFOND

Boîtes de combles à percer



Boîtes de combles Point de centre

i Avec des caractéristiques techniques identiques à la boîte de comble «classique», cette version «Point de centre» apporte une amélioration technique et un gain de temps pour l'installation. En effet, avec une sortie Ø 67 ou 86 mm, l'utilisateur a simplement à réaliser ses connexions et installer sa finition.

Sortie pour point de centre
pré-percée Ø 67 ou 86 mm



COUVERCLES DCL

SORTIE Ø 67 mm

Finition couvercle DCL
EASY FIX Ø 90 mm, avec
caches de protection
solidaires du couvercle



SORTIE Ø 86 mm

Finition couvercle DCL
Ø 120 mm
+ Préd.74 Type C



COUVERCLES OBTURATEURS

SORTIE Ø 67 mm

Couvercle de finition plein
Ø 85 mm entraxe 60 mm



SORTIE Ø 86mm

Couvercle de finition plein
Ø 120 mm entraxe 78 mm,
avec caches de protection
solidaires du couvercle



	CDT	RÉF.
Boîte comble PDC • Ø 67 à percer • 180 x 180 x 75	50	510185
Boîte comble PDC • Ø 86 à percer • 180 x 180 x 75	50	510188
Couvercle DCL EASY FIX pour PDC • Ø 67	50	670520
Kit finition • Ø 120 Préd.74 Type C pour PDC Ø 86	100	757400
Couvercle de finition plein Ø 85 mm entraxe 60 mm	100	600902
Couvercle de finition plein Ø 120 mm entraxe 78 mm	100	600202

BOÎTIERS D'APPAREILLAGE **BLUEBOX** **SCCELL BOX**

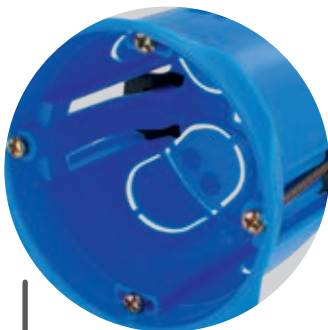


i Ces boîtiers d'encastrement classiques bénéficient d'un design aussi élaboré que la Multimat No Air : boîtier robuste, large collerette d'appui, pattes de fixation situées au niveau des vis d'appareillage pour un meilleur maintien, arrivée des conduits perpendiculaire à l'axe des vis.

Entrées verticales par rapport à l'alignement des vis d'appareillage



Repère pour l'alignement des boîtes



Volume intérieur optimisé



Prédécoupes ouvrables en une seule opération

BOÎTIERS D'APPAREILLAGE		CDT	RÉF.
	Boîtier Blue Box • Ø 67 prof.40 mm	50	610409
	Lot de 300 Blue Box • Ø 67 prof.40 mm + 1 scie cloche	1	613409
	Boîtier Blue Box • Ø 67 prof.50 mm	50	600509
	Boîtier BiBox • Ø 65/67 prof.40 mm	50	610400
	Lot de 300 boîtiers BiBox • Ø 65/67 prof.40 mm + 1 scie-cloche	1	613400
	Boîtier Blue Box • Ø 67 prof.55 mm	50	600559
	Boîtier Blue Box double entraxe 71mm • Ø 67 prof.40	10	620719
	Boîtier Blue Box triple entraxe 71mm • Ø 67 prof.40	10	630719
	Boîtier Blue Box 32 Amp. • Ø 86 prof.40	1	610869
	Point de Centre Blue Box DCL • Ø 67 prof.50	100	610559
	Point de Centre Blue Box DCL • Ø 67 prof. 50 + FD E27	100	627559
	Point de Centre DCL Blue Box + Griper + FD E27	100	647559
	Boîtier Blue Box • Ø 67 prof. 40 + couv. applique DCL • Ø 85 mm	50	601409
	Boîtier Blue Box • Ø 67 prof. 40 + couv. applique DCL • Ø 85 mm + FD E27	50	627409
	Boîtier Blue Box applique DCL • Ø 54 prof. 40 mm	50	610549
	Boîtier Blue Box applique DCL • Ø 54 prof. 40 mm + FD E27	50	627549

! NOUVEAU

i Boîtiers à sceller pour l'encastrement dans des matériaux creux et pleins (brique, parpaing, béton cellulaire, hourdis...)
Les boîtiers sont équipés de cache vis et compatibles avec tous les appareillages du marché.

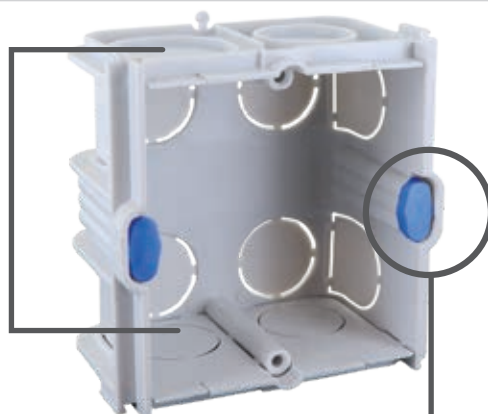
Boîtier 70x70 juxtaposable

Les



Grâce à sa conception ingénieuse, ce boîtier se juxtapose pour se transformer en boîtier multipostes, simplement grâce à ses côtés sécables.
Le boîtier peut également être juxtaposé sans couper les côtés pour permettre la séparation CF/Cf.

Côtés à découper
pour juxtaposer
les boîtiers



Caches de protection des vis
de couleur bleue pour un meilleur repérage



Réglage de
l'alignement de
l'appareillage

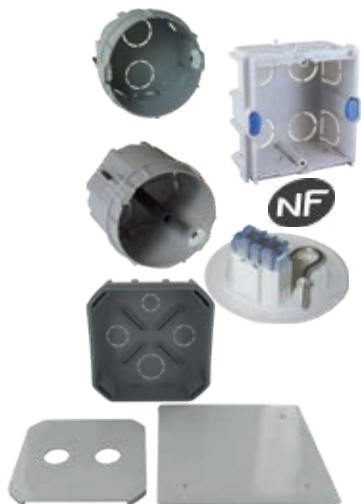
Mise en œuvre



À l'aide d'une pince, retirer les deux parties
sécables autour du puits de fixation



Les boîtiers s'emboîtent à l'aide des glissières en partie
haute et basse, et se verrouillent en partie arrière



BOÎTIERS D'APPAREILLAGE	CDT	RÉF.
Boîte à sceller à vis • Ø 65 prof.40mm	50	650651
Boîte à sceller juxtaposable à vis • 70x70 prof.40	50	650661
Boîte centre DCL à sceller • Ø 68 prof.50	50	651500
Boîte applique DCL à sceller • Ø 54 prof.40	25	654400
Boîte de dérivation à sceller • 100 x 100 prof.40	1	651010
Boîte de dérivation à sceller • 150 x 150 prof.40	1	651515
Boîte de dérivation à sceller • 170 x 170 prof.40	1	651717

BOÎTIERS D'ENCASTREMENT **POUR CLOISONS SPÉCIFIQUES**



LES BOÎTIERS SPÉCIFIQUES

Point de centre coupe-feu

BREVET DÉPOSÉ

➕ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

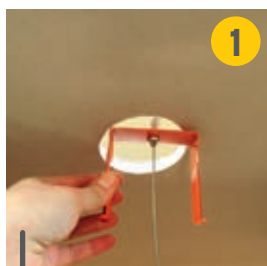
- Pour les plafonds coupe-feu EI30 - EI90
- Matière intumescente, sans halogène
- Boîtier Ø 74 mm prof. 54.5 mm
- Diamètre de perçage 75 mm
- 4 entrées de câbles jusqu'à Ø 11,5 mm
- Résistance au feu EI30 sans isolation
- Résistance au feu EI60 avec des matériaux isolants minéraux
- Résistance au feu EI90 avec Rockwool / Termarock 100

Kit complet

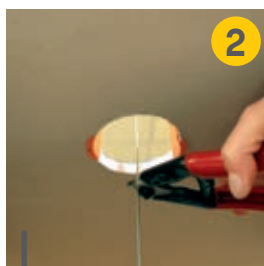
- Boîtier point de centre coupe-feu
- Couvercle DCL EASY FIX + FD E27
- Système de reprise arrière avec filin Ø 1,5 mm long. 2m
- système de maintien du câble



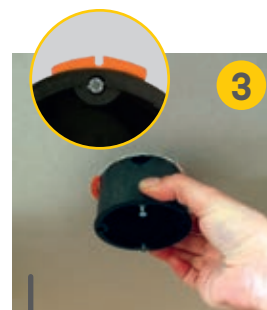
Vue de dessus



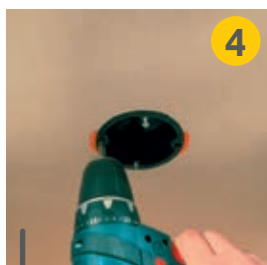
1 Insérer le filin dans la reprise arrière et la reprise arrière dans le faux-plafond (perçage Ø 75mm)



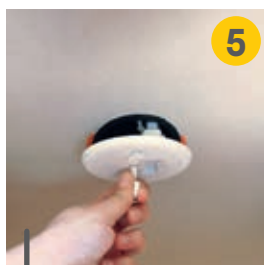
2 Mettre en tension le filin et sectionner l'excédent de filin



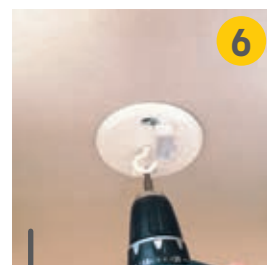
3 Aligner les deux pattes de serrage avec les encoches situées de part et d'autre du système de reprise et insérer le boîtier



4 Visser les pattes de serrage



5 Installer le couvercle DCL



6 Visser le couvercle DCL

Boîtier coupe-feu

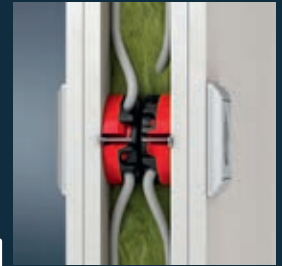
i Les boîtiers coupe-feu assurent efficacement la sécurité des biens et des personnes grâce à une classe de résistance au feu EI30-EI90 (résistance au feu de 90 mn). Dans le cas d'un incendie, un retardant au feu agit rapidement, se déforme et obstrue toutes les ouvertures du boîtier pour prévenir le passage des flammes et des gaz liés à la combustion. Le fond intumescent lui confère également une fonction acoustique puisque le boîtier répond aux exigences des normes phoniques (certificat sur demande).



**Pour 100 boîtes achetées,
un gabarit de perçage offert !**



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
BOÎTIERS D'APPAREILLAGE COUPE-FEU SIMPLES		
Boîtier Protection Feu EI90 • Ø 68 Prof.49	10	689509
Boîtier Protection Feu EI90 • Ø 68 Prof.62	10	689609
POINT DE CENTRE COUPE-FEU		
Point de Centre DCL Coupe- Feu EI90 • Ø 74 Prof.54	10	689629



Installation opposée possible



Cablage continu grâce aux tubulures de jonction



Fond intumescent

Les



- Montage simple et rapide
- Jusqu'à 5 boîtiers côte à côte grâce aux tubulures de liaison (5 tubulures par sachet de 10 boîtes)
- Installation opposée possible
- Double certification : coupe-feu et acoustique (jusqu'à 69 dB)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POUR LES CLOISONS COUPE-FEU EI30 - EI90

- 6 entrées : 2 x Ø 7mm ; 2 x Ø 8mm ; 2 x Ø 11,5mm
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Installation dos-à-dos : épaisseur minimum de la paroi 100 mm pour le boîtier Prof. 49, 125 mm pour le boîtier Prof. 62
- Installation interdite dans les faux-plafonds
- Matière sans halogène
- Conforme à la norme EN60670-1 et 60670-2 / Certifié VDE

i Les traversées de cloison coupe-feu (EI30-EI90) empêchent le feu de se propager d'une pièce à l'autre à travers l'installation électrique présente dans les murs, grâce à leur conception dans un matériau isolant, durable dans le temps. Elles permettent l'entrée et le passage de câbles ou conduits à travers les parois, sans utiliser de mousse ni de mastic anti-incendie. Ces traversées de cloison s'installent très facilement dans des parois d'épaisseur minimum 100 mm.

Passage de cloison coupe-feu pour câbles



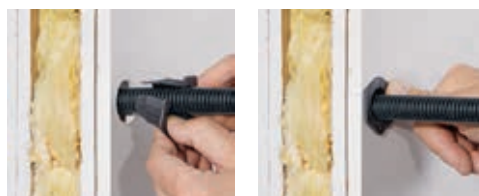
685901
Traversée de cloison coupe-feu
pour câbles 5-15mm



685902
Traversée de cloison coupe-feu
pour tubes M16-M25

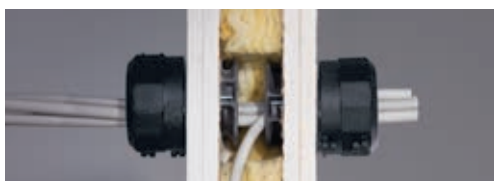


Ouverture d'installation
Paroi creuse et
maçonnerie : 20 mm
Pour câbles de 5-15 mm



Ouverture d'installation
Paroi creuse et
maçonnerie : 20 mm
Pour câbles de 5-15 mm

Passage de cloison pour faisceaux de câbles ou conduits, étanche au feu et aux fumées



Ø perçage : 74mm
Ø câbles : • Faisceau : max 40 mm. Ø maxi
du plus gros câble 15 mm
• Câble unique : max 21 mm
• Conduit : max 40 mm



685903
Traversée de cloison coupe-feu
pour boîtiers Ø 74mm



610745
Scie-cloche Ø 74

Les



- Évite la propagation des flammes et des fumées toxiques (isole de la fumée froide).
- Montage simple et rapide. Peut s'ajouter sur un faisceau de câbles ou un conduit déjà installé.
- Pour parois cloisons sèches, parois maçonnerie ou parois en béton.
- Possibilité d'ajout de câbles après la pose.

Boîtiers acoustiques

i Grâce à la conception robuste et à la matière absorbante aux sons utilisée pour leur fabrication, les boîtiers acoustiques répondent parfaitement aux exigences des normes phoniques, même en position "dos-à-dos" dans une cloison.



Isolation acoustique conservée même en cas d'installation opposée ou côte à côte grâce aux tubulures de liaison.

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Boîtier Acoustique • Ø 68 Prof.49	10	689507
Boîtier Acoustique • Ø 68 Prof.62	10	689607

**Pour 100 boîtes achetées,
un gabarit de perçage offert !**



Les



- Isolation acoustique jusqu'à 69 dB
- Jusqu'à 5 boîtiers côte-à-côte grâce aux tubulures de liaison (5 tubulures par sachet de 10 boîtes)
- Colerette large avec repères d'alignement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 8 entrées : 2 x Ø7 mm ; 2 x Ø8 mm ; 2 x Ø11,5 mm ; 2 x M25
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Installation dos-à-dos : épaisseur minimum de la paroi 100 mm pour le boîtier Prof. 49, 125 mm pour le boîtier Prof. 62
- Matière avec halogène (nous consulter pour la version sans halogène)
- Installation interdite dans les faux-plafonds
- Conforme à la norme EN60670-1 et 60670-2 / Certifié VDE

LES BOÎTIERS SPÉCIFIQUES

Boîtiers radioprotection

UNIQUE
sur le marché

i Dans le domaine de la radioprotection, des mesures de construction doivent être prises dans les bâtiments où sont utilisées les installations d'irradiation radiographique et gamma.

Les boîtiers radioprotecteurs proposés par BLM garantissent un fonctionnement optimal des parois radioprotectrices où ils sont installés.

Pour parois radioprotectrices sans plomb

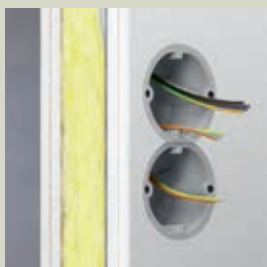


Les



- Valeur équivalente en plomb de la paroi allant jusqu'à 3 mm de plomb (suivant la cloison utilisée), même en cas d'encastrement opposé
- Certifié RoHs et VDE

Pour parois radioprotectrices avec plomb



Les



- Absorbe les rayons X avec une valeur équivalant à une épaisseur de 2,5 mm de plomb.
- Sans risque pour la santé : pas de contact physique avec les composants fonctionnels
- Certifié TUV-Nord ENSYS et VDE

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Boîtier Protection Radiations • Ø 74 Prof.58,5	5	680760
Boîtier Protection Radiations Plomb • Ø 74 Prof.58,5	1	680761

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtiers Ø 74 mm profondeur 58,5 mm
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Matière composite à densité élevée en composé radio-protecteur (rayons X «mous» et «durs» sont absorbés)
- Jusqu'à 5 boîtiers côte-à-côte
- Sans halogène
- Conforme à la norme EN 60670-1 et EN 60670-2
- Maintien de l'isolation phonique dans la paroi

BOÎTIERS POUR **ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIURE ET APPAREILLAGE EXTÉRIEUR**



IP55

Prises étanches IP55

i Les prises étanches Multimat No Air peuvent être installées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour remplacer ou ajouter des prises au mur, au sol ou sur un plan de travail.

Le clapet de protection aimanté avec ouverture à 128° et le joint d'étanchéité permettent de protéger les prises des intempéries.

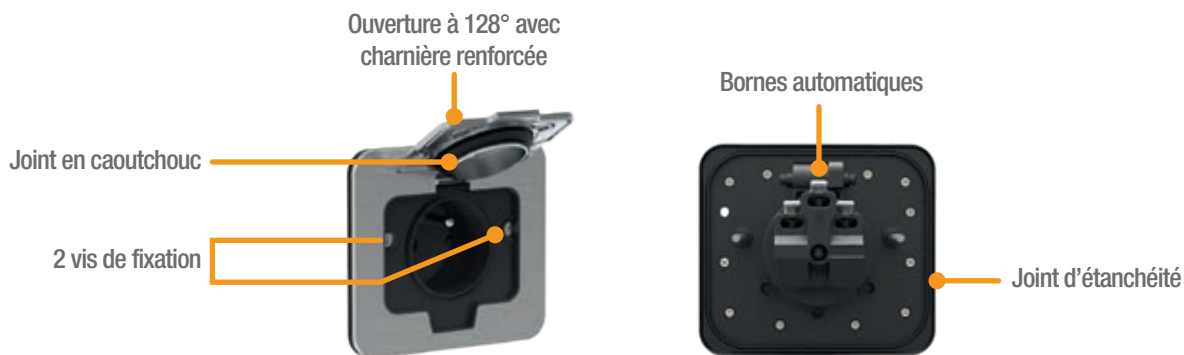
L'installation est simple et rapide grâce aux bornes automatiques et aux vis incluses.

Les prises étanches sont livrées avec un boîtier d'encastrement Multimat No Air Ø 67 mm Prof 50mm.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Prises 16A 2P+T avec boîtiers Multimat No Air D67 P50 E71
- Étanchéité IP55 (joint d'étanchéité sur le clapet et la plaque)
- Finition métal brossé
- Certifiées NF



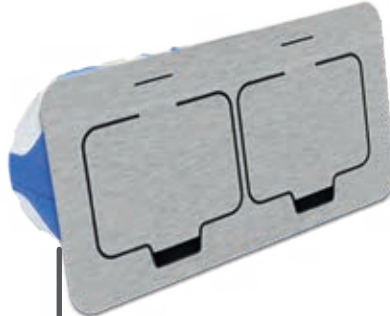


NOUVEAU

4 MODÈLES DISPONIBLES



Taille de la plaque :
L : 95 x H : 84 mm



Taille de la plaque :
L : 166 x H : 84 mm



Taille de la plaque :
Ø 95 mm



Taille de la plaque :
L : 166 x H : 95 mm

Commercialisation : 3^e trimestre 2023

Les



- Montage rapide grâce aux insertions automatiques pour les fils
- Ouverture du clapet à 128°
- Encoche élargie pour faciliter l'ouverture
- Charnière renforcée
- Vis de fixation fournies



Modèle double :
connexion monobloc
et précâblée



Ouverture à 128°

DÉSIGNATION

CDT

RÉF.

Prise de sol rectangulaire 2P+T IP55 95 x 85 mm	1	851065
Prise de sol ronde 2P+T IP55 Ø 95 mm	1	851165
Prise de sol double poste rectangulaire 2P +T IP55 166 x 84 mm	1	852065
Prise de sol double poste ovale 2P+T IP55 166 x 95 mm	1	852165

i L'isolation extérieure est un moyen de plus en plus utilisé pour optimiser le rendement énergétique de l'habitat. Livré complet, le manchon étanche apporte toutes les solutions à votre problématique. Fixé au mur extérieur après l'avoir découpé à la bonne longueur, il assure l'étanchéité sur le câble d'alimentation et le maintien de l'appareillage ou de tout autre système fixé sur la platine.

Support télescopique pour l'isolation extérieure des murs



690105



690100

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Manchon étanche platine extérieur	10	690105
Manchon étanche appareillage extérieur	10	690100



Découpe en fonction de l'épaisseur d'isolation grâce aux indications sur le support télescopique



Pour les combinaisons avec les manchons étanches appareillage extérieur (réf. 690100) avec entraxe normalisé de 71 mm, profondeur 50 mm.



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Boîtier app. de juxtaposition • 68 x 70 mm	10	690110

Les



Pour une épaisseur d'isolation de 80 à 200 mm

- Découpe en fonction de l'épaisseur d'isolation grâce aux indications figurant sur le bras du support
- Supporte un poids total maximum de 5 kg
- Possibilité de combiner des boîtes avec entraxe de 71 mm
- Passages pour 2 conduits M20 sur le socle avec entrée de conduit interne
- La fixation avant et la butée de profondeur permettent d'éviter les erreurs d'installation
- Fixation de la boîte/de la platine par l'avant



Boîtier d'encastement pour spot/détecteur de mouvement, etc.

i Boîtier à poser sous la dalle, avant la pose de l'isolant, pour l'encastement de luminaires LED ou autres types d'appareillage encastrables.



Adaptation de l'épaisseur d'isolation par paliers de 10 mm

DÉSIGNATION

CDT

RÉF.

Boîtier d'encastement pour isolation extérieure

6

695970



Multiples possibilités de passage pour tubes et câbles



Platine avant avec diamètre d'encastement 68 mm à enfoncer ou jusqu'à Ø 86 mm à fraiser



Platine avant à clipser



Volume optimisé pour loger le transformateur

Les



- Adapté à tous les types d'isolants
- Pour une épaisseur d'isolation de 100 à 160 mm
- Adaptation de l'épaisseur par paliers de 10 mm
- Profondeur d'encastement max. du luminaire 70 mm à 130 mm
- Pour luminaires LED jusqu'à 8 Watts
- 5 entrées de câbles jusqu'à Ø 25mm
- Platine équipée d'une pré-découpe Ø 68 mm, ou à percer jusqu'à Ø 86 mm
- Espace pour transfo 120 mm x 30 mm x 28 mm (Ø d'encastement 68 mm, profondeur d'encastement 70 mm)
- Dimensions (L x l x H) : 220 x 110 x 160 mm

i Les connexions réalisées à l'extérieur doivent être protégées des poussières et de l'humidité. Certifiées IP68, nos gammes de gels permettent d'étanchéifier n'importe quel type de connexion de manière rapide et protègent efficacement contre l'humidité et la pluie, la poussière, les UV et la moisissure.

Flacons QUICK GEL



Grâce au système de libération du polymérisateur présent dans le bouchon, celui-ci est déversé directement dans le flacon. L'utilisateur n'a plus qu'à secouer le flacon, le mélange est réalisé.

Gels bi-composants EASY'GEL et RAPID'GEL



Gels mono-utilisation
RAPID'GEL



Gel recomposable EASYGEL

- Possibilité d'intervenir sur les connexions et de ré-utiliser le même gel pour rendre étanche à nouveau

Boîtes de connexion PROTEC GEL BOX



Boîtes de connexion pré-remplies de gel polymérisé pour assurer l'étanchéité rapide pour tout type de connexion. La connexion reste toujours accessible pour une intervention ultérieure.

Retrouvez tous nos gels d'étanchéité

Pages
110
à **112**



BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

ACCESSOIRES POUR CONDUITS ET BOÎTES



ACCESSOIRES

Accessoires pour conduits

! NOUVEAU



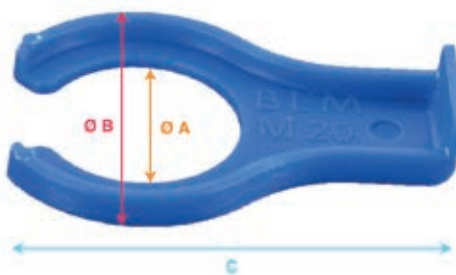
Manchon clipsable

Rainures pour le maintien des gaines



DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Manchon clipsable ICTA 16	100	711600
Manchon clipsable ICTA 16/20	100	711620
Manchon clipsable ICTA 20	100	712000
Manchon clipsable ICTA 20/25	100	712025
Manchon clipsable ICTA 25	100	712500
Manchon clipsable ICTA 32	100	713200
Manchon adaptateur IRL25/ICT-IRL25	100	712525
Embout ISO ICT 20	100	700200
Embout ISO ICT 25	100	700250
Bouchon tube ISO 16	100	700016
Bouchon tube ISO 20	100	700020
Bouchon tube ISO 25	100	700025
Bouchon tube ISO 32	100	700032

CLIPS-TUBE pour renforcer la tenue des tubes à l'arrachement



DÉSIGNATION	COULEUR	Ø A	Ø B	C	EPAISSEUR	CDT	REF
CLIPS-TUBE ISO 16	Orange	11,8 mm	19 mm	27 mm	3 mm	1000	616120
CLIPS-TUBE ISO 20	Bleu	15,8 mm	25 mm	36 mm	3 mm	1000	620160
CLIPS-TUBE ISO 25	Rouge	20,7 mm	32 mm	39 mm	3 mm	1000	625210
CLIPS-TUBE ISO 32	Blanc	25,8 mm	35 mm	41 mm	3 mm	500	632260

DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Trans Lub Gel 1 Litre	12	499991



Les



- Lubrifiant à base d'eau, de graisse et de silicone
- Optimise le tirage de fils et câbles dans les gaines
- Non toxique, inerte, biodégradable et non inflammable

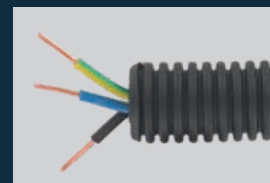
Accessoires RE 2020 pour conduits



Bouchons étanches



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Bouchon étanche No Air ICTA 16	100	690160
Bouchon étanche No Air ICTA 20	100	690200
Bouchon étanche No Air ICTA 25	100	690250
Bouchon étanche No Air ICTA 32	50	690320
Bouchon étanche No Air ICTA 40	25	694000
Bouchon étanche No Air ICTA 50	50	695000
Bouchon étanche No Air ICTA 63	50	696300



Plaques étanches pour conduits eau chaude/eau froide



À VISSER
692050



À COLLER
692012

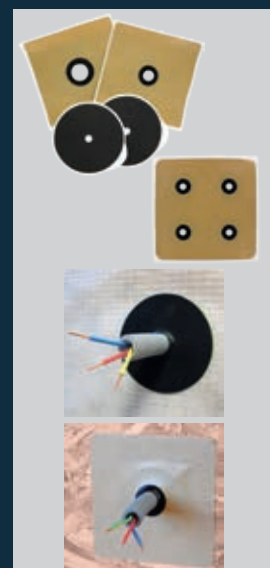


À COLLER
692052

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Plaque étanche double à visser pour conduits EC-EF	10	692050
Plaque étanche double à coller pour conduits EC-EF	10	692052
Plaque étanche simple à coller pour conduits EC-EF	10	692012

Membranes adhésives étanches

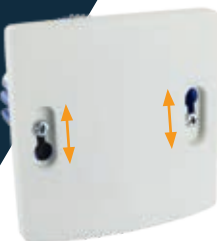
DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Oeillet adhésif étanche • Ø 100 mm pour conduits	10	690070
Membrane adhésive passe-câble 150x150mm (6 à 12mm)	10	690050
Memb. adhésive 150x150 pour conduits ICTA 16-20-25	10	690060
Memb. adhésive 200x200mm (4 conduits 16/25 mm)	5	693040
Memb. adhésive 230x230mm (conduit 30 à 50 mm)	5	693050
Memb. adhésive 230x230mm (conduit 50 à 70 mm)	5	695070
Memb. adhésive 300x300mm (conduit 70 à 90 mm)	2	697090
Memb. adhésive 300x300mm (conduit 90 à 110 mm)	2	699011
Memb. adhésive 300x300mm (conduit 110 à 130 mm)	2	691113



NOUVEAU MODÈLE
Fixation par 1/4 de tour

Sorties de câble

Fournies avec capuchons de finition et adhésif avertisseur



Les



- Serre-câble à clipser
- Fixation par 1/4 de tour



NOUVEAU



Sortie de câble 20A
Sortie de câble 20A IP44
avec joint d'étanchéité
Commercialisation : Mai 2023



Sortie de câble 20A à griffe



Sortie de câble 32A



Ancienne version
605200 et 605210

DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Sortie de câble 20 Ampères	50	605201
Sortie de câble 20 Ampères IP44	50	605211
Sortie de câble 20 Ampères	50	605200
Sortie de câble 20 Ampères IP44	50	605210
Sortie de câble 20 Ampères à griffes	50	605215
Sortie de câble 32 Ampères	50	605320



Scies-cloches

CLOISON SÈCHE



610545	Ø 54	610745	Ø 74
610655	Ø 65	610755	Ø 75
610675	Ø 67	610795	Ø 79
610685	Ø 68	610865	Ø 86

MULTIMATÉRIAUX



610670 Ø 67

Reprises arrière pour point de centre

Permet la suspension de luminaires jusqu'à 25kg grâce à la reprise arrière sur l'ossature



DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Kit GRIPER M6 sortie latérale + 2m câble 1,5mm	100	625550
Kit GRIPER M6 sortie axiale + 2m câble 1.5mm	100	625600

Accessoires divers

Gabarit de perçage cloison sèche

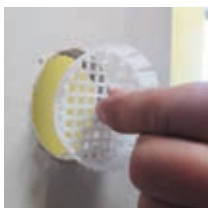


Les



- Pour le préperçage vertical et horizontal
- Canons de perçage trempés
- Entraxe 71 et 91 mm
- Axe de guidage dépliant pour le premier perçage

Grilles de rebouchage



Pour reboucher les trous réalisés par erreur



Cache de protection pour boîtiers No Air

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Gabarit de pose boîtiers cloison sèche	1	689000
Grille de rebouchage D.67	20	670010
Cache de protection pour boîtiers No Air (670400 et 670500)	50	690650

Accessoires et couvercles DCL

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Fiche DCL 2P+T	25	710110
Fiche-douille DCL E27	25	710100
Fiche-douille DCL B22	25	710122
Douille de chantier E27	50	700127
Douille de chantier E27 avec coiffe	20	701127
Douille de chantier B22 avec coiffe	20	700122
Couvercle d'applique DCL • Ø 85 mm	100	600800
Couvercle DCL EASY FIX • Ø 90 mm	50	670520
Couvercle DCL EASY FIX • Ø 90 mm + Fiche Douille E27	50	677527
Couvercle de finition DCL • Ø 120 mm	100	601200
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 85 mm	100	795100
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 85mm + Fiche Douille E27	100	795127
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 100mm	100	795192
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 100mm + Fiche Douille E27	100	797192
Kit finition couvercle DCL pour PREFABOX • Ø 120 mm + Piton 95 mm	100	795191
Kit finition couvercle DCL pour PREFABOX • Ø 120 mm + Piton 95 mm + Fiche Douille E27	100	797191
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 110 mm + Fiche Douille E27	100	797195
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 120 mm + Fiche Douille E27	100	797193
Kit finition couvercle DCL • Ø 120 mm + Piton 145 mm + Fiche Douille E27	100	797199
Couvercle de finition DCL • Ø 130 mm	100	601300
Obturbateur IP44 pour socle DCL	100	690010
Piton isolé • Longueur 85 mm (longueur totale 100 mm)	100	754110
Piton isolé pour PREFABOX • Longueur 95 mm (longueur totale 125 mm)	100	750191
Piton isolé • Longueur 100 mm (longueur totale 125 mm)	100	750192
Piton isolé • Longueur 120 mm (longueur totale 150 mm)	100	750193
Piton isolé • Longueur 130 mm (longueur totale 155 mm)	100	750194
Piton isolé • Longueur 140 mm (longueur totale 165 mm)	100	750196
Piton isolé • Longueur 145 mm (longueur totale 170 mm)	100	750199

Couvercles de finition

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Couvercle de finition à pattes • Ø 85 mm • pour boîte Ø 67 mm	100	650820
Couvercle de finition • Ø 85 mm • entraxe 60 mm	100	600902
Couvercle de finition • 85x85 mm • entraxe 60 mm	100	651661
Couvercle de finition • 100x100 mm • entraxe 78 mm	25	650100
Couvercle de finition avec caches • Ø 120 mm • entraxe 78 mm	100	600202
Couvercle de finition • 125 x125 mm pour boîte 100x100 mm	1	651000
Couvercle finition • 160x160 mm pour boîte 150x150 mm	1	651015
Couvercle finition • 195x195 mm pour boîte 170x170 mm	1	651017

PROTECTION ÉCLAIRAGE

GAMME SPOTBOX • Habitat •

GAMME YLIS • Tertiaire •



i La SPOTBOX V2 permet l'encastrement des spots LED (10W max) dans les faux-plafonds tout en garantissant l'étanchéité thermique. Elle s'installe à l'identique d'un point de centre, sans accéder aux combles. Elle assure une bonne protection de la source LED par rapport à **tous les types d'isolants déroulés ou projetés**. Cette nouvelle version peut aussi être installée dans les zones humides : le joint d'étanchéité sous la collerette et le verre étanche protègent des projections et assurent une **protection IP65**

ATTENTION

La SPOTBOX V2, équipée d'une douille GU10, ne s'utilise qu'avec des sources LED de 10W maximum. Un sticker avertisseur est mis en place à cet effet sur la douille GU10. Pour prévenir tout risque de surchauffe dans le cas où une source autre que LED serait installée, l'installation est protégée par un thermo-fusible. Toute modification de l'installation entraîne la responsabilité de celui qui l'entreprend.



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière :
 - Corps en polypropylène
 - Membranes en SEBS
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Protection thermo-fusible
- Dimensions intérieures : Ø 70 x Prof 95 mm
- Dimensions extérieures : Ø 75 x Prof 115 mm
- Volume de la boîte : 365 cm³
- Diamètre de perçage : 75 mm

BOÎTE DE CONNEXION INTÉGRÉE

- Capot de connexion rabattable avec système de serrage du câble d'alimentation
- Deux connecteurs 3 entrées à leviers
- Douille GU10 livrée câblée

Gain de temps pour l'utilisateur, il doit seulement connecter l'alimentation 230 V à la SPOTBOX et l'équiper d'une source LED 10W maximum (non fournie)



COLLERETTE 1/4 DE TOUR IP65

- Fixation sans risques de blessure (pas de ressort en métal) grâce à la collerette 1/4 de tour
- Le joint d'étanchéité sous la collerette et le verre étanche protègent des projections et assurent une protection IP65



Blanc
RAL 7005



Aluminium
brossé



Noir
mat



OUTIL DE DÉMONTAGE DE LA COLLERETTE

- Pour faciliter le démontage de la collerette 1/4 de tour, un outil est livré avec chaque SPOTBOX. Celui-ci permet de retirer la collerette affleurante sans effort.



Les



- Boîte de connexion intégrée et pré-câblée
- Fixation rapide et sans blessure de la collerette par 1/4 de tour
- Bonne protection de la source LED par rapport aux isolants projetés ou déroulés
- IP65 : Installation dans les zones humides possible
- Outil de démontage de la collerette

i La RE 2020 vise, entre autres, à réduire les consommations d'énergie des bâtiments. Ainsi l'utilisation de membranes étanches permet de limiter drastiquement les fuites d'air et les ponts thermiques, procurant un meilleur confort dans le logement. La SPOTBOX V2 est compatible avec la RE 2020 et peut être installée aussi bien dans le neuf que dans la rénovation.

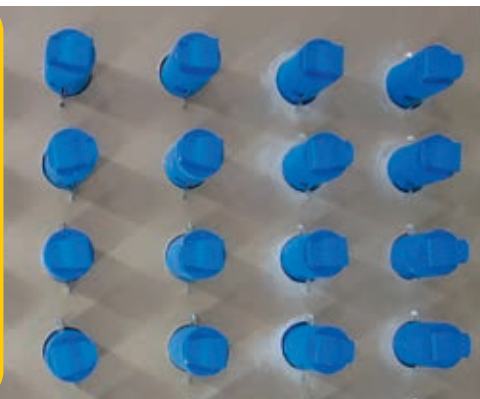


LA SPOTBOX V2 EST COMPATIBLE AVEC LA RE 2020

Le rapport d'essai réalisé par le CSTB atteste d'une **fuite d'air inférieure à 0,01 m³/h** (rapport n° CAPE 20-9203)

Pour rappel, les exigences sur l'étanchéité à l'air de l'enveloppe dans la RE 2020 sont les suivantes :

- inférieur à 0,6 m³ / h.m² en maison individuelle
- inférieur à 1,0 m³ / h.m² en logement collectif



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris blanc	5	654899
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris alu	5	654893
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris noir mat	5	654895
Collerette fixe blanche IP65	1	654009
Collerette fixe aluminium brossé IP65	1	654003
Collerette fixe noir mat IP65	1	654005

Pour l'encastrement de spots LED dans les parois en béton, utilisez la gamme HaloX



Page
71

Mise en œuvre de la SPOTBOX V2

1

PERÇAGE DU FAUX-PLAFOND

- Percer le faux-plafond à l'aide d'une scie-cloche Ø 75 mm (code : 610755)
- Tirer le câble d'alimentation pour permettre le câblage.



2

CÂBLAGE

- Connecter le câble d'alimentation à la SPOTBOX avec les connecteurs à leviers



3

FIXATION

- Insérer la SPOTBOX dans le faux-plafond jusqu'à la collerette.
- Serrer les deux pattes de maintien.



4

FINITION

- Connecter la source LED (10W maximum) à la douille GU10 et la clipser sur la collerette.
- Fixer la collerette sur la SPOTBOX avec un simple 1/4 de tour



La SPOTBOX est installée en moins de 5 minutes sans accéder aux combles

YPAVÉ • YBASE • YPONT

i Les solutions innovantes YBASE, YPONT et YPAVÉ permettent d'installer et de mettre en conformité facilement tout luminaire encastrable dans un faux plafond suspendu.

Installer un luminaire encastrable en conformité : Norme NF EN 60598

■ Le transformateur :

- Ne doit pas être en contact avec le luminaire ou tout autre corps métallique
- Ne doit pas être en contact avec un isolant thermique
- Doit être fixé en hauteur pour éviter tout risque de surchauffe.

■ Renfort dalle de faux plafond et déport de l'isolant thermique :

L'usage de matériaux non ignifugés est strictement interdit (bois ou tout autre matériau non soumis aux exigences générales selon la NF EN 60598-1).

■ Pourquoi déporter la laine de verre ?

- ① Pour optimiser la durée de vie du luminaire
- ② Pour prévenir le risque d'incendie
- ③ Pour conserver les propriétés thermiques du bâtiment

ATTENTION : les solutions de protection d'éclairage de faux-plafond ne dispensent en aucun cas l'installateur de fixer le luminaire à une structure solide du bâtiment via un filin métallique, qui devra également maintenir les produits YPONT, YBASE ou YPAVÉ utilisés.



Pour un fonctionnement optimal du luminaire et plus particulièrement de technologie LED, il est important qu'un volume d'air suffisant soit ménagé pour son refroidissement. Une mauvaise dissipation thermique entraîne une dégénérescence accélérée du flux lumineux et de l'appareil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un refus de prise en charge de garantie par le fabricant et/ou distributeur, ainsi qu'un refus de délivrance du certificat de conformité électrique (CONSUEL).

YPAVÉ

Les



- Répartition du poids de l'isolant aux extrémités du pavé en appui sur la structure métallique
- PA6 UL94 V2 850°C
- Fixation du transformateur sans surchauffe
- Déport de l'isolant adapté à la dimension du luminaire



DÉSIGNATION

YPAVÉ

CDT

10

RÉF.

695030

YBASE

Mise en conformité et renforcement de dalle

Les

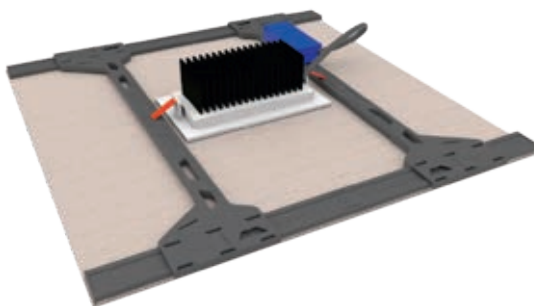


- Renforcement des dalles de faux plafond minérales ou en laine compressée 595 x 595 et 595 x 1195
- Installation de luminaire rond, carré ou rectangulaire
- Fixation du transformateur sans surchauffe
- PA6 UL94 V2 850°C
- **Inclus** : compas traceur, règle et coulisse graduée permettant de tracer un gabarit rond, carré ou rectangulaire précis



RAPPEL :

- LE TRANSFORMATEUR...**
- ne doit pas être en contact avec le luminaire ou tout autre corps métallique
 - ne doit pas être en contact avec un isolant thermique
 - doit être fixé en hauteur pour éviter tout risque de surchauffe



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
YBASE	10	695010

YBASE + YPONT

Mise en conformité, renforcement de dalle
et déport de l'isolant

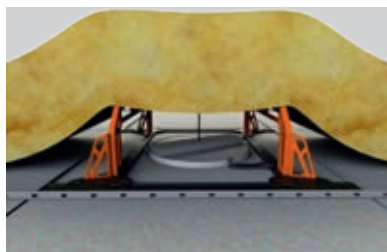
Les



- Renforcement des dalles de faux plafond minérales ou en laine compressée 595 x 595 et 595 x 1195
- Installation de luminaire rond, carré ou rectangulaire
- Fixation du transformateur sans surchauffe
- PA6 UL94 V2 850°C
- Inclus : compas traceur, règle et coulisse graduée permettant de tracer un gabarit rond, carré ou rectangulaire précis
- Déport de l'isolant adapté à la dimension du luminaire : dissipation thermique optimale



Dissipation
de la chaleur



Déport de
l'isolant



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
YBASE	10	695010
YPONT	10	695020



BOÎTIERS D'ENCASTREMENT
PRÉFABRICATION POUR MURS
BANCHÉS ET DALLES

GAMME BANCHEBOX

GAMME PREFABOX

GAMME HALOX

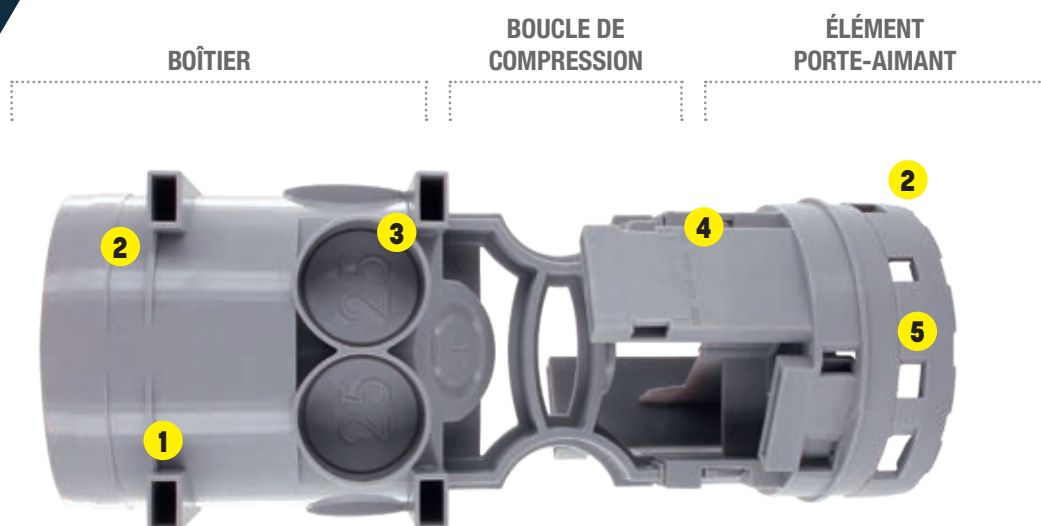


i Le boîtier de banche BANCHEBOX permet la mise à longueur monobloc sur le porte-aimant : longueurs 160 à 200 mm en un seul boîtier.

Toujours dans l'optique de simplifier la mise en œuvre et de faire gagner du temps aux installateurs, BLM propose désormais les BANCHEBOX livrés montés à la longueur désirée.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour les murs en béton banché d'épaisseur 160 à 200 mm
- Matière : PEHD
- Tenue au fil incandescent 650°C



- 1** Formes recevant le distancier type "S"
- 2** Formes recevant le distancier type "C"
- 3** 8 entrées de tube ICT/IRL ouvertes ou fermées, périphériques ou arrière (selon le code article)
- 4** Éléments de mise à longueur
- 5** Porte-aimant (prise arrière)

Les



- Longueurs 160 à 200 mm en un seul boîtier : mise à longueur monobloc sur l'élément porte-aimant
- Recul des entrées pour un meilleur passage des gaines : les tubes de 25 sont en retrait de 50 mm par rapport au bord de la banche
- Très grande profondeur de boîtier : 92 mm
- Gamme fabriquée en France
- Entrées inclinées pour un passage optimal des gaines hautes
- Gamme compatible avec tous les boîtiers du marché



Position longueur
160 mm



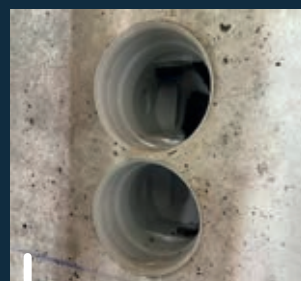
Position longueur
180 mm



Position longueur
200 mm

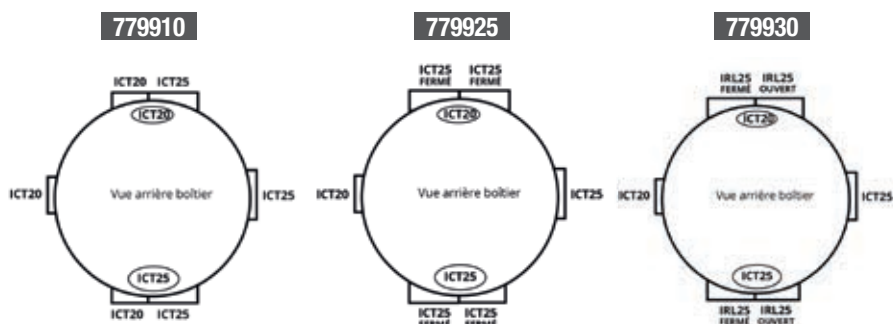


Dans le cas d'une arrivée des tubes par l'arrière en longueur 160 mm, couper le repère sur la longueur 200 pour libérer les entrées



Amélioration continue grâce aux tests sur les chantiers.

RÉPARTITION DES ENTRÉES BANCHEBOX



DÉSIGNATION

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
BANCHEBOX ICT20/25 murs de 160 à 200 mm	50	779910
BANCHEBOX ICT25 murs de 160 à 200 mm	50	779925
BANCHEBOX IRL25 murs de 160 à 200 mm	50	779930
BANCHEBOX seul ICT20/25	50	759909
BANCHEBOX seul IRL/IRL ouvert	50	759929
BANCHEBOX porte-aimant seul	50	779901



Élément porte-aimant avec mise à longueur monobloc



Boucle de compression renforcée pour une meilleure résistance

Boîtiers BANCHEBOX livrés montés

i Toujours pour faire gagner du temps sur les chantiers, BLM propose les boîtiers BANCHEBOX livrés montés à la longueur voulue, selon l'épaisseur des murs banchés.

BOÎTIER SIMPLE	779910 ICT 20/25	779925 ICT 25	779930 IRL 25
BANCHEBOX monté longueur 160 mm	761610	761625	761630
BANCHEBOX monté longueur 180 mm	761810	761825	761830
BANCHEBOX monté longueur 200 mm	762010	762025	762030

Conditionnement : carton de 50 pièces

i Les accessoires BANCHEBOX : les distanciers, couvercles, anneaux à vis et aimants sont compatibles avec l'ensemble des boîtiers de banche du marché. Les distanciers Type "C" et Type "S" sont les seuls du marché à proposer un entraxe 71x100 mm en une seule référence.

Mise en œuvre des distanciers



Les



- Gamme fabriquée en France
- Compatibles avec tous les boîtiers du marché
- Entraxes 71 et 100 mm en une seule référence
- Possibilité de combinaisons multiples

	DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
	Aimant classique 1200 Newton	1	755120
	Aimant classique 800 Newton	1	755108
	Clé standard pour aimant avec filetage M10	1	750105
	Couvercle d'applique	100	600800
	Couvercle de pose	50	759010
	Anneau à vis BANCHEBOX	50	759020
	Bague de rallonge BANCHEBOX 20mm	50	759920
	Distancier BANCHEBOX Type «C» 71x100 mm	50	750090
	Distancier BANCHEBOX Type «S» 71x100 mm	50	751090

! NOUVEAU

Points de centre PREFABOX pour dalles pleines

i La gamme de points de centre PREFABOX se décline en 2 modèles : le petit volume et le grand volume. Ils se clipsent directement sur les manchons de prédalle de type "C"

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polypropylène, sans halogène
- Tenue au fil incandescent : 650°C
- Dimensions PREFABOX Petit Volume : Ø 85 x 115 mm - 500cm³
- Dimensions PREFABOX Grand Volume : Ø 140 x 60 mm - 925 cm³

1 POINTS DE CENTRE PREFABOX PETIT VOLUME

Point de centre
PREFABOX 650° Ø 85
Petit Volume lisse

750700



Point de centre
PREFABOX 650° Ø 85
Petit Volume prédécoupé

750710

2 POSE

Couvercle de pose PREFABOX
étanche Ø 85 mm type "S"

750860



3 FINITION



Kit de finition couvercle DCL pour PREFABOX
• Ø 120 mm + Piton 85 mm + FD E27

795127

Composé de

601200

Couvercle de finition DCL Ø 120 mm


754110

Piton isolé Longueur 85 mm
pour PREFABOX

710100

Fiche douille E27

Répartition des entrées sur les modèles PREFABOX avec prédécoupes

	SITUATION	ISO 16	ISO 20	ISO 25
	Périphérie	8	8	4
	Dessus	2	2	

1 POINTS DE CENTRE PREFABOX GRAND VOLUME

! NOUVEAU

Point de centre
PREFABOX Ø 85
Type "S"
750920



Point de centre
PREFABOX Ø 95
Type "C"
750930



2 POSE

Couvercle de pose
PREFABOX étanche
Ø 85 mm type "S"
750860



Couvercle de pose
PREFABOX étanche
Ø 95 mm type "C"
750950



3 FINITION

Kit finition Ø 120 mm
DAC plastique
Type "S"
758500
+ Fiche douille E27
758527



Kit finition Ø 120 mm
DAC plastique
Type "C"
757400
+ Fiche douille E27
757427



OU

Composé de



Kit de finition couvercle DCL pour PREFABOX
• Ø 120 mm + Piton 85 mm + FD E27
795127

601200
Couvercle de finition DCL Ø 120 mm

754110
Piton isolé Longueur 85 mm
pour PREFABOX

710100
Fiche douille E27

Les



- Gamme fabriquée en France
- Anneau pour lien au treillis métallique
- Fût de guidage long pour piton
- Compatible avec les manchons du marché type «C»



Découvrez la version
Boîte de réservation et de descente

Page
69



Retrouvez tous
les couvercles et
accessoires DCL

Page
48

Mise en œuvre kit de finition prédalle



753727 Kit finition Préd.37 Type C + couv DCL D130 + FD E27

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Couvercle DCL EASY FIX • Ø 90 mm	100	670520
Couvercle de finition DCL • Ø 120 mm	100	601200
Couvercle de finition DCL • Ø 130 mm	100	601300
Kit finition Piton 85 mm + couv. DCL • Ø 120 mm	100	795100
Kit finition Piton 85 mm + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	795127
Kit finition Piton 100 mm + couv. DCL • Ø 120 mm	100	795192
Kit finition Piton 100 mm + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	797192
Kit finition Piton 120 mm + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	797193
Kit finition Piton 145 mm + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	797199
Kit finition Préd.37 Type C + couv. DCL • Ø 130 mm	100	753700
Kit finition Préd.37 Type C + couv. DCL • Ø 130 mm + Fiche Douille E27	100	753727
Kit finition étrier Type S Ø 85 mm + couv. DCL • Ø 120 mm	100	758500
Kit finition étrier Type S Ø 85 mm + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	758527
Kit finition étrier Type C Ø 95 mm Préd.74 + couv. DCL • Ø 120 mm	100	757400
Kit finition étrier Type C Ø 95 mm Préd.74 + couv. DCL • Ø 120 mm + Fiche Douille E27	100	757427
Fiche-douille DCL E27	25	710100
Fiche DCL 2P+T	25	710110
Piton isolé Lg 85 mm (longueur totale 110 mm)	100	754110
Piton isolé Lg 100 mm (longueur totale 125 mm)	100	750192
Piton isolé Lg 120 mm (longueur totale 150 mm)	100	750193
Piton isolé Lg 130 mm (longueur totale 155 mm)	100	750194
Piton isolé Lg 140 mm (longueur totale 165 mm)	100	750196
Piton isolé Lg 145 mm (longueur totale 170 mm)	100	750199

POINTS DE CENTRE PREFABOX 650°C	CDT	RÉF.
Point de centre PREFABOX Petit Volume lisse Ø 85 mm 650°C	50	750700
Point de centre PREFABOX Petit Volume prédécoupé Ø 85 mm 650°C	50	750710
Point de centre PREFABOX Gros Volume Ø 85 mm 650°C	50	750920
Point de centre PREFABOX Gros Volume Ø 95 mm 650°C	50	750930
POINTS DE CENTRE PREFABOX 960°C	CDT	RÉF.
Point de centre PREFABOX Gros Volume lisse cheminée longue 960°C	50	750829
Point de centre PREFABOX Gros Volume prédécoupé cheminée longue 960°C	50	750839
POINTS DE CENTRE À PERCER	CDT	RÉF.
Boîte de comble à percer 180x180x75 mm	100	510180
Boîte de comble Point de Centre à percer 180x180x75 • Ø 67	50	510185
Boîte de comble Point de Centre à percer 180x180x75 • Ø 86	50	510188
ACCESSOIRES PRÉFABRICATION	CDT	RÉF.
Couvercle de pose PREFABOX étanche • Ø 85 mm	50	750860
Couvercle de pose PREFABOX étanche • Ø 95 mm	50	750950
Couvercle de descente sortie • Ø 60 mm pour PREFABOX descente GV	50	750030
Anneau d'adaptation pour faux-plafond 960°C	50	750600
Agrafeuse de chantier	1	699950
Boîte de 10 550 agrafes 14 mm	1	694300
Boîte de 10 550 agrafes 16 mm	1	694310

Points de centre PREFABOX pour faux-plafond

i Pour adapter nos points de centre 960°C sur le faux-plafond (dernier niveau de la construction), l'anneau d'adaptation 750600 offre une mise en oeuvre simplissime : il s'introduit directement dans le point de centre PREFABOX Gros Volume. Avec son réglage automatique, il s'adapte à toutes les épaisseurs de faux-plafond : BA10/13/26.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polyéthylène, sans halogène
- Dimensions PREFABOX grand volume : Ø140 x 60 mm
- Tenue au fil incandescent : 960°C

1 POINTS DE CENTRE PREFABOX PETIT VOLUME

Point de centre
PREFABOX 960°
Grand Volume lisse
750829



Point de centre
PREFABOX 960°
Grand Volume
prédécoupé
750839



2 POSE

Anneau d'adaptation
960°C
750600



3 FINITION

Couvercle de finition DCL
Ø 120
601200



Piton longueur à définir
(voir ci-dessous)



Fiche-douille DCL E27
710100



Compatibilité des pitons fonction de l'épaisseur du faux-plafond

	BA10	BA13	BA15	BA18	Double BA10	Double BA13
Code Piton	750193		750194			750196

Boîtes de comble à percer + sortie DCL

i Les nouvelles boîtes de comble à percer s'adaptent parfaitement à une fonction point de centre dans les faux-plafonds grâce à une sortie DCL prédécoupée Ø 67 ou 86 mm permettant de connecter une source lumineuse avec le kit de finition.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polypropylène
- Dimensions : 180 x 180 x 75 mm
- Volume de travail : 1568 cm³
- Tenue au fil incandescent : 960°C

Les



- Gain de temps : Sortie pré-percée et vis d'appareillage dévissées de 5mm
- Lèvre conique d'étanchéité
- Un couvercle monté vissé
- Vis de fixation fournies

1 BOÎTES DE COMBLE À PERCER



Boîte comble PDC Ø67
à percer 180x180x75
510185

Boîte comble PDC Ø86
à percer 180x180x75
510188

2 FINITION COUVERCLES DCL

FINITION DCL Ø 67 mm

Finition couvercle DCL
EASY FIX Ø 90 mm,
avec caches de protection
solidaires du couvercle

670520



FINITION DCL Ø 86 mm

Kit finition Ø 120 mm
+ Préd.74 Type C

757400

Kit finition Ø 120 mm
+ Préd.74 Type C

757427



OU FINITION COUVERCLES OBTURATEURS

SORTIE Ø 67 mm

Couvercle de finition plein
Ø 85 mm entraxe 60 mm

600902



SORTIE Ø 86 mm

Couvercle de finition plein
Ø 120 mm entraxe 78 mm,
avec caches de protection
solidaires du couvercle

600202



i Les pots de descente PREFABOX, permettent la réservation de câbles dans les pré-dalles et dalles en béton et garantissent une étanchéité optimale. Trois versions sont proposées pour répondre à tous les besoins : une version grand volume avec sortie Ø 60 mm, une version avec collerette d'appui, une version avec pattes de clouage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polyéthylène, sans halogène
- Tenue au fil incandescent : 650°C

Pot de descente PREFABOX avec pattes de clouage



! NOUVEAU

Couvercle de couleur bleue pour un meilleur repérage dans le béton

Les



- Gamme fabriquée en France
- Système d'accroche
- Repérage aisé du couvercle dans le béton

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Pot de descente PREFABOX avec pattes de clouage	50	700501
Couvercle de pose PREFABOX réhaussé	50	700521
Cale de rebouchage PREFABOX	50	700522

Pot de descente PREFABOX grand volume



Les



- Gamme fabriquée en France
- Anneau pour lien au treillis métallique
- Grand volume idéal pour la réservation des câbles
- Pot livré complet avec couvercles

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Pot de descente PREFABOX grand volume Ø 85*	50	750940
Pot de descente PREFABOX grand volume Ø 95*	50	750945



* Les pots de descente PREFABOX grand volume Ø 85 et Ø 95 sont livrés avec le couvercle supérieur monté (Ø 85 ou Ø 95 suivant la référence).

Le couvercle de descente sortie Ø 60 est livré démonté, dans le même carton.

Retrouvez le détail des composants

Page
65

Pots de descente PREFABOX à collerette



Ouverture Ø 16
700518



Ouverture Ø 20
700519



Ouverture Ø 25
700517



Cale de rebouchage
PREFABOX
700522



Couvercle de pose
PREFABOX collerette
700529

! NOUVEAU

Les couvercles de réhausse permettent la mise en retrait du pot ainsi que son scellement. La version à reboucher facilite l'accroche de l'enduit grâce à son design perforé.



Couvercle de réhausse
sans rebouchage
700528



Couvercle de réhausse
à reboucher
700527

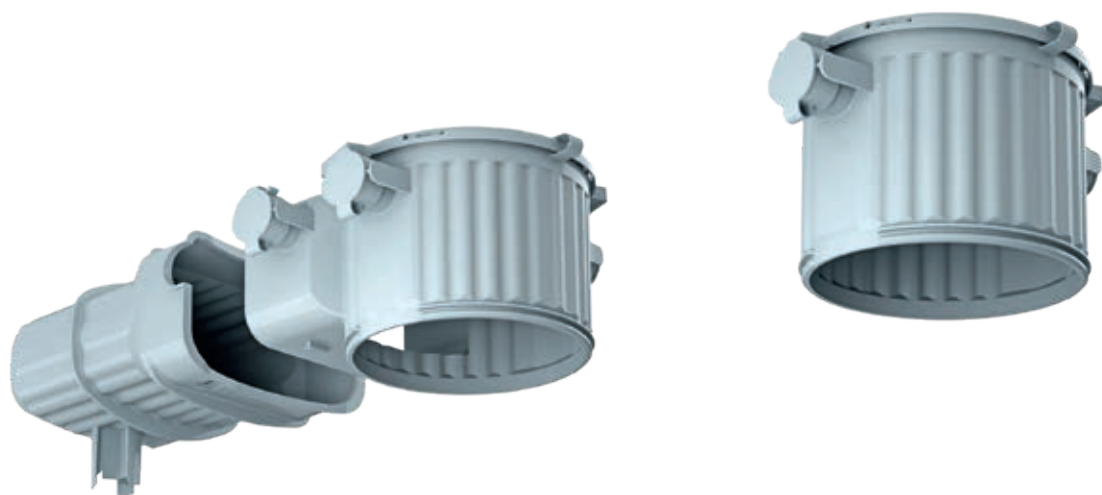
DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
PREFABOX descente collerette • Ø 16 - (Face A : • Ø 16 ouvert • Ø 16 fermé - Face B : lisse)	100	700518
PREFABOX descente collerette • Ø 20 - (Face A : • Ø 20 ouvert • Ø 16 fermé - Face B : lisse)	100	700519
PREFABOX descente collerette • Ø 25 - (Face A : • Ø 25 ouvert • Ø 16 fermé - Face B : lisse)	100	700517
Couvercle de réhausse sans rebouchage PREFABOX collerette	100	700528
Couvercle de réhausse à reboucher PREFABOX collerette	100	700527
Couvercle de pose PREFABOX collerette	100	700529
Cale de rebouchage pour pots PREFABOX	50	700522








Boîtiers HALOX

i Les boîtiers d'encastrement HALOX permettent d'installer facilement des luminaires, avec ou sans transformateur, ou des haut-parleurs dans les dalles béton. Le volume important permet une diffusion rapide de la chaleur exercée par le luminaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Polyéthylène, sans halogène
- Tenue au fil incandescent : 650°C



DÉSIGNATION	DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT		
	0 - 100 mm	0 - 180 mm	0 - 250 mm
Boîte seule	758100 	758180 	758250 
Boîte avec tunnel pour transformateur (max 150 x 90 x 50 mm)	758105 	758185 	
Boîte avec tunnel XL pour transformateur (max 280 x 90 x 50 mm)		758187 	758255 



Diffusion rapide de la chaleur exercée par le luminaire



Ouverture sans outil, refermable en cas d'erreur

i Les couvercles avec diamètre prédéfini s'ouvrent d'un coup de marteau. Les couvercles à percer permettent un diamètre d'encastrement variable et apportent de la souplesse dans les cas où le diamètre d'encastrement n'est pas encore défini. Ils peuvent être enduits ou surlissés de manière affleurante.



Couvercle avec diamètre prédéfini



Couvercle à percer



Couvercle à percer en fibre minérale



DÉSIGNATION

CDT RÉF.

BOÎTIERS DE RÉSERVATION

Boîte de réservation pour SPOT HALOX • Ø 100 mm	10	758100
Boîte de réservation pour SPOT HALOX • Ø 180 mm	10	758180
Boîte de réservation pour SPOT HALOX • Ø 250 mm	10	758250
Boîte de réservation pour SPOT HALOX 100 + tunnel 190 mm	10	758105
Boîte de réservation pour SPOT HALOX 180 + tunnel 190 mm	10	758185
Boîte de réservation pour SPOT HALOX 180 + tunnel 325 mm	10	758187
Boîte de réservation pour SPOT HALOX 250 + tunnel 325 mm	10	758255

COUVERCLES

Couv. fibre à percer HALOX • Ø 100 mm	10	758103
Couv. fibre à percer HALOX • Ø 180 mm	10	758183
Couv. à percer HALOX • Ø 100 mm	10	758110
Couv. à percer HALOX • Ø 180 mm	10	758188
Couv. à percer HALOX • Ø 250 mm	10	758258
Couv. Sortie Ø 68mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 100 mm	10	758101
Couv. Sortie Ø 75mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 100 mm	10	758102
Couv. Sortie Ø 100mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 180 mm	10	758181
Couv. Sortie Ø 110mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 180 mm	10	758182
Couv. Sortie Ø 160mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 180 mm	10	758184
Couv. Sortie Ø 180mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 250 mm	10	758251
Couv. Sortie Ø 200mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 250 mm	10	758253
Couv. Sortie Ø 250mm pour réservation SPOT HALOX • Ø 250 mm	10	758256

Autres modèles sur demande

Les



- Pas de découpe supplémentaire de l'armature au niveau du tunnel
- Entrées M20/25 avec butée de tubes, ouverture sans outil
- Ouverture refermable en cas d'erreur
- Profondeur d'encastrement max : 110 mm

BACS D'ENCASTREMENT GTL
PLASTIQUE
GAMME PLASTELBOX



PRÉSENTATION DES BACS

Bacs métal ou plastique :

Conception et fabrication française

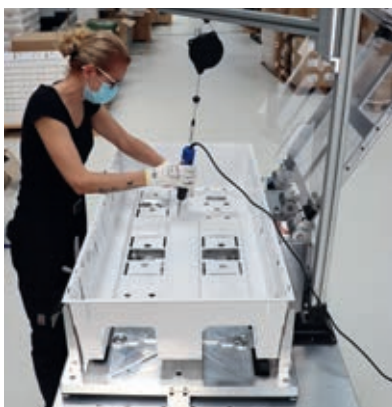
i Les gammes ETELBOX et PLASTELBOX ont été entièrement conçues par BLM, afin d'offrir une solution esthétique, fonctionnelle et économique pour la Gaine Technique Logement (GTL).

La nouvelle gamme PLASTELBOX est fabriquée et assemblée dans notre unité d'injection en France, à Neung-sur-Beuvron en Sologne. Conditionnée directement sur palette, sans emballage carton, elle répond parfaitement aux critères environnementaux.

Les fiches PEP (Profil Environnemental Produit) sont à disposition pour justifier du faible impact environnemental de nos produits.



Bacs PLASTELBOX fabriqués
et assemblés dans notre unité
d'injection



Respect des normes

Nos gammes de bacs d'encastrement ETELBOX et PLASTELBOX ont été conçues dans le respect des normes NFC 15-100 & NFC 14-100 et de la réglementation PMR afin de vous assurer un chantier conforme en toute sérénité.



Choix et esthétique



Nos gammes de bacs métal ou plastique ainsi que leurs finitions vous offrent un large choix de solutions pour allier praticité et esthétique.

Un atout sur les chantiers

Les bacs PLASTELBOX sont livrés sur palette sans emballage carton : plus pratique à stocker et zéro déchet sur les chantiers.

En matière plastique, les bacs sont ultra-légers et robustes, ce qui facilite grandement leur manipulation sur les chantiers : prise en main aisée pour le transport entre les étages.

Entièrement pensées pour un gain de temps sur les chantiers, nos gammes de bacs s'installent rapidement et simplement : une seule découpe de la plaque de plâtre, système de fixation intégré, repères de découpe...

Un seul opérateur est nécessaire pour fixer le bac et sa porte.





CE QUE DISENT LES NORMES

Pour savoir quelles normes s'appliquent dans un logement, il faut prendre en considération :

- la date de dépôt du permis de construire
- l'emplacement de la gaine d'arrivée ENEDIS
- l'application, ou non, de la réglementation PMR



La **date de dépôt du permis de construire** va conditionner l'implantation de la GTL et la présence d'un volume attenant.

La gaine d'arrivée ENEDIS, ou dérivation individuelle, doit être accessible via une partie démontable en partie haute ou en partie basse selon son passage. La partie fixe sous le plafond (arrivée haute), ou sur le plancher (arrivée basse), doit être inférieure à 30 cm de hauteur.



EN RÉSUMÉ

Dépôt permis
< oct. 2015

IMPLANTATION
TOUTE HAUTEUR

SANS VOLUME
ATTENANT

Dépôt permis
> oct. 2015

Arrivée ENEDIS
par le bas

IMPLANTATION
ACCÈS BAS

AVEC VOLUME
ATTENANT
si permis de construire
déposé après le
01/09/2016

Arrivée ENEDIS
par le haut

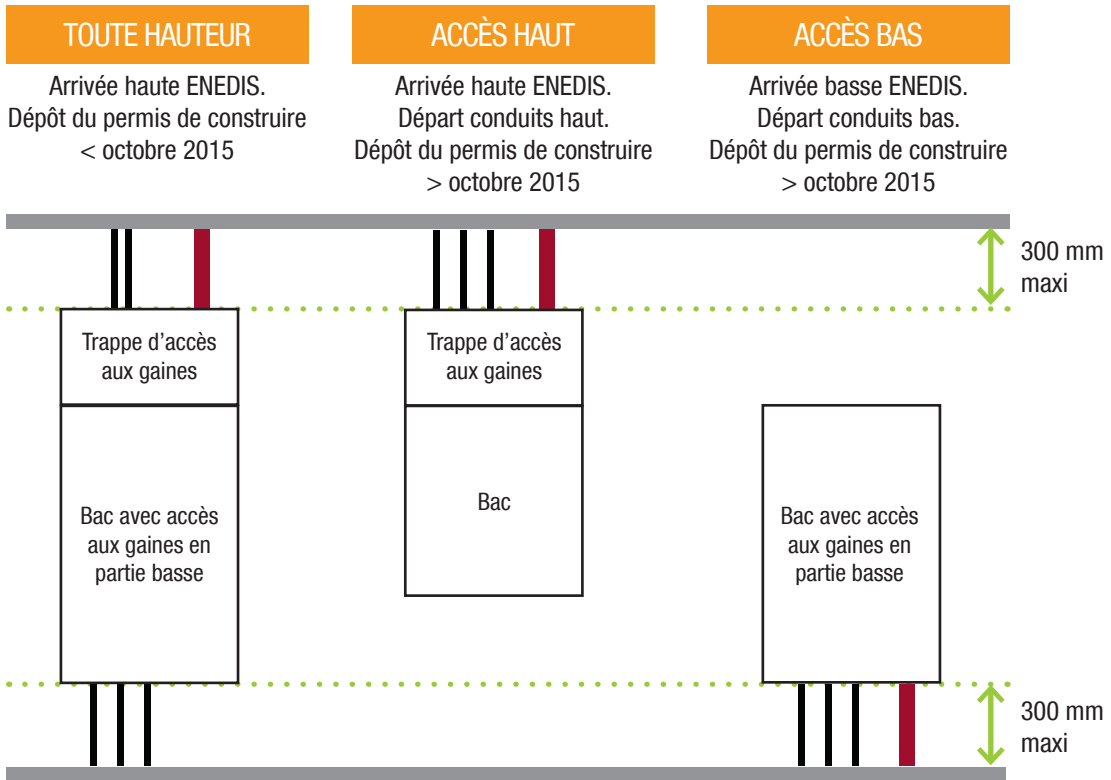
IMPLANTATION
ACCÈS HAUT

GLOSSAIRE

- **ETEL** : Espace Technique Electrique du Logement. Le volume destiné à recevoir la GTL.
- **GTL** : Gaine Technique Logement. Les matériels : arrivées et départs des circuits de puissance et des réseaux de communication, équipements de puissance, de commande et de contrôle.
- **PMR** : Personne à Mobilité Réduite. Dans les logements concernés, des hauteurs d'installation des matériels sont à respecter.
- **VOLUME ATTENANT** : De dimensions minimales 240 x 300 x 200, il est obligatoire pour les permis de construire déposés après le 01/09/2016 et permet d'accueillir les équipements de communication : box Internet, switch Ethernet, amplificateur TV...

Les normes concernées : Norme NFC 14-100, norme NFC 15-100 et arrêtés du 3 août 2016.

LES DIFFÉRENTES IMPLANTATIONS DE LA GTL

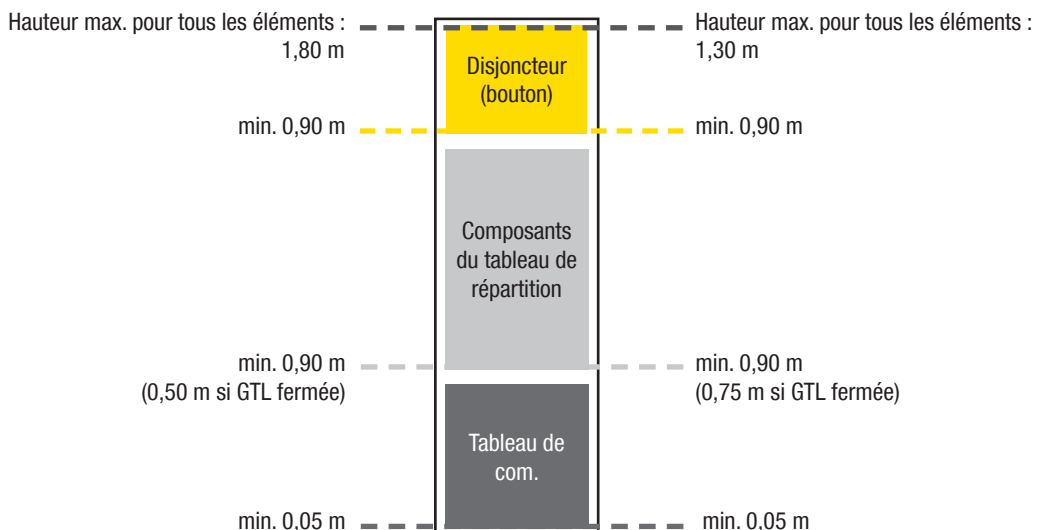


HAUTEURS DES ÉLÉMENTS DANS LA GTL

Enfin, les hauteurs au sol des différents composants de la GTL (disjoncteur, tableau de répartition et tableau de communication) sont réglementées :

Norme NFC 15-100

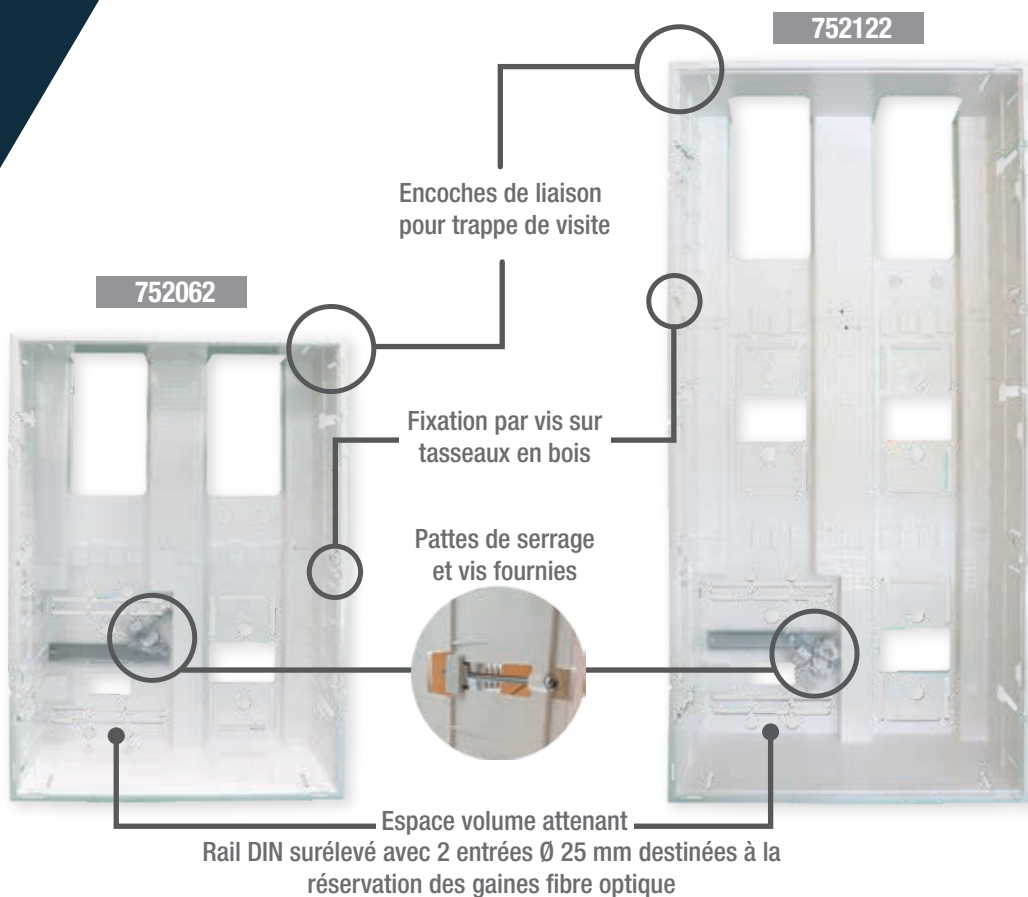
Accessibilité PMR



i Nos bacs d'encastrement PLASTELBOX sont produits dans notre unité d'injection.
Le volume attenant est directement intégré au bac.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : ABS-PC
- Couleur : Blanc RAL 9016
- Conforme aux normes NFC 15-100 & NFC 14-100 et PMR
- Tenue au fil incandescent : 960°C



Les



- Ultra léger et robuste
- 2 possibilités de pose : par vis ou pattes de serrage
- Volume attenant intégré
- Repères de découpe sur le bac



Les bacs PLASTELBOX

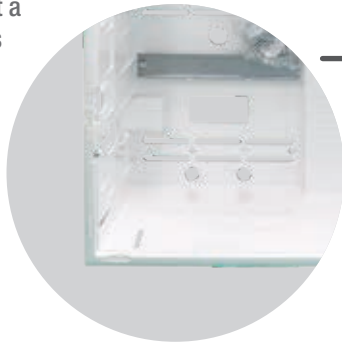
L'ESPACE VOLUME ATTENANT

Le volume attendant permet de dégager l'espace nécessaire pour loger les équipements de communication.

Pour satisfaire à la norme, les installations de communication des logements dont le permis de construire a été déposé à partir du 1^{er} septembre 2016 doivent comporter au minimum :

- **Les dispositifs de terminaison et de brassage** nécessaires à l'accès au téléphone, à l'audiovisuel et aux données numériques
- **4 socles RJ45 + DTI**
- **Un volume attendant** équipé d'au moins une prise de courant, pour centraliser les équipements électroniques.

Directement intégré au bac, le volume attendant est livré prêt à recevoir les éléments de communication.



L'espace Volume Attendant PLASTELBOX se compose :

- d'un rail DIN livré monté
- d'une pré-découpe pouvant recevoir 2 prises 2P+T

Pour équiper le volume attendant, découvrez les accessoires de communication



Page 96



Bac PLASTELBOX
2 travées 12 rangées
équipé

	RÉF.	Découpe (l x h)	Dimensions utiles (l x h x p)	Configuration
Bac PLASTELBOX 2 Travées 6 Rangées VA	752062	556 x 786	515 x 780 x 200	Accès haut
Bac PLASTELBOX 2 Travées 12 Rangées VA	752122	556 x 1176	515 x 1170 x 200	Toute hauteur



Bacs livrés sur palette : pas d'emballage carton, moins encombrant, moins de déchets sur chantier.

i Les portes DESIGN sont conçues d'un seul tenant : une porte à charnière montée sur un châssis en métal. Elles sont livrées prêtes à être installées : la fixation du cadre de la porte s'effectue par pattes et les charnières à ressort sont montées sur la porte, réduisant le temps d'installation.



	PORTE DESIGN	PORTE WIFI
Matière	Acier Blanc RAL 9016	Acier Blanc RAL 9016
Type de fermeture	Loquet	Loquet
Les + produit	Finition standard Discrétion Porte affleurante de 6 mm d'épaisseur	Diffusion optimale des ondes Wi-Fi grâce aux découpes laser Porte affleurante de 6 mm d'épaisseur

- Les +**
- Grand angle d'ouverture et maintien en position ouverte
 - Pose facile et rapide
 - Ouverture réversible
 - 1 seul opérateur nécessaire pour le montage

INSTALLATION DE LA PORTE PLASTELBOX

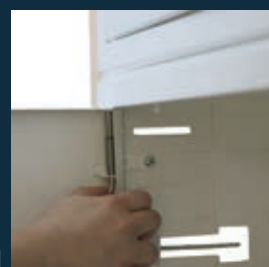
Misez sur la simplicité et la discrétion avec la porte DESIGN en métal blanche (RAL 9016)



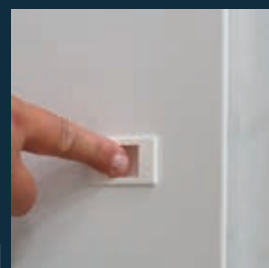
Profitez d'une connexion optimale grâce aux portes Wi-Fi



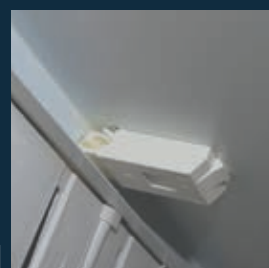
Visser les pattes du cadre sur le bac



Insérer la porte en faisant pression sur la charnière à ressort



Fermeture par loquet



Le loquet se verrouille sur le cadre de la porte

CODE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS UTILES	POUR LE BAC
742063	Porte Design PLASTELBOX 2 Travées 6 Rangées	595 x 810	752062
742062	Porte WIFI PLASTELBOX 2 Travées 6 Rangées		
742123	Porte Design PLASTELBOX 2 Travées 12 Rangées	595 x 1200	752122
742122	Porte WIFI PLASTELBOX 2 Travées 12 Rangées		

i Dans le cas d'une configuration « Toute Hauteur » ou « Accès Haut », la norme impose l'installation d'une trappe d'accès à la gaine ENEDIS.

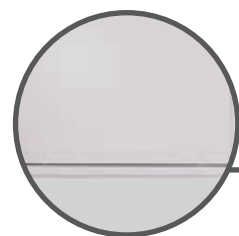
Pour simplifier l'installation, une seule découpe de la plaque de plâtre est nécessaire pour l'ensemble bac + trappe.
(Voir dimensions de découpe P 98)

LA TRAPPE DE VISITE DESIGN 2 TRAVÉES

La nouvelle trappe de visite DESIGN est conçue d'un seul tenant : une porte à charnière montée sur un châssis en métal, sur le même principe que les portes PLASTELBOX.



Encoches de liaison entre le bac et la trappe



Bavette de finition : Évite le jour entre la trappe et la porte



Charnière à ressort démontable



Fixation du châssis par pattes

Les



- Une seule découpe pour le bac et la trappe
- Installation rapide
- Liaison entre le bac et la trappe
- Verrouillage sécurisé de la trappe

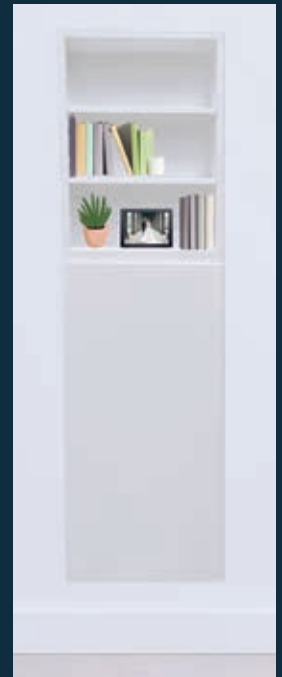
CODE	DÉSIGNATION	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H)
750265	Trappe PLASTELBOX DESIGN toute hauteur 2 travées	556 x 823	595 x 840

LA TRAPPE DE VISITE «ÉTAGÈRE»

i La trappe de visite «étagère» permet d'apporter une touche esthétique et pratique à la Gaine Technique Logement, tout en garantissant un accès à la gaine ENEDIS conforme aux normes.



Hauteur des étagères modulable, sans outil



CODE	DÉSIGNATION	DÉCOUPE (l x H)	DIMENSIONS UTILES (l x h x p)
750560	Étagère PLASTELBOX 2 Travées	556 x 823	595 x 832 x 200

Les

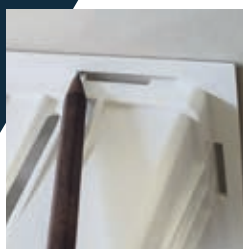


- Pratique et esthétique : idéal pour ranger et décorer
- Fixation du bloc étagère par vis
- Une seule découpe pour le bac et la trappe
- Hauteur des étagères modulable, sans outil
- Démontage très simple pour l'accès à la gaine ENEDIS



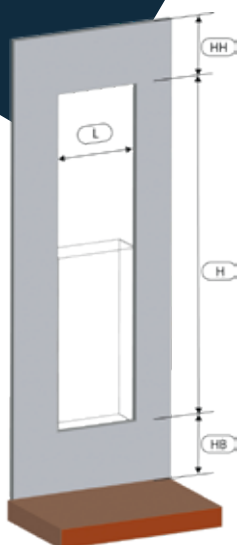
i Pour respecter les normes et l'emplacement des différents éléments de la GTL, veuillez prendre en compte les dimensions de découpe de la plaque de plâtre.

Pour simplifier l'installation et gagner du temps, les configurations avec une trappe de visite nécessitent une seule découpe pour l'ensemble bac et trappe.



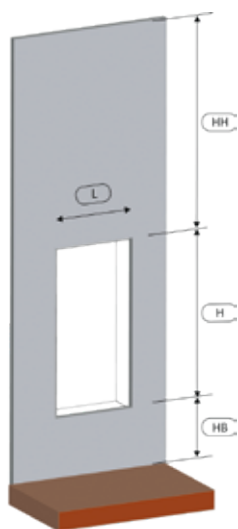
ASTUCE DÉCOUPE

Placez les encoches de liaison hautes à 1400 mm du sol pour vérifier rapidement votre découpe.



GTL toute hauteur / GTL accès haut

CODE	TYPE D'ACCÈS	TRAPPE DE VISITE	DIMENSIONS DE DÉCOUPE	HH	HB
752062	Accès haut	DESIGN ou étagère	H 1610 x L 556	276	614
752122	Toute hauteur	DESIGN ou étagère	H 2000 x L 556	276	224



GTL accès bas

CODE	TYPE D'ACCÈS	TRAPPE DE VISITE	DIMENSIONS DE DÉCOUPE	HH	HB
752122	Accès bas	Non	H 1176 x L 556	1100	224

Retrouvez toutes les configurations et découpes

Pages
98-99

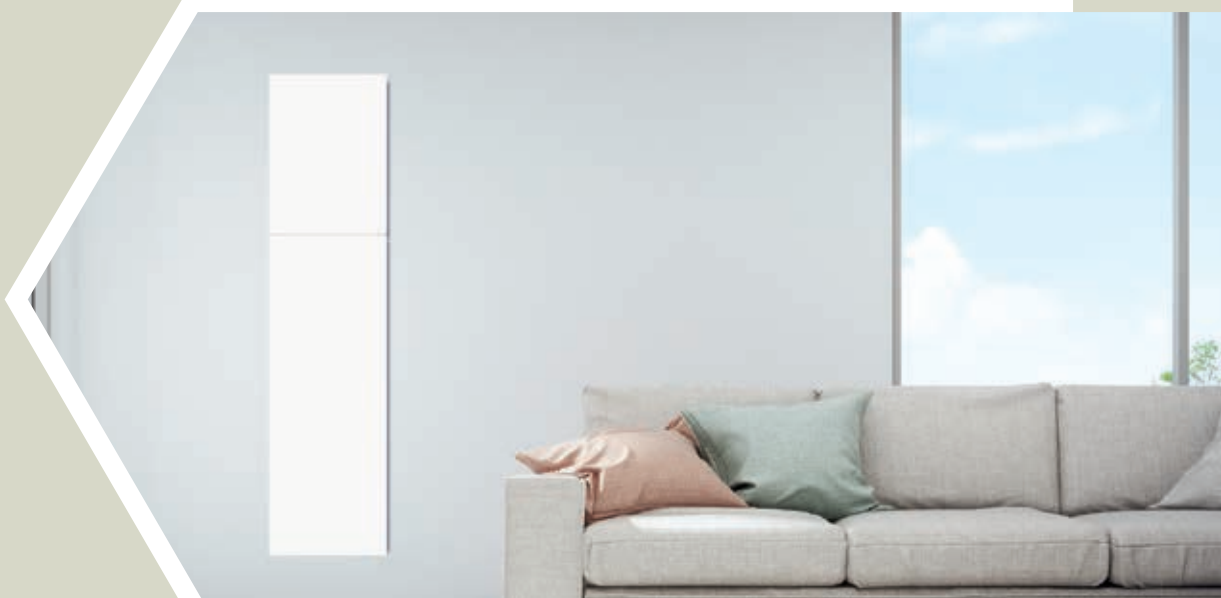
HH : Hauteur Haute / HB : Hauteur Basse
Dimensions en mm, pour une hauteur sous plafond de 2 500 mm



BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

BACS D'ENCASTREMENT GTL
MÉTAL

GAMME ETELBOX

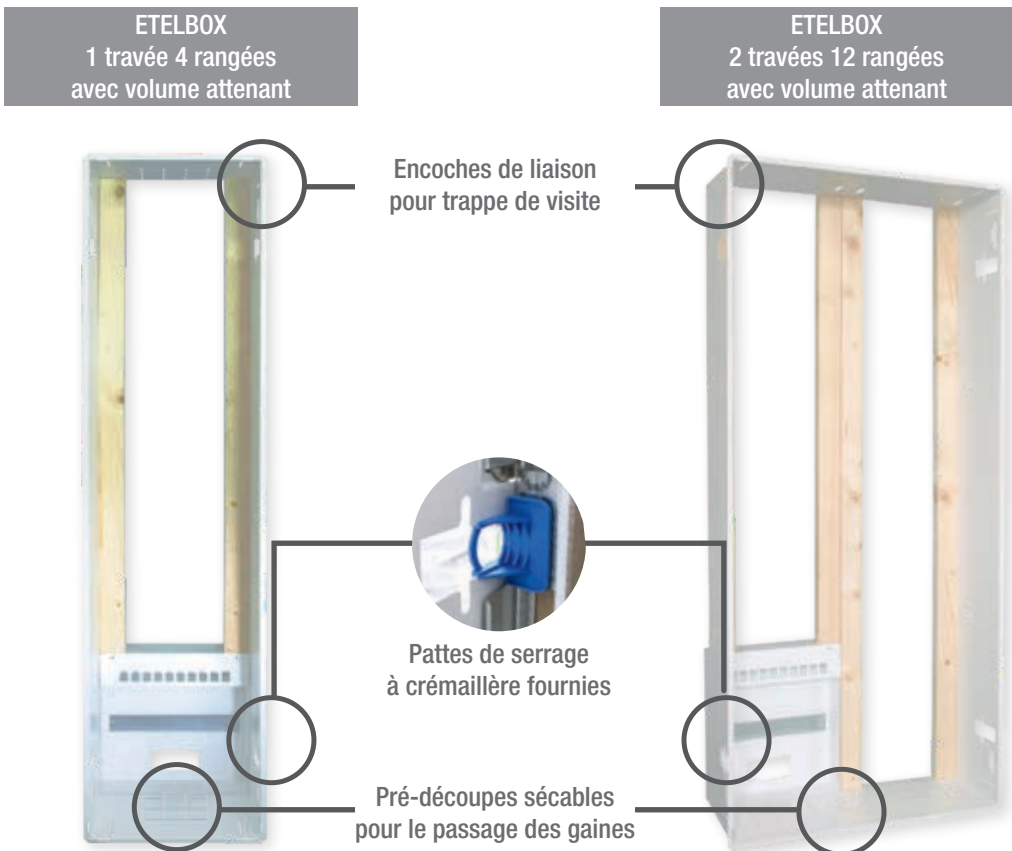


i Les bacs ETELBOX, fabriqués en métal, sont déclinés en 1 et 2 travées, de 2 à 12 rangées. Les bacs sont disponibles avec et sans volume attenant, suivant la date de dépôt du permis de construire. **La présence des tasseaux en bois dispense de la mise en place d'une liaison équipotentielle.**

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Acier DC01, tasseaux en bois
- Couleur : Blanc RAL 9016
- Conforme aux normes NFC 15-100 & NFC 14-100 et PMR

Pour les permis de construire déposés après le 1^{er} septembre 2016, un volume attenant recevant le tableau de communication doit être intégré au bac, ainsi qu'une trappe de visite pour l'accès à la gaine ENEDIS. Pour les permis de construire déposés avant cette date, un bac sans volume attenant est suffisant.



Les



- Fond du bac ouvert : passage des conduits sur la totalité du fond
- Système de fixation par vis et pattes de serrage
- Option «Volume attenant»
- Fermeture aimantée

L'ESPACE VOLUME ATTENANT

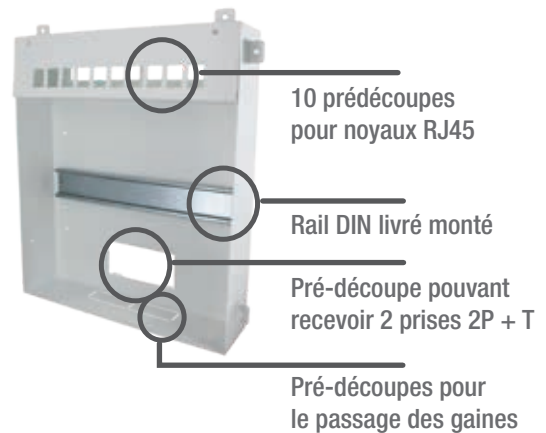
Le volume attenant permet de dégager l'espace nécessaire pour loger les équipements de communication. Pour satisfaire à la norme, les installations de communication des logements dont le permis de construire a été déposé à partir du 1er septembre 2016 doivent comporter au minimum :

- Les dispositifs de terminaison et de brassage nécessaires à l'accès au téléphone, à l'audiovisuel et aux données numériques
- 4 socles RJ45 + DTI
- Un volume attenant équipé d'au moins une prise de courant, pour centraliser les équipements électroniques.

Directement intégré dans le bac, le volume attenant est livré monté et équipé, prêt à recevoir les éléments de communication.

Dimensions :

largeur 250 x hauteur 300 x prof. 60 mm
(ajoutées à la profondeur du bac de 140 mm, soit un total de 200 mm)



DÉSIGNATION

CODE

Kit communication Grade 3 standard

- 4 modules RJ45 noyaux grade 3
- 1 bornier de terre
- 1 répartiteur TV modulaire



731150

Kit communication Grade 3 + DTI

- 4 modules RJ45 noyaux grade 3
- 1 bornier de terre
- 1 répartiteur TV modulaire
- 1 DTI modulaire cuivre 4 sorties



731155

Retrouvez les
accessoires de
communication
complémentaires



Page
96

i Les bacs ETELBOX se déclinent en 1 et 2 travées, avec ou sans volume attenant.

LES BACS ETELBOX 1 TRAVÉE



B1T4R



B1T4R-VA



CODE	DÉSIGNATION	NOMBRE DE RANGÉES	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H x P)
731020	Bac 1 Travée 2 Rangées	2	280 x 900	265 x 885 x 160
731030	Bac 1 Travée 3 Rangées	3	280 x 1030	265 x 1015 x 160
731040	Bac 1 Travée 4 Rangées	4	280 x 1200	265 x 1185 x 160
731041	Bac 1 Travée 4 Rangées + V.A	4	280 x 1200	265 x 1185 x 160*

Conditionnement en carton unitaire - * Emplacement V.A : profondeur 200mm

i Pour rappel, le volume attenant permet de loger les composants du tableau de communication (obligatoire si le permis de construire à été déposé après le 1^{er} septembre 2016).

LES BACS ETELBOX 2 TRAVÉES



B2T12R-VA



B2T12R



CODE	DÉSIGNATION	NOMBRE DE RANGÉES	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H x P)
732040	Bac 2 Travées 4 Rangées	4	530 x 650	515 x 635 x 160
732041	Bac 2 Travées 4 Rangées + VA	4	530 x 650	515 x 635 x 160*
732060	Bac 2 Travées 6 Rangées	6	530 x 780	515 x 765 x 160
732080	Bac 2 Travées 8 Rangées	8	530 x 910	515 x 895 x 160
732120	Bac 2 Travées 12 Rangées	12	530 x 1170	515 x 1155 x 160
732121	Bac 2 Travées 12 Rangées + V.A	12	530 x 1170	515 x 1155 x 160*

Conditionnement en carton unitaire - * Emplacement V.A : profondeur 200mm

Autres configurations : nous consulter.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : Acier DC01
- Couleur : Blanc RAL 9016
- Tenue au fil incandescent : 850°C
- Conforme aux normes NFC 15-100 & NFC 14-100

Ouverture réversible



Porte extra-plate de 6 mm d'épaisseur



Charnières à axe déporté permettant un grand angle d'ouverture et de déploiement



MONTAGE EN 2 MINUTES

- 1 Glisser la platine des charnières dans les encoches sur le bac
- 2 Fixer avec une vis minimum par charnière (fournies)

Version avec loquet



Porte à loquet pour une sécurité supplémentaire

Les



- Porte extra-plate de 6 mm d'épaisseur
- Livrée avec charnières montées, à fixer avec une seule vis
- Ouverture réversible
- Fermeture aimantée, disponible en version à loquet
- 1 seul opérateur nécessaire pour le montage

LES PORTES ETELBOX 1 TRAVÉE

Toutes les portes 1 travée sont livrées avec une plaque d'obturation (ref 731000).

CODE	DÉSIGNATION	TYPE DE PORTE	DIMENSIONS	POUR LE BAC
741020	P1T2R	Standard	318 x 930	731020
741030	P1T3R	Standard	318 x 1060	731030
741040	P1T4R	Standard	318 x 1230	731040 731041
741049	P1T4R-L	Loquet	318 x 1230	731040 731041

LES PORTES ETELBOX 2 TRAVÉES

Toutes les portes 2 travées sont livrées avec deux plaques d'obturation (ref 732000).

CODE	DÉSIGNATION	TYPE DE PORTE	DIMENSIONS	POUR LE BAC
742040	P2T4R	Standard	568 x 680	732040 732041
742049	P2T4R-L	Loquet	568 x 680	732040 732041
742060	P2T6R	Standard	568 x 811	732060
742080	P2T8R	Standard	568 x 940	732080
742120	P2T12R	Standard	568 x 1200	732120 732121
742129	P2T12R-L	Loquet	568 x 1200	732120 732121

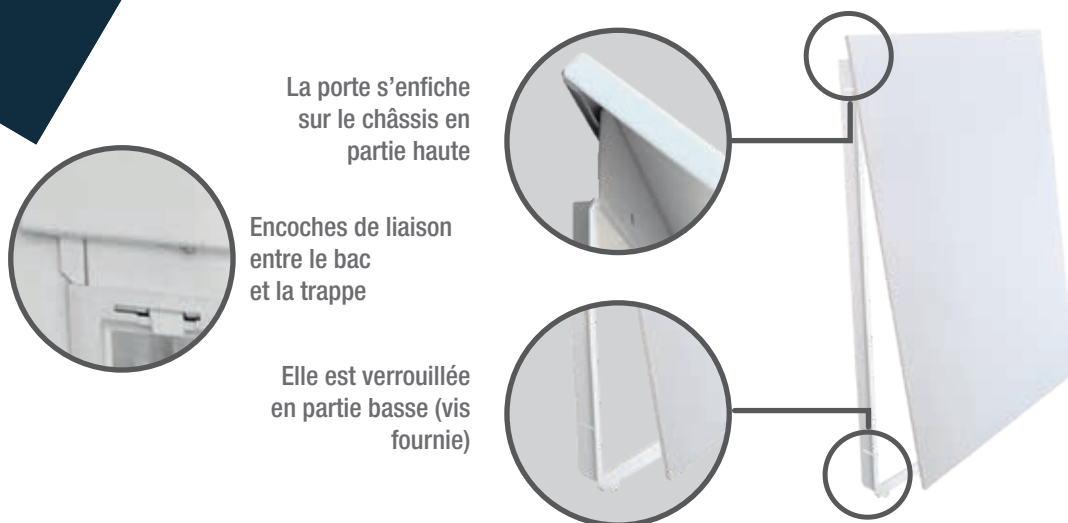


i Dans le cas d'une configuration «Toute Hauteur» ou «Accès Haut», la norme impose l'installation d'une trappe d'accès à la gaine ENEDIS.

Pour simplifier l'installation, une découpe unique de la plaque de plâtre est nécessaire pour l'ensemble bac + trappe.
(Voir dimensions de découpe P 98)

LA TRAPPE DE VISITE EASY FIX

La trappe de visite EASY FIX se compose d'un châssis et d'une porte.



La porte s'enfiche sur le châssis en partie haute

Encoches de liaison entre le bac et la trappe

Elle est verrouillée en partie basse (vis fournie)

! ASTUCE INSTALLATION

Si le châssis est installé en même temps que le bac, pensez à commander ces deux éléments conjointement.

Les

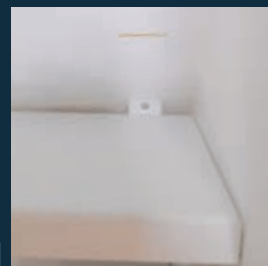


- Fixation du châssis et verrouillage de la porte par vis
- **Porte extra-plate**
- Une seule découpe pour le bac et la trappe

CODE	DÉSIGNATION	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H x P)
730121	Trappe EASY FIX - 1 Travée 2 Rangées composée de :	-	318 x 952 x 58
730122	Châssis EASY FIX - 1 Travée 2 Rangées	280 x 943	297 x 976 x 50
730123	Porte EASY FIX - 1 Travée 2 Rangées	-	318 x 952 x 8
730261	Trappe EASY FIX 2 Travées 6 Rangées composée de :	-	568 x 832 x 58
730262	Châssis EASY FIX - 2 Travées 6 Rangées	530 x 823	547 x 856 x 50
730263	Porte EASY FIX - 2 Travées 6 Rangées	-	568 x 832 x 8

LA TRAPPE DE VISITE ÉTAGÈRE

i La trappe de visite étagère permet d'apporter une touche esthétique et pratique à la Gaine Technique Logement, tout en garantissant un accès aux gaines conforme aux normes.



Hauteur des étagères modulable, sans outil



Une découpe unique de la plaque de plâtre

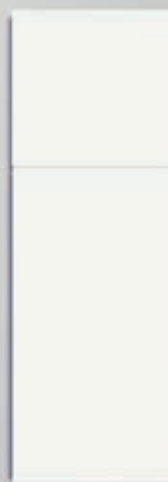
CODE	DÉSIGNATION	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H x P)
741520	Étagères design - 1 Travée 2 Rangées	280 x 943	318 x 944 x 140
742560	Étagères design - 2 Travées 6 Rangées	530 x 823	568 x 841 x 140

Les

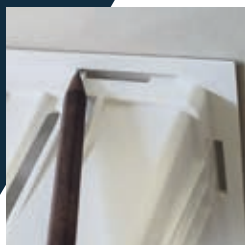


Pratique et esthétique : idéal pour ranger et décorer

- Fixation du bloc étagère par vis
- Une seule découpe pour le bac et la trappe
- Hauteur des étagères modulable, sans outil
- Démontage très simple pour l'accès à la gaine ENEDIS



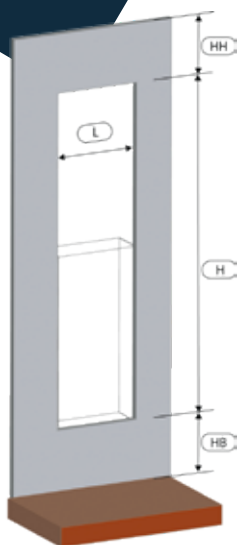
i Pour respecter les normes et l'emplacement des différents éléments de la GTL, veuillez prendre en compte les dimensions de découpe de la plaque de plâtre. Les configurations avec une trappe de visite nécessitent une seule découpe pour l'ensemble bac et trappe.



ASTUCE DÉCOUPE

Placez les encoches de liaison hautes à 1400 mm du sol pour vérifier rapidement votre découpe.

GTL TOUTE HAUTEUR / GTL ACCÈS HAUT

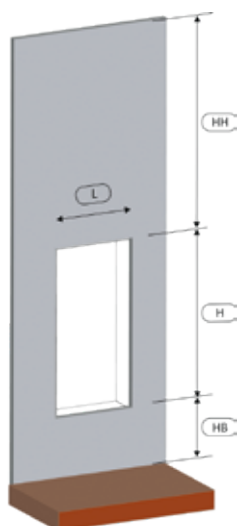


TYPE DE BAC	TYPE D'ACCÈS	TRAPPE DE VISITE	DIMENSIONS DE DÉCOUPE	HH	HB
1 Travée - 4 Rangées (avec ou sans VA)	Toute hauteur	1T2R*	H 2145 x L 280	155	200
2 Travées - 4 Rangées (avec ou sans VA)	Haut	2T6R**	H 1475 x L 530	275	750
2 Travées - 6 Rangées	Haut	2T6R**	H 1605 x L 530	275	620
2 Travées - 8 Rangées	Haut	2T6R**	H 1735 x L 530	275	490
2 Travées - 12 Rangées (avec ou sans VA)	Toute hauteur	2T6R**	H 1995 x L 530	275	230

* Trappe de visite EASY FIX 1 travée (730121) ou Étagère 1 travée (741520)

** Trappe de visite EASY FIX 2 travées (730261) ou Étagère 2 travées (742560)

GTL ACCÈS BAS



TYPE DE BAC	TYPE D'ACCÈS	TRAPPE DE VISITE	DIMENSIONS DE DÉCOUPE	HH	HB
1 Travée - 4 Rangées (avec ou sans VA)	Bas	Non	H 1200 x L 280	1100	200
2 Travées - 12 Rangées (avec ou sans VA)	Bas	Non	H 1170 x L 530	1100	230

Retrouvez toutes les configurations et découpes

Pages
98
99

HH : Hauteur Haute / HB : Hauteur Basse

Dimensions en mm, pour une hauteur sous plafond de 2 500 mm

BACS D'ENCASTREMENT GTL **ACCESSOIRES**



COMPOSANTS DU TABLEAU DE COMMUNICATION POUR ÉQUIPER LE VOLUME ATTENANT

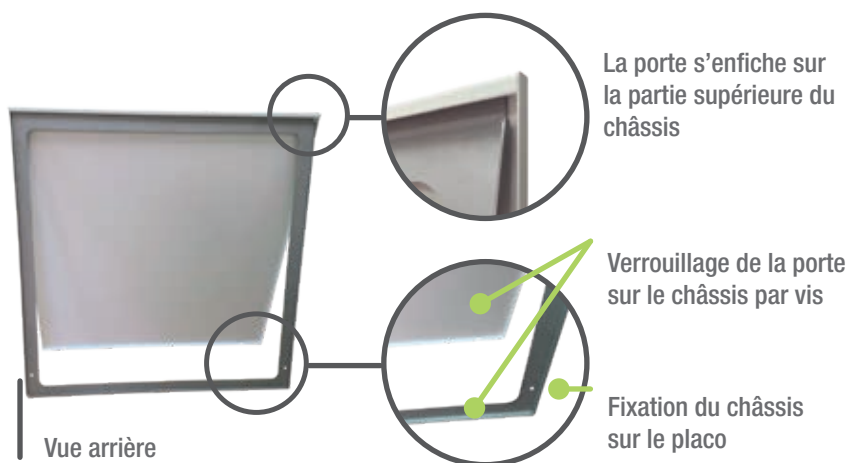
DÉSIGNATION		CODE
Kit communication Grade 3 PLASTELBOX* - Support RJ45 PLASTELBOX - 4 modules RJ45 noyaux grade 3 - 1 bornier de terre - 1 répartiteur TV modulaire		731151
Kit communication Grade 3 + DTI PLASTELBOX * - Support RJ45 PLASTELBOX - 4 modules RJ45 noyaux grade 3 - 1 bornier de terre - 1 répartiteur TV modulaire - 1 DTI modulaire cuivre 4 sorties		731156
Support RJ45 PLASTELBOX*		731160
Noyau RJ45 grade 3 CAT6A		731100
Lot de 100 noyaux RJ45 grade 3 CAT6A		731110
Bornier de Terre		731101
Prise simple 2P+T encastrable 45x45 mm		731102
Prise double 2P+T encastrable 45x45		731122
DTI modulaire cuivre 4 sorties		731103
DTI modulaire cuivre 8 sorties		731107
Répartiteur TV modulaire		731104
DTIO modulaire pré câblé 20m		731105
Câble rép. TV vers RJ45		731106

* Pour bac PLASTELBOX uniquement

TRAPPES DE VISITE BASIC

La trappe de visite BASIC est une solution pratique et économique pour l'accès à la gaine ENEDIS : la découpe et la pose sont indépendantes de celle du bac.

INSTALLATION : veillez à positionner la trappe à une hauteur maximale de 300 mm.



Les



- Fixation du châssis et verrouillage de la porte par vis
- Porte extra-plate
- Pas de liaison avec le bac, découpe et pose indépendantes

CODE	DÉSIGNATION	DÉCOUPE (L X H)	DIMENSIONS UTILES (L x H x P)
730100	Trappe BASIC 1T	260 x 260	318 x 318 x 10
730200	Trappe BASIC 2T	510 x 510	568 x 568 x 10

PLAQUES D'OBTURATION POUR BACS ETELBOX

Les plaques d'obturation sont utilisées pour cacher les espaces du bac ETELBOX non occupés.

Une plaque 731000 est livrée avec les bacs 1 travée, deux plaques 732000 avec les bacs 2 travées.

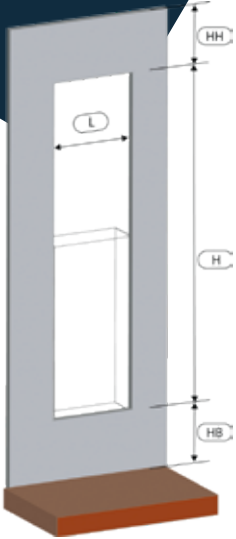
CODE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS (L X H X P)
731000	Plaque d'obturation blanche B1T	400 x 265 x 2
732000	Plaque d'obturation blanche B2T	400 x 255 x 2



Rappel des découpes

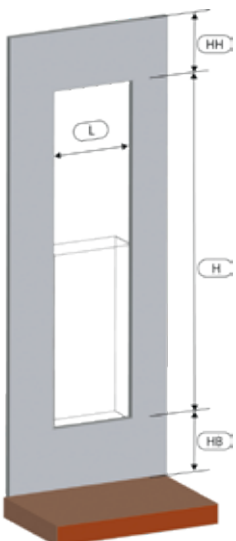
i Pour respecter les normes et l'emplacement des différents éléments de la GTL, veuillez prendre en compte les dimensions de découpe de la plaque de plâtre. Pour simplifier l'installation et gagner du temps, les configurations avec une trappe de visite nécessitent une seule découpe pour l'ensemble bac et trappe.

CONFIGURATION ARRIVÉE HAUTE



CODE BAC	DÉSIGNATION	CONFIGURATION	DÉCOUPE (L x H)	HH	HB
PLASTELBOX					
752062	B2T6R-VA-P	Bac + Trappe	556 x 1610	276	614
ETELBOX 1 TRAVÉE					
731020	B1T2R	Bac + Trappe	280 x 1845	155	500
731030	B1T3R		280 x 1975	155	370
731040	B1T4R		280 X 2145	155	200
731041	B1T4R-VA				
ETELBOX 2 TRAVÉES					
732040	B2T4R	Bac + Trappe	530 X 1475	275	750
732041	B2T4R-VA		530 X 1605	275	620
732060	B2T6R		530 X 1735	275	490
732080	B2T8R		530 X 1995	275	230
732120	B2T12R				
732121	B2T12R-VA				

CONFIGURATION TOUTE HAUTEUR



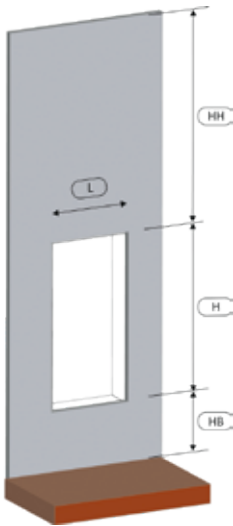
CODE BAC	DÉSIGNATION	CONFIGURATION	DÉCOUPE (L x H)	HH	HB
PLASTELBOX					
752122	B2T12R-VA-P	Bac + Trappe	556 x 2000	276	224
ETELBOX 1 TRAVÉE					
731040	B1T4R	Bac + Trappe	280 X 2145	155	200
731041	B1T4R-VA				
ETELBOX 2 TRAVÉES					
732120	B2T12R	Bac + Trappe	530 X 1995	275	230
732121	B2T12R-VA				



ASTUCE DÉCOUPE

Placez les encoches de liaison hautes à 1400 mm du sol pour vérifier rapidement votre découpe.

CONFIGURATION ARRIVÉE BASSE



CODE BAC	DÉSIGNATION	CONFIGURATION	DÉCOUPE (L x H)	HH	HB
PLASTELBOX					
752122	B2T12R-VA-P	Bac seul	556 x 1176	1100	224
ETELBOX 1 TRAVÉE					
731040	B1T4R	Bac seul	280 X 1200	1100	200
731041	B1T4R-VA				
ETELBOX 2 TRAVÉES					
732120	B2T12R	Bac seul	530 X 1170	1100	230
732121	B2T12R-VA				

CONFIGURATIONS PARTICULIÈRES



Des configurations particulières sont admises dans les cas où le compteur EDF se situe à l'extérieur de l'habitation (logement étudiant et Ehpad par exemple)

CODE BAC	DÉSIGNATION	CONFIGURATION	DÉCOUPE (L x H)	HH	HB
PLASTELBOX					
752062	B2T6R-VA-P	Bac seul	556 x 786	1100	614
752122	B2T12R-VA-P	Bac seul	556 x 1176	1100	224
ETELBOX 1 TRAVÉE					
731020	B1T2R	Bac seul	280 x 900	1100	500
731030	B1T3R		280 x 1030	1100	370
731040	B1T4R		280 X 1200	1100	200
731041	B1T4R-VA		280 X 1200	1100	200
ETELBOX 2 TRAVÉES					
732040	B2T4R	Bac seul	530 X 650	1100	750
732041	B2T4R-VA		530 X 650	1100	750
732060	B2T6R		530 X 780	1100	620
732080	B2T8R		530 X 910	1100	490
732120	B2T12R	Bac seul	530 X 1170	1100	230
732121	B2T12R-VA				

HH : Hauteur Haute / HB : Hauteur Basse

Dimensions en mm, pour une hauteur sous plafond de 2 500 mm

Retrouvez ci-dessous d'un seul coup d'œil
les correspondances entre les différents bacs
et les possibilités de finitions.

GAMME PLASTELBOX

BACS	PORTES		TRAPPES DE VISITE	
	DESIGN	Wi-Fi	Trappe DESIGN	Étagère Métal
2 TRAVÉES				
752062	742063	742062	750265	750560
752122	742123	742122		

GAMME ETELBOX

BACS	PORTES		TRAPPES DE VISITE	
	Standard	Loquet	Trappe EASY FIX (châssis + porte)	Étagère
1 TRAVÉE				
731020	741020		Trappe : 730121 (Châssis 730122 + Porte 730123)	741520
731030	741030			
731040 731041	741040	741049		
2 TRAVÉES				
732030	742030		Trappe : 730261 (Châssis 730262 + Porte 730263)	742560
732040 732041	742040	742049		
732060	742060			
732080	742080			
732120 732121	742120	742129		

BOÎTES ET COFFRETS
APPARENTS ÉTANCHES
GAMME OPTIBOX
GAMME MODULBOX



BOÎTES ET COFFRETS APPARENTS ÉTANCHES

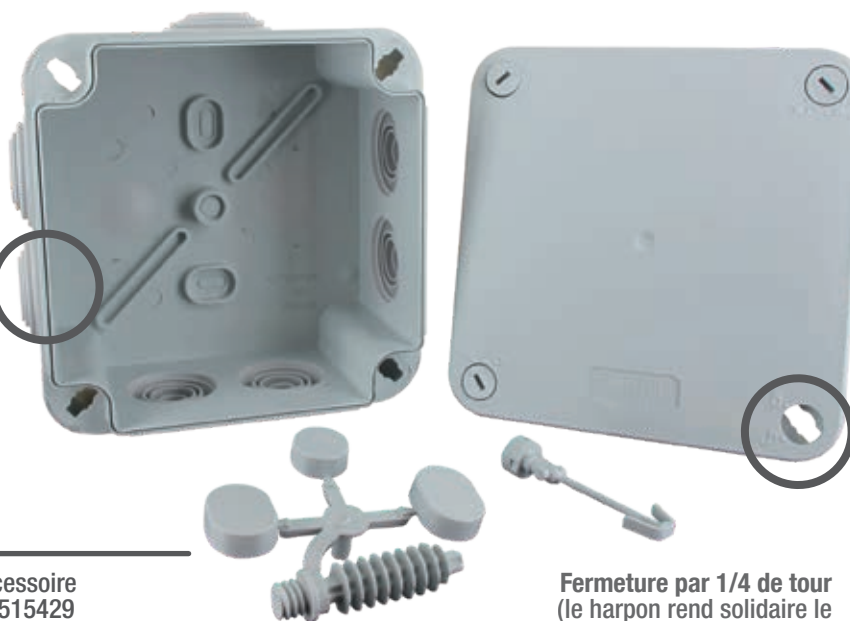
Boîtiers de dérivation OPTIBOX

OPTIBOX IP55 960°C têtes bi-injection

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

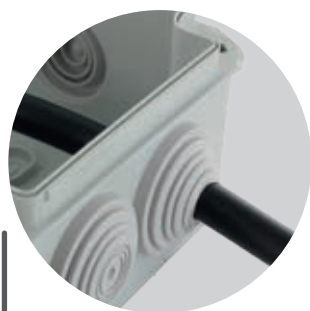
- Matière corps et couvercle : Polypropylène, sans halogène
- Matière têtes : SEBS
- Indice de protection : IP55 / Résistance aux chocs : IK07
- Tenue au fil incandescent : 960°C ou 650°C

Volume optimisé : bi-injectées, les têtes n'empiètent plus à l'intérieur du boîtier



Grappe accessoire pour boîte 515429

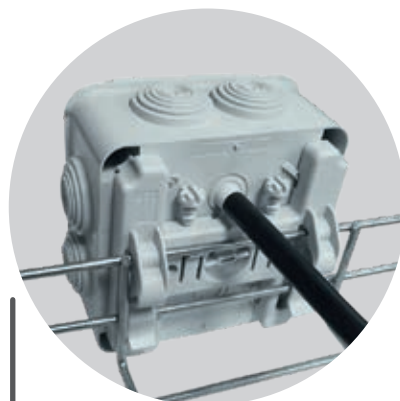
Fermeture par 1/4 de tour (le harpon rend solidaire le couvercle avec le corps de la boîte)



Insertion directe des câbles dans le boîtier, sans outil



Étanchéité sur tube IRL














Patte de fixation utilisable pour chemin de câbles, filaire ou dalle



Légendes pictos fermeture :

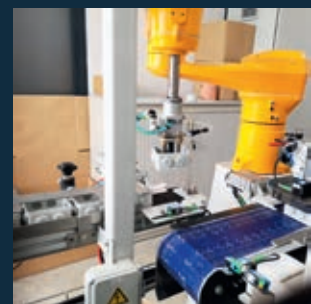
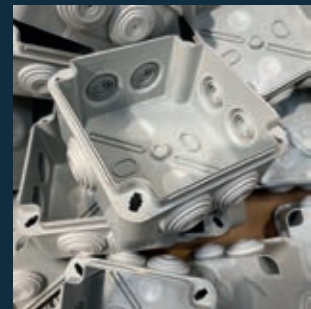
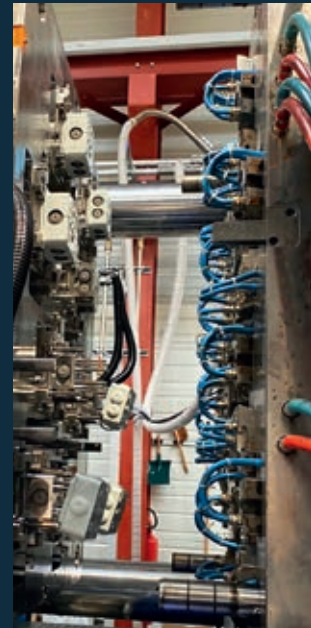
 = couvercle clipsable -  = 1/4 de tour

VERSION 960° • IP55	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier MINI OPTIBOX • 90 x 40 x 36 mm		50	515100
Boîtier OPTIBOX • Ø 70 x 42 mm		50	515209
Boîtier OPTIBOX • 80 x 80 x 42 mm		50	515309
Boîtier OPTIBOX • 100 x 100 x 52 mm		50	515409
Boîtier OPTIBOX 1/4 de tour • 100 x 100 x 52 mm		50	515429
VERSION 650° • IP55	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier MINI OPTIBOX • Ø 90 x 40 x 36 mm		50	560109
Boîtier OPTIBOX • Ø 70 x 42 mm		50	560209
Boîtier OPTIBOX • 80 x 80 x 42 mm		50	560309
Boîtier OPTIBOX • 100 x 100 x 52 mm		50	560409
Boîtier OPTIBOX 1/4 de tour • 100 x 100 x 52 mm		50	560429
Boîtier OPTIBOX • 155 x 110 x 80 mm		20	560509

Les



- Boîtes de dérivation équipées de membranes étanches à insertion directe pour fils, câbles et conduits rigides
- Verrouillage du couvercle par vis 1/4 de tour : lien imperdable entre le couvercle et le corps de la boîte



Fabrication française et assemblage des boîtes dans notre unité d'injection.

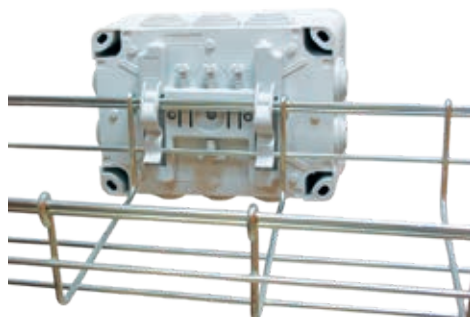
BOÎTES ET COFFRETS APPARENTS ÉTANCHES

Boîtiers de dérivation OPTIBOX

OPTIBOX IP55

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière corps et couvercle : Polypropylène
- Matière têtes : TPR
- Indice de protection : IP55 / Résistance aux chocs : IK07
- Tenue au fil incandescent : 650°C ou 960°C selon modèle



OPTIBOX IP55 IK07 960°

	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier OPTIBOX avec membranes • 100 x 100 x 55 mm		50	515420
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 155 x 110 x 80 mm		20	515509
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 175 x 150 x 80 mm		12	515609
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 225 x 175 x 100 mm		8	515709
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 325 x 275 x 120 mm		8	515809

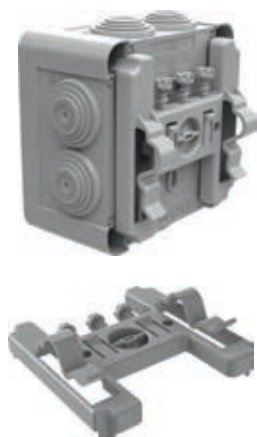


OPTIBOX AVEC PATTE OPTIFIX ASSEMBLÉE

	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 80 x 80 x 42 mm + patte OPTIFIX		50	555300
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 100 x 100 x 55 mm + patte OPTIFIX		50	555420
Boîtier OPTIBOX avec membranes • 100 x 100 x 55 mm + patte OPTIFIX		50	555410
Boîtier OPTIBOX avec têtes • 155 x 110 x 80 mm + patte OPTIFIX		20	555500

PATTE OPTIFIX 960°

	CDT	REF
Patte de fixation pour chemin de câbles (dalle ou filaire)	50	555000



Système de suspension de câble AGRIP



Page 120

OPTIBOX IP55 960°C pour circuits de sécurité



DÉSIGNATION	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec têtes 960° • 80 x 80 x 42		50	515303
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec têtes 960° • 80 x 80 x 42 + patte OPTIFIX		50	555303
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec têtes 960° • 100 x 100 x 55		50	515423
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec têtes 960° • 100 x 100 x 55 + patte OPTIFIX		50	555423
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec membranes 960° • 100 x 100 x 55		50	515413
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec membranes 960° • 100 x 100 x 55 + patte OPTIFIX		50	555413
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec membranes 960° • 155 x 110 x 80		20	515503
Boîtier OPTIBOX ROUGE avec membranes 960° • 100 x 100 x 55 + patte OPTIFIX		20	555503

Les



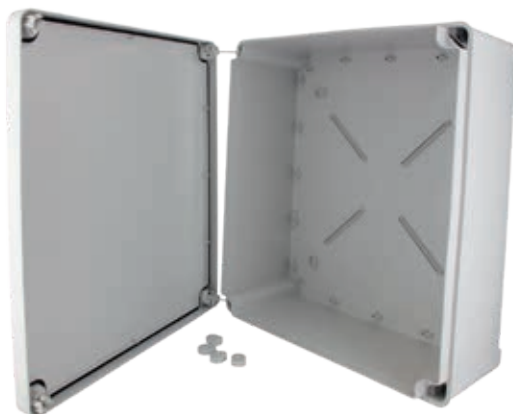
- Boîtiers pour circuits de sécurité de couleur rouge pour être repérés rapidement
- Disponibles avec patte OPTIFIX montée
- Caractéristiques techniques identiques aux OPTIBOX standards








BOÎTES ET COFFRETS APPARENTS ÉTANCHES

Boîtiers de dérivation OPTIBOX

OPTIBOX IP65 960°C faces lisses

i Boîtiers OPTIBOX lisses, à percer pour l'installation de presse-étoupes ISO ou Pg



OPTIBOX IP65 960°	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier OPTIBOX lisse • 80 x 80 x 42 mm		50	525309
Boîtier OPTIBOX lisse • 100 x 100 x 45 mm		50	525409
Boîtier OPTIBOX lisse • 100 x 100 x 55 mm		50	525429
Boîtier OPTIBOX lisse • 155 x 110 x 80 mm		20	525509
Boîtier OPTIBOX lisse • 175 x 150 x 80 mm		12	525609
Boîtier OPTIBOX lisse • 225 x 175 x 100 mm		8	525709
Boîtier OPTIBOX lisse • 325 x 275 x 120 mm		8	525809

OPTIBOX IP65 960°C faces prédécoupées

i Boîtiers OPTIBOX avec entrées prédécoupées et défonçables pour la mise en place de presse-étoupes ISO ou Pg.



OPTIBOX IP65 IK07 960°	FERMETURE	CDT	REF
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 100 x 100 x 45 mm		100	535409
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 100 x 100 x 55 mm		100	535429
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 155 x 110 x 80 mm		20	535509
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 175 x 150 x 80 mm		12	535609
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 225 x 175 x 100 mm		8	535709
Boîtier OPTIBOX prédécoupées • 325 x 275 x 120 mm		8	535809

Presse-étoupe pour circuits de sécurité



PRESSE-ÉTOUPE GRIS 960°C - IP68	CDT	REF PE	REF ÉCROUS
PE polyamide ISO16 RAL7035 (4-8 mm)	50	103162	102162
PE polyamide ISO20 RAL7035 (6-12 mm)	50	103202	102202
PE polyamide ISO25 RAL7035 (13-18 mm)	25	103252	102252

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Presse-étoupe polyamide UL94-V0
- Coloris : gris clair RAL 7035
- IP68
- Livré sans écrou

BOÎTES ET COFFRETS APPARENTS ÉTANCHES






Gamme MODUL'BOX

MODUL'BOX IP65 850°C



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière du corps de boîte : HIPS
- Matière du couvercle : polycarbonate (transparent bleuté)
- Fixation du capot sur le corps de boîte par 4 vis inox à pas rapide
- Tenue au fil incandescent : 850° C
- Température de travail : -25°C +60°C
- Boîtier fourni avec rail DIN assemblé, borniers à vis (2 x 10mm² / 2 x 16mm²), capuchons de protection pour maintien IP65 (fixation murale)
- Conforme à la réglementation des ERP et des IGH

DÉSIGNATION	NBRE ENTRÉES	CDT	RÉF
 Boîtier MODUL'BOX 3 modules (2+1) intérieur • 151,8 x 82,4 x 93 extérieur • 158 x 87 x 100	2 entrées mixtes M25 / Pg 16	1	550503
 Boîtier MODUL'BOX 4 modules intérieur • 151,8 x 98,1 x 93 extérieur • 158 x 104 x 100	2 entrées mixtes M25 / Pg 16	1	550504
 Boîtier MODUL'BOX 6 modules intérieur • 190,5 x 150,1 x 93 extérieur • 197 x 156 x 100	2 entrées mixtes M25 / Pg 16 2 entrées M20 2 entrées M16	1	550506
 Boîtier MODUL'BOX 9 modules (8+1) intérieur • 190,5 x 203,5 x 93 extérieur • 197 x 210 x 100	2 entrées mixtes M25 / Pg 16 8 entrées M20 4 entrées M16	1	550508
 Boîtier MODUL'BOX 13 modules (12+1) intérieur • 190,5 x 275,5 x 93 extérieur • 197 x 282 x 100	2 entrées mixtes M32 / Pg 21 4 entrées mixtes M25 / Pg 16 8 entrées M20 4 entrées M16	1	550512

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS
GAMME EASY'GEL
GAMME RAPID'GEL



ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

EASY'GEL RAPID'GEL

Flacons QUICK GEL

i Les flacons QUICK GEL permettent d'étanchéfier n'importe quelle connexion facilement et rapidement. Le mélange s'effectue directement dans le flacon grâce à un système d'opercule. Certifiés IP68, ils protègent efficacement contre l'humidité et la pluie, la poussière, les UV et la moisissure. Les gels QUICK GEL sont recomposables et sont disponibles en 4 formats suivant le volume à étanchéfier.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Non toxique
- Excellente isolation électrique (IP68)
- Conforme aux normes CE 67/548/CEE et 1999/45/CE
- Polymérisation en 10 minutes

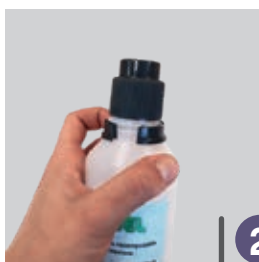
Grâce au système de libération du polymérisateur présent dans le bouchon, celui-ci est déversé directement dans le flacon. L'utilisateur n'a plus qu'à secouer le flacon, le mélange est réalisé.



MISE EN ŒUVRE



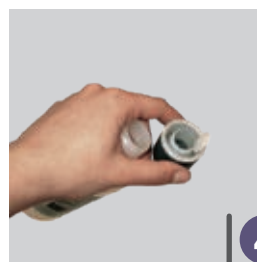
1 Dévisser le bouchon du flacon



2 Retirer la languette de sécurité pour permettre le vissage complet du bouchon



3 Visser le bouchon jusqu'à la butée et secouer pendant 15 secondes



4 Le polymérisateur a été libéré, le mélange est prêt à être utilisé

Les



- 1 seul flacon avec polymérisateur pré-intégré
- le mélange s'effectue directement dans le flacon
- gel recomposable (EASY'GEL)

DÉSIGNATION	CDT	RÉF.	Exemple de remplissage
QUICK GEL • 150 ml	15	531150	1 boîte 515100 / 515209
QUICK GEL • 250 ml	15	531250	1 boîte 515309
QUICK GEL • 500 ml	15	531500	1 boîte 515409 / 515429
QUICK GEL • 1 l	6	531000	2 boîtes 515409 / 515429

Gels bi-composants EASY'GEL et RAPID'GEL

i Les gels bi-composants EASY'GEL et RAPID'GEL, grâce à leur propriété immergeable permettent l'étanchéité et l'isolation des connexions. Certifiés IP68, ils protègent efficacement contre l'humidité et la pluie, la poussière, les UV et la moisissure.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Polymérisation en 10 minutes
- Excellente isolation électrique (IP68)
- Non toxique
- Conforme aux normes CE 67/548/CEE et 1999/45/CE



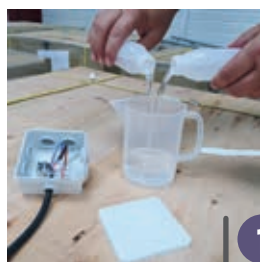
Gels mono-utilisation
RAPID'GEL



Gel recomposable EASYGEL

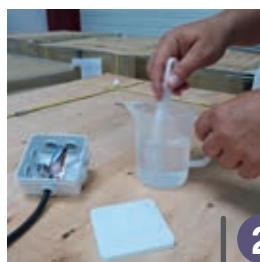
- il se retire afin d'accéder au câblage à modifier et se repositionne en un temps record, sans altérer l'étanchéité.

MISE EN ŒUVRE EASY'GEL ET RAPID'GEL à réaliser entre 20 et 25°C



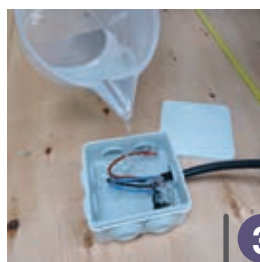
1

Verser A et B
dans le récipient



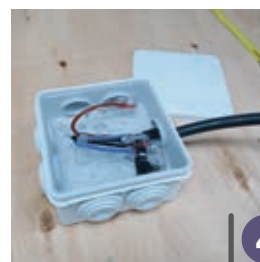
2

Mélanger environ
30 secondes



3

Verser dans
le boîtier



4

Attendre environ
10 minutes



EASY'GEL uniquement

Intervention facile :
gel cicatrisant et
recomposable

DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Gel Bicomposant RAPID'GEL • 1 litre	1	530100
Cartouche RAPID'GEL • 280 ml	1	530000
Gel d'étanchéité EASY GEL • 1 litre	1	530200

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

BOÎTES + GEL

i Toujours dans le but de simplifier l'utilisation de ses produits, BLM propose 3 codes de boîtes de dérivation étanche OPTIBOX livrées avec une pochette à mélanger RAPID'GEL (volume prédéfini en fonction de la boîte à rendre étanche).



Les



- Gain de temps
- Volume prédéfini : pas de perte
- Mélange rapide à l'intérieur du sachet
- OPTIBOX IP55



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
Kit de 5 boîtes 515209 • (Ø 70x40) + 5 sachets Rapid Gel 160 ml	1	530160
Kit de 5 boîtes 515309 • (80x80x42) + 5 sachets Rapid Gel 270 ml	1	530270
Kit de 3 boîtes 515429 • (100x100x55) + 3 sachets Rapid Gel 500 ml	1	530500

Boîtes de connexion PROTEC GEL BOX

i Les boîtes de connexion PROTEC GEL BOX, pré-remplies de gel polymérisé, permettent d'obtenir une étanchéité rapide sur tout type de connexions réalisées avec des connecteurs automatiques ou à leviers ou des dominos. La connexion est enveloppée de part et d'autre avec le gel contenu dans l'enveloppe de la boîte. La connexion reste toujours accessible pour une intervention ultérieure.



Compatible avec les connecteurs MINI CONNEX jusqu'à 6 entrées et les connecteurs EASY CONNEX Série 475



Boîte pré-remplie de gel qui enveloppe la connexion



Les bords de la boîte se déforment et épousent parfaitement la forme des fils

Conditionnées en boîtes réutilisables avec trou européen rabattable



Les



- IP68 : installation sous terre ou en plein air
- Pré-remplies de gel polymérisé
- Trois volumes différents suivant la taille du connecteur à étanchéifier, plusieurs combinaisons de connecteurs possibles

DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Protec Gel Box 30	10	530030
Protec Gel Box 40	10	530040
Protec Gel Box 50	10	530050



BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

CONNECTIQUE
GAMME MINI CONNEX
GAMME EASY CONNEX



Connecteurs automatiques pour fils rigides et semi-rigides

- i** La gamme de connecteurs automatiques MINI CONNEX permet de connecter des fils rigides et semi-rigides de de 0,2 à 2,5 mm² (0,5 à 2,5 mm² pour les bornes 6 et 12 entrées).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Insertion directe pour fils rigides et semi-rigides de 0,2 à 2,5 mm²
- Corps en polycarbonate avec code couleur
- Tenue en tension : 450 Volts / Tenue en intensité : 24 Ampères
- Tenue au fil incandescent : 960°C
- Température de travail -30°C + 105°C
- Longueur de dénudage des fils : 11 mm
- Présence d'un point test
- Conforme aux normes IEC 60998-2-2 2004 et IEC 60998-2-2 2002 (Ed.2)



— 2 entrées



— 3 entrées



— 4 entrées



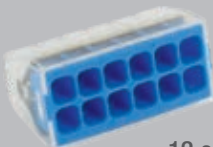
— 5 entrées



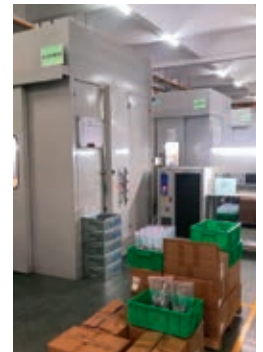
— 6 entrées



— 8 entrées



— 12 entrées



Une capacité de production très importante



Machine de conditionnement adaptée à différents types de packaging

DÉSIGNATION	CDT	REF
● Connecteurs transparents "MINI" 2 entrées (boîte réutilisable)	200	460120
● Connecteurs transparents "MINI" 3 entrées (boîte réutilisable)	150	460130
● Connecteurs transparents "MINI" 4 entrées (boîte réutilisable)	100	460140
○ Connecteurs transparents "MINI" 5 entrées (boîte réutilisable)	100	460150
● Connecteurs transparents "MINI" 6 entrées (boîte réutilisable)	50	420160
● Connecteurs transparents "MINI" 8 entrées (boîte réutilisable)	50	460180
● Connecteurs transparents "MINI" 12 entrées (boîte réutilisable)	50	460112
<hr/>		
● Connecteurs transparents "MINI" 2 entrées (vrac)	10 000	460020
● Connecteurs transparents "MINI" 3 entrées (vrac)	10 000	460030
● Connecteurs transparents "MINI" 4 entrées (vrac)	5 000	460040
○ Connecteurs transparents "MINI" 5 entrées (vrac)	5 000	460050
● Connecteurs transparents "MINI" 6 entrées (vrac)	2 500	410060
● Connecteurs transparents "MINI" 8 entrées (vrac)	2 500	460080
● Connecteurs transparents "MINI" 12 entrées (vrac)	2 000	460012

Commercialisation du nouveau design (borne 2/3/4/5/8 entrées) : Juin 2023

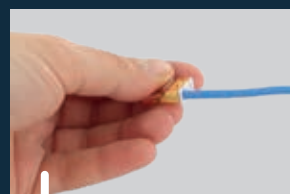
Les



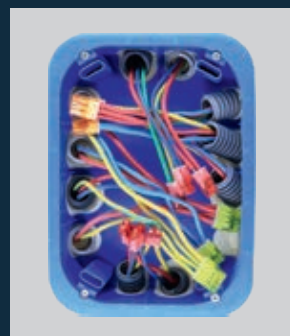
- Forme ergonomique : insertion facile des fils
- Marquage pour vérifier la longueur de dénudage



Repère pour longueur de dénudage



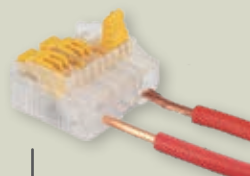
Excellente prise en main et insertion facile grâce à la forme ergonomique



Connecteurs à leviers pour fils souples, rigides et semi-rigides



Conditionnés en pot avec clip ceinture et trou européen



Insertion directe des fils rigides



Connecteur à leviers Série 475



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bornes de connexion pour fil souple / semi-rigide / rigide de 0,2 à 4mm²
- Tension : 450 V - Intensité 32 A
- Tenue au fil incandescent 960°C
- Corps en polycarbonate, contact en cuivre et laiton nickelé
- Certifié ENEC11 SELON IEC 60 998-1 et IEC 60 998-2-2
- Longueur de dénudage : 11-12 mm
- Certifié UL listing pour US et Canada selon UL 486 C



DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Connecteurs à leviers transparents 2 entrées	100	475120
Connecteurs à leviers transparents 3 entrées	75	475130
Connecteurs à leviers transparents 5 entrées	40	475150

Les



- Possibilité de combiner plusieurs sections de fils dans le même bornier (0,2 à 4 mm²).
- Leviers ergonomiques : le câble ne gêne pas l'ouverture et la fermeture du levier.
- Deux points test (avant et arrière).
- Corps transparent permettant de visualiser la connexion.
- Contrôle du verrouillage du levier par un « clic »

Connecteur à leviers Série 485



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bornes de connexion pour fil souple / semi-rigide / fil rigide de 0,2 à 4mm²
- Tension 450 V - Intensité 32 A
- Tenue au fil incandescent 960°C
- Température assignée T85
- Conforme aux normes IEC 60998-2-2 2004 et IEC 60998-2-2 2002 (Ed.2)



DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Connecteurs à leviers transparents 2 entrées	100	485120
Connecteurs à leviers transparents 3 entrées	75	485130
Connecteurs à leviers transparents 5 entrées	40	485150

Les



- Corps transparent permettant de visualiser la connexion.
- Possibilité de combiner plusieurs sections de fil dans le même bornier (0,2 à 4 mm²)
- Point test situé à l'arrière des leviers.

Connecteurs spécifiques

Connecteur transparent automatique 6 mm²



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bornes de connexion à insertion directe pour fils rigides de 6 mm²
- Corps en polycarbonate et polyamide chargé fibre de verre
- Tenue en tension : 450 Volts / Tenue en intensité : 41 Ampères
- Température de travail -30°C +115°C
- Tenue au fil incandescent 960°C (UL 94 V0)
- Longueur de dénudage des fils : 12-13 mm • Présence d'un point test

DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Connecteurs transparents automatiques 3 entrées (boîte réutilisable)	50	463650
Connecteurs transparents automatiques 3 entrées (en vrac)	2 500	463600

Connecteur étanche basse tension



- i** Connexion étanche auto-dénudante de fils basse tension. Une simplicité de raccordement avec un gel étanche qui se répand lors du verrouillage et assure l'étanchéité. Un bon contrôle visuel de la connexion grâce à son corps transparent.



+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : thermoplastique • Tenue en tension : 100 V (401300 : 600 V)
- Tenue en intensité : 6 A (401300 : 15 A)
- Résistance à l'arrachement des connexions : 250 N (401300 : 110 N)

DÉSIGNATION	CDT	RÉF
Connecteurs étanches 2 entrées (boîte) • Fils rigides 0,4-0,65 mm	100	401202
Connecteurs étanches 3 entrées (boîte) • Fils rigides 0,4-0,9 mm / Fils souples 0,4-0,65 mm	100	401302
Connecteurs étanches repiquage (boîte) • Fils rigides 0,4-0,65 mm / Fils souples 0,4-0,5 mm	100	401322
Connecteurs étanches 3 entrées (boîte) • Fils rigides et souples 0,33-1,5 mm ²	50	401300

Borne lumineuse fil souple - fil rigide

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Matière : polyamide 6.6 UL94 V2 • Matière du contact : acier traité avec bande de cuivre + ressort inox • Tenue au fil incandescent 850°C • Tenue en tension : 450 V • Tenue en intensité : 24 Ampères • Longueur de dénudage des fils : entre 9 et 11 mm • Homologations : UL / VDE / FI / CEBEC / CE • Présence d'un point test

DÉSIGNATION	CDT	RÉF
Bornes lumineuse • 1 fil rigide - 1 fil souple (boîte réutilisable)	100	401011
Bornes lumineuse • 2 fils rigides - 1 fil souple (boîte réutilisable)	75	401022
Bornes lumineuse • 1 fil rigide - 1 fil souple - vrac (sachet)	5000	401111
Bornes lumineuse • 2 fils rigides - 1 fil souple - vrac (sachet)	5000	401122

Barrettes de connexion à vis



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Barrette très souple et très facilement sécable, design étudié pour une insertion plus facile des fils, design arrondi
- Matière corps : Polypropylène
- Matière contact : acier galvanisé
- (sauf cuivre pour modèle 403125)
- Matière des vis de serrage : acier étamé
- Tenue en intensité : 24 A
- Tension nominale : 450 V
- Température de travail : T80
- Tenue au fil incandescent : 960°C



DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Barrette noire souple 960° 4 mm ²	10	403104
Barrette noire souple 960° 6 mm ²	10	403106
Barrette noire souple 960° 10 mm ²	10	403110
Barrette noire souple 960° 16 mm ²	10	403116
Barrette noire souple 960° 25 mm ²	10	403125

RÉFÉRENCES	403104	403106	403110	403116	403125
Capacité de connexion	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25mm ²
Tension d'isolement	450 V	450 V	450 V	450 V	750 V
Tenue Intensité (Amp.)	24	41	57	76	101
Température ambiante	-30 +110°C	-30 +110°C	-30 +110°C	-30 +110°C	-30 +110°C
Degré d'inflammabilité UL94	V0	V0	V0	V0	V0
Essai au fil incandescent	960°	960°	960°	960°	960°
Longueur	94,9	116,5	133,8	174,5	187,3
Hauteur	13	14,9	17,3	20,7	28
Largeur	16,6	18,9	23,4	25	30
Sous-conditionnement (film étirable)	10	10	10	10	10
Emballage (carton)	500	250	250	100	50

Produit certifié par AENOR selon EN-60998. Certification NF ainsi que : OVE, VDE, SEMKO, NEMKO, DEMKO, FI, KEMA, CEBEC, ESTI, EZU, BBJ, GOST. Cotes en mm.

Bornes de connexion isolantes HPS à vis

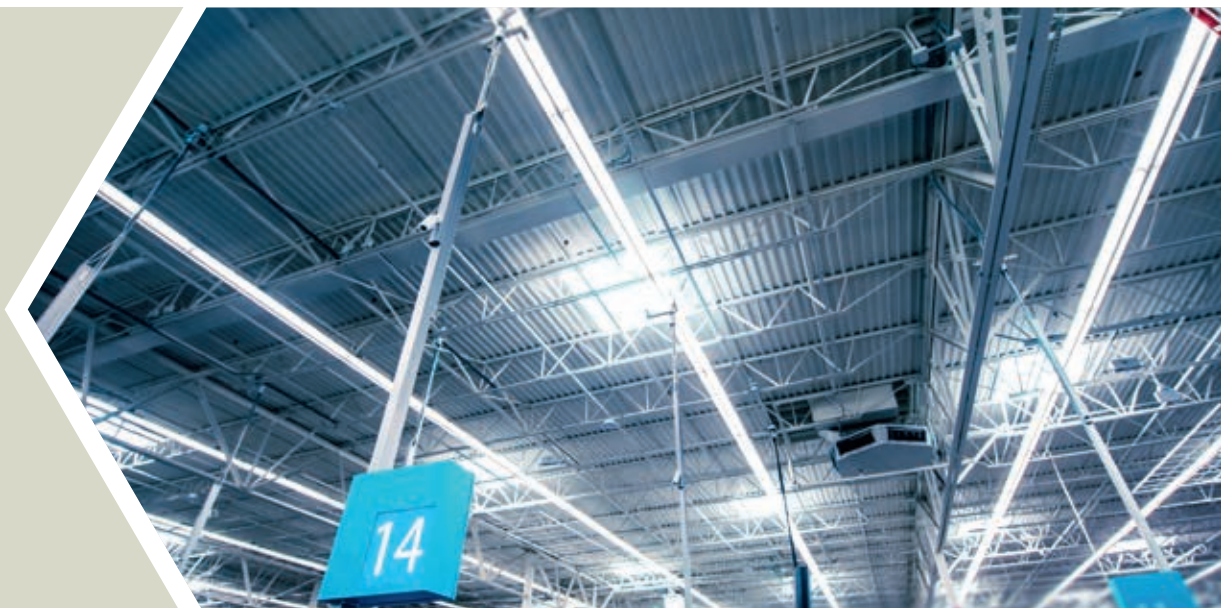
DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
Bornes à pattes isolantes HPS 6 mm ² (vis à tête fendue)	12	440060
Bornes à pattes isolantes HPS 10 mm ² (vis à tête fendue)	12	440100
Bornes à pattes isolantes HPS 16 mm ² (vis à tête fendue)	12	440160
Bornes à pattes isolantes HPS 25 mm ² (vis à tête fendue)	12	440250
Bornes à pattes isolantes HPS 50 mm ² (vis 6 pans creux)	1	440500
Bornes à pattes isolantes HPS 70 mm ² (vis 6 pans creux)	1	440700
Bornes à pattes isolantes HPS 95 mm ² (vis 6 pans creux)	1	440950
Bornes à pattes isolantes HPS 120 mm ² (vis 6 pans creux)	1	441200
Bornes à pattes isolantes HPS 150 mm ² (vis 6 pans creux)	1	441500



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière corps : Polyamide 6 UL 94V2
- Matière borne et vis : laiton nickelé Ms58
- Température de travail : -5°+100°C
- Tension d'isolement : 500 Volt (modèles 6 mm² à 25 mm²)
- 1 000 Volt (modèles 50 mm² à 150 mm²)

FIXATION ET SUPPORTAGE
GAMME AGRIP
GAMME INDUS



i Le système de fixation et de supportage AGRIP est une solution polyvalente, sûre, efficace, facile à installer que ce soit pour suspendre et sécuriser des éclairages ou maintenir en hauteur les chemins de câbles.

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière verrou : Aluminium anodisé 6061 T6, laiton nickelé et acier
- Matière filin : Acier galvanisé 7x7 brins

Les verrous de la gamme permettent de réaliser des suspensions avec une rapidité sans égale. Le déverrouillage ou la mise à longueur s'effectuent très rapidement, sans outil, par une simple pression sur l'axe.

3 FINITIONS SELON VOS BESOINS

ONE WAY



- Pour des suspensions simples (un seul réglage)
- Livré avec un filin-boucle* de 1,5mm en différentes longueurs.
- 1 seule taille : 1,5 mm

* Ne s'utilise qu'avec des filins-boucle

INDUS



- Finition brute pour des suspensions industrielles
- Deux axes de réglage
- Existe en 3 tailles : 1,5 - 1,5/2,5 - 3 mm

DESIGN



- Finition design pour des suspensions industrielles
- Deux axes de réglage
- Existe en 2 tailles : 1,5 et 1,5/2,5 mm

Mise en œuvre verrou ONE WAY



1

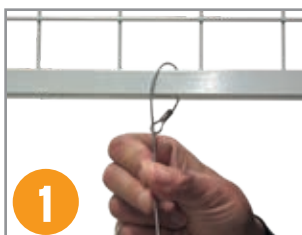


2



3

Mise en œuvre verrous INDUS & DESIGN



1



2



3



4

VERROUS À SORTIE AXIALE ET LATÉRALE

NOUVEAU

	CDT	RÉFÉRENCE
Verrou sortie axiale filetage M8 pour filin Ø 2,5 mm	10	625800
Verrou sortie latérale filetage M8 pour filin Ø 2,5 mm	10	625820

- Pour des suspensions simples (un seul réglage) jusqu'à 82kg
- Pour la suspension des chemins de câbles, CVC, signalétique, système d'éclairage grâce à l'embout M8

VERROUS

	CDT	RÉFÉRENCE
Verrou INDUS Agrip petit modèle pour câble 1,5mm	100	625163
Verrou INDUS Agrip pour câble 1,5/2,5mm	50	615253
Verrou DESIGN Agrip petit modèle pour câble 1,5mm	50	625160
Verrou DESIGN Agrip pour câble 1,5/2,5mm	50	615250
Verrou INDUS Agrip grand modèle pour câble 3mm	50	625500

COMPOSANTS

	CDT	RÉFÉRENCE
Câble 7 brins 1,5 mm x 50 m	1	625050
Câble 7 brins 1,5 mm x 150 m	1	625150
Câble 7 brins 2,5 mm x 50 m	1	635050
Câble 7 brins 2,5 mm x 150 m	1	635150
Câble 7 brins 3 mm x 50 m	1	625300
Câble 7 brins 3 mm x 100 m	1	635300
Câble 7 brins 3 mm x 150 m	1	625350
Pince à bec pour filin	1	625000

ACCESSOIRES DE SUSPENSION

NOUVEAU

	CDT	RÉFÉRENCE
Crochet dalle inox sans cheville	100	600009
Clip ressort inox pour luminaire	100	600099
Adaptateur M6 (vis à œil + écrou)	100	600104
Crochet pour rail STRUT*	25	600100

* Commercialisation : Juin 2023.



Mise en œuvre crochet pour rail STRUT



Fixer le filin à l'aide de la boucle autour du support choisi



Insérer le filin dans le verrou suivant la flèche de direction



Insérer le crochet Strut dans le rail par le bas



Passer le filin dans le crochet puis dans le verrou. Régler la hauteur avec les axes de réglages

Kits verrous ONE WAY



FILIN - BOUCLE Ø1,5 mm + VERROU "ONE WAY" 1,5 mm	CDT	RÉFÉRENCE
Kit 1m. filin boucle 1,5 mm + 1 verrou "One way"	10	610090
Kit 2m. filin boucle 1,5 mm + 1 verrou "One Way"	10	620090
Kit 3m. filin boucle 1,5 mm + 1 verrou "One Way"	10	630090
Kit 5m. filin boucle 1,5 mm + 1 verrou "One Way"	10	650090



FILIN - ÉQUERRE À CŒIL 90° à clouer Ø1,5 MM + VERROU "ONE WAY" 1,5 MM	CDT	RÉF.
Kit 1m. filin 1,5mm équerre à œil 90° à clouer + verrou "One Way"	10	611390
Kit 2m. filin 1,5mm équerre à œil 90° à clouer + verrou "One Way"	10	621390
Kit 3m. filin 1,5mm équerre à œil 90° à clouer + verrou "One Way"	10	631390
Kit 5m. filin 1,5mm équerre à œil 90° à clouer + verrou "One Way"	10	651390

Sachets longueurs prédécoupées

Filin- boucle Ø 1,5 mm	CDT	RÉFÉRENCE
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 1 mètre	10	610150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 2 mètres	10	620150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 3 mètres	10	630150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 4 mètres	10	640150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 5 mètres	10	650150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 6 mètres	10	660150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 7 mètres	10	670150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 8 mètres	10	680150
Filin + boucle Ø 1,5 mm • Longueur 10 mètres	10	600150

Lots composés

	CDT	RÉFÉRENCE
Lot de 50 Agrip PM + 50 m filin 1,5 mm + Pince	1	616050
Lot de 100 Agrip PM + 150 m filin 1,5 mm + Pince	1	616150
Lot de 150 Agrip PM + 150 m filin 1,5 mm + Pince	1	616300
Lot de 50 Agrip 1,5/2,5 + 50 m filin 2,5mm + Pince	1	645050
Lot 100 Agrip 1,5/2,5 + 150 m filin 1,5mm + Pince	1	645150
Lot 100 Agrip 1,5/2,5 + 150 m filin 2,5 mm + Pince	1	645250
Lot de 50 Agrip GM + 50 m filin 3 mm + Pince	1	650050
Lot de 100 INDUS PM + 150 m filin 1,5 mm	1	616153
Lot de 100 Agrip PM + 150 m filin 1,5 mm	1	616155



Reprises arrière pour points de centre



Griper avec sortie latérale

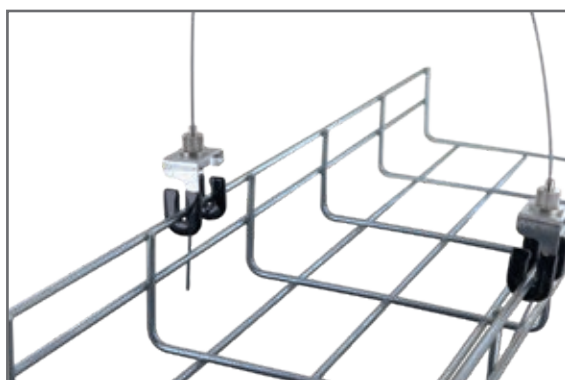


Griper avec sortie axiale

	CDT	RÉFÉRENCE
GRIPER M6 seul, sortie latérale	1	625555
Kit GRIPER M6 sortie latérale + 2 m câble 1,5mm	100	625550
GRIPER M6 seul, sortie axiale	1	625601
Kit GRIPER M6 sortie axiale + 2 m câble 1,5mm	100	625600

QUICK'FIX pour chemin de câbles filaire

- Pour suspension facilitée des chemins de câbles filaires jusqu'à \varnothing 6 mm, apportant stabilité grâce aux deux crochets entourant le chemin de câble
- Pour filins \varnothing 1,5 mm (charge acceptée de 15 kg, coeff. 5) et \varnothing 2,5 mm (charge acceptée de 60 kg, coeff. 5)









Commercialisation : Juin 2023.










Crochet recouvert de caoutchouc pour éviter tout mouvement du crochet sur le chemin de câble

Crochets inversés pour un meilleur soutien

	CDT	RÉFÉRENCE
Verrou QUICK'FIX pour filin \varnothing 1,5 mm	10	615015
Kit 1m filin boucle 1,5 mm + 1 verrou QUICK'FIX	10	615115
Kit 3 m filin boucle 1,5 mm + 1 verrou QUICK'FIX	10	615315
Kit 5 m filin boucle 1,5 mm + 1 verrou QUICK'FIX	10	615515
Verrou QUICK'FIX pour filin \varnothing 2,5 mm	10	625015
Kit 1 m filin boucle 2,5 mm + 1 verrou QUICK'FIX	10	625115
Kit 3 m filin 2,5 mm boucle + 1 verrou QUICK'FIX	10	625315
Kit 5 m filin 2,5 mm boucle + 1 verrou QUICK'FIX	10	625515

Embout	L (m)	Verrou PM et filin Ø1,5 mm		Verrou MM et filin Ø2,5mm		Verrou GM et filin Ø3mm		
		Cdt	Ref	Cdt	Ref	Cdt	Ref	
Verrou INDUS Boucle		1	20	610 50 3	10	612 50 3	10	613 00 0
		2	20	620 50 3	10	622 50 3	10	623 00 0
		3	20	630 50 3	10	632 50 3	10	633 00 0
		5	20	650 50 3	10	652 50 3	10	653 00 0
		6	20	660 50 3				
		10	20	699 50 3				
Verrou DESIGN Boucle		1	10	610 50 0	10	612 50 0		
		2	10	620 50 0	10	622 50 0		
		3	10	630 50 0	10	632 50 0		
		5	10	650 50 0	10	662 50 0		
		6	10	660 50 0				
		10	10	699 50 0				
Verrou DESIGN Butée simple		1	10	610 00 0				
		2	10	620 00 0				
		3	10	630 00 0				
		5	10	650 00 0				
		8	10	680 00 0				
		10	10	600 00 0				
Verrou DESIGN Butée double		1	10	610 02 0				
		2	10	620 02 0				
		3	10	630 02 0				
		5	10	650 02 0				
		8	10	680 02 0				
		10	10	699 02 0				
Verrou DESIGN Simple mousqueton		1	10	611 15 0	10	611 25 0		
		2	10	621 15 0	10	621 25 0		
		3	10	631 15 0	10	631 25 0		
		5	10	651 15 0	10	651 25 0		
		8	10	681 15 0	10	681 25 0		
		10	10	699 15 0	10	699 25 0		
Verrou DESIGN Double mousqueton		1			10	612 25 0		
		2			10	622 25 0		
		3			10	632 25 0		
		5			10	652 25 0		
		8			10	682 25 0		
		10			10	692 25 0		

Embout		L (m)	Verrou PM et filin Ø1,5 mm		Verrou MM et filin Ø2,5mm		Verrou GM et filin Ø3mm	
			Cdt	Ref	Cdt	Ref	Cdt	Ref
Verrou DESIGN Embout M6		1	10	610 06 0				
		2	10	620 06 0				
		3	10	630 06 0				
		5	10	650 06 0				
		8	10	680 06 0				
		10	10	699 06 0				
Verrou DESIGN Embout M8		1			10	610 08 0		
		2			10	620 08 0		
		3			10	630 08 0		
		5			10	650 08 0		
		8			10	680 08 0		
		10			10	699 08 0		
Verrou DESIGN Equerre 90° à œil		1	10	611 30 0	10	610 32 0		
		2	10	621 30 0	10	620 32 0		
		3	10	631 30 0	10	630 32 0		
		5	10	651 30 0	10	650 32 0		
		8	10	681 30 0	10	680 32 0		
		10	10	699 30 0	10	699 32 0		
Verrou DESIGN Embout trapèze		1	10	615100	10	625102		
		3	10	615300	10	625302		
		5	10	615500	10	625502		
Verrou DESIGN Embout à œil		1	10	615190	10	625190		
		3	10	615390	10	625390		
		5	10	615590	10	625590		
Verrou axial M8 Boucle		1			10	625180		
		3			10	625380		
		5			10	625580		
Verrou latéral M8 Boucle		1			10	625170		
		3			10	625370		
		5			10	625570		

Pour des raisons de rationalisation de la production, les kits prédécoupés seront fournis avec des verrous INDUS dans le courant de l'année 2023. Les clients souhaitant conserver les verrous DESIGN sont invités à consulter notre service commercial.

Code Produit	Désignation produits	Section de fil	Charge MAXI	Observations	Rapport d'essai LCIE
610150	Filin avec boucle diamètre 1,5 mm de longueur 1 mètre à 10 mètres	1,5 mm	32 kg	Rupture des brins au-delà de la charge annoncée (coefficient de sécurité 5, soit 160 kg)	N°107053-612348
620150					
630150					
640150					
650150					
660150					
670150					
680150					
600150					

Code Produit	Désignation produits	Section de fil	Charge MAXI	Observations	Rapport d'essai LCIE
610090	Filin avec boucle Ø 1,5 mm de longueur 1 mètre avec verrou One Way	Ø 1,5 mm	32 kg	Rupture des brins au-delà de la charge annoncée (coefficient de sécurité 5, soit 160 kg)	N°124976-651248
620090	Filin avec boucle diamètre 1,5 mm de longueur 2 mètres avec verrou One Way				
630090	Filin avec boucle diamètre 1,5 mm de longueur 3 mètres avec verrou One Way				
650090	Filin avec boucle diamètre 1,5 mm de longueur 5 mètres avec verrou One Way				

Code Produit	Désignation produits	Section de fil	Charge MAXI	Observations	Rapport d'essai LCIE
625160	Verrou AGRIP PM	Ø 1,5 mm	32 kg	Pas de glissement du filin par rapport au système de suspension. Rupture des brins au-delà de la charge annoncée selon le Ø du filin (coefficient de sécurité 5)	N°96055-591621
615250	Verrou AGRIP MM	Ø 1,5 mm	32 kg		
		Ø 2,5 mm	82 kg		
625500	Verrou AGRIP GM	Ø 3 mm	100 kg		N°97026-592858

RÉSEAU COMMERCIAL

Administration des ventes :

Tél. : 02 54 95 67 70 • Fax : 02 54 95 79 50

Directeur commercial :

Freddy BADIN

06 24 21 25 26

freddy.badin@blmd.fr

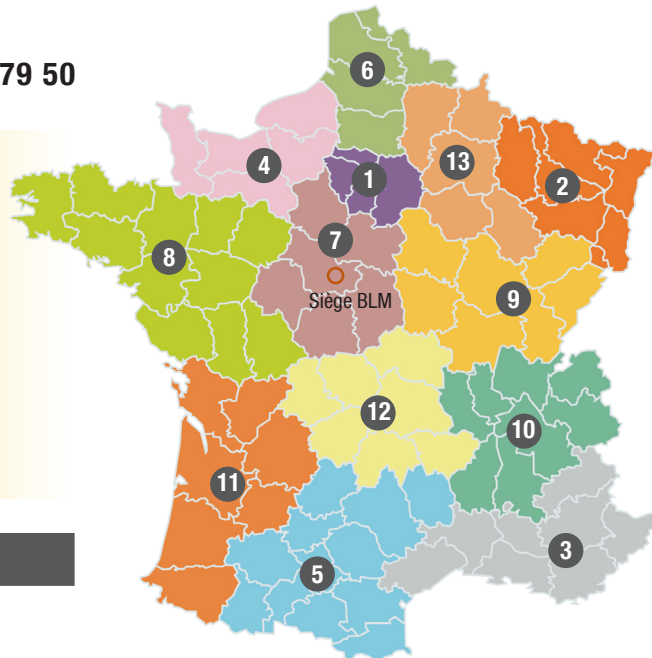
Responsable Marchés

ATEX & Industrie standard :

Pascal SCHNEIDER

06 13 66 23 16

pascal.schneider@blmd.fr



N° secteur	Départements	Agents + coordonnées
1	Paris-Ile de France 75-77-78-91-92-93-94-95	<ul style="list-style-type: none"> Philippe DUMAS - 06 07 55 75 22 p.dumas@ard-idf.fr Adrien DUMAS (dpt. 77-94) 06 33 57 21 38 a.dumas@ard-idf.fr Arnaud JOUSSELIN (dpt. 93-95) 06 50 98 23 67 a.jousselin@ard-idf.fr Alexis ANDRADE SILVA (dpt. 75-78-91-92) 06 33 37 30 17 a.andradesilva@ard.idf.fr
2	Alsace - Lorraine 54-55-57-67-68-88-90	Agence PN Distribution <ul style="list-style-type: none"> Nicolas VIERLING 06 99 79 77 05 nicolas.vierling@agence-pnd.fr
3	PACA 04-05-06-13-30-34-83 84-2A-2B	Agence ADI <ul style="list-style-type: none"> Martial TARRAZONA (dpt. 05) m.tarrazona@agence-adi.fr - 06 76 20 89 35 Philippe BADILLER (dpt. 04-06-13-20-83) p.badiller@agence-adi.fr - 06 40 56 73 21 Romain JEANNY (dpt. 30-34-84) r.jeanny@agence-adi.fr - 06 77 95 54 03
4	Normandie 14-27-50-61-76	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Jérôme LÉVÊQUE jerome.leveque@blmd.fr - 06 24 21 25 23
5	Midi - Pyrénées 09-11-12-31-32 46-48-65-66-81-82	Agence REPELEC <ul style="list-style-type: none"> Axel BERTRAND a.bertrand@repelec.fr - 06 45 72 09 94 Sébastien LIÉNARD (dpt. 31 Nord) s.lienard@repelec.fr - 06 78 22 54 30 Cédric RICAUD (dpt. 09-31 Sud-32-46-65-82) c.ricaud@repelec.fr - 06 33 98 59 18 Mathieu MOREAU (dpt 11-12-48-66-81) m.moreau@repelec.fr - 06 31 99 25 33
6	Nord 59-60-62-80	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Jérôme LÉVÊQUE jerome.leveque@blmd.fr 06 24 21 25 23
7	Centre 18-28-36-37-41-45	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Yoann HYMBERT Yoann.hymbert@blmd.fr 06 16 86 91 05
8	Bretagne / Pays de Loire 22-29-35-44-49-53-56-72 79-85-86	<ul style="list-style-type: none"> Agence GEMATEC SN - agent@gsnelec.fr Jean-Christophe LETRENÉ (dpt. 22-29-35-56) 06 15 40 44 08 Pascal FEGAR (dpt. 44-49-85) 06 15 40 44 10 Thibaut HUET (dpt. 53-72-79-86) 06 31 75 84 82

N° secteur	Départements	Agents + coordonnées
9	Bourgogne - Franche Comté 21-25-39-58-70-71-89	Agence Fanjoux Diffusion Tel : 03 80 61 28 68 - Fax : 03 80 61 34 73 <ul style="list-style-type: none"> Raphaël LEGRAND 06 12 22 34 16 raphael.legrand@fanjouxdiffusion.com Philippe CURTELIN 06 25 44 62 24 philippe.curtelin@fanjouxdiffusion.com
10	Rhône-Alpes 01-07-26-38-42-69-73-74	<ul style="list-style-type: none"> Agence XPE - commercial@xpe-france.com Lionel AUCLAIR (dpt. 07-26-38-42) 07 85 23 64 23 - laclair@xpe-france.com Olivier REYNAUD (dpt. 69) 06 80 08 25 26 - oreynaud@xpe-france.com Nicolas CHARPENTIER (dpt. 01-73-74) 06 08 62 00 39 - ncharpentier@xpe-france.com
11	Aquitaine 16-17-24-33-40-47-64	<ul style="list-style-type: none"> Agence RESO - 05 56 12 60 80 reso@reso-elec.com Stéphane RIVES (dpt. 16-17-33-47) 06 76 83 19 13 Sabri BERTUCAT (dpt. 24-33-40-64) 06 80 68 27 49 Lucie GALLIBERT (dpt. 16-17-24-33) Animatrice distribution - 07 84 06 37 16 Léa MAUVOISIN (dpt. 33-40-47-64) Animatrice distribution - 07 86 59 37 13
12	Auvergne 03-15-19-23-43-63-87	<ul style="list-style-type: none"> Technico-commercial : Yoann HYMBERT yoann.hymbert@blmd.fr 06 16 86 91 05
13	Champagne / Ardennes 02-08-10-51-52	<ul style="list-style-type: none"> Agence Pichampardennaise Angéline FAUCHART-PETIT - 06 62 39 11 93 agence.angeline@orange.fr 03 24 72 77 26
14	Agent DOM-TOM	<ul style="list-style-type: none"> Agence C.V.C Christophe VIVIEN - 06 83 85 88 06 c.vivien@cv-consulting.fr Eva VIVIEN - 07 86 95 93 84 e.vivien@cv-consulting.fr

