

2021 • v1



**BLM**  
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE  
INDUSTRIE & BÂTIMENT

# CATALOGUE BÂTIMENT



RÉSIDENTIEL



COLLECTIF



TERTIAIRE

# SOMMAIRE

## NOUVEAUTÉS 2021

3

## BLM - INNOVATION PRODUCTION & LOGISTIQUE

4 - 5

### Boîtiers d'encastrement cloisons sèches RT 2012 - Gamme Multimat No Air

	Boîtiers d'appareillage Multimat No Air	10 - 13		
	Points de centre et appliques Multimat No Air	14 - 16		
	Boîtes de dérivation Deriv'Box Multimat No Air	17		
	Boîtiers d'encastrement faradisés Multimat No Air	18		

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

	Boîtes pavillonnaires Megabox No Air	20 - 21		
	Boîtes pavillonnaires Minibox No Air	22		
	Boîtes de comble à percer	23 - 24		

### Boîtiers d'encastrement cloisons sèches standard - Gamme Blue Box Boîtiers de réservation pour spots

	Boîtiers d'appareillage Blue Box	26 - 27		
	Boîtiers d'appareillage Multimat et Scell Box	28		

### Boîtiers d'encastrement pour cloisons spécifiques

	Point de centre coupe-feu	30		
	Boîtiers d'appareillage coupe feu	31		
	Traversées de cloison coupe feu	32		
	Boîtiers d'appareillage acoustiques	33		
	Boîtiers d'appareillage radioprotecteur	34		

## Boîtiers pour Isolation Thermique Extérieure et appareillage extérieur

	Boîtiers pour Isolation Thermique Extérieure	36 - 37
	Prises étanches Multimat No Air	38

## Accessoires pour conduits et boîtes

	Accessoires pour conduits	40		
	Accessoires RT 2012 pour conduits	41		
	Accessoires pour boîtes	42		

## Protections éclairage - Gamme Spotbox - Gamme Ylis

	SpotBox V2	44 - 47		
	YLIS	48 - 50		

## Boîtiers d'encastrement préfabrication pour murs banchés et dalles

	Boîtiers de banche BANCHEBOX	52 - 54		
	Boîtiers de banche MURBOX	55		
	Accessoires pour boîtiers de banche	56 - 57		
	Points de centre PREFABOX	58 - 59		
	Accessoires de finition	60 - 61		
	Points de centre PREFABOX pour faux-plafonds	62		
	Boîtes de comble à percer	63		
	Pots de descente PREFABOX	64		
	Boîtiers HALOX pour spots encastrables	65 - 66		

# SOMMAIRE

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

	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à têtes	68 - 70	 <b>NOUVEAU</b>
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX pour circuits de sécurité	71	
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à faces lisses	72	
	Boîtiers de dérivation OPTIBOX à faces prédécoupées	73	
	Coffrets apparents étanches MODUL'BOX	74	

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

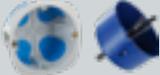
	Flacons QUICK GEL	76	<b>NOUVEAU</b>
	Gels bi-composants EASY'GEL et RAPID'GEL	77	
	Boîtes + Gel	78	<b>NOUVEAU</b>

## Connectique

	Connecteurs automatiques MINI CONNEX pour fils rigides et semi-rigides	80 - 81	
	Connecteurs à leviers EASY CONNEX pour fils souples, semi-rigides et rigides	82	
	Connecteurs spécifiques	83	
	Barrettes & Bornes isolantes à vis	84	

## Fixation et Supportage - Gamme AGRIP - Gamme INDUS

	Verrous et accessoires	86 - 87	
	Kits composés	88 - 89	
	Tableau des charges	90	

	DÉSIGNATION	CDT	RÉFÉRENCE
	No Air II • Ø 67 prof.40	100	670400
	Lot de 500 No Air • Ø 67 prof.40 + 1 scie-cloche	50	675400
	Multimat No Air • Ø 67 prof.40	50	680400
	Lot de 300 Multimat No Air • Ø 67 prof.40 + 1 scie-cloche	50	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
	Multimat No Air double • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	682715
	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
	Multimat No Air triple • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.50	25	683715
	Multimat No Air 4 postes • entraxe 71 mm • Ø 67 prof.40	25	684710
	Multimat No Air 6/8 modules • entraxe 71 mm • prof.50	5	688715

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 Point de centre DCL • Ø 67 prof.50 + FD E27 + reprise arrière	50	689527
BOÎTIERS D'APPLIQUE NO AIR DCL		CDT	RÉFÉRENCE
	Boîtier No Air applique DCL • Ø 54 prof.40 • <b>Pattes métal</b>	50	690540
	Boîtier No Air applique DCL • Ø 54 prof.40 + FD E27 • <b>Pattes métal</b>	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

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 MULTIMAT <b>pattes métal</b> • Ø 67 prof.40 mm	50	610469
	Lot de 300 Boîtiers MULTIMAT <b>pattes métal</b> • Ø 67 prof.40 mm + 1 scie-cloche	1	613469
	Boîtier BiBox • Ø 65/67 prof.40 mm	50	610400
	Boîtier BiBox • Ø 65/67 prof.40 mm x 300 + 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

# MULTIMATÉRIAUX & GAMME SCCELL'BOX

## Boîtiers d'appareillage points de centre et appliques

Gamme MULTIMAT : pour tout type de supports



- Une protection efficace de l'intérieur du boîtier et des têtes de vis
- Alignement parfait des boîtiers grâce aux encoches de repérage situées sur la collerette d'appui
- Des pattes métalliques qui assurent une excellente accroche du boîtier dans tout type de matériaux
- Vis longues pour les applications dans la faïence

Les



Boîtiers d'encastrement multi-matériaux équipés de griffes métalliques assurant un excellent maintien dans tout type de matériaux pleins (béton cellulaire, carreau de plâtre) et creux (briques, parpaings). Équipé d'un cache de protection, l'intérieur du boîtier, ainsi que les têtes de vis, sont protégés des projections d'enduits et de peinture ainsi que des produits de scellement.

MULTIMAT : la gamme multi-fonctions par excellence !

	BOÎTIERS D'APPAREILLAGE	CDT	RÉF.
	Boîtier MULTIMAT • Ø 67 prof.40 mm + cache de protection	50	610459
	Boîtier MULTIMAT • Ø 67 prof.50 mm + cache de protection	50	610509
	Boîtier MULTIMAT double 71 mm • Ø 67 prof.40	10	629719
	Boîtier MULTIMAT triple 71 mm • Ø 67 prof.40	10	639719

## Gamme SCELL BOX



	BOÎTIERS D'APPAREILLAGE	CDT	RÉF.
	Boîte à sceller à vis • Ø 65 prof.40mm	50	650651
	Boîte à sceller à vis • 65x65 prof.40mm juxtaposable	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

**! NOUVEAU**



Mini OPTIBOX 515100  
Bi-injectée, sans outil de perçage

**Légendes pictos fermeture :**

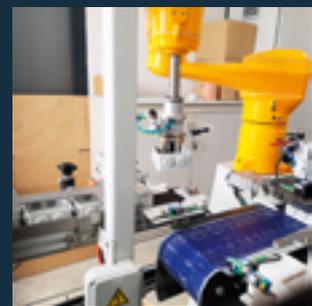
 = couvercle clipsable -  = 1/4 de tour

OPTIBOX • IP55 • 960°	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° SANS GRAPPE ACCESSOIRE • IP55	FERMETURE	CDT	REF
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
Grappe accessoires vis bouchons OPTIBOX 650°C	-	50	515699

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 960°C

### + CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

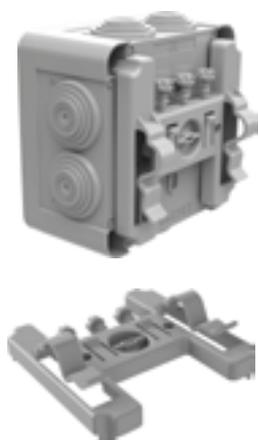
- Matière corps et couvercle : Polypropylène
- Matière têtes : TPR
- Indice de protection : IP55 / Résistance aux chocs : IK07
- Tenue au fil incandescent : 960°C



OPTIBOX IP55 IK07 960°	FERMETURE	CDT	REF
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 86

## 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

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

# 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 10mm<sup>2</sup> / 2 x 16mm<sup>2</sup>), 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

## VERROU 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



## VERROU INDUS

	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



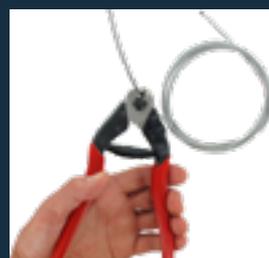
## COMPOSANTS SEUL

	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

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



Les



- Verrouillage et déverrouillage du câble sans outil
- Gamme complète et polyvalente
- Sécurité et fiabilité : rupture des brins au-delà de la charge annoncée

## Grippers 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 + 2m câble 1,5mm	100	625550
GRIPER M6 seul, sortie axiale	1	625601
Kit GRIPER M6 sortie axiale + 2m câble 1.5mm	100	625600

## 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 Agrip PM + 150 m filin 1,5 mm	1	616155



# Kits composés

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 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		
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		