

PROGRAMME MOSAIC™

Nouvelle goulotte à clippage direct



SOUPLESSE DE POSE ET D'UTILISATION

 **legrand**®

Clippez directement sur 5 dimensions

- /// Répondre aux besoins de cheminement de câbles et d'installation d'appareillages dans les espaces de travail.
- /// Accueillir les applications courants forts et courants faibles.
- /// Recevoir tous les mécanismes du Programme Mosaic format 45 x 45.



01

Une gamme courte adaptée aux contraintes des bâtiments tertiaires

5 goulottes monobloc, livrées sous 1 seule référence (corps, couvercle et cloisons de séparation).

Séparation des courants : standard, secouru et VDI



50 x 180 mm

Grande capacité par compartiment



50 x 145 mm

Rapport optimum esthétique/capacité



50 x 130 mm

Solution confortable en courant fort



50 x 105 mm

Discrétion assurée en courant fort



50 x 80 mm

Des accessoires adaptés qui font la différence...

- /// Pour une installation simple et intuitive.
- /// Une multitude d'astuces pour vous faire gagner du temps sur le chantier.
- /// Une finition impeccable qui valorise votre prestation.



Astuce :
éclisse de jonction à joint de corps

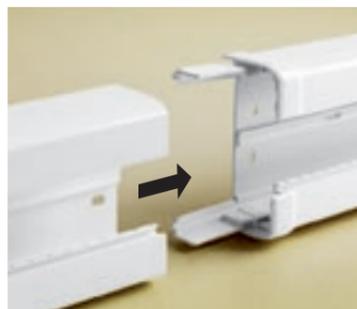


Astuce :
maintien de l'angle

Des accessoires pour faciliter toutes vos installations

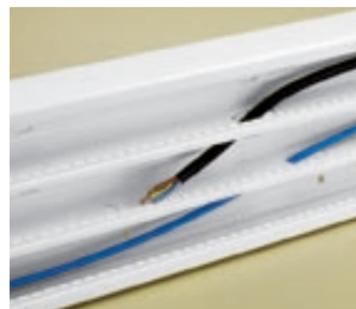
Angles intérieurs et extérieurs variables
Dérivations planes, d'angle...
Toutes les configurations sont possibles et faciles à mettre en œuvre.

Alignement parfait des 2 profilés



Éclisse de jonction à joint de corps

Gestion des câbles aisée



Prédécoupe des cloisons de séparation

Facilité d'accès pour maintenance



Joint de couvercle amovible

Ajustement automatique des angles (effet ressort)



Angles intérieurs et extérieurs

Mise en œuvre du couvercle sans effort



NOUVEAU

Clippage simple au passage de la main

Nouvelles prises avec Soluclip pour une tenue renforcée

- /// 1 seule référence qui assure anti-arrachement, anti-glissement et anti-introduction.
- /// Disponibles jusqu'à 4 puits en courant fort et RJ 45 cat. 5 ou 6 FTP.
- /// S'installent sur toutes les goulottes du marché.



04

05

Prises équipées avec Soluclip : 1, 2, 3... c'est clippé



1) Clippage de la prise



2) Déverrouillage des Soluclip(s)



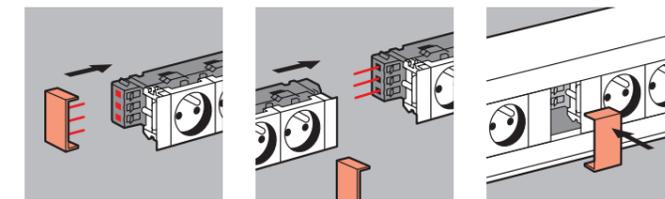
3) Rotation à 180° des Soluclip(s)



4) Finition parfaite par clippage

Accessoire de repiquage

- 1 - Insertion de l'accessoire dans le bloc de prise
- 2 - Connexion de l'accessoire sur l'autre bloc
- 3 - Recouvrement esthétique de l'ensemble



200 fonctions pour créer à l'infini...

- /// Clippage direct des 200 fonctions du Programme Mosaic par simple ajout du Soluclip. Respect de la norme garanti.
- /// Montage indifférencié en horizontal ou vertical.
- /// Finition et esthétique soignées.



De gauche à droite : diffuseur sonore, interrupteur à effleurement, signalétique lumineuse, prises pour goulotte, interrupteur automatique

Option sécurité Soluclip

Pour installer durablement toutes les fonctions du Programme Mosaic.



Rapidité de montage



Une fixation durable



La cohérence esthétique du Programme Mosaic™

- /// Un design moderne pour intégrer la goulotte et les fonctions dans l'esthétique des bureaux.
- /// Le couvercle souple épouse les angles pour un confort visuel.
- /// Une réponse aux exigences rigoureuses du tertiaire : qualité, finition et réponse à la norme.



08

09

L'harmonie des couleurs



Blanc identique du mécanisme à la goulotte

La souplesse des solutions



Pour toutes les configurations de bâtiments

La qualité des matières



Des ensembles pérennes

Une esthétique soignée



Une finition impeccable

Le design Mosaic



Une ligne uniforme



Stocks ou chantiers, une gestion facilitée

- /// Code couleur sur les emballages goulottes et accessoires pour un repérage immédiat.
- /// Principe de mise en œuvre simplifié présenté sur les couvercles des goulottes.
- /// Corps équipé d'un film de protection montrant les références des accessoires pour goulotte.



Repérage couleur
Identification immédiate par un code couleur, des accessoires compatibles avec les différentes tailles de profilés.

Mode d'installation

Principe de mise en œuvre des prises pour goulottes et des fonctions Mosaic dans le profilé.

Association rapide

Rappel des principaux accessoires compatibles avec la goulotte pour gagner du temps sur le chantier.

Récapitulatif des associations

Toutes les combinaisons accessoires/goulottes en un coup d'œil.

Le Programme Mosaic™ en bref...

- /// Des supports d'installation pour toutes les problématiques des bâtiments tertiaires.
- /// Des solutions pour tous les types de courants.
- /// Des installations parfaitement évolutives.



12

13

Dans le mur

Système complet de boîtes d'encastrement pour l'installation en encastré.



Par le sol

Boîtes de sol et blocs nourrice, des solutions esthétiques adaptées aux exigences du tertiaire.



Par le plafond

Des colonnes pour une souplesse et une liberté d'implantation.



De proximité

Blocs de bureau, colonnettes et blocs salle de réunion pour une mise à disposition des courants au plus près de l'utilisateur.



Goulottes Programme Mosaic à clippage direct : profilés et accessoires de cheminement

GOULOTTES			GOULOTTES ET ACCESSOIRES						ANGLES			DÉRIVATIONS				ACCESSOIRES	
Nombre de compartiments	Largeur couvercle	Section (mm)	Monobloc : corps + couvercle ⁽¹⁾	Cloison de séparation	Eclisse de jonction à joint de corps	Joint de corps adhésif	Joint de couvercle	Embout	Angles intérieurs ⁽²⁾	Angles extérieurs	Angles plats	Dérivations planes vers larg. 80 mm	Dérivations planes vers larg. 105 mm	Dérivations d'angle 85/105/130 mm	Dérivation vers passage de sol 50 x 12 / 92 x 20	Couvercle supplémentaire	Adaptateur pour appareillage modulaire
A CLIPPAGE DIRECT - COUVERCLE(S) 45 mm																	
	45	50 x 80	756 01	756 09	756 61	756 66	756 69	756 11	756 21	756 31	756 41	756 71	-	756 81 + 756 21	756 88	756 08	310 69
	45	50 x 105	756 02	756 09	756 62	756 67	756 69	756 12	756 22	756 32	756 42	756 72	756 76	756 81 + 756 22	756 88	756 08	310 69
	45 45	50 x 130	756 03	756 09	756 61	756 66	2 x 756 69	756 13	756 23	756 33	756 43	756 71	756 75	756 81 + 756 23	756 88	756 08	310 69
	45 45	50 x 145	756 04	756 09	756 63	① 756 66 ② 756 67	2 x 756 69	756 14	756 24	756 34	756 44	① 756 71 ② 756 72	① 756 75 ② 756 76	756 81 + 756 24	756 88	756 08	310 69
	45 45 45	50 x 180	756 06	756 09	756 61	756 66	3 x 756 69	756 16	756 26	756 36	756 46	756 71	756 75	756 81 + 756 26	756 88	756 08	310 69

(1) Cloison(s) solidaire(s) du corps (2) Angles intérieurs et extérieurs livrés avec jonction de cloison en multicompartiment

Mécanismes Programme Mosaic pour goulottes à clippage direct

PRISES POUR GOULOTTES PROGRAMME MOSAIC ÉQUIPÉES DE SOLUCLIP	MONTAGE DES FONCTIONS PROGRAMME MOSAIC											
	1 x 2P+T		2 x 2P+T		3 x 2P+T		4 x 2P+T		Accessoire de repiquage	2 x RJ 45 Cat.6 FTP	2 x RJ 45 Cat. 5e FTP	L'accessoire Soluclip s'installe très facilement avec toutes les fonctions du Programme Mosaic (ou équivalents) pour assurer : - Anti-glisement - Anti-arrachement - IP 40 - Parfaite finition des couvercles
	Standard	Détrompage	Standard	Détrompage	Standard	Détrompage	Standard	Détrompage				
Les prises pour goulottes Programme Mosaic ont été spécialement conçues pour répondre aux exigences de mise en œuvre et d'utilisation dans un total respect de la nouvelle norme EN 50085-2-1. Les prises sont équipées de l'accessoire Soluclip qui assure : - Anti-glisement - Anti-arrachement - IP 40 - Parfaite finition												
	771 01	771 21	771 02	771 22	771 03	771 23	771 04	771 24	771 06	771 90	771 80	756 90

Tableau de capacité

Dimensions	Nombre de compartiments	Largeur couvercle	Section	Capacité	Ø maxi	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	UTP & FTP Cat.6	
50 x 80  Réf. 756 01	1 compartiment	CV 45	2934	Maxi	38	177	131	115	85	26	19	58	
			1564	avec prises pour goulottes		94	70	61	45	13	10	31	
			1604	avec supports LEXIC		97	72	63	46	14	10	32	
50 x 105  Réf. 756 02	1 compartiment	CV 45	4098	Maxi	38	248	184	161	119	36	26	81	
			2728	avec prises pour goulottes		165	122	107	79	24	17	54	
			2768	avec supports LEXIC		167	124	109	80	24	18	55	
50 x 130  Réf. 756 03	2 compartiments	CV 45	2442	Maxi	38	148	109	96	71	21	16	48	
			1072	avec prises pour goulottes		65	48	42	31	9	7	21	
			1112	avec supports LEXIC		67	50	43	32	9	7	22	
		CV 45	2442	Maxi		148	109	96	71	21	16	48	
			1072	avec prises pour goulottes		65	48	42	31	9	7	21	
			1112	avec supports LEXIC		67	50	43	32	9	7	22	
50 x 145  Réf. 756 04	2 compartiments	CV 45	2442	Maxi	38	148	109	96	71	21	16	48	
			1072	avec prises pour goulottes		65	48	42	31	9	7	21	
			1112	avec supports LEXIC		67	50	43	32	9	7	22	
		CV 45	3024	Maxi		38	183	135	119	88	26	19	60
			1654	avec prises pour goulottes		100	74	65	48	14	10	33	
			1694	avec supports LEXIC		102	76	66	49	15	11	33	
50 x 180  Réf. 756 06	3 compartiments	CV 45	2442	Maxi	38	148	109	96	71	21	16	48	
			1072	avec prises pour goulottes		65	48	42	31	9	7	21	
			1112	avec supports LEXIC		67	50	43	32	9	7	22	
		CV 45	1950	Maxi		38	118	87	76	56	17	12	38
			580	avec prises pour goulottes		35	26	22	16	5	3	11	
			620	avec supports LEXIC		37	27	24	18	5	4	12	
		CV 45	2442	Maxi		38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	avec prises pour goulottes		65	48	42	31	9	7	21	
			1112	avec supports LEXIC		67	50	43	32	9	7	22	

Nouvelle norme NF EN 50085-2-1

La norme EN 50085-2-1 concerne les systèmes de goulottes électriques pour installation au mur ou au plafond.

Cette nouvelle norme système propose une classification à plusieurs niveaux qui permet d'adapter les performances aux applications visées.

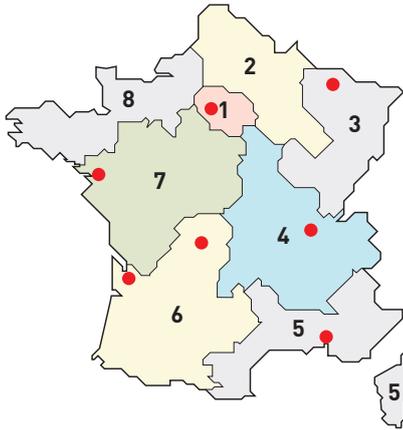
Pour répondre aux exigences de la NF C 15-100, Legrand conserve les bases énoncées par l'actuelle NF C 68-104 tant au niveau des performances qu'au niveau des fonctions procurées par le système.

A ce titre nos goulottes d'installation (recevant de l'appareillage) sont de type 3 (installation) dans la nouvelle norme.

Classification des goulottes Programme Mosaic à clippage direct

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0 J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25 °C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	- 5 °C
6.3 Température maximale d'usage	+ 60 °C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur Saillie fixé au plafond Saillie fixé au mur et supporté par le sol (avec réf. 105 80)
6.102 Fonctions procurées	Type 3 pour les goulottes d'installation
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00

Fax : 01 49 72 92 38

✉ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

19 C rue la Ladrie - ZI La Pilaterie
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 - 62 - 80

☎ : 03 28 33 86 00

Fax : 03 20 89 18 66

✉ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

8 rue Gay Lussac - 67201 Eckbolsheim

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

☎ : 03 83 98 08 09

Fax : 03 83 98 61 59

✉ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

Fax : 04 78 69 87 59

✉ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arterparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

Fax : 04 42 90 28 39

✉ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

Domaine de Pelus, 10 avenue Pythagore
33700 Merignac

2^e semestre 2016 Rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 05 57 29 07 29

Fax : 05 57 29 07 30

✉ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Parc de l'Aubinière - 14 impasse des Jades
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

Fax : 02 28 09 25 26

✉ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

167 route de Lorient - Parc Monier
Immeuble Le Cassiopé - 35000 Rennes

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56 - 61 - 76

☎ : 02 99 23 67 67

Fax : 02 99 23 67 68

✉ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Fax : 05 55 06 74 91

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

Fax : 05 55 06 88 62

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

✉ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

@ www.legrand.fr

www.youtube.com/user/legrandvideos

www.facebook.com/LegrandFrance

Google+ Legrand France

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandfrance



LEGRAND SNC
SNC au capital de 6 938 885 €
RCS Limoges 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87 +

Fax : 05 55 06 88 88