

goulottes Programme Mosaic™ à clippage direct

■ 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

Compositions et fonctions procurées par les systèmes d'installation goulottes Programme Mosaic à clippage direct

Dimensions	Nombre de compartiments	Couvercle	Profilés	Eclisses à joint de corps	Cloison de séparation ⁽²⁾	Embout ⁽²⁾	Angle int. ⁽¹⁾	Angle ext. ⁽¹⁾	Angle plat ⁽¹⁾	Joint de couvercle ⁽²⁾	Dérivation ⁽²⁾		Section utile (mm ²)
50 x 80 Réf. 756 01	1 compartiment	1 x 45	756 01	756 61	756 09	756 11	756 21	756 31	756 41	756 69	756 71	(3)	2934
50 x 105 Réf. 756 02	1 compartiment	1 x 45	756 02	756 62	756 09	756 12	756 22	756 32	756 42	756 69	756 72/76	(3)	4098
50 x 130 Réf. 756 03	2 compartiments	2 x 45	756 03	756 61	756 09	756 13	756 23	756 33	756 43	756 69	756 71/75	(3)	2442/2442
50 x 145 Réf. 756 04	2 compartiments	2 x 45	756 04	756 63	756 09	756 14	756 24	756 34	756 44	756 69	756 71/72/75/76	(3)	2442/3024
50 x 180 Réf. 756 06	3 compartiments	3 x 45	756 06	756 61	756 09	756 16	756 26	756 36	756 46	756 69	756 71/75	(3)	2442/1950/2442

(1) La classification et les performances sont déclarées pour un montage à 90°

(2) Voir instructions de montage et assemblage disponibles sur les notices, emballages, fiche technique ou sur le site Web : www.legrand.fr

(3) Appareillage : prises pour goulottes Programme Mosaic : 771 01/02/03/04/21/22/23/24/80/90

■ Tableau de capacité

Dimensions	Nombre de compartiments	Larg. couvercle	Section	Capacité	Ømaxi	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

■ Choix et principes de mise en œuvre des dérives

Dimensions	Profilé horizontal	Profilé vertical	Dérivation plane		Dérivation d'angle		Dérivation d'angle	
			Dérivation plane	Dérivation d'angle	Dérivation plane	Dérivation d'angle		
50 x 80 mm Réf. 756 01	1 compartiment		756 71	756 81 + 756 21	-	756 81 + 756 21	756 81 + 756 21	756 81 + 756 21
50 x 105 mm Réf. 756 02	1 compartiment		756 72	-	756 76	756 81 + 756 22	756 81 + 756 22	756 81 + 756 22
50 x 130 mm Réf. 756 03	2 compartiments		756 71	756 81 + 756 23	756 75	756 81 + 756 23	756 81 + 756 23	756 81 + 756 23
50 x 145 mm Réf. 756 04	2 compartiments		756 71 (vers le haut) 756 72 (vers le bas)	756 81 + 756 24	756 75 (vers le haut) 756 76 (vers le bas)	756 81 + 756 24	756 81 + 756 24	756 81 + 756 24
50 x 180 mm Réf. 756 06	3 compartiments		756 71	756 81 + 756 26	756 75	756 81 + 756 26	756 81 + 756 26	756 81 + 756 26