



PRODUCTOS Y SISTEMAS
PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Y REDES DE INFORMACIÓN

2011
CATÁLOGO
TERCIARIO

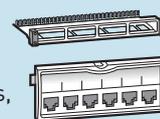
 **legrand®**

NOVEDAD

Sistema de cableado estructurado LCS²



Págs. 34-35
LCS², cat. 6A
paneles de conexión, bloques, latiguillos y tomas RJ 45



Págs. 36-37
LCS², cat. 6
paneles de conexión, bloques, latiguillos y tomas RJ 45



Págs. 43-44
LCS²,
herramienta de conexionado, conectores y latiguillos

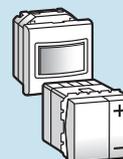


Pág. 46
LCS²,
armarios 19" y armarios servidor

Soluciones Mosaic para todos los espacios



Pág. 74
Mecanismos de mando



Pág. 75
Reguladores, detectores de movimiento



Pág. 87
Señalización hospitalaria Eliocad



Pág. 88
Equipamiento Mosaic complementario

Instalación de funciones en proximidad/suelo

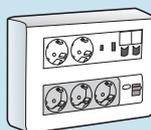


Pág. 100
Bloques ofimáticos equipados

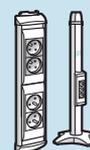


Pág. 101
Bloques de mesa

Instalación de funciones en paredes, techo y suelo

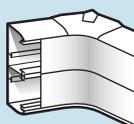


Págs. 110-113
Puestos de trabajo

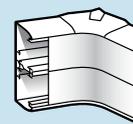


Págs. 116-119
Columnas Mosaic

Canalizaciones



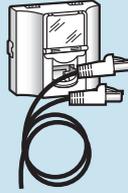
NOVEDAD
Págs. 136-140
Canal DLP monobloc



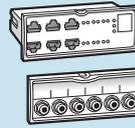
NOVEDAD
Págs. 141-143
Canal DLP clipaje directo



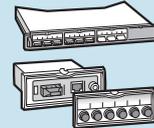
Págs. 38-39
LCS², cat. 5e
paneles de
conexión,
bloques,
latiguillos y
tomas RJ 45



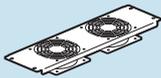
Pág. 40
LCS², puntos de
acceso Wi-Fi,
switches y tomas
dobles



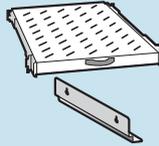
Pág. 41
LCS²: paneles,
bloques, tomas,
PoE...



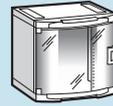
Pág. 42
LCS², fibra óptica,
bandeja óptica y
convertidores



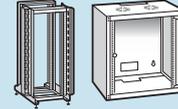
Pág. 48
Gestión
térmica y
armarios
Linkeo



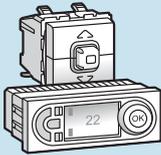
Pág. 49
LCS²,
accesorios para
armarios 19"



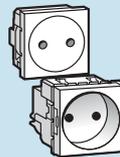
Pág. 51
LCS², armarios
murales 19"
y accesorios



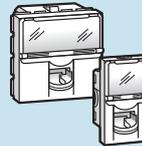
Págs. 52-53
Armarios
murales Linkeo
y rack bastidor



Págs. 76-77
Gestión lumínica,
termostatos
y mandos de
persianas



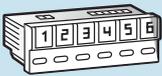
Págs. 78-79
Tomas de
corriente



Págs. 80-83
Tomas informáticas,
telefónicas, audio,
vídeo



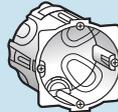
Págs. 85-86
Control de
acceso y pilotos
de balizado



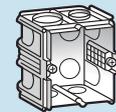
Pág. 89
Cuadros de
llamada Mosaic



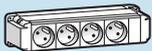
Pág. 91
Elioflux:
Aplicques para
cabeceros
de cama



Pág. 96
Programa Batibox:
Cajas de empotrar
para tabiques
huecos



Pág. 97
Programa Batibox:
Cajas de empotrar
para albañilería



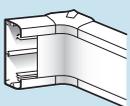
Pág. 106
Bloques
portamecanismos



Pág. 107
Minicolumnas y
canal de suelo



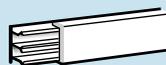
Págs. 122-125
Cajas de suelo y
de registro



Págs. 144-145
Canal DLP
aluminio



Págs. 146-151
Canal
Euroquint



Págs. 152-158
Molduras
DLPlus

Índice de referencias

Ref.	Emb.	Pág.	Ref.	Emb.	Pág.	Ref.	Emb.	Pág.	Ref.	Emb.	Pág.
0035 06	1	87	0112 21	1	145	0307 42	1	107	0327 50	305	39
0047 95	1	85	0112 27	1	145	0307 47	1	117	0327 51	305	39
0104 27	12	137	0112 32	1	145	0307 48	1	117	0327 52	305	39
0104 61	24	136	0112 38	1	145	0307 78	1	107, 117	0327 53	305	39
0104 62	20	136	0112 43	1	145	0307 79	1	107, 117	0327 54	305	36
0104 63	20	138	0112 45	1	145	0307 80	1	107, 117	0327 55	305	36
0104 64	16	138	0112 51	1	145	0307 87	1	107, 117	0327 56	500	36
0104 65	12	139	0300 04	120	155	0308 04	60	156	0327 57	500	36
0104 75	12	139	0300 07	120	154	0308 81	100	145	0327 60	1	53
0104 76	4	140	0300 08	120	154	0310 50	1	117	0327 77	500	34
0105 21	20	136, 137	0300 14	80	154	0310 51	1	117	0327 78	500	34
0105 22	20	138	0300 15	80	154	0310 53	1	117	0327 83	10	40
0105 24	8	139	0300 17	50	157	0310 60	1	117	0328 00	20	107
0105 26	8	140	0300 20	60	155	0310 61	1	117	0328 02	5	107
0105 80	24	143	0300 21	48	156	0310 65	1	107, 117	0328 03	10	107
0105 82	24 136, 137, 138, 139		0300 26	48	156	0310 66	1	107, 117	0328 07	10	107
0105 83	48	139, 140	0300 27	48	157	0310 67	1	107, 117	0328 61	500	36
0105 84	16	136	0300 33	20	158	0310 87	1	117	0330 48	1	43
0106 01	10	136, 138	0300 91	20	107	0312 02	20	154	0330 49	1	43
0106 02	10	136, 138, 139	0300 92	54	107	0312 03	20	154	0330 61	3	44
0106 03	10	139, 140	0300 93	36	107	0312 04	10	155	0330 63	3	44
0106 06	5	137	0301 14	32	158	0312 05	10	155	0330 65	3	44
0106 21	10	136, 138	0301 91	10	155	0312 07	10	156	0330 69	3	44
0106 22	10	136, 138, 139	0301 93	10	155	0312 08	10	156	0330 70	3	44
0106 23	10	139, 140	0301 94	10	155	0312 09	10	157	0330 71	3	44
0106 35	5	137	0302 16	10	157	0312 11	10	157	0330 72	3	44
0106 92	20	136-140	0302 21	10	154	0314 04	10	154, 155	0330 73	3	44
0107 01	20	138	0302 23	10	154	0314 05	10	154, 155	0330 75	3	44
0107 02	20	138	0302 24	10	154	0314 06	10	155	0330 76	3	44
0107 03	10	137, 139	0302 26	10	158	0314 07	10	155, 156	0330 80	3	44
0107 06	10	139	0302 36	10	156	0314 08	10	157, 158	0330 81	3	44
0107 07	5	140	0302 51	10	154	0314 09	10	157, 158	0330 82	3	44
0107 22	10	136	0302 53	10	154	0314 14	5	154, 155	0331 06	10	43
0107 31	10	140	0302 54	10	154	0314 16	5	155	0331 07	10	43
0107 32	10	140	0302 71	10	157	0314 18	5	157, 158	0331 08	10	43
0107 33	5	140	0302 73	10	157	0314 56	10	156	0331 09	10	43
0107 67	10	136	0302 74	10	157	0314 66	5	156	0331 10	10	43
0107 84	10	138	0302 81	10	157	0326 00	3	44	0331 11	10	43
0107 85	10	138	0302 83	10	157	0326 01	3	44	0331 12	10	43
0107 89	5	137, 139	0302 90	10	156, 158	0326 02	3	44	0331 13	10	43
0107 90	2	139	0302 91	10	156, 158	0326 03	3	44	0331 35	1	50
0107 93	2	140	0302 92	10	156, 158	0326 04	3	44	0331 93	1	43
0108 01	10	136, 137	0302 93	10	156, 158	0326 05	3	44	0332 62	1	53
0108 02	10	138	0302 95	60	156, 158	0326 06	3	44	0332 79	1	49
0108 04	10	139	0303 00	20	158	0326 07	3	44	0332 81	1	41
0108 06	10	140	0303 01	20	158	0326 08	3	44	0332 93	1	41
0111 00	8	145	0303 02	20	158	0326 09	3	44	0333 15	10	155
0111 02	4	145	0303 03	20	158	0326 10	3	44	0333 16	10	155
0111 06	12	145	0303 05	30	158	0326 11	3	44	0333 17	10	155
0111 08	24	145	0303 16	10	154-157	0326 12	3	44	0333 25	10	156
0111 10	16	145	0303 26	10	155-158	0326 13	3	44	0333 26	10	156
0111 11	16	145	0303 36	10	156, 158	0326 14	3	44	0333 27	10	156
0111 12	30	145	0303 77	10	156, 158	0326 15	3	44	0333 28	10	156
0111 58	20	145	0307 03	1	116	0326 16	3	44	0333 30	10	156
0111 60	10	145	0307 07	1	116	0326 17	3	44	0335 01	1	41
0111 62	10	145	0307 08	1	116	0327 37	1	41	0335 02	1	41
0111 63	10	145	0307 09	1	116	0327 45	10	40	0335 05	1	41, 42
0111 64	10	145	0307 29	1	107	0327 46	10	40	0335 06	1	42
0111 66	20	145	0307 35	1	116	0327 47	10	40	0335 07	1	42
0111 88	20	145	0307 36	1	116	0327 48	10	40	0335 10	1	42

Ref.	Emb.	Pág.
0335 11	1	42
0335 12	1	42
0335 13	1	42
0335 16	1	42
0335 17	1	42
0335 18	1	42
0335 19	1	42
0335 31	1	41
0335 33	1	41
0335 34	1	41
0335 35	1	41
0335 36	1	41
0335 37	1	41
0335 38	1	41
0335 39	1	41
0335 51	1	38
0335 52	1	38
0335 54	2	38
0335 55	2	38
0335 61	1	36
0335 62	1	36
0335 64	2	36
0335 65	2	36
0335 66	2	36
0335 76	2	34
0335 90	1	34, 36, 38
0335 91	10	34, 36, 38, 41, 42
0335 92	1	34, 36, 38, 52
0338 32	5	155-158
0347 95	20	48
0348 48	1	48, 51
0364 53	1	50
0364 54	1	50
0365 40	1	47
0462 00	1	51
0462 01	1	51
0462 02	1	51
0462 03	1	51
0462 06	1	51
0462 07	1	51
0462 08	1	51
0462 09	1	51
0462 11	1	51
0462 12	1	51
0462 13	1	51
0462 14	1	51
0462 20	1	52
0462 23	1	52
0462 25	1	52
0462 26	1	52
0462 35	1	52
0462 36	1	52
0462 47	1	52
0462 48	1	52
0462 55	1	51
0462 60	1	51
0462 64	1	51
0462 70	1	52
0463 00	1	46
0463 06	1	46
0463 12	1	46
0463 18	1	46
0463 19	1	46
0463 21	1	46

Ref.	Emb.	Pág.
0463 22	1	46
0463 23	1	46
0463 28	1	46
0463 29	1	46
0463 30	1	46
0463 33	1	46
0463 34	1	46
0463 35	1	46
0463 37	1	46
0463 38	1	46
0463 39	1	46
0463 52	1	48
0463 58	1	48
0463 59	1	48
0463 60	1	48
0463 61	1	48
0463 72	1	48
0463 73	1	48
0463 75	1	48
0463 76	1	48
0463 78	1	48
0463 79	1	48
0463 81	1	48
0463 84	1	48
0463 85	1	46
0463 86	1	46
0463 95	1	53
0463 96	1	53
0463 97	1	53
0464 50	1	47
0464 51	1	47
0464 52	1	47
0464 53	1	47
0464 54	1	47
0464 56	1	47
0464 58	1	47
0464 60	1	47
0464 61	1	47
0464 62	1	47
0464 63	1	47
0464 64	1	47
0464 66	1	47
0464 72	1	50
0464 73	1	50
0464 74	1	50
0464 76	1	50
0464 77	1	50
0464 80	1	50
0464 81	1	50
0464 83	1	48
0464 85	1	48
0464 87	1	48
0464 88	1	48
0464 98	1	53
0464 99	1	53
0465 00	1	49, 51
0465 01	1	49, 51
0465 02	1	49, 51
0465 05	1	49
0465 06	1	49
0465 07	1	49
0465 08	1	49
0465 09	1	49
0465 10	1	49

Ref.	Emb.	Pág.
0465 11	1	49
0465 12	1	49
0465 13	1	49
0465 17	1	49
0465 18	1	49
0465 19	1	49
0465 22	1	50
0465 23	1	50
0465 30	1	47, 50
0465 31	1	47, 50
0465 38	1	47, 50
0465 39	1	47, 50
0465 40	1	50
0465 41	4	50
0465 42	4	50
0465 45	1	49
0465 60	1	49
0465 62	1	49
0476 93	1	47
0476 94	1	47
0476 95	1	47
0516 36	5	39
0516 37	5	39
0516 38	5	39
0516 39	5	39
0516 40	5	39
0516 41	5	39
0516 42	5	39
0516 43	5	39
0517 01	50	53
0517 02	50	53
0517 03	50	53
0517 04	50	53
0517 06	50	53
0517 07	50	53
0517 09	1	53
0517 17	5	39
0517 41	10	41
0517 45	5	39
0517 52	5	36
0517 53	5	36
0517 54	5	36
0517 55	5	36
0517 62	1	36
0517 63	1	36
0517 64	5	36
0517 65	5	36
0517 72	5	36
0517 73	5	36
0517 74	5	36
0517 75	5	36
0518 70	5	34
0518 71	5	34
0518 72	5	34
0518 73	5	34
0534 90	5	106
0534 91	5	106
0535 90	1	100
0535 91	1	100
0535 92	1	100
0535 94	1	100
0535 97	1	100, 119
0535 99	1	100
0695 80	10	53

Ref.	Emb.	Pág.
0695 81	1	53
0747 90	10	88
0756 01	20	141
0756 02	12	141
0756 03	12	142
0756 04	8	142
0756 06	8	143
0756 08	20	141, 142, 143
0756 09	26	141, 142, 143
0756 11	10	141
0756 12	10	141
0756 13	5	142
0756 14	5	142
0756 16	5	143
0756 21	10	141
0756 22	10	141
0756 23	5	142
0756 24	5	142
0756 26	5	143
0756 31	10	141
0756 32	10	141
0756 33	5	142
0756 34	5	142
0756 36	5	143
0756 41	10	141
0756 42	10	141
0756 43	5	142
0756 44	5	142
0756 46	5	143
0756 61	10	141, 142, 143
0756 62	10	141
0756 63	10	142
0756 66	20	141, 142, 143
0756 67	20	141, 142
0756 69	10	141, 142, 143
0756 71	5	143
0756 72	5	143
0756 75	5	143
0756 76	5	143
0756 81	5	143
0756 88	5	143
0765 03	1	37, 80
0765 04	1	37, 80
0765 32	1	37, 80
0765 35	1	40
0765 36	1	40
0765 37	1	40
0765 38	1	40
0765 39	1	40
0765 51	10	39, 80
0765 52	10	39, 80
0765 54	10	39, 80
0765 55	10	39, 80
0765 61	10	37, 80
0765 62	10	37, 80
0765 63	10	37, 80
0765 64	10	37, 80
0765 65	10	37, 80
0765 73	10	35, 80
0765 76	10	35, 80
0765 81	10	37, 80
0765 82	10	37, 80
0765 91	10	37, 80
0765 92	10	37, 80

Ref.	Emb.	Pág.
0765 94	5	37, 80
0765 99	5	35, 80
0766 41	10	85
0766 42	1	85
0766 55	1	89
0766 56	1	89
0766 63	1	88
0766 64	1	88
0766 65	1	91
0766 67	5	91
0766 68	1	91
0766 71	1	90
0766 75	1	90
0766 76	1	90
0766 85	1	88, 90
0766 86	1	90
0766 87	1	90
0766 88	1	90
0767 01	1	85
0767 02	1	85
0767 03	1	85
0767 20	1	77
0767 21	1	77
0767 23	1	77
0770 00	10	74
0770 01	10	74
0770 02	10	74
0770 10	10	74
0770 11	10	74
0770 12	10	74
0770 14	1	74
0770 21	10	74
0770 25	10	77
0770 26	10	77
0770 30	10	74
0770 31	10	74
0770 32	10	74
0770 40	10	74
0770 41	10	74
0770 42	10	74
0770 43	10	74
0770 44	1	74
0770 50	10	74
0770 52	10	74
0770 60	10	74
0770 62	10	74
0770 70	10	85
0770 71	10	85
0770 73	1	85
0770 80	1	78
0770 91	10	74
0770 92	10	74
0770 93	10	74
0770 94	10	74
0771 13	10	78
0771 14	10	78
0771 32	10	78
0772 11	10	78
0772 12	10	78
0772 13	10	78, 87
0772 14	10	78
0772 16	10	78
0772 17	10	78
0772 18	10	78

Ref.	Emb.	Pág.
0772 19	10	78
0772 52	10	79
0772 53	10	79
0772 54	10	79
0772 72	10	79
0772 73	10	79
0772 81	10	79
0772 82	10	79
0772 83	10	79
0772 90	10	79
0772 91	10	79
0772 92	10	79
0775 02	10	78
0775 05	10	78
0775 12	10	78
0775 21	1	84
0775 22	1	84
0775 31	1	84
0775 32	1	84
0775 33	1	84
0775 34	1	84
0775 40	1	84
0775 41	1	84
0775 42	1	84
0775 50	10	85
0775 51	10	85
0775 53	1	85
0775 86	1	78
0776 02	10	79
0776 03	10	79
0776 04	10	79
0776 12	10	79
0776 13	10	79
0776 22	10	79
0776 23	10	79
0776 24	10	79
0776 66	1	75
0779 00	1	40
0779 01	1	40
0779 13	1	40
0779 14	1	40
0779 20	1	40
0781 03	2	88
0782 00	1	88
0782 16	1	87
0782 17	1	87
0782 20	1	87
0782 21	1	87
0782 30	1	90
0782 31	1	90
0782 32	1	90
0782 35	1	90
0782 37	1	90
0782 83	1	88
0782 85	1	87
0782 90	1	90
0782 93	1	87
0783 15	1	91
0783 16	1	91
0783 17	1	91
0783 18	1	91
0783 62	1	88
0783 67	1	91
0783 69	1	91

Ref.	Emb.	Pág.
0784 01	1	75
0784 02	1	75
0784 04	1	75
0784 20	1	76
0784 25	1	76
0784 30	1	76
0784 31	1	76
0784 51	1	75
0784 56	1	75
0785 01	10	88
0785 02	10	88
0785 10	1	86
0785 11	1	86
0785 12	1	86
0785 21	5	86
0785 23	1	86
0785 24	5	86
0785 31	10	86
0785 32	10	86
0785 33	10	86
0785 34	10	86
0785 35	10	86
0785 36	10	86
0785 37	10	86
0785 38	10	86
0785 39	10	86
0785 40	10	86
0785 41	10	86
0785 42	10	86
0785 43	10	86
0785 44	10	86
0785 45	10	86
0785 48	10	86
0785 51	10	88
0785 52	10	88
0785 60	10	88
0785 61	10	88
0785 62	10	88
0785 63	10	88
0785 70	10	88
0785 71	10	88
0785 72	10	88
0785 73	10	88
0786 02	10	81
0786 03	10	81
0786 04	10	81
0786 16	1	43
0786 17	1	43
0786 18	1	43
0786 22	10	37, 80
0786 23	10	37, 80
0786 26	10	37, 80
0786 27	10	37, 80
0786 51	1	87
0787 30	10	81
0787 31	10	81
0787 32	10	81
0787 34	10	81
0787 50	10	82
0787 51	10	82
0787 53	1	82
0787 54	1	82
0787 55	1	82
0787 57	1	82

Ref.	Emb.	Pág.
0787 58	1	82
0787 59	1	82
0787 60	1	82
0787 61	1	81
0787 62	1	81
0787 63	1	82
0787 64	1	82
0787 65	1	81
0787 66	1	81
0787 67	1	81
0787 68	1	83
0787 69	1	83
0787 71	1	83
0787 74	1	83
0787 85	10	82
0787 86	10	82
0788 28	5	112
0788 30	5/10	112
0788 32	5/10	112
0788 36	5/10	112
0788 37	5/10	112
0788 38	5/10	112
0788 40	1	111
0788 72	1	111
0788 73	1	111
0788 74	1	111
0788 80	5	86
0788 82	1	111
0788 83	1	111
0788 84	1	111
0790 30	5/10	112
0790 32	5/10	112
0790 36	5/10	112
0790 37	5/10	112
0790 38	5/10	112
0790 72	1	111
0790 73	1	111
0790 74	1	111
0790 82	1	111
0790 83	1	111
0790 84	1	111
0791 51	10	85
0792 01	10	74
0792 02	10	74
0792 04	1	75
0792 06	1	75
0792 11	10	74
0792 12	10	74
0792 13	10	78
0792 25	1	77
0792 26	1	77
0792 30	10	74
0792 32	10	74
0792 40	10	74
0792 42	10	74
0792 50	10	82
0792 51	1	75
0792 52	10	85
0792 56	1	75
0792 57	1	81, 82
0792 64	1	82
0792 70	10	85
0792 75	1	83
0792 80	10	85

Ref.	Emb.	Pág.
0792 82	10	79
0792 83	10	79
0792 96	10	82
0794 52	10	39, 80
0794 55	10	39, 80
0794 61	10	37, 80
0794 62	10	37, 80
0794 64	10	37, 80
0794 65	10	37, 80
0794 73	10	35, 80
0794 76	10	35, 80
0794 92	10	37, 80
0800 41	50	96
0800 49	15	96
0800 51	50	96
0800 52	30	96
0800 53	30	96
0800 54	30/15	96
0800 77	1/20	96
0801 24	1/10	97, 112
0801 26	1/10	97, 112
0801 28	1	97, 112
0801 29	1	97, 111
0801 40	10	97
0801 41	100	97
0801 49	10	97
0801 51	100	97
0801 55	5	97
0801 84	5	97
0801 99	10/100	97
0802 64	5	112
0802 66	5	112
0802 68	5	112
0802 74	1	112
0802 76	1	112
0802 78	1	112
0893 07	1	124
0896 05	1	123
0896 06	1	123
0896 07	1	123
0896 10	1	123
0896 11	1	123
0896 12	1	123
0896 15	1	123
0896 16	1	123
0896 17	1	123
0896 20	1	123
0896 21	1	123
0896 25	1	123
0896 26	1	123
0896 30	1	124
0896 31	1	124
0896 32	1	124
0896 34	1	124
0896 35	5	124
0896 50	1	124

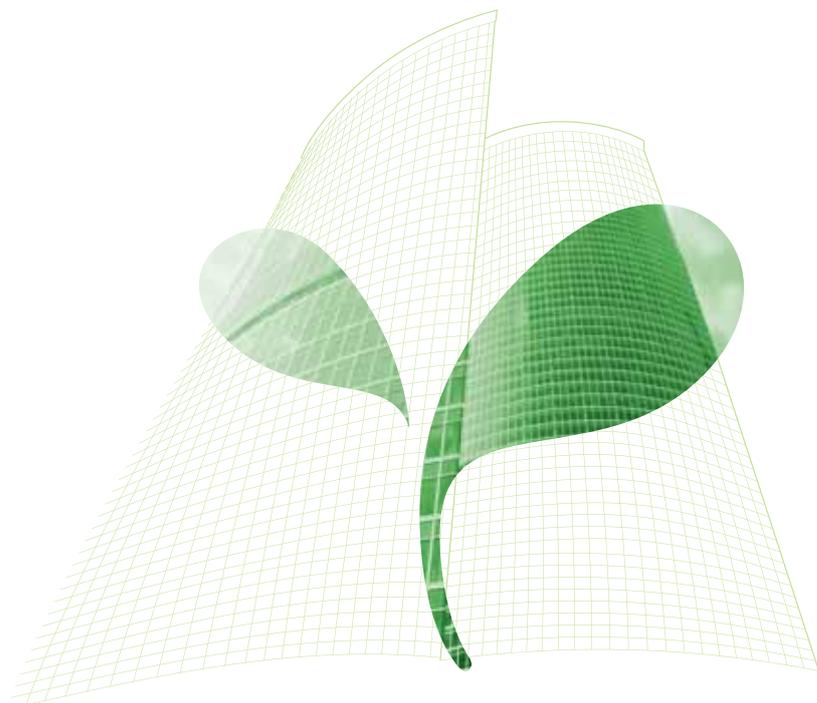
Ref.	Emb.	Pág.
0896 51	1	124
0896 52	1	124
0896 69	10	124
0896 70	10	124
0896 71	10	124
0896 72	10	124
0896 75	5	124
0896 76	5	124
0896 77	5	124
0896 78	5	124
0896 83	1	124
0896 84	1	124
0896 85	1	124
0896 86	1	124
0896 90	1	123
0896 94	1	123
0896 96	2	124
0896 97	2	124
0896 98	2	124
0896 99	2	124
0898 05	5	74
0898 39	10	90
0899 02	10	90
0899 12	10	90
0919 45	1	53
6038 01	1	119
6038 03	1	119
6038 05	1	119
6038 07	1	119
6101 10	48	148
6101 12	25	148
6101 13	25	148
6101 20	32	148
6101 22	20	148
6101 23	20	148
6101 30	24	149
6101 31	24	149
6101 32	4	149
6101 33	4	149
6101 34	4	149
6101 35	10	149
6101 36	10	149
6101 37	10	149
6101 38	50	149
6101 40	20	148
6101 42	4	149
6101 43	4	149
6101 44	4	149
6101 46	10	149
6101 47	10	149
6101 48	50	149
6101 50	20	150
6101 52	4	150
6101 53	4	150
6101 54	4	150
6101 55	10	150

Ref.	Emb.	Pág.
6101 56	10	150
6101 57	10	150
6101 58	25	150
6101 60	16	150
6101 62	4	150
6101 63	4	150
6101 64	4	150
6101 65	8	150, 151
6101 66	8	150
6101 67	10	150
6101 70	16	151
6101 72	4	151
6101 73	4	151
6101 74	4	151
6101 76	8	151
6101 77	10	151
6101 78	25	151
6101 80	12	151
6101 82	2	151
6101 83	2	151
6101 84	2	151
6101 85	8	151
6101 86	8	151
6101 90	72	149, 150
6101 91	60	150, 151
6101 95	10	149
6101 96	10	150
6101 97	10	151
6101 98	4	151
6307 32	1	117
6307 33	1	117
6307 37	1	117
6534 01	5	106
6534 02	5	106
6534 05	5	106
6534 06	5	106
6534 14	5	106
6534 17	5	106
6534 51	5	106
6534 55	5	106
6534 61	5	106
6534 63	5	106
6535 25	1	100
6535 26	1	100
6535 34	1	100
6535 40	1	100
6535 70	1	100
6535 71	1	100
6535 75	1	101
6535 76	1	101
AD25/40	25	148
AD40/40	20	148
AT25/40	25	148
AT40/40	20	148
KAE40-110B	4	150
KAE40-60B	4	149

Ref.	Emb.	Pág.
KAE40-90B	4	149
KAE60-110B	4	150
KAE60-150B	4	151
KAE60-200B	2	151
KAI40-110B	4	150
KAI40-60B	4	149
KAI40-90B	4	149
KAI60-110B	4	150
KAI60-150B	4	151
KAI60-200B	2	151
KAP40-110B	4	150
KAP40-60B	4	149
KAP40-90B	4	149
KAP60-110B	4	150
KAP60-150B	4	151
KAP60-200B	2	151
KIB40-110	20	150
KIB40-60	24	149
KIB40-60/2B	24	149
KIB40-90	20	148, 149
KIB60-110	16	150
KIB60-150B	16	151
KIB60-200	12	151
KIED40-110B	10	150
KIED40-60B	10	149
KIED40-90B	10	149
KIED60-110B	10	150
KIED60-150B	10	151
KIEU40-110B	10	150
KIEU40-60B	10	149
KIEU40-90B	10	149
KIEU60-110B	8	150
KIEU60-150B	8	151
KIRC/110	25	150
KIRC/150	25	151
KIRC/200	25	151
KIRC/60	50	149
KIRC/90	50	149
KITF40110150	10	150
KITF40-6090	10	149
KITF40-6090B	10	149
KITF6011015	8	151
KITF60110150	8	150
KITF60-200B	8	151
KITS/40/S	72	149, 150
KITS/60/S	60	150, 151
MIQ25/40	48	148
MIQ25/40/2	48	148
MIQ40/40	32	148
PM-110	10	150
PM-150	10	151
PM-90	10	149
PMD-150	4	151
Q21148	8	151

DESARROLLO SOSTENIBLE PORQUE EL MAÑANA EMPIEZA HOY

Desde hace muchos años Legrand se ha comprometido con un proceso de mejora continua para impulsar un crecimiento rentable y sostenible a largo plazo. La combinación de rendimiento a largo plazo con la protección del medio ambiente y mejora del capital humano es una prioridad para el Grupo.



Menor impacto ambiental y menor despilfarro de energía. En su vida profesional diaria usted tiene la posibilidad de contribuir al ahorro energético si elige nuestras soluciones identificadas por el símbolo . De este modo también puede ayudar a sus clientes a ahorrar energía y reducir al mismo tiempo el impacto ambiental. El ahorro energético nos afecta a todos y todos debemos comprometernos.

Medio ambiente y responsabilidad social

Iniciativas voluntarias tales como la firma del tratado del Pacto Mundial en el 2006 o el cumplimiento de los estrictos criterios sociales y ambientales de FTSE4Good, forman parte de una política general de transparencia, destacando el decidido compromiso de Legrand a una Responsabilidad Social Corporativa



El medio ambiente, una prioridad

El medio ambiente es un tema altamente crítico, y Legrand se ha comprometido a protegerlo a través de su política medioambiental corporativa. Se trata de integrar las consideraciones medioambientales en la forma en que manejamos nuestras



instalaciones industriales y la forma en que diseñamos nuestros productos, así como el desarrollo de eco-innovadoras soluciones para el control del consumo de energía.

Reducir el impacto medioambiental de nuestros centros industriales

Desde 1996, Legrand ha integrado la protección del medio ambiente en la forma de gestionar nuestras plantas industriales.



En el 2009, el 84% de nuestras unidades en todo el mundo y el 96% de nuestras unidades europeas ha obtenido la certificación ISO 14001 de gestión medioambiental. Nuestros esfuerzos se centran actualmente en la reducción del consumo de energía, la reducción del consumo de agua y recuperación de residuos.

Controlar el uso de productos químicos

En la fabricación de sus productos, el Grupo Legrand tiene en cuenta las directivas y reglamentos europeos relativos a la gestión de determinadas sustancias (REACH, ROHS, etc.).



En particular, se ha comprometido a la exclusión de cualquier material o producto objeto de la Directiva REACH, en el desarrollo de las nuevas gamas de productos. Hoy en día, Legrand involucra a todo el mundo, desde el personal pasando por los proveedores y hasta los clientes, en un enfoque basado en la transparencia.

Para más información, visite nuestra web: www.legrand.es



← El eco-diseño

Eco-diseño es un enfoque que se centra en la optimización de los impactos ambientales de un producto, a lo largo de su ciclo de vida.

Legrand está aplicando el eco-diseño desde hace varios años, y desde finales de 2009, el 70% de los equipos de diseño del Grupo están usando este enfoque.



← Promoviendo la Eficiencia Energética

Trabajando en los cambios más importantes que afectan a los edificios del futuro, Legrand ofrece soluciones innovadoras para mejorar la gestión de la energía en cualquier tipo de edificio.

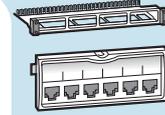
LCS², sistema de cableado estructurado

Sistema LCS²

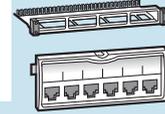


Págs. 10-29
LCS²,
presentación
del sistema

Cableado
estructurado
de cobre



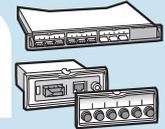
Pág. 34
LCS², cat. 6A
paneles de
conexión y bloques



Pág. 38
LCS², cat. 5e
paneles de
conexión y bloques

NOVEDAD

Cableado
estructurado
fibra óptica



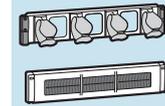
Pág. 42
LCS², fibra óptica,
bandeja óptica y
panel mixto 19"

NOVEDAD

LCS², cajas
y armarios



Pág. 46
LCS²,
armarios y
unidades de
cableado 19"



Pág. 50
LCS²,
organizadores de
cables y paneles
pasacables

Páginas técnicas



Págs. 54-55
LCS²,
páginas técnicas,
armarios 19"

NOVEDADES



Nuevos conectores LCS²

para una conexión
perfecta y un
rendimiento óptimo



Nuevos armarios 19" LCS²

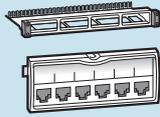
para una gestión de
cableado óptima



Pág. 30-33
Tablas de selección
de equipamiento y
armarios



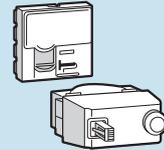
Págs. 34-35
LCS², cat. 6A
cables, latiguillos
y tomas RJ 45



Pág. 36
LCS², cat. 6
paneles de
conexión y
bloques



Pág. 36
LCS², cat. 6
cables y
latiguillos



Pág. 37
LCS², cat. 6
tomas RJ 45



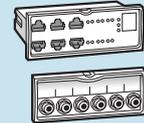
Pág. 39
LCS², cat. 5e
cables y
latiguillos



Pág. 39
LCS², cat. 5e
tomas RJ 45



Pág. 40
LCS², puntos de
acceso Wi-Fi,
switches



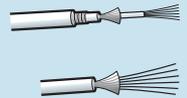
Pág. 41
LCS²: paneles,
bloques, tomas,
PoE...



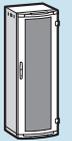
Pág. 43
LCS²,
herramienta de
conexionado y
conectores



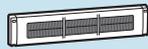
Pág. 44
LCS²,
latiguillos
de fibra óptica



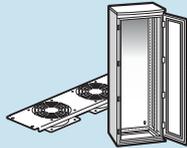
Pág. 45
LCS²,
cables de fibra
óptica



Pág. 46
LCS²,
armarios
de 19"



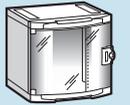
Pág. 47
Zócalos y
entradas de
cables



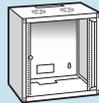
Pág. 48
Gestión
térmica y
armarios
Linkeo



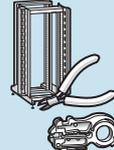
Pág. 49
LCS²,
accesorios para
armarios



Pág. 51
LCS², armarios
murales y
accesorios



Pág. 52
LCS², armarios
murales fijos 10"
y murales
Linkeo 19"



Pág. 53
LCS², rack bastidor
y adaptadores,
conectores RJ y
herramientas



Págs. 56-58
LCS²,
páginas técnicas,
armarios murales



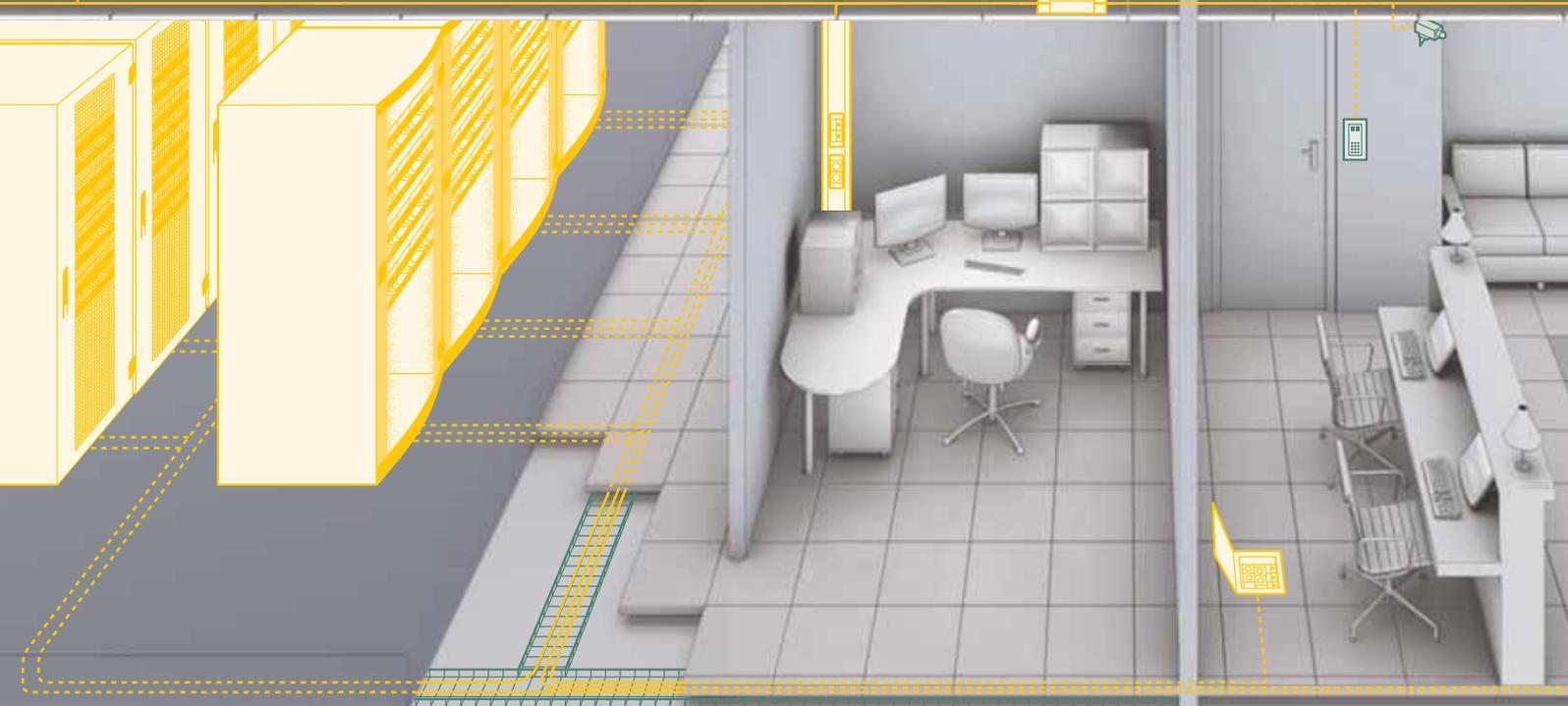
Pág. 59
LCS²,
páginas técnicas,
fibra óptica



Pág. 60
Tabla de selección
RJ 45 series
de mecanismos



Pág. 61
Tabla de
equivalencias
LCS y XL/LCS²





LCS²

desde la sala técnica
hasta el puesto de
trabajo

■ Productos del sistema de cableado LCS²

Sistema completo con garantía de 20 años.

El nuevo sistema LCS² de categoría 6A (hasta 500 MHz), categoría 6 (hasta 250 MHz) y categoría 5e (hasta 100 MHz) se ha diseñado como solución coherente para optimizar su rendimiento.

El sistema es adecuado para el uso de cables de fibra óptica o cables de cobre.

■ Sinergias Legrand

El nuevo sistema LCS² se integra perfectamente en las soluciones del Grupo Legrand: canales DLP, accesorios de cableado, gestión de cables...

Los productos que se comunican vía IP (telefonía IP, supervisión remota por IP y control de acceso por IP) también pueden formar parte del sistema LCS².



LCS², EJEMPLO DE APLICACIÓN...

oficina



Toma de fibra óptica



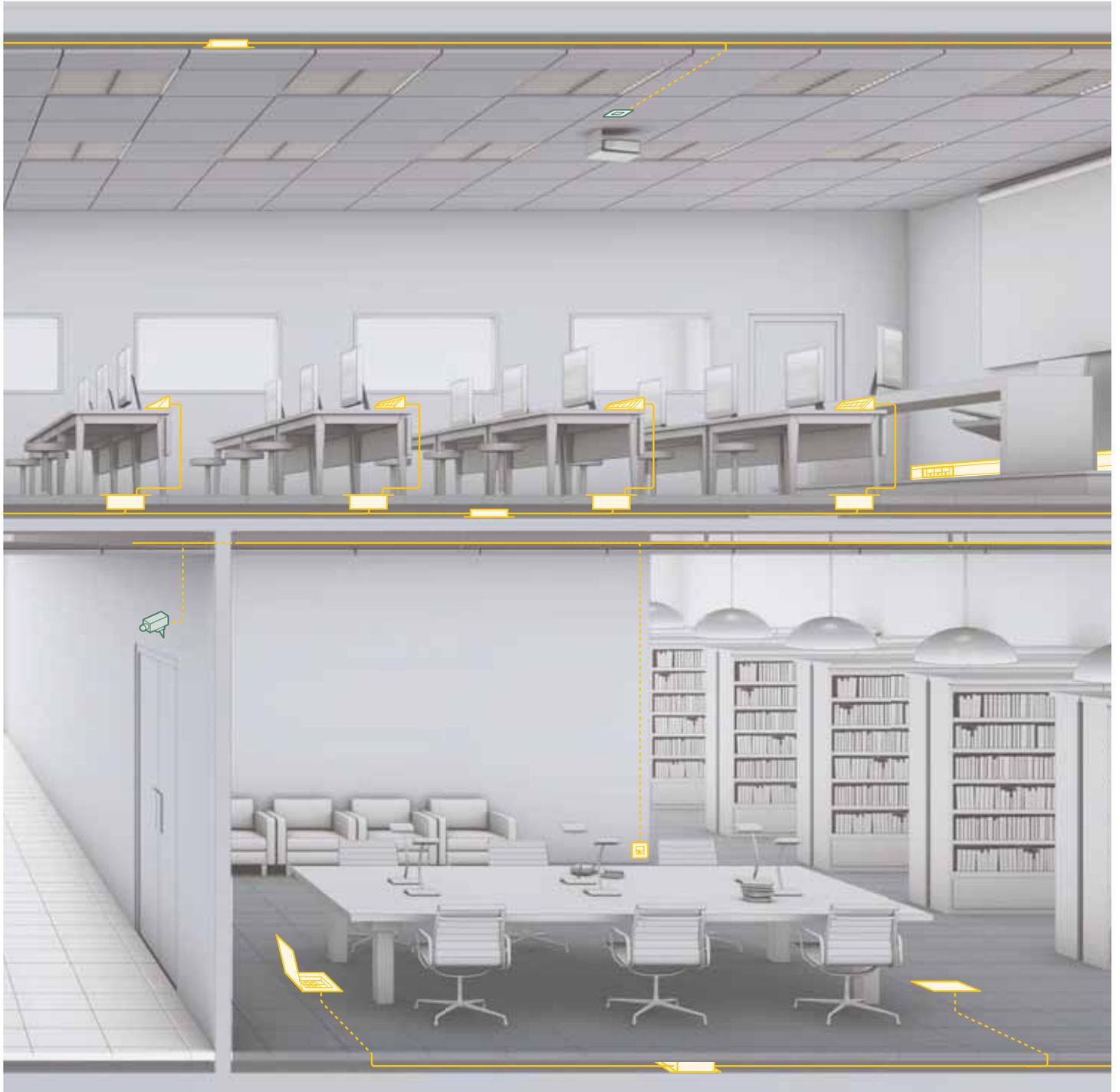
LCS², EJEMPLO DE APLICACIÓN...

centro comercial



Panel de conexión 19"



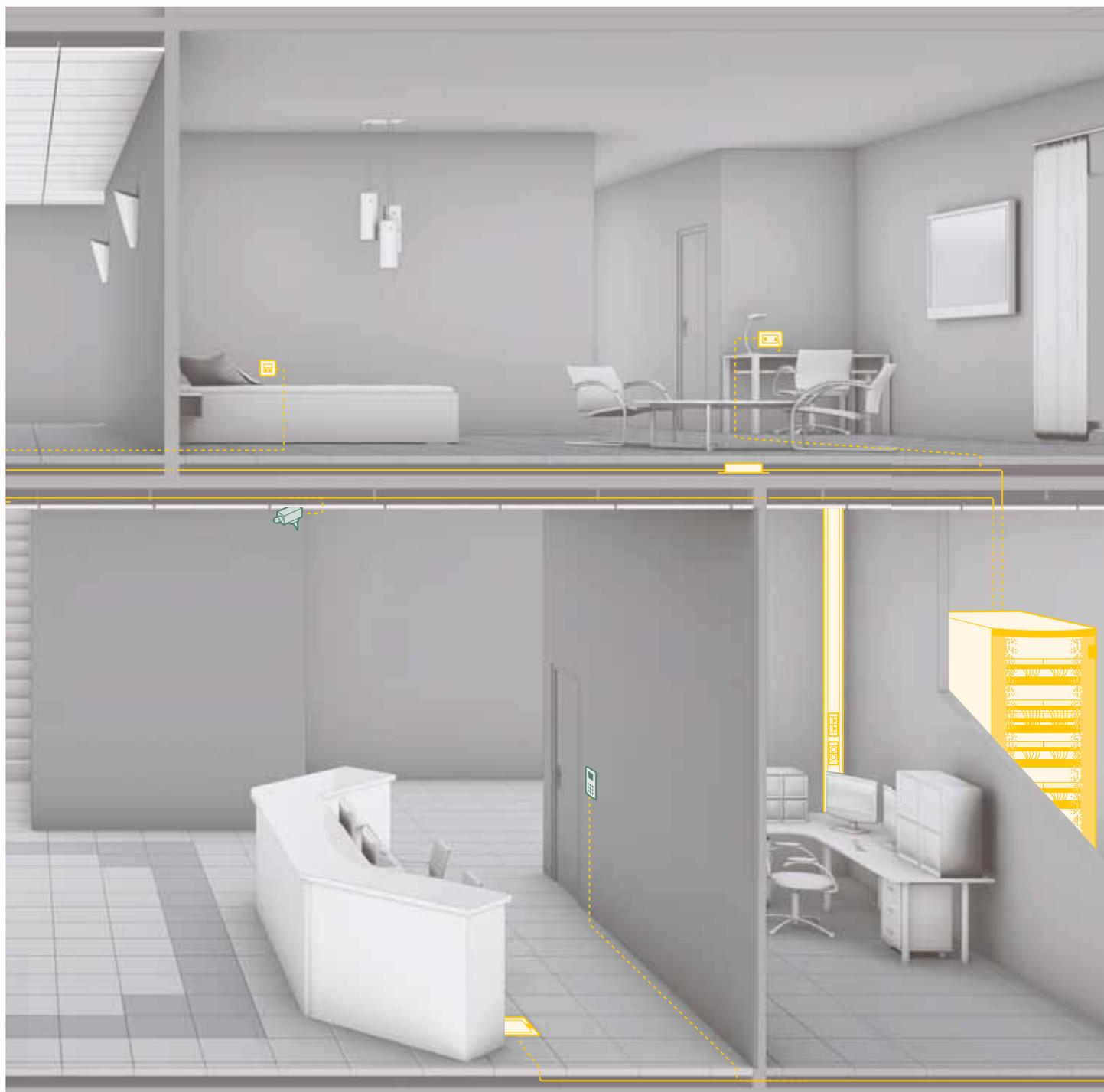


LCS², EJEMPLO DE APLICACIÓN...

campus



Toma RJ 45 de acceso controlado



LCS², EJEMPLO DE APLICACIÓN...

hotel



Armario mural 19"



Funcionamiento del sistema con la garantía Legrand

Las medidas de los componentes y de las conexiones LCS², certificadas por el laboratorio independiente 3 P Third Party Testing, han probado el óptimo funcionamiento técnico en tres aspectos: buen funcionamiento de la transmisión en la categoría 6A, buen funcionamiento de la instalación y buen funcionamiento en el mantenimiento.



1 Buen funcionamiento de transmisión en categoría 6A

En largas distancias, están garantizados 10 Gbit en 100 m: baja pérdida de señal. En distancias cortas, están garantizados 10 Gbit en 15 m: buena resistencia al eco.

2 Buen funcionamiento de la instalación

Los valores medidos superan ampliamente las exigencias de la norma ISO 11801 en su 2ª edición y 2ª modificación, ofreciendo de este modo un margen de seguridad para responder a los problemas de instalación más graves.

3 Buen funcionamiento en el mantenimiento

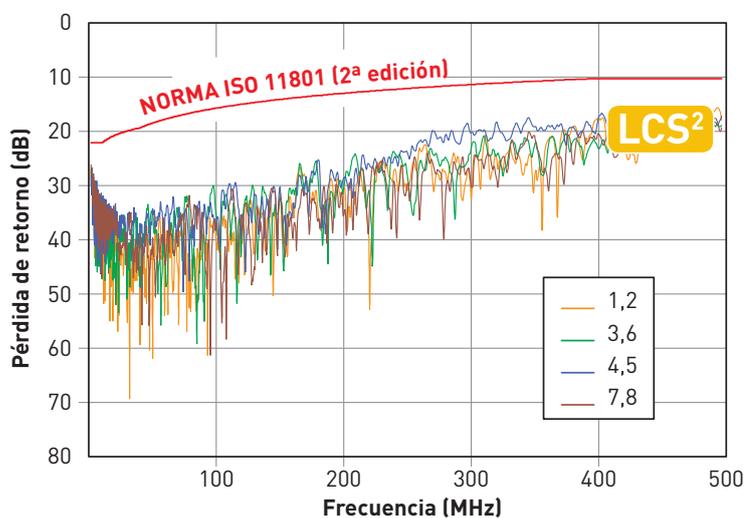
Legrand se compromete a garantizar la duración del sistema LCS² con una garantía de buen funcionamiento de 20 años.



Nota: todos los productos LCS² están en conformidad con RoHS.

Categoría 6A	LCS ² v/s normas	MEDICIÓN DE LOS COMPONENTES		MEDICIÓN DEL CANAL	
		STP		Clase EA / cat. 6A	
		500 MHz	250 MHz	500 MHz	250 MHz
		10 Gbit	1 Gbit	10 Gbit	1 Gbit
Atenuación (dB) Pérdida de señal	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	0,13	0,06	35,4	24,1
Pérdida de retorno (dB) Resistencia al eco	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	0,45 mín 0,45 máx	0,32 máx 0,32 máx	42,1 máx 49,3 máx	28,9 máx 33,9 máx
NEXT (dB) Resistencia a las interferencias entre pares ⁽¹⁾	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	17,05 14 mín 14 mín	26,59 20 mín 20 mín	16,4 8 mín 6 mín	22,1 10 mín 8 mín
ACR-N (dB) (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	37,46 37 mín 34 mín	56,93 46 mín 46 mín	38,1 29,2 mín 26,1 mín	54 35,3 mín 33,1 mín
ACR-N (dB) (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	LCS ²	37,33	56,87	2,7	29,9

(1) Medidas efectuadas en los pares 3-6 y 4-5 (2) Valores extraídos del proyecto de norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación



Medida de pérdida de retorno en una conexión de clase Ea

En cada par, el rendimiento de LCS² supera con creces los valores exigidos por la norma ISO 11801 en su 2ª edición y 2ª modificación.

Categoría 6	LCS ² v/s Norma	MEDICIÓN DE LOS COMPONENTES			MEDICIÓN DEL CANAL
		STP	FTP	UTP	Clase E / cat. 6
		250 MHz	250 MHz	250 MHz	250 MHz
		1 Gbit	1 Gbit	1 Gbit	1 Gbit
Atenuación (dB) Pérdida de señal	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	0,09	0,09	0,09	25,7
		0,32 máx	0,32 máx	0,32 máx	30,7 máx
		0,32 máx	0,32 máx	0,32 máx	35,9 máx
Pérdida de retorno (dB) Resistencia al eco	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	29,8	29,8	29,8	38,8
		16 mín	16 mín	16 mín	10 mín
		16 mín	16 mín	16 mín	8 mín
NEXT (dB) Resistencia a las interferencias entre pares ⁽¹⁾	LCS ² Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación ⁽²⁾ Norma TIA/EIA-568-C.2	51,3	51,3	51,3	53,9
		46 mín	46 mín	46 mín	35,3 mín
		46 mín	46 mín	46 mín	33,1 mín
ACR-N (dB) (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	LCS ²	51,21	51,21	51,21	28,2

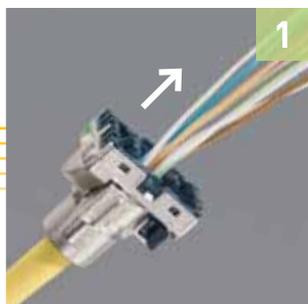
[1] Medidas efectuadas en los pares 3-6 y 4-5 [2] Valores extraídos del proyecto de norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª modificación

Nuevo conector LCS²

calidad, rapidez y comodidad

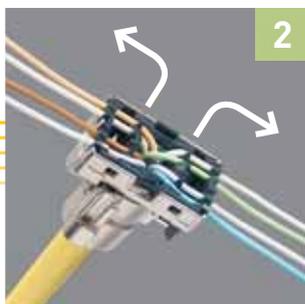
El nuevo conector RJ 45 LCS² es la base del rendimiento del sistema LCS².

En tan solo unos segundos, obtendrá una conexión perfecta, con garantía de un funcionamiento óptimo de la conexión desde los paneles de conexión a la toma RJ 45.



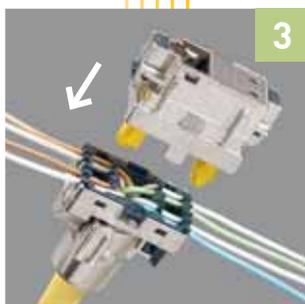
Introducir el cable por la parte trasera

Fácil visualización del código de colores de cableado, T568 A y B. Permite todos los tipos de cable: U/UTP, F/UTP y SF/UTP.



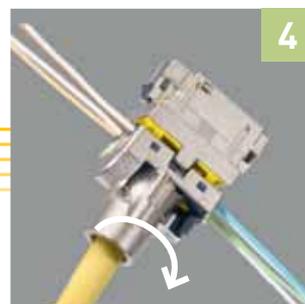
Separar e insertar los hilos

Respetando unos 13 mm aproximadamente (ya no es necesario medir).



Encajar la parte superior del conector

La ranura de posicionado evita errores en la manipulación.



Girar para asegurar la conexión

Una simple rotación es suficiente para garantizar la conexión simultánea de los hilos. Tras cortarlos, el conector estará listo.

Gran rendimiento en todas las categorías

Gracias a los conectores

LCS² cat. 6A STP blindado - 500 MHz - 10 Giga/s.

LCS² cat. 6 STP blindado - 250 MHz - 1 Giga/s.

LCS² cat. 6 FTP - 250 MHz - 1 Giga/s.

LCS² cat. 6 UTP - 250 MHz - 1 Giga/s.

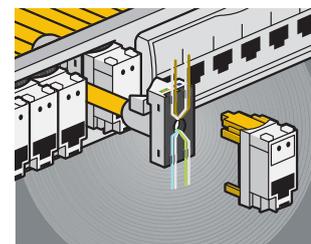
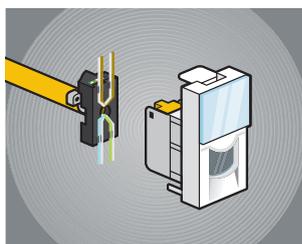
LCS² cat. 5e FTP.

LCS² cat. 5e UTP.

2 configuraciones

- Puesto de trabajo.

- Paneles de conexión.



Paneles de conexión LCS² mejora en el mantenimiento

Los nuevos paneles de conexión LCS² se han concebido para optimizar el montaje y el mantenimiento.

Sujeción de los cables en pasa cables individuales, bloques de 6 conectores RJ 45, montaje y desmontaje de cada conector por la parte frontal del panel.



Seguridad y orden

Sujeción del cable en su guiacables individual.



Libertad de maniobra

Desmontaje individual de los conectores LCS².

Paneles de conexión con sistema de fijación rápida

Montaje universal en cualquier armario.



Los nuevos paneles LCS² cuentan además con...



Bloque doble



Bloque difusión video



Cassette para fibra óptica

Cables Legrand

coherencia y rendimiento

Para garantizar la coherencia total de sus sistemas LCS² de cat. 6A, cat. 6 y cat. 5e, Legrand ofrece una gama de cables de 4 pares trenzados: U/UTP, F/UTP, S/FTP y SF/UTP.

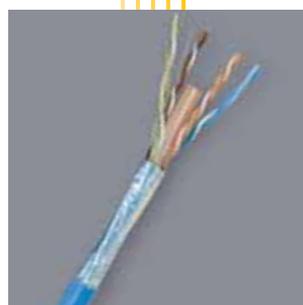
■ Fabricación de alta calidad

Fabricados según estándares de alta calidad, los cables Legrand son adecuados para los sistemas LCS² con categoría 6A, categoría 6 y categoría 5e, lo que garantiza un alto rendimiento desde el panel de conexión hasta la toma RJ45. Además, Legrand ofrece sus cables en 2 versiones con cubiertas adecuadas para diferentes entornos y niveles de seguridad: LSOH y PVC. El laboratorio 3P ha certificado todos los cables Legrand conformes a las normas ISO IS 11 801, EN 50173-1 y TIA/EIA-568-C.2.

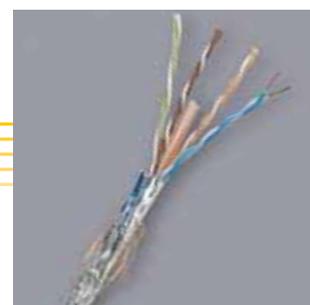
[Consulte las páginas del catálogo](#)



Cable Legrand F/UTP de cat. 6A.

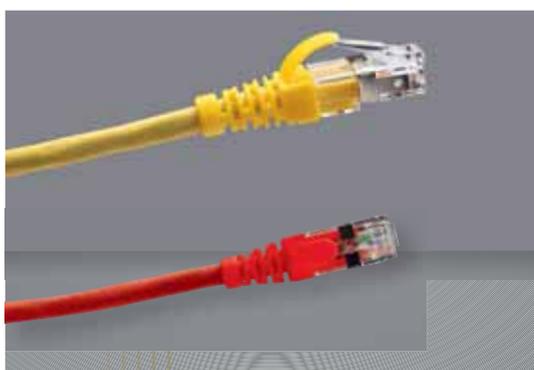


Cable Legrand F/UTP de cat. 6 o cat. 5.



Cable Legrand SF/UTP de cat. 6.

	CUBIERTA	MARCA	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO/TRANSPORTE	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
CABLE S/FTP CAT. 7 100 OHMS	LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 332-1 y NFC 32070 2.1. Ø 7.5 mm; color amarillo RAL 1018	LEGRAND 32777 (4 pares) 23 AWG S/FTP 100 ohms LSOH CAT. 7 900 MHz - CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173, TIA/EIA 568B N.º de lote + longitud en metros	0 +50 °C	-20 +60 °C
CABLE F/UTP CAT. 6A 100 OHMS	LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 332-1 y NFC 32070 2.1 Ø 7.8 mm; color amarillo RAL 1018	LEGRAND 32778 (4 pares) 24 AWG F/UTP 100 ohms LSOH CAT. 6A 500 MHz - CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173, TIA/EIA 568B N.º de lote + longitud en metros	0 +50 °C	-20 +60 °C
CABLE U/UTP CAT. 6 100 OHMS	De PVC o LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 33261 y NFC 32070 2.1 Ø de 6,4 mm; color azul RAL 5015	LEGRAND (4 pares) 24 AWG UTP de 100 ohms 250 Mhz (PVC o LSOH); CAT. 6 250 MHz; CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173-1, TIA/EIA 568A N.º de lote + longitud en metros	0 +50 °C	-20 +60 °C
CABLE F/UTP CAT. 6 100 OHMS	De PVC o LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 33261 y NFC 32070 2.1; cinta sintética repelente al agua Ø de 7 mm; color azul RAL 5015	LEGRAND (4 pares) 24 AWG FTP de 100 ohms 250 Mhz (PVC o LSOH); CAT. 6 250 MHz; CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173-1, TIA/EIA 568A N.º de lote + longitud en metros	0 +50 °C	-20 +60 °C
CABLE SF/UTP CAT. 6 100 OHMS	De PVC o LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 33261 y NFC 32070 2.1; cinta sintética repelente al agua; Ø de 7,7 mm; color azul RAL 5015	LEGRAND (4 pares) 24 AWG SFTP de 100 ohms 250 Mhz (PVC o LSOH); CAT. 6 250 MHz; CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173-1, TIA/EIA 568A N.º de lote + longitud en metros	0 +50 °C	-20 +60 °C
CABLE U/UTP CAT. 5e 100 OHMS	De PVC o LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 33261 y NFC 32070 2.1 Ø de 5,2 mm; color gris claro RAL 7035	N.º CAT. LEGRAND (4 pares) 24 AWG UTP de 100 ohms (PVC o LSOH); CAT. 5e; CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173-1, TIA/EIA 568A; n.º de lote + longitud en metros	-15 +70 °C	+5 +40 °C
CABLE F/UTP CAT. 5e 100 OHMS	De PVC o LSOH conforme a la norma NFC 32062, no propagador conforme a las normas IEC 33261 y NFC 32070 2.1 Ø de 5,5 mm; color gris claro RAL 7035	N.º CAT. LEGRAND (4 pares) CAT. 5e CON VERIFICACIÓN CE SEGÚN ISO 11801, IEC 332-1, EN 50173-1, TIA/EIA 568A N.º de lote + longitud en metros	-15 +70 °C	+5 +40 °C



Garantía de alta calidad y rendimiento
Disponible en varios colores

■ Latiguillos probados individualmente

Los latiguillos Legrand, al igual que otros componentes, garantizan una continuidad de alta calidad en los sistemas de cableado. Sus características de rendimiento están verificadas y certificadas por el laboratorio 3P.

■ Realización de pruebas en todos los parámetros

Se realizan pruebas de continuidad y de rendimiento de la transmisión en todos los latiguillos Legrand. Se miden todos los parámetros: CR, ACR, NEXT, pérdida de retorno, atenuación, etc. Los cables que no cumplen los criterios se descartan. Estas pruebas garantizan un buen nivel de la transmisión desde un extremo del sistema al otro, tanto con la clase D como con la E.

■ Amplia gama de latiguillos

Además de estar disponibles en las versiones de cat. 6A, cat. 6 y cat. 5e y en los tres tipos de cableado (U/UTP, F/UTP, y SF/UTP), los latiguillos Legrand están disponibles en diferentes longitudes, por lo que ofrecen una gran flexibilidad de uso.

Bandeja de fibra óptica LCS²

accesibilidad total y facilidad de conexión

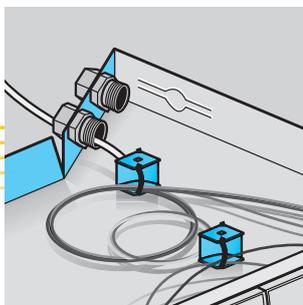
La nueva bandeja de fibra óptica LCS² ofrece una mayor facilidad de instalación y mantenimiento.

Refuerzos que facilitan la apertura y el cierre, tope de fin de recorrido con inclinación de 30° para una accesibilidad total, enrollado de las fibras garantizado gracias a los accesorios integrados...



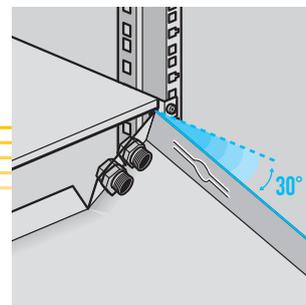
Bandeja óptica 19''

Admite hasta 4 bloques de fibra óptica.
Altura: 1 U para equipar.



Fácil manejo de los cables

Accesorios de enrollado integrados. Parte trasera con los extremos inclinados para facilitar la entrada de los cables.



Accesibilidad total

Tope de fin de recorrido, inclinación de 30°.

Admite todos los bloques de conectores de fibra óptica



Bloque de conectores LC.



Bloque de conectores SC.



Bloque de conectores ST.

Conexión de fibras

Sencillez y rendimiento Legrand

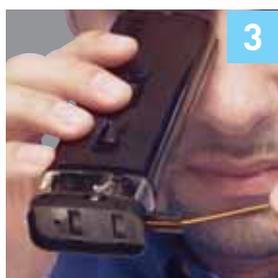
Las soluciones Legrand, incluyendo el kit de conexión rápida y los enlaces de fibra óptica preconectorizada, facilitan la instalación de las fibras ópticas, en especial para conexiones en el interior de edificios o entre edificios en distancias inferiores a dos kilómetros.



Pele la fibra



Corte la fibra



Examine la fibra



Inserte la fibra

■ La conexión se realiza en menos de 3 minutos gracias a los conectores rápidos Legrand.

El tiempo medio de realización de estas conexiones es inferior a 3 minutos mediante los conectores rápidos con ref. 0331 06 hasta 0331 13, que incorporan una fibra previamente pulida en fábrica. Tras las operaciones de preparación de la fibra, no es necesario encolar, pulir, ni comprobar la calidad de la conexión en un microscopio.

Tampoco es necesario utilizar el horno ni el secado. Los conectores previamente pulidos en fábrica y la herramienta para crimpado, garantizan la facilidad de la operación y proporcionan una conexión de alta calidad.

Consejo

Es conveniente reservar algunas fibras para la posterior ampliación de la instalación. Si ahora son necesarias 2 ó 4 fibras, instale cables con 6 u 8, o bien, si son necesarias entre 6 y 8 fibras, instale cables que tengan entre 10 y 12.



Alinee la fibra



Crimpe la fibra

Armarios LCS² 19" gestión optimizada de los cables

Los nuevos armarios LCS² se han concebido para facilitarle la gestión de los cables.

Posibilidad de asociar una unidad para los cables, entrada de cables por la parte superior, nuevos pasa cables para una organización perfecta de las conexiones...



1

Armario

Completamente desmontable para facilitar el acceso. Con zócalo para la entrada de los cables y que garantiza una ventilación natural.



5

Respeto del radio de curvatura

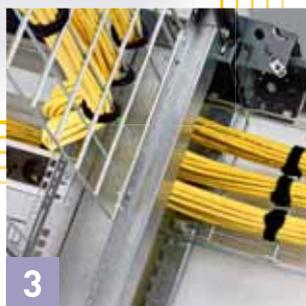
Pasa cables equipados con abrazaderas para guiar los cables.



2

Gestión optimizada de los cables

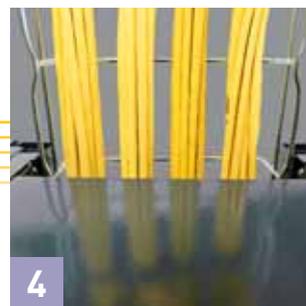
Rejilla portacables en la unidad de cableado y en los laterales del armario.



3

Interfaz de enlace

Protección y respeto del radio de curvatura entre el armario y canalizaciones de entrada.



4

Fácil entrada de cables

En la parte trasera de la unidad de cableado o en el armario (entradas 19" equipables con placas con cepillo).

Armarios LCS² 19"

el montaje simplificado

Los nuevos armarios LCS² se montan y desmontan con total sencillez.

Un ahorro de tiempo considerable en las obras y una accesibilidad total, gracias a los paneles laterales y traseros extraíbles y a la estructura completamente desmontable.



1

Localización simplificada

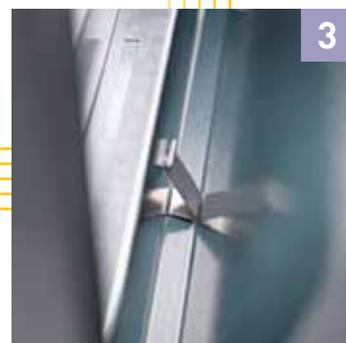
Marcado doble de los montantes.
Ejemplo: 6 U desde arriba,
37 U desde abajo.



2

Accesibilidad total

Estructura completamente desmontable.

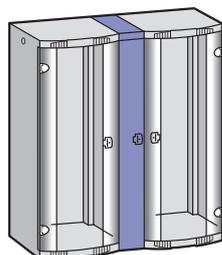


3

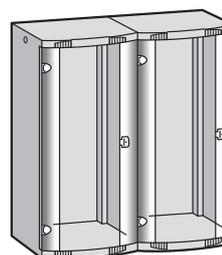
Conexión equipotencial

Los paneles laterales y traseros incluyen una conexión equipotencial automática.

Asociaciones que responden a diferentes necesidades



2 armarios de 600 mm de ancho con unidad de cableado.

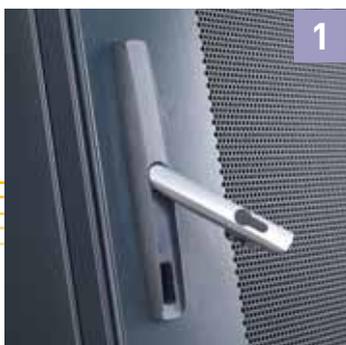


2 armarios de 800 mm de ancho.

Armarios LCS² 19" para servidores accesibilidad total

Los nuevos armarios LCS² para servidores han sido creados para permitir una accesibilidad total.

Accesibilidad total por las puertas y los paneles, pero además gracias a la parte superior precortada y a la abertura en la parte inferior.



Puertas y paneles con sistema de cierre sin llave

- Puerta delantera con pomo.
- Puertas delanteras y traseras de metal micro-perforado.



Entrada de los cables

- Pretoqueladas en parte superior 19".
- Abertura de la parte inferior.



Red de canalizaciones

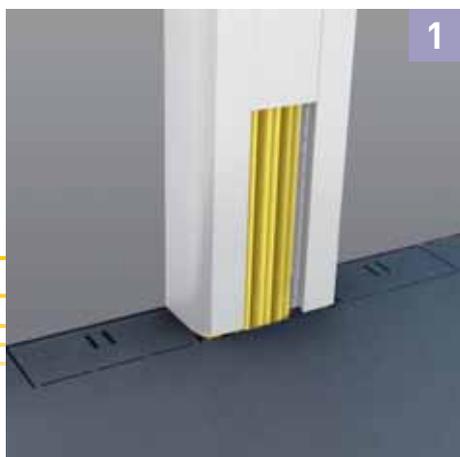
- Bandeja de rejilla con fijación sin tornillos Cablofil.

Armarios murales LCS² 19"

fácil acceso,
acabados perfectos

Los nuevos armarios murales LCS² están diseñados para todos los lugares donde la estética sea exigente.

Los paneles laterales extraíbles y las entradas de cables pretroqueladas (en versión de armarios fijos) liberan el acceso para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo.



1

Entradas de cables
En formato DLP.

Accesibilidad total

También existen en una versión con cuerpo pivotante para poder acceder sin problemas a la parte trasera. Paneles laterales extraíbles en todos los armarios murales LCS².



2



3



Perfectos acabados

Puerta perfilada, cristal serigrafiado.

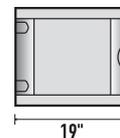
También disponible en versión 10"



Armario mural para residencial y pequeño terciario



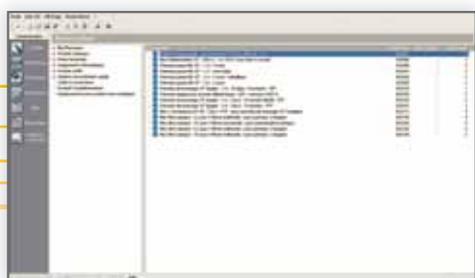
10"



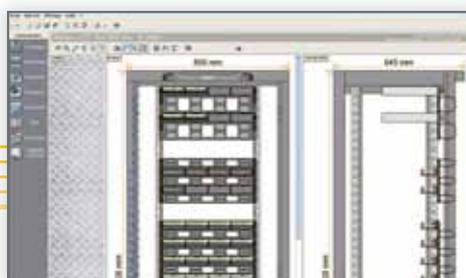
19"

Nuevo software LCS Pro² su armario LCS² con tan solo unos clics

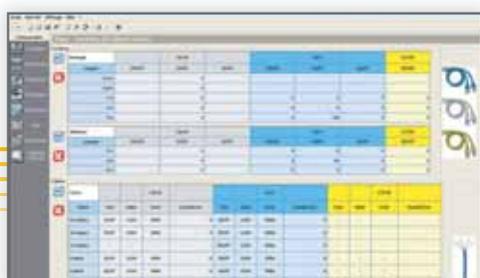
Con el nuevo software LCS Pro²,
elija de manera sencilla y rápida
sus productos, visualice el armario



Selección automática
de las referencias mediante la selección
de las características y las opciones.



Visualización del armario
fácilmente modificable.



Gestión sencilla de los proyectos
con resúmenes técnicos, pedidos e
impresiones de documentos.

Garantía de buen funcionamiento

El rendimiento de una instalación debe superar la prueba del tiempo.

Por ello, Legrand garantiza el rendimiento y los componentes de su sistema LCS² cat. 6A, cat. 6 y cat. 5e en todos los canales o conexiones durante 20 años.

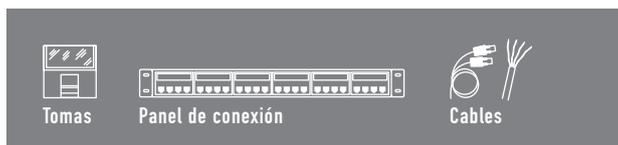


Dos garantías que aseguran la larga duración de las instalaciones

La garantía de buen funcionamiento de 20 años: Legrand ofrece al instalador una garantía de la continuidad en el nivel de rendimiento de los sistemas LCS² de cat. 6A, LCS² de cat. 6 o LCS² de cat. 5e en la conexión y el canal a lo largo del tiempo.

La garantía de 20 años sobre los componentes: Legrand ofrece al instalador la posibilidad de ampliar la garantía habitual de 2 a 20 años en todos los productos utilizados en la conexión o el canal.

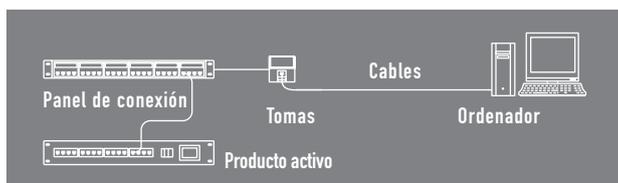
- Garantía de los componentes de los sistemas LCS² de cat. 6A, LCS² de cat. 6 y LCS² de cat. 5e: Legrand ofrece una garantía ampliada sobre los componentes del sistema LCS² de cat. 6A, LCS² de cat. 6 y LCS² de cat. 5e. Esta garantía es de 20 años para los componentes del canal o de la conexión, como, p. ej., los paneles de conexiones, las tomas RJ 45 y los cables. La garantía contractual de 2 años sobre estos productos se amplía, por lo tanto, a 20 años.



- Garantía del buen funcionamiento del canal:

El canal se define, según las normas, como un conjunto que consta de los siguientes componentes:

latiguillo, panel de conexión, cable, toma RJ 45, cable de usuario. Durante la certificación, se mide el rendimiento del canal en una distancia máxima de 100 m. Este debe permanecer constante a lo largo del tiempo.



Condiciones de la garantía de buen funcionamiento de 20 años

Al igual que ocurre en cualquier contrato de garantía, se deben cumplir ciertas condiciones para poder contar con la garantía de buen funcionamiento de 20 años ofrecida por Legrand. Estas condiciones, pueden ser asumidas sin problemas por cualquier compañía especializada en la instalación de sistemas de cableado estructurado.

Las condiciones principales aparecen a continuación (fragmento de la garantía de buen funcionamiento de 20 años concedida por Legrand).

El instalador debe haber almacenado los componentes en las condiciones de almacenamiento adecuadas según cada tipo.

La instalación se debe haber llevado a cabo conforme a las prácticas recomendadas y acatando todas las condiciones enumeradas a continuación.

Todos los componentes utilizados en el sistema de cableado deben ser componentes del sistema de cableado LCS² de cat. 6A, LCS² de cat. 6 o LCS² de cat. 5e de Legrand.

Todos los latiguillos utilizados deben ser productos originales Legrand.

La longitud máxima del latiguillo debe ser de 5 m.

La instalación debe llevarse a cabo conforme a las recomendaciones indicadas en las normas de instalación EN 50174, EN 55022 y UTE C 15-900 vigentes en el momento de concesión de la garantía.

Antes de la firma del contrato de la garantía, Legrand comprobará que los datos de la certificación de la instalación cumplen, los valores especificados en las normas.

El instalador deberá enviar a Legrand los siguientes cuatro documentos:

- La certificación de la instalación para la conexión o el canal
- El formulario "14 puntos clave de una instalación con alto rendimiento", con las casillas marcadas, y firmado como compromiso de haber cumplido los 14 puntos
- Una lista completa de los productos instalados
- Un diagrama de instalación de las tomas RJ 45 y de los armarios.

Cualquier modificación o ampliación posterior, deberá cumplir las condiciones enumeradas anteriormente.

tabla de selección de equipamiento y armarios

configure su sistema LCS²

SELECCIONE LAS TOMAS RJ45 DEL SISTEMA MOSAIC (ver pág. 35-37)

				LCS ² cat. 6a	LCS ² cat. 6	LCS ² cat. 5e
	1 módulo	STP	Blanco	0765 73	0765 63	-
		FTP	Blanco	-	0765 62	0765 52
		UTP	Blanco	-	0765 61	0765 51
	2 módulos	STP	Blanco	0765 76	-	-
		FTP	Blanco	-	0765 65	0765 55
		UTP	Blanco	-	0765 64	0765 54
	Acceso controlado	STP	Blanco	0765 99	-	-
		FTP	Blanco	-	-	-
		UTP	Blanco	-	0765 94	-
	A 90°	STP	Blanco	-	-	-
		FTP	Blanco	-	0765 92	-
		UTP	Blanco	-	0765 91	-
	Antibacteriana	FTP	Blanco	-	0765 82	-
		UTP	Blanco	-	0765 81	-
	A 45° Doble a 45°	FTP	Blanco	-	0765 03	-
		FTP	Blanco	-	0765 04	-
	Pasante (hembra - hembra)	FTP	Blanco	-	0786 23	-
		UTP	Blanco	-	0786 22	-
	Divisor panel	Ethernet/Ethernet - UTP	Blanco	0765 39	0765 39	0765 39
		Teléfono/Ethernet - UTP	Blanco	0765 37	0765 37	0765 37
		Teléfono/teléfono	Blanco	0765 35	0765 35	0765 35
	Punto de acceso Wi-Fi	Con toma RJ 45, doble banda radio		0779 14	0779 14	0779 14
		Doble banda radio		0779 13	0779 13	0779 13

SELECCIONE PANELES DE CONEXIÓN Y BLOQUES DE CONECTORES LCS² (ver pág. 38)

	Panel de conexión 1U - Equipado con 24 conectores	FTP	-	0335 62	0335 52
		UTP	-	0335 61	0335 51
	Bloque de 6 conectores RJ45	STP	0335 76	0335 66	-
		FTP	-	0335 65	0335 55
		UTP	-	0335 64	0335 54
	Bloque obturador		0335 91	0335 91	0335 91
	Panel de conexión 1U 19" - A equipar		0335 90	0335 90	0335 90
Panel de conexión 1U 10" - A equipar		0335 92	0335 92	0335 92	

SELECCIONE PANELES Y BLOQUES LCS² COMPLEMENTARIOS (ver pág. 41)

	Panel telefónico 1U - Equipado con 4 bloques de 12 puertos	Contactos 3-6/4-5 (digital)		0335 31
	Bloque telefónico - Equipado con 12 puertos	Contactos 3-6/4-5 (digital)		0335 33
	Bloque divisor	Ethernet / Ethernet - FTP		0335 39
		Ethernet / Ethernet - UTP		0335 38
		Teléfono/Ethernet - FTP		0335 37
		Teléfono/Ethernet - UTP		0335 36
		Teléfono/Teléfono		0335 35
	Bloque difusión video	6 conectores "F"		0335 34
	Bloque switch	7 puertos RJ45		0335 02
		6 puertos RJ45 + 1 puerto óptico LC		0335 05
	Inyector Power Over Ethernet (PoE)	4 puertos		0335 01

tabla de selección de equipamiento y armarios

configure su sistema LCS² (continuación)

SELECCIONE EQUIPO DE FIBRA ÓPTICA (ver pág. 42)				Monomodo	Multimodo	
	Bloque LC	Para 6 fibras		0335 13	0335 18	
		Alta densidad - Para 12 fibras		-	0335 19	
	Bloque SC	Para 6 fibras		0335 12	0335 17	
	Bloque ST	Para 6 fibras		-	0335 16	
	Convertidor cobre / fibra óptica	10/100 base T a 10/100 base SX		-	0335 06	
		1000 base T a 1000 base SX/LX		-	0335 07	
	Bloque switch	6 puertos RJ45 + 1 puerto óptico LC		0335 05	0335 05	
	Bandeja óptica 1U - Para 4 bloques de fibra óptica			0335 10	0335 10	
Cassette de fibra óptica para panel a equipar			0335 11	0335 11		
SELECCIONE PASA CABLES (ver pág. 50)						
	Metal, 2 ejes	1 U			0465 22	
		2 U			0465 23	
	Metal con cepillo	1 U			0465 30	
		2 U			0465 31	
SELECCIONE BLOQUE DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN (ver pág. 49)						
	Bloque 6 schukos, negro	2 U			0465 62	
	Bloque 9 schukos, negro	2 U			0465 60	
	Bloque a equipar 2U	Recibe 16 módulos Sistema Mosaic			0332 79	
	Kit carril DIN IP 2x - 2U	Para aparatos modulares Lexic			0465 45	
SELECCIONE LATIGUILLOS, IMPEDANCIA 100 OHMS (ver pág. 34 a 39)						
	SF/UTP	1 m		Cat 6a	Cat 6	Cat 5e
		2 m		0518 70	0517 52	-
		3 m		0518 71	0517 53	-
		5 m		0518 72	0517 54	-
	F/UTP	0,6 m		0518 73	-	-
		1 m		-	0517 62	0516 40
		2 m		-	0517 63	0516 41
		3 m		-	0517 64	0516 42
		5 m		-	0517 65	0516 43
	U/UTP	0,6 m		-	-	0517 45
		1 m		-	0517 72	0516 36
		2 m		-	0517 73	0516 37
		3 m		-	0517 74	0516 38
		5 m		-	0517 75	0516 39
SELECCIONE CABLES DE COBRE (ver pág. 34 a 39)						
	SF/UTP	500 m	Cubierta	Cat 6a	Cat 6	Cat 5e
			LSOH	0327 77	-	-
		500 m	LSOH	-	0327 57	-
	F/UTP	500 m	PVC	-	-	-
		305 m	LSOH	-	-	0327 52
		305 m	PVC	-	-	0327 53
		500 m	LSOH	0327 78	0327 56	-
		500 m	PVC	-	0327 76	-
	U/UTP	305 m	LSOH	-	0327 54	0327 50
		305 m	PVC	-	0327 55	0327 51
500 m		LSOH	-	0328 61	-	

tabla de selección de equipamiento y armarios

configure su sistema LCS² (continuación)

SELECCIONE ARMARIOS 19" LCS ² (ver pág. 46)			Prof. 600 mm	Prof. 800 mm	Prof. 1000 mm
	24 U	Ancho 600 mm	0463 00	-	-
	29 U	Ancho 600 mm	0463 06	-	-
	33 U	Ancho 600 mm	0463 12	-	-
	42 U	Ancho 600 mm	0463 18	0463 19	-
		Ancho 800 mm	0463 21	0463 22	0463 23
47 U	Ancho 800 mm	-	0463 28	0463 29	
SELECCIONE ARMARIOS DE EXTENSIÓN (ver pág. 46)			Prof. 600 mm	Prof. 800 mm	
42 U	Ancho 600 mm		0463 30	-	
	Ancho 800 mm		-	0463 33	
SELECCIONE ARMARIO SERVIDOR (ver pág. 46)			Prof. 1000 mm		
42 U	Ancho 600 mm		0463 85		
	Ancho 800 mm		0463 86		
SELECCIONE EQUIPAMIENTO PARA ARMARIOS LCS ² (ver pág. 46)			Armario prof. 600 mm	Armario prof. 800 mm	Armario prof. 1000 mm
	Unidad de cableado 42U		0463 34	0463 35	-
	Zócalo para unidad de cableado, altura de placa 100mm		0464 64	0464 64	-
	Kit de unión		0463 37	0463 38	0463 39
	Juego de 2 placas lisas laterales para zócalo de armario		0464 54	0464 56	0464 58
	Placas ventiladas, 1 placa de altura 100mm		0464 60	0464 61	-
	Placa con cepillo, 1 placa de altura 100mm		0464 62	0464 63	-
	Travesaño de unión		0476 93	0476 94	0476 95
	Interfaz de unión		0464 66	-	-
	Bandeja fija Fijación sobre 2 montantes de 19"	Prof. 115 mm	0465 00	0465 00	0465 00
		Prof. 200 mm	0465 01	0465 01	0465 01
		Prof. 360 mm	0465 02	0465 02	0465 02
	Bandeja fija. Fijación rápida sobre 4 montantes de 19" (excepto armario servidor)		0465 05	0465 06	0465 07
	Bandeja fija. Fijación con tornillos sobre 4 montantes de 19"		-	-	0465 17
	Bandeja telescópica. Fijación rápida sobre 4 montantes de 19" (excepto armario servidor)		0465 08	0465 09	0465 10
	Bandeja telescópica. Fijación con tornillos sobre 4 montantes de 19"		-	-	0465 18
Juego de 2 guías fijas		0465 11	0465 12	0465 13	
			Altura 100 mm	Altura 200 mm	
Kit zócalo de armario	Para ancho 600 mm		0464 50	0464 52	
	Para ancho 800 mm		0464 51	0464 53	
SELECCIONE ENTRADAS DE CABLE 19" LCS ² PARA PARTES SUPERIOR Y BASE, Y PLACAS OBTURADORAS (ver pág. 47)			Para armarios		
	Entrada de cables de metal con cepillo	1U	0465 30		
		2U	0465 31		
	Placa obturadora lisas de metal	1U	0465 38		
		2U	0465 39		
		3U	0465 40		
SELECCIONE ORGANIZADORES DE CABLES (ver pág. 50)					
	Juego de 3 soportes de gestión de cables	Para armario ancho/prof. 600mm	0464 72		
		Para armario ancho/prof. 800mm	0464 73		
		Para armario prof. 1000mm	0464 74		
	Rejilla pasa cables plana	Para armario 33U	0464 76		
		Para armario 42U	0464 77		
Pasa cables vertical	Para armario 42U, ancho 800mm	0464 80			
	Para armario 42U, ancho 800mm	0464 81			
SELECCIONE EQUIPOS DE GESTIÓN TÉRMICA Y ACCESORIOS (ver pág. 48)					
	Placas de 19" 3U con ventiladores de 230V	2 ventiladores	0464 87		
		3 ventiladores	0464 88		
	Termostato	Regulable de 5 a 60 C°	0348 48		
	Accesorios	Juego de 4 ruedas	0464 83		
Kit de iluminación 230V		0464 85			

tabla de selección de equipamiento y armarios

configure su sistema LCS² (continuación)

SELECCIONE RACK BASTIDOR DE 19" (ver pág. 53)			Prof. 640 mm 2 montantes 19"	Prof. 820 mm 4 montantes 19"	
	42 U		0463 95	0463 96	
			Ref.		
	Pasa cables vertical		0463 97		
	Techo para rack bastidor de 4 montantes		0464 98		
	Juego de 4 ruedas		0464 99		
SELECCIONE ARMARIOS MURALES DE 19" Y EQUIPOS (ver pág. 51)			Fijos		Pivotantes
			Prof. 400 mm	Prof. 580 mm	Prof. 600 mm
	6 U	Altura 350mm	0462 00	-	-
	9 U	Altura 500mm	0462 01	0462 06	0462 11
	12 U	Altura 600mm	0462 02	0462 07	0462 12
	16 U	Altura 800mm	0462 03	0462 08	0462 13
	21 U	Altura 1000mm	-	0462 09	0462 14
	Bandeja fija	Prof. 115mm	0465 00	0465 00	0465 00
		Prof. 200mm	0465 01	0465 01	0465 01
		Prof. 360mm	-	0465 02	0465 02
	Equipos	Entrada de cables con cepillo	-	-	0462 55
		Ventilador 230V~	0462 60	0462 60	0462 60
		Termostato	0348 48	0348 48	0348 48
		Juego de 4 ruedas	-	-	0462 64
SELECCIONE LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA (ver pág. 44)			OS 1 (UPC) monomodo 9/125 µm	OM 3 multimodo 50/125 µm	OM 2 multimodo 50/125 µm
	Latiguillo duplex ST/ST	1 m	-	-	0330 80
		2 m	-	-	0330 81
		3 m	-	-	0330 82
	Latiguillo duplex SC/SC	1 m	0326 00	0326 09	0330 69
		2 m	0326 01	0326 10	0330 70
		3 m	0326 02	0326 11	0330 71
	Latiguillo duplex SC/LC	1 m	0326 03	0326 12	0330 75
		2 m	0326 04	0326 13	0330 63
		3 m	0326 05	0326 14	0330 76
	Latiguillo duplex ST/SC	2 m	-	-	0330 72
		3 m	-	-	0330 73
	Latiguillo duplex LC/LC	1 m	0326 06	0326 15	
		2 m	0326 07	0326 16	0330 61
		3 m	0326 08	0326 17	
	Latiguillo duplex LC/ST	2 m	-	-	0330 65

Legrand cabling system LCS² cat. 6A

paneles de conexión, bloques de conectores

Legrand cabling system LCS² cat. 6A

cables de instalación y latiguillos



0335 90



0335 76



Conector cat. 6A STP blindado



0327 77

Paneles de conexión.

Montaje universal en todos los armarios, bastidores o armarios murales. Los paneles aseguran una puesta a tierra automática de cada conector. Están equipados con guía cables en la parte posterior para ordenar los cables durante la instalación y mantenimiento.

Emb.	Ref.	Paneles para equipar
		Paneles vacíos para equipar Aceptan los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Bloques de conectores LCS² RJ 45 • Bloques para entrada telefónica • Bloques de fibra óptica • Inyectores PoE • Bloques para video • Bloques de switches • Bloques dobles teléfono/Ethernet • Convertidor cobre/fibra óptica • Bloques obturadores
1	0335 90	Panel 19": 1 U de altura
1	0335 92	Panel 10": 1 U de altura

Emb.	Ref.	Bloques de 6 conectores RJ 45 cat. 6A
		Equipado con 6 conectores LCS ² RJ 45 cat. 6A de conexión rápida sin herramienta, con designación de los contactos por doble código de color 568 A/B Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, modificación 2, EN 50173-2 y EIA/TIA 568 B2.10
2	0335 76	Bloque STP: blindaje metálico
10	0335 91	Bloque obturador para panel de 19", negro

Emb.	Ref.	Cables para redes locales cat. 6A
		4 cables de par trenzado de 100 ohms Cubierta LSOH: sin halógeno Código de color EIA/TIA Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10
500 ⁽¹⁾	0327 77	S/FTP – 4 pares 600 MHz Longitud 500 m Entregado en bobina. Peso: 30 kg.
500 ⁽¹⁾	0327 78	F/UTP – 4 pares 500 MHz Longitud 500 m Entregado en bobina. Peso: 25 kg.

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 cat. 6A
		RJ 45 – RJ 45 Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10
		LSOH
5	0518 70	Longitud 1 m
5	0518 71	Longitud 2 m
5	0518 72	Longitud 3 m
5	0518 73	Longitud 5 m

Nuevo software LSC Pro²
www.legrand.es

- Con unos cuantos clics, elija de manera simple y rápida sus productos y visualice su armario.

(1) número de metros contenidos en el embalaje

Legrand cabling system LCS² cat. 6A

tomas RJ 45

NOVEDAD

Legrand cabling system LCS² cat. 6A



0765 73



0765 76



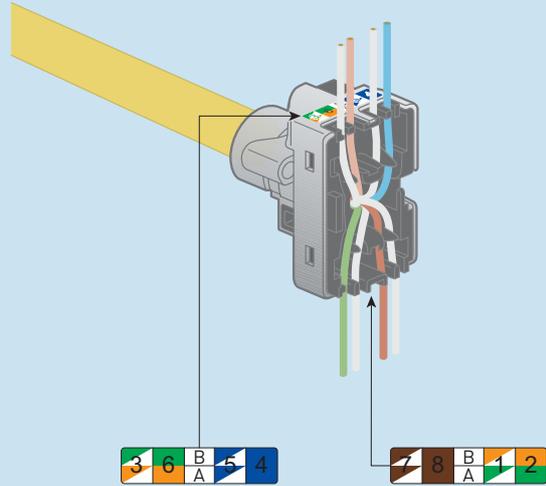
0765 99

Tomas con conector LCS² de conexión rápida sin herramienta.
Designación de los contactos por doble código de color y números 568 A y B
Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, modificación 2, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10.

Emb.	Ref.		Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 6A	
	● Blanco	● Aluminio	Tomas STP protección blindada	
10	0765 73	0794 73		1 módulo
10	0765 76	0794 76		2 módulos
5	0765 99			De acceso controlado, se entrega con 2 llaves para 5 tomas, 2 módulos

■ Conexión del cableado en el conector LCS²

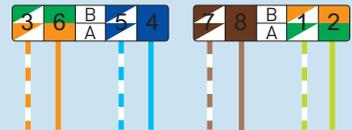
Identificación de los contactos por etiqueta en los conectores.
La conexión de los conectores debe ser idéntica a la del panel de conexión en la toma RJ 45.



Conexión con 4 cables de par trenzado

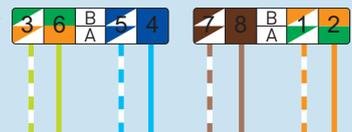
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A

Línea inferior :
conexión EIA/TIA 568 A



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B

Línea superior:
conexión EIA/TIA 568 B



Legrand cabling system LCS² cat. 6

Paneles de conexión, bloques de conectores



0335 62



0335 90



0335 65



Conector cat. 6 STP protegido

Paneles de conexión.

Montaje universal en todos los armarios, bastidores o armarios murales. Los paneles aseguran una puesta a tierra automática de cada conector. Están equipados con guía cables en la parte posterior para ordenar los cables durante la instalación y mantenimiento.

Emb.	Ref.	Paneles de conexión cat. 6 24 conectores RJ 45
		Equipados con 4 bloques de 6 conectores LSC ² RJ 45 cat. 6, cuentan con conexión rápida sin herramienta con designación de los contactos por doble código de color 568 A/B
		Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-2 y EIA/TIA 568
		Panel 19": 1 U de altura
1	0335 62	Panel FTP
1	0335 61	Panel UTP

NOVEDAD

Emb.	Ref.	Paneles para equipar
		Paneles vacíos equipables
		Aceptan los siguientes elementos:
		● Bloques de conectores LSC ² RJ 45
		● Bloques para entrada telefónica
		● Bloques de fibra óptica
		● Inyectores PoE
		● Bloques para video
		● Bloques de switches
		● Bloques doble teléfono/Ethernet
		● Convertidor de cobre/fibra óptica
		● Bloques obturadores
1	0335 90	Panel 19": 1 U de altura
1	0335 92	Panel 10": 1 U de altura

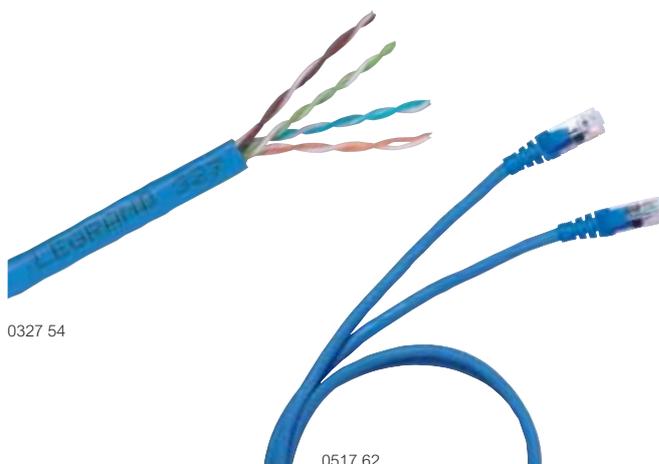
Emb.	Ref.	Bloques de 6 conectores RJ 45 cat. 6
		Equipados con 6 conectores LSC ² RJ 45 cat. 6 de conexión rápida sin herramienta, con marcación doble 568 A/B
		Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568
2	0335 66	Bloque STP: blindaje metálico
2	0335 65	Bloque FTP
2	0335 64	Bloque UTP
10	0335 91	Bloque obturador para panel de 19", negro

Paneles y bloques telefónicos

ver pág. 41

Legrand cabling system LCS² cat. 6

cables de instalación y latiguillos



0327 54

0517 62

Emb.	Ref.	Cables para redes locales cat. 6
		Cables de 4 pares trenzados de 100Ω
		Código de color EIA/TIA
		Azul RAL 5015
		Cumplen con normas ISO/IEC 11801 ed. 2.2, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B.2.10
	LSOH	PVC
500 ⁽¹⁾	0327 57	SF/UTP – 4 pares Longitud 500 Suministrado en bobina. Peso: 29 kg.
500 ⁽¹⁾	0327 56	F/UTP – 4 pares Longitud 500 Suministrado en bobina. Peso: 25 kg.
305 ⁽¹⁾	0327 54	U/UTP – 4 pares Longitud 305 Suministrado en bobina. Peso: 16 kg.
500 ⁽¹⁾	0328 61	Longitud 500

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 cat. 6
		RJ 45 – RJ 45
		U/UTP no apantallado, impedancia de 100Ω
		PVC
5	0517 72	Longitud 1 m
5	0517 73	Longitud 2 m
5	0517 74	Longitud 3 m
5	0517 75	Longitud 5 m
		F/UTP apantallado, impedancia 100Ω
1	0517 62	Longitud 1 m
1	0517 63	Longitud 2 m
5	0517 64	Longitud 3 m
5	0517 65	Longitud 5 m
		SF/UTP blindado, impedancia 100Ω
5	0517 52	Longitud 1 m
5	0517 53	Longitud 2 m
5	0517 54	Longitud 3 m
5	0517 55	Longitud 5 m

(1) Número de metros contenidos en el embalaje

NOVEDAD

Legrand cabling system LCS² cat. 6

tomas RJ 45



0765 63



0765 65



0765 94

Tomas con conector LCS² de conexión rápida sin herramienta.
Designación de los contactos por doble código de color y números 568 A y B.
Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568.

Emb.	Ref.		Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 6	
	● Blanco	● Aluminio	Tomas STP blindada	
10	0765 63		1 módulo	
			Tomas FTP	
10	0765 62	0794 62	1 módulo	
10	0765 65	0794 65	2 módulos	
10	0765 92	0794 92	A 90°, 2 módulos Clipaje vertical para columna Sistema Mosaic	
10	0765 82		Antibacteriana, 1 módulo	
			Tomas UTP	
10	0765 61	0794 61	1 módulo	
10	0765 64	0794 64	2 módulos	
5	0765 94		De acceso controlado, se entrega con 2 llaves para 5 tomas, 2 módulos	
10	0765 91		A 90°, 2 módulos Clipaje vertical para columna Sistema Mosaic	
10	0765 81		Antibacteriana, 1 módulo	

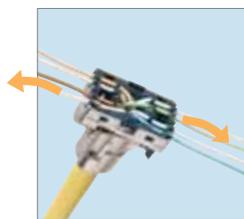
Emb.	Ref.		Tomas UTP	
1		0765 03	45°, 2 módulos	
1		0765 04	45°, 2 x RJ45, 2 módulos	
1		0765 32	Con enrollable integrado (90 cms). Recogida automática mediante botón, 4 módulos.	
			Tomas pasantes, sistema Mosaic, cat. 6 (hembra - hembra)	
			Facilidad de conexión posterior para conexión simple de enchufe macho Garantiza el acceso a la red de la toma RJ 45 Permite la realización de enlaces Cat. 6	
	● Blanco	● Aluminio		
10	0786 22	0786 26	UTP, 2 módulos	
10	0786 23	0786 27	FTP, 2 módulos	

Rendimiento y rapidez en cableado estructurado

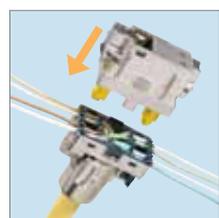
En pocos segundos podrá obtener una conexión perfecta, logrando un canal de calidad optimizada, desde el panel de conexión hasta el puesto de trabajo.



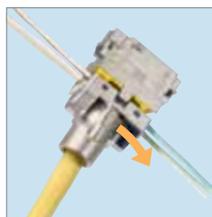
Pasar el cable por la parte posterior del conector



Separar e insertar los hilos



Encajar la parte superior del conector



Girar para asegurar la conexión

Rendimiento en todas las categorías



Conector cat. 6A STP blindado 500 MHz - 10 Giga



Conector cat. 6 STP blindado 250 MHz - 1 Giga



Conector cat. 6 UTP 250 MHz - 1 Giga



Conector cat. 5e UTP

Las mediciones de calidad de los componentes y del canal LCS² han sido certificadas por el laboratorio independiente 3P Third Party Testing.



0335 52



0335 90



0335 55



Conector cat. 5e FTP

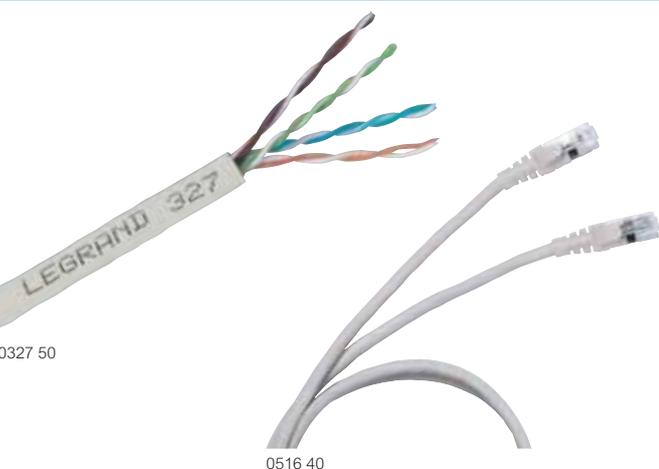
Paneles de conexión.

Montaje universal en todos los armarios, bastidores o armarios murales. Los paneles aseguran una puesta a tierra automática de cada conector. Están equipados con guía cables en la parte posterior para ordenar los cables durante instalación y mantenimiento.

Emb.	Ref.	
		Paneles de conexión de distribución cat. 5e 24 conectores RJ 45
		Equipados con 4 bloques de 6 conectores LCS ² RJ 45 cat. 5e, cuentan con conexión rápida sin herramienta con designación de los contactos por doble código de color 568 A/B. Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568
		Panel 19": 1 U de altura
1	0335 52	Panel FTP
1	0335 51	Panel UTP
		Paneles para equipar
		Paneles vacíos equipables. Aceptan los siguientes elementos:
		<ul style="list-style-type: none"> ● Bloques de conectores LCS² RJ 45 ● Bloques para entrada telefónica ● Bloques de fibra óptica ● Inyectores PoE ● Bloques para video ● Bloques de 4 switches y 1 puerto ● Bloques duplicadoras teléfono/Ethernet ● Convertidor cobre/fibra óptica ● Bloques obturadores
		Panel 19": 1 U de altura
1	0335 90	Panel 10": 1 U de altura
1	0335 92	
		Bloques de 6 conectores RJ 45 cat. 5e
		Equipadas con 6 conectores LCS ² RJ 45 cat. 5e de conexión rápida sin herramienta, con designación de los contactos por doble código de color 568 A/B. Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568
		Bloque FTP
2	0335 55	
2	0335 54	Bloque UTP
10	0335 91	Bloque obturador para panel de 19", negro

Legrand cabling system LCS² cat. 5e

cables de instalación y latiguillos



0327 50

0516 40

Legrand cabling system LCS² cat. 5e

tomas RJ 45



0765 52



0765 55

Emb. Ref. Cables para redes locales cat. 5e

Emb.	Ref.		Cables para redes locales cat. 5e 4 cables de par trenzado de 100 ohms Gris RAL 7035. Código de color EIA/TIA. Longitud 305 m
	LSOH	PVC	
305 ⁽¹⁾	0327 50	0327 51	U/UTP – 4 pares Entregado en caja de cartón. Peso: 10 Kg.
305 ⁽¹⁾			
305 ⁽¹⁾	0327 52	0327 53	F/UTP – 4 pares Entregado en caja de cartón. Peso: 12 Kg.
305 ⁽¹⁾			

Tomas con conector LCS² de conexión rápida sin herramienta. Aceptan cables unifilares AWG 22 a AWG 26. Designación de los contactos por doble código de color y números 568 A y B. Llegada de cable lateral para fácil instalación en todos los soportes. Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568.

Emb. Ref. Latiguillos RJ 45 cat. 5e

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 cat. 5e RJ 45 – RJ 45 F/UTP protegido impedancia 100Ω PVC
5	0517 17	Longitud 0,6 m
5	0516 40	Longitud 1 m
5	0516 41	Longitud 2 m
5	0516 42	Longitud 3 m
5	0516 43	Longitud 5 m
	NOVEDAD	U/UTP impedancia 100Ω PVC
5	0517 45	Longitud 0,6 m
5	0516 36	Longitud 1 m
5	0516 37	Longitud 2 m
5	0516 38	Longitud 3 m
5	0516 39	Longitud 5 m

Emb. Ref. Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 5e

Emb.	Ref.		Tomas FTP 1 módulo 2 módulos
	Blanco	Aluminio	
10	0765 52	0794 52	Tomas UTP 1 módulo 2 módulos
10	0765 55	0794 55	
10	0765 51		
10	0765 54		

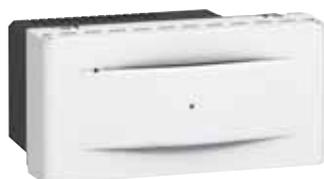
(1) Número de metros contenidos en el embalaje

Nuevas tomas RJ45 de BTicino son compatibles con el sistema de cableado estructurado LCS².
Consulte catálogo de productos BTicino

www.legrandgroup.es

mecanismos Sistema Mosaic™

switches y puntos de acceso Wi-Fi



0779 13



0779 14



0779 00

Permite la conexión y el acceso a red y/o internet de cualquier aparato con tarjeta Wi-Fi externa o de serie (Intel® Centrino)
Complemento de un cableado estructurado nuevo o existente
Se instala en zonas comunes, áreas de paso y salas de trabajo, dando acceso permanente u ocasional a los usuarios de la red y/o internet
La instalación consta de un punto de acceso como complemento o en sustitución de una toma RJ 45 y un inyector Power over Ethernet (formato bloque LCS) en el panel de conexión del armario

Emb.	Ref.	Punto de acceso Wi-Fi Mosaic
1	0779 14	Dimensiones: 4 módulos para la instalación en caja de empotrar, canal, columna, etc. Misma conexión que una toma RJ 45 (conector LCS) Alimentación 48 V para POE Seguridad para encriptado WPA2 (802.11i) y autenticación (802.1x) Incluido CD de configuración del punto de acceso Conforme a las normas 802.11a y 802.11b/g doble banda radio Equipado con una toma RJ 45 frontal Transmisión de datos: 54 Mbits/s máximo sobre cada frecuencia (802.11a y 802.11g)
1	0779 13	Conforme a las normas 802.11a y 802.11b/g doble banda radio Transmisión de datos: 54 Mbits/s máximo sobre cada frecuencia (802.11a y 802.11g)

NOVEDAD		Divisores móviles
10	0327 83	Divisor TV/Ethernet o teléfono
10	0327 47	Divisor teléfono/teléfono
10	0327 45	Divisor Ethernet/teléfono
10	0327 46	Divisor Teléfono L1/L2
10	0327 48	Divisor Ethernet/Ethernet

Emb.	Ref.	Switches Ethernet 100 Mbits/s
6 módulos		Se instalan sobre las canales DLP, columnas, cajas de suelo y bloques del Sistema Mosaic Permiten conectar en red los periféricos informáticos (ordenadores, impresoras, servidores) Necesitan utilizar tarjetas de red Ethernet 10/100 base T sobre los periféricos para intercambio de datos 10/100 Mbps Posible extensión de una red existente mediante el simple reemplazo de una toma RJ 45 Indicador de tensión en la parte anterior Acceso fácil y seguridad de la función Reset Conforme a las normas IEEE 802.3 (Ethernet) y EN 500 81/82-2 (exigencias CEM) Se instalan en todos los soportes de mínimo 40 mm de profundidad Equipados con: ● 6 puertos en la parte anterior + 1 conector RJ 45 lateral para el cableado y la realización de pruebas de enlace ● Conexión sin herramienta ● Lectura del estado del puerto integrada a los conectores RJ 45 ● Capacidad de intercambio de datos, máximo, sobre todos los puertos ● Porta indicador integrado para la identificación del switch ● Medición de los puertos 1 al 6
1	0779 00	No administrable Alimentación 230 V~
1	0779 01	Alimentación PoE (Power over Ethernet, Norma 802.3 af)
1	0779 20	Administrable Alimentación 230 V~

NOVEDAD		Divisores panel
1	0765 39	Ethernet/Ethernet FTP, 9 contactos
1	0765 38	UTP, 8 contactos
1	0765 37	Teléfono/Ethernet FTP, 9 contactos
1	0765 36	UTP, 8 contactos
1	0765 35	Teléfono/teléfono 4-5 contactos

NOVEDAD

Legrand cabling system LCS²

complementos para los sistemas LCS² 6A, LCS² 6, LCS² 5e



0335 39



0335 34



0332 93



0335 02



0335 01



0327 37

Emb. Ref. Paneles y bloques para extensión telefónica

Emb.	Ref.	Descripción
1	0335 31	Paneles equipados, 1 unidad Equipados con 4 unidades de 12 puertos LCS ² RJ 45 de conexión rápida sin herramienta Contactos 3-6/4-5 para teléfono
1	0335 33	Bloque telefónico para panel de conexión para equipar Equipados con 12 puertos LCS ² RJ 45 de conexión rápida sin herramienta Contactos 3-6/4-5 para teléfono

Bloques divisores

Bloques de 6 conectores dobles LCS² RJ 45 de conexión rápida sin herramienta

Emb.	Ref.	Descripción
1	0335 39	Ethernet/Ethernet 100 base T FTP - 9 contactos
1	0335 38	UTP - 8 contactos
1	0335 37	Teléfono/Ethernet 100 base T FTP - 9 contactos
1	0335 36	UTP - 8 contactos
1	0335 35	Teléfono/teléfono Contactos 4-5

1 0335 34

Bloque difusión video
Bloque de 6 conectores "F" para circuitos de video

Emb.	Ref.	Descripción
10	0517 41	Obturadores Juego de 12 tapones obturadores para conector RJ 45 LCS² Negros
10	0335 91	Bloque obturador para panel de 19" Negro

Emb. Ref. Switches Ethernet 100 Mbits/s

Emb.	Ref.	Descripción
1	0335 02	Se montan en el armario de distribución Cumplen con las normas IEEE 802-3, EN 500 81-1 y EN 500 82-1 (cumplimiento con las exigencias CEM) Bloques de switches para paneles de conexión Se instalan directamente sobre un panel de conexión para equipar 7 puertos RJ 45 en la parte delantera, de los cuales uno es en cascada
1	0335 05	Alimentación mediante transformador suministrado 6 puertos RJ 45 + 1 puerto óptico tipo LC de cascada en la parte frontal Alimentación mediante transformador suministrado
1	0332 93	Switch para instalar en bandeja DLP Switch de 5 puertos RJ 45 Alimentación mediante transformador suministrado
1	0332 81	Mini bandeja Para switch, ref. 0332 93 Dimensiones: 220 x 220 x 43 Permite el montaje del switch horizontal, vertical o en disposición de bandera Se proporciona con sistema de soporte del producto activo

Emb.	Ref.	Descripción
1	0335 01	Inyectores Power over Ethernet (PoE) Midspan 4 entradas/salidas Permite la alimentación de 4 puntos de acceso Wi-Fi
1	0327 37	Se instalan directamente sobre panel de conexión 1 entrada/salida Permite la alimentación de 1 punto de acceso Wi-Fi Unión directa a la boca del panel de conexión

NOVEDAD

LCS² fibra óptica bandeja óptica 19"



Parte posterior de la bandeja en forma de "cola" para facilitar la llegada de los cables



0335 10 equipada con bloques de fibra óptica



0335 13



0335 12



0335 16

LCS² fibra óptica panel 19"



0335 06



0335 11 equipada con bloque de fibra óptica 0335 17

Emb.	Ref.	Bandeja óptica de 19"
1	0335 10	Bandeja óptica equipable Bandeja deslizante y modular Tope de final de recorrido con inclinación de 30° Capacidad máxima: - 24 conectores ST, SC y LC - 48 conectores LC de alta concentración Profundidad 220 mm, 1 U de altura Suministrado con tornillos y accesorios de cableado Acepta hasta 4 bloques de fibra óptica
		Bloques de fibra óptica Se instalan directamente sobre la bandeja óptica, ref. 0335 10, o sobre cassette de fibra óptica, ref. 0335 11
		Unidades de fibra monomodo (9/125 μm)
1	0335 13	Bloque LC para 6 fibras monomodo
1	0335 12	Bloque SC para 6 fibras monomodo
		Unidades de fibras multimodo (62.5 y 50/125 μm)
1	0335 16	Bloque ST para 6 fibras multimodo
1	0335 17	Bloque SC para 6 fibras multimodo
1	0335 18	Bloque LC para 6 fibras multimodo
1	0335 19	Bloque LC de alta densidad para 12 fibras multimodo
		Bloque switch/fibra óptica
1	0335 05	Se instalan directamente sobre los paneles de conexión de distribución 6 puertos RJ 45 + 1 puerto óptico tipo LC en cascada en la parte delantera Alimentación mediante transformador suministrado

Emb.	Ref.	Bloques conversores cobre/fibra óptica
		Permiten la conversión cobre/fibra óptica y viceversa de manera simple y rápida Se instalan directamente sobre los paneles de conexión Equipadas con un conector de fibra óptica tipo SC
1	0335 06	10/100 base T a 10/100 base SX
1	0335 07	1000 base T (Giga) a 1000 base SX/LX (Giga) y viceversa
		Cassette de fibra óptica para el panel de conexión
1	0335 11	Asegura el bobinado de la fibra (de 2 a 12 fibras) Acepta un bloque de fibra óptica Ref. 0225 12/13/16/17/18/19 Permite asociar en un mismo panel de conexión LCS ² unidades de cobre y fibra óptica
		Accesorio
10	0335 91	Bloque obturador

LCS² fibra óptica

maleta y conectores de conexionado rápido



LCS² fibra óptica

tomas ópticas Sistema Mosaic



Principios de instalación (pág. 59)

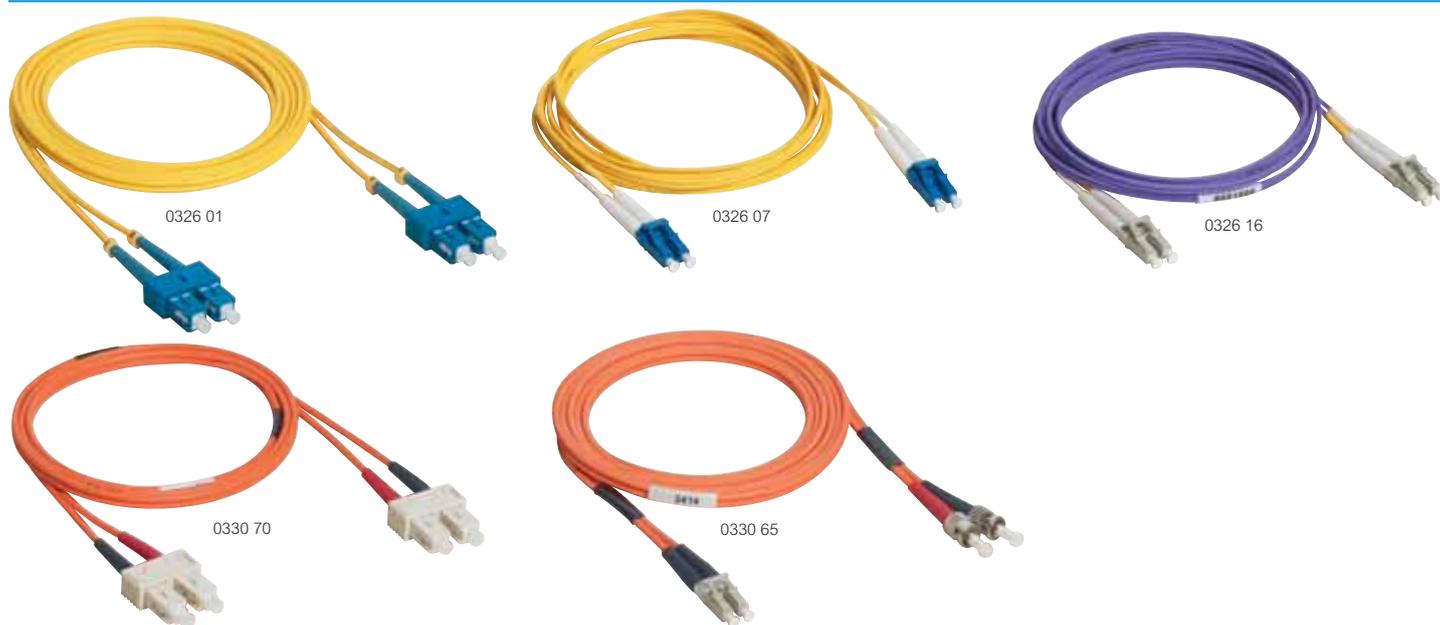
Emb.	Ref.	Maleta para la instalación de conectores de conexionado rápido
1	0331 93	Permite instalar simple y rápidamente los conectores de fibra ST, SC o LC kit completo suministrado con: - Manual de usuario y video de instalación - Herramienta de pelado - Herramienta de corte - Microscopio para verificar la calidad del corte - Herramienta crimpadora - Accesorios (tijeras, pinzas, marcador...)
		Conectores de conexionado rápido 900 µm Conectores prepulidos con fécula cerámica (UPC) Atenuación < 0,3 dB No necesita adhesivo, pulido, ni fuente de corriente Para utilizar exclusivamente con la maleta de ref. 0331 93
		Conectores monomodo
10	0331 12	Conector LC para fibra 9/125 µm
10	0331 13	Conector SC para fibra 9/125 µm
		Conectores multimodo
10	0331 06	Conector LC 10 Giga para fibra 50/125 µm
10	0331 07	Conector SC 10 Giga para fibra 50/125 µm
10	0331 08	Conector ST 10 Giga para fibra 50/125 µm
10	0331 09	Conector LC 10 para fibra 62,5/125 µm
10	0331 10	Conector SC 10 para fibra 62,5/125 µm
10	0331 11	Conector ST 10 para fibra 62,5/125 µm

Emb.	Ref.	Tomas ópticas Mosaic
		2 módulos Equipadas con conectores dúplex 2 entradas/2 salidas Permiten la unión de dos fibras (equipadas con su conector) Suministrado con capuchones de protección Equipadas con un porta indicador transparente
1	Blanco 0786 16	Toma de fibra óptica 2 x ST Conexión de bayoneta (compatible con STII)
1	0786 17	Toma de fibra óptica 2 x SC Conexión "push-pull"
1	0786 18	Toma de fibra óptica 2 x LC Conexión "push-pull"
		Expansionadores
1	0330 48	Permiten revestir la fibra óptica de 900 µm Aceptan diámetros de fibra de 250 µm
1	0330 49	Separador de 6 fibras Separador de 12 fibras

	Fibra óptica a medida
	Consultar

LCS² fibra óptica

latiguillos



Equipados en cada extremo con 2 conectores de férula cerámica
Embalados y probados unitariamente (informe suministrado)
Cubierta LSOH

Emb.	Ref.	Latiguillos de fibra óptica OS 1 (UPC) monomodo
		Atenuación máxima: 0,3 dB Para instalaciones monomodo 9/125 µm, tipo OS 1 Cubiertas de color amarillo
		Latiguillo dúplex SC/SC
3	0326 00	Longitud: 1 m
3	0326 01	Longitud: 2 m
3	0326 02	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex SC/LC
3	0326 03	Longitud: 1 m
3	0326 04	Longitud: 2 m
3	0326 05	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex LC/LC
3	0326 06	Longitud: 1 m
3	0326 07	Longitud: 2 m
3	0326 08	Longitud: 3 m

Emb.	Ref.	Latiguillos de fibra óptica OM 3 multimodo (50/125µm)
		Aptos para la red 10 Giga Ethernet Atenuación máxima: 0.3 dB Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM 3 Cubiertas de color violeta
		Latiguillo dúplex SC/SC
3	0326 09	Longitud: 1 m
3	0326 10	Longitud: 2 m
3	0326 11	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex SC/LC
3	0326 12	Longitud: 1 m
3	0326 13	Longitud: 2 m
3	0326 14	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex LC/LC
3	0326 15	Longitud: 1 m
3	0326 16	Longitud: 2 m
3	0326 17	Longitud: 3 m

Emb.	Ref.	Latiguillos de fibra óptica OM 2 multimodo (50/125µm)
		Atenuación máxima: 0,3 dB Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM2 Cubiertas de color naranja
		Latiguillo dúplex ST/ST
3	0330 80	Longitud: 1 m
3	0330 81	Longitud: 2 m
3	0330 82	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex SC/SC
3	0330 69	Longitud: 1 m
3	0330 70	Longitud: 2 m
3	0330 71	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex ST/SC
3	0330 72	Longitud: 2 m
3	0330 73	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex LC/LC
3	0330 61	Longitud: 2 m
		Latiguillo dúplex SC/LC
3	0330 75	Longitud: 1 m
3	0330 63	Longitud: 2 m
3	0330 76	Longitud: 3 m
		Latiguillo dúplex LC/ST
3	0330 65	Longitud: 2 m

	Fibra óptica a medida
	Consultar

LCS² fibra óptica

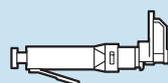
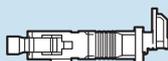
enlace de fibra óptica



■ Conexión rápido con maleta ref. 0331 93 (pág. 43)

Tipos de conectores

- conector ST: Forma helicoidal. Cierre por conexión tipo bayoneta «poner y girar».
- conector SC: Forma rectangular. Cierre por conexión tipo "push-pull". Adaptado para un gran número de equipos activos. Recomendado en las normas ISO/IEC 11801 y EN 50173.
- conector LC: Forma rectangular. Cierre por conexión tipo lengüeta. Dos veces más pequeño que un conector tradicional.



Las 6 etapas esenciales del conexionado rápido

Etapa 1: pelado de la fibra



Etapa 2: ajuste y corte de la fibra



Etapa 3: inspección de la fibra



Etapa 4: inserción de la fibra



Etapa 5: alineamiento de la fibra



Etapa 6: conexionado del conector



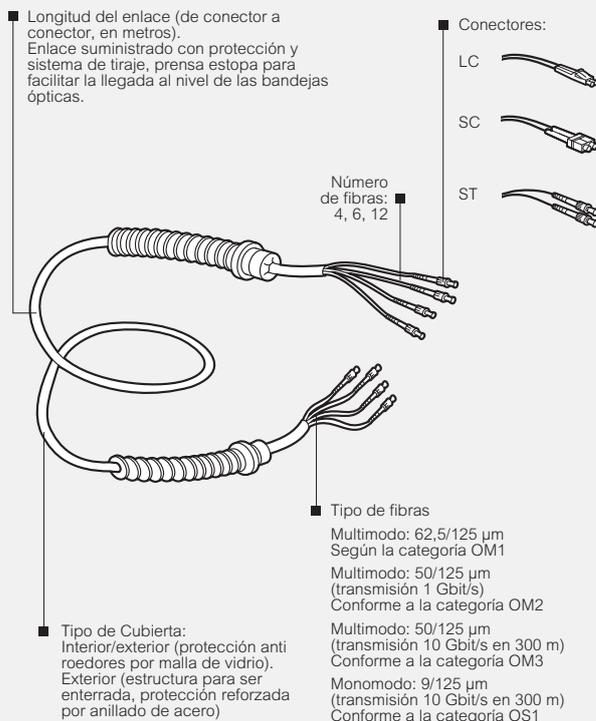
Características técnicas

- la maleta permite conectar los conectores en fibra de 900 µm
- atenuación promedio de una conexión: 0,3 dB
- compatible perfectamente a los sistemas de gran rendimiento: 10 Gigabits Ethernet asegurado con conector 50/125 µm
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 65 °C

Las ventajas:

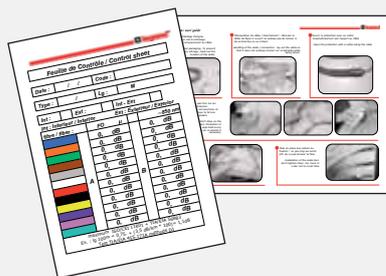
- alta calidad de conexión
- conectores prepulidos en fábrica
- ningún pegamento requerido tipo Epoxy
- fácil conexión
- no requiere de herramientas complejas ni desechables: la realización de la conexión se hace en menos de 3 minutos
- kit práctico y ligero
- conexionado rápido para fibra multimodo y monomodo (62,5/125 µm, 50/125 µm y 9/125 µm)

↓ FIBRA PRECONECTORIZADA



↓ DOCUMENTOS

Cada enlace se entrega con un informe de ensayo (fibra por fibra) y una ficha de utilización ilustrada.



↓ EMBALAJE

Según la longitud del enlace:

- Embalaje en caja
- Embalaje en bobina

Protección de los conectores mediante fundas de protección



Bobina

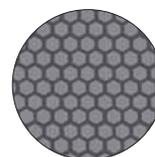
NOVEDAD
armarios LCS² de 19"
 armarios y unidades de cableado

armarios LCS² de 19"
 armarios servidor


0463 18


 0463 34 + 1 armario 0463 18
 + 1 armario de extensión 0463 30


0463 85


Características técnicas (pág. 54)

IP 20 – IK 08. Armarios con la puerta delantera redondeada reversible, de cristal de seguridad serigrafiado. Paneles laterales y posteriores desmontables. Panel con toma equipotencial automática. Bloqueo de los 4 lados mediante cerradura y llave 2433 A. Patas de nivelación regulables desde el interior. Entradas de cable superior e inferior, formato de 19", pretroqueladas, pueden recibir placas de 19", ventiladores, etc. Se entregan con 4 montantes de 19" con identificación de las U y del ajuste en profundidad. Posibilidad de manipular los cables y latiguillos en la unidad de cableado, ref. 0463 34/35. Armarios completamente desmontables en caso de difícil acceso. Los armarios se pueden unir con el kit de ref. 0463 37/38/39. Gris antracita RAL 7016

Emb.	Ref.	Armarios servidor				
		Puerta frontal y trasera de metal micro-perforado. Puerta frontal con maneta sin llave. Puertas equipables con cerradura. Entrada de cables superior pretroquelada 19" para placas con cepillo, ventiladores, etc. Entrada inferior abierta. Se suministra con kit de conexión a tierra				
		Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Carga admisible (Kg)
1	0463 85	42 U	2026	600	1000	630
1	0463 86	42 U	2026	800	1000	630

Emb.	Ref.	Armarios LCS² de 19"				
		Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Carga admisible (Kg)
1	0463 00	24 U	1226	600	600	240
1	0463 06	29 U	1448	600	600	290
1	0463 12	33 U	1626	600	600	330
1	0463 18	42 U	2026	600	600	420
1	0463 19	42 U	2026	600	800	420
1	0463 21	42 U	2026	800	600	420
1	0463 22	42 U	2026	800	800	420
1	0463 23	42 U	2026	800	1000	420
1	0463 28	47 U	2248	800	800	470
1	0463 29	47 U	2248	800	1000	470

Emb.	Ref.	Armarios de extensión LCS² de 19"				
		Sin paneles laterales Se entregan con kit de unión				
		Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Carga admisible (Kg)
1	0463 30	42 U	2026	600	600	420
1	0463 33	42 U	2026	800	800	420

Emb.	Ref.	Unidades de cableado	
		Asociadas a los armarios LCS ² de 19" Facilitan la manipulación de cables y latiguillos Ancho: 250 mm Gris antracita RAL 7016 Para profundidad de bastidor (mm):	
1	0463 34	600	
1	0463 35	800	

Emb.	Ref.	Kits de unión	
		Para la combinación de dos armarios LCS ² Para armario de profundidad (mm):	
1	0463 37	600	
1	0463 38	800	
1	0463 39	1000	


Nuevo software LSC Pro²
www.legrand.es

● Con unos cuantos clics, elija de manera simple y rápida sus productos y visualice su armario.

NOVEDAD

armarios LCS² de 19"

zócalos y entrada de cables



Travesaño de unión **0476 93** con bandeja tipo rejilla Cablofil



0464 61



0464 63



0465 39



0465 32



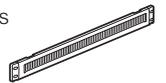
Kit **0464 52** compuesto de 4 clavijas angulares y trampas completas en la parte delantera y posterior

Emb.	Ref.	Zócalos para armarios
		Apertura de 4 caras Gris antracita RAL 7016
		Kits de base Compuestos de 4 ángulos y placa lisa en la parte delantera y posterior Placas laterales a pedir por separado Para ancho de armario (mm): 600 800
1	Alt. 100 0464 50	Juego de 2 placas lisas laterales Placas de 100 mm de alto Necesarios 2 juegos para una base de 200 mm de altura (ref. 0464 52/53) Para bases de profundidad (mm): 600 800 1000
1	Alt. 200 0464 51 0464 52 0464 53	
1	0464 54	Placas ventiladas Placas de 100 mm de altura Para armarios de ancho/profundidad (mm): 600 800
1	0464 56	
1	0464 58	
1	0464 60	Placas con cepillo Placas de 100 mm de altura Para armarios de ancho/profundidad (mm): 600 800
1	0464 61	
1	0464 62	Zócalos para unidades de cableado Gris antracita RAL 7016 Para unidades de cableado ref. 0463 34/35
1	0464 63	

Emb.	Ref.	Interfaz de unión
1	0464 66	Cubierta reversible con precortes Altura 200 mm Gris antracita RAL 7016 Para armario de 600 mm de profundidad

Emb.	Ref.	Entradas de cables de 19"
1	0465 30	Placas de 19" para las partes alta y baja de los armarios. Negro RAL 9005 Metal con cepillo Se entregan con tornillos y tuercas Montaje universal en todos los armarios 1 U 2 U
1	0465 31	

1	0465 38	Metal ciego Se entregan con tornillos y tuercas Montaje universal en todos los armarios 1 U 2 U 3 U
1	0465 39	
1	0365 40	



armarios LCS² de 19"
 gestión térmica y accesorios

Legrand cabling system LCS²
 armarios Linkeo 19"


0464 87



0463 58 + panel adicional 0463 73

Emb.	Ref.	Gestión térmica
1	0464 87	Placas de 19" 3 U con ventiladores Se fijan a las entradas de los cables en los armarios o sobre montantes de 19" 2 ventiladores 230 V~ 3 ventiladores 230 V~
1	0464 88	
1	0348 48	Termostato Regulable de 5 a 60° C, 12 V a 250 V~ Contacto a la apertura (10 A) y contacto al cierre (5A) Fijación por imán



Emb.	Ref.	Accesorios
1	0464 83	Juego de 4 ruedas para montaje en armario LCS ² Carga total admisible sobre las 4 ruedas: 380 kg
1	0464 85	Kit de iluminación 230 V~

Emb.	Ref.	Conexión a tierra						
20	0347 95	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidad (mm)</th> <th>Longitud (mm)</th> <th>Ø (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>200</td> <td>8,5</td> </tr> </tbody> </table>	Capacidad (mm)	Longitud (mm)	Ø (mm)	6	200	8,5
Capacidad (mm)	Longitud (mm)	Ø (mm)						
6	200	8,5						

Características técnicas (pág. 58)

IP 20 – IK 08. Armarios con la puerta delantera reversible, de cristal de seguridad serigrafiado. Paneles laterales y posteriores desmontables. Panel con toma equipotencial automática. Bloqueo de los 4 lados mediante cerradura y llave 2433 A. Patas de nivelación regulables desde el interior. Entradas de cable superior e inferior, formato de 19", pretroqueladas, pueden recibir placas de 19", ventiladores, etc. Se entregan con 2 montantes de 19" con identificación de las U y del ajuste en profundidad. Posibilidad de manipular los cables y latiguillos en la unidad de cableado, ref. 0463 75/76. Armarios completamente desmontables en caso de difícil acceso. Los armarios se pueden unir con el kit de ref. 0463 78/79. Gris antracita RAL 7035

Emb.	Ref.	Armarios Linkeo de 19"
1	0463 52	Capacidad 33 U Altura (mm) 1626 Ancho (mm) 600 Prof. (mm) 600 Carga admisible (Kg) 330
1	0463 58	42 U 2026 600 600 420
1	0463 59	42 U 2026 600 800 420
1	0463 60	42 U 2026 800 600 420
1	0463 61	42 U 2026 800 800 420

Emb.	Ref.	Armarios de extensión Linkeo de 19"
Sin paneles laterales Se entregan con kit de unión		
1	0463 81	Capacidad 42 U Altura (mm) 2026 Ancho (mm) 600 Prof. (mm) 600 Carga admisible (Kg) 420
1	0463 84	42 U 2026 800 800 420

Emb.	Ref.	Unidad de cableado Linkeo
Asociadas a los armarios Linkeo de 19" Facilitan la manipulación de cables y latiguillos Ancho: 250 mm Gris antracita RAL 7035 Para profundidad de bastidor (mm):		
1	0463 75	600
1	0463 76	800

Emb.	Ref.	Kits de unión Linkeo
Para la combinación de dos armarios LCS ² Para armario de profundidad (mm):		
1	0463 78	600
1	0463 79	800

Emb.	Ref.	Montantes Linkeo
Juego de 2 montantes adicionales		
1	0463 72	33 U
1	0463 73	42 U

NOVEDAD

accesorios LCS² de 19"

para armarios LCS² de 19"



0465 01



0465 06



0465 09

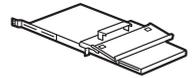


0465 45

Emb.	Ref.	Bandejas fijas
		Montaje rápido sin tornillos Puesta a tierra automática Negro RAL 9005
		Fijación sobre 2 montantes de 19"
		Carga máxima 15 kg Altura 2 U
1	0465 00	Profundidad 115 mm
1	0465 01	Profundidad 200 mm
1	0465 02	Profundidad 360 mm
		Fijación rápida sobre 4 montantes de 19"
		Montaje exclusivo sobre armarios LCS ² Carga máxima 50 kg
1	0465 05	Profundidad 450 mm
1	0465 06	Para armarios de 600 mm de prof. Profundidad 650 mm
1	0465 07	Para armarios de 800 mm de prof. Profundidad 850 mm
1	0465 17	Para armarios de 1000 mm de prof. Fijación por tornillos 4 montantes de 19" Montaje universal para armarios Carga máxima: 100 kg Prof. 850 mm Para armarios de 1000mm de prof.



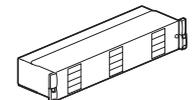
Emb.	Ref.	Bandeja para teclado
1	0465 19	Fijación por tornillos 4 montantes de 19" Para armarios de profundidad mayor o igual 800 mm. Carga máxima: 50 kg Puede recibir: - Una pantalla informática - Un teclado en soporte extraíble - Un ratón en una estantería móvil Negro RAL 9005
		Bloques de alimentación 230V~
		Montaje reversible delante, detrás y a los lados sobre montantes de 19" Unión mediante regleta de conexión de 2,5 mm ² Prever una altura de 2 U Suministrados con tornillos
1	0465 60	Bloques de alimentación 9 tomas 2P+T schuko, negros
1	0465 62	6 tomas 2P+T schuko, negros
1	0332 79	Unidad equipable Acepta 16 módulos Mosaic



Emb.	Ref.	Bandejas telescópicas
		Fijación rápida sobre 4 montantes de 19"
		Montaje exclusivo sobre armarios LCS ² Se fijan sobre 4 montantes de 19" sin tornillos Puesta a tierra automática Carga máxima: 50 kg Negro RAL 9005
1	0465 08	Profundidad 540 mm
1	0465 09	Para armarios de 600 mm de prof. Profundidad 650 mm
1	0465 10	Para armarios de 800 mm de prof. Profundidad 850 mm
1	0465 18	Para armarios de 1000 mm de prof. Fijación por tornillos 4 montantes de 19" Montaje universal para armarios Carga máxima: 100 kg Prof. 850 mm Para armarios de 1000mm de prof.



1	0465 45	Kit perfil DIN IP 2X Para montaje sobre los aparatos Lexic Legrand Se fija directamente sobre montantes de 19" Negro RAL 9005 Puede aceptar en su parte posterior hasta 7 tomas 2P + T Compuesto de: - Caja metálica - 3 perfiles DIN de 4 módulos - Una regleta para conductor de protección - Altura de 2 U - 3 placas obturadoras - 9 tapones de entrada de cables
---	---------	---



Emb.	Ref.	Guías fijas
		Juego de 2 guías fijas Se fijan sobre 4 montantes de 19" Carga máxima: 50 kg
1	0465 11	Para armarios de 600 mm de prof.
1	0465 12	Para armarios de 800 mm de prof.
1	0465 13	Para armarios de 1000 mm de prof.



Armarios murales LCS² de 19"

ver pág. 51

gestión del cableado LCS²


Emb.	Ref.	Organizadores de cables para armarios LCS ² de 19"
		Juego de 3 soportes para cables Fijación sobre la estructura Para armarios de ancho/profundidad de 600 mm Distancia de fijación: 508 mm
1	0464 72	
1	0464 73	Para armarios de ancho/profundidad de 800 mm Distancia de fijación: 708 mm
1	0464 74	Para armarios de ancho/profundidad de 1000 mm Distancia de fijación: 908 mm
		Rejillas pasa cables Montaje rápido sin tornillos sobre los soportes guía cables Ancho 250 mm
1	0464 76	Para armarios de 33 U
1	0464 77	Para armarios de 42 U
		Para armarios de 42 U, 800 mm de ancho Se fijan sobre los montantes de 19"
1	0331 35	Parrilla con cerraduras articuladas Dimensiones: 1560 x 100 x 150 mm
		Pasa cables vertical Para armarios de 42 U, 800 mm de ancho Se fija a los montantes de 19"
1	0464 80	Juego de 2 paneles verticales con paso de cepillo Se entrega con 10 guía cables, ref. 0465 42; 3 abrazaderas, ref. 0331 94; 3 abrazaderas, ref. 0331 95; y 3 abrazaderas, ref. 0331 96 Gris antracita RAL 7016
		Para armarios de 42 U, 800 mm de ancho Se fija sobre los montantes de 19"
1	0464 81	Juego de 2 montantes que permiten aumentar la capacidad del armario de 12 U para el montaje de equipos de 19" en vertical (panel pasa hilos, kit perfil DIN, unidades de alimentación) Suministro con 10 guía cables, ref. 0465 42 Gris antracita RAL 7016

Emb.	Ref.	Paneles pasa cables de 19"
		Permiten asegurar la organización de los latiguillos Paso horizontal y transversal Negro RAL 9005
		Metal, 2 ejes Paso horizontal y transversal. Provistos de guía cables plásticos para una protección óptima de los latiguillos (respeto del radio de curvatura) Suministrados con tornillos y tuercas Montaje universal en todos los armarios y armarios murales
1	0465 22	1 U
1	0465 23	2 U
		Metal con cepillo Suministrados con tornillos y tuercas Montaje universal en todos los armarios y armarios murales
1	0465 30	1 U
1	0465 31	2 U
		Placas obturadoras de 19" Negro RAL 9005
		Placa lisa de metal Con tornillos y tuercas Montaje universal en todos los armarios y armarios murales
1	0465 38	1 U
1	0465 39	2 U
1	0465 40	3 U
		Guía cables Clipaje directo sobre los montantes de la estructura de la parte delantera (ref. 0465 41 solamente) y montante central de las cajas, 580 mm de profundidad
4	0465 41	1 U, plástico. Sección útil 1890 mm ²
4	0465 42	2 U, plástico. Sección útil 4070 mm ²



Armarios LCS² 19" a medida

Consultar

Emb.	Ref.	Tornillos de fijación
1	0364 53	Juego de 50 tuercas, 50 arandelas y 50 tornillos M6 Con tuercas de 8,5 mm
1	0364 54	Con tuercas de 9,5 mm

NOVEDAD

armarios murales LCS² de 19" y accesorios



0462 11



Armario mural pivotante 0462 11



0465 01

Características técnicas (pág. 56)

IP 20 – IK 08
 Con puerta redondeada reversible en cristal de seguridad serigrafiado
 Paneles laterales pivotantes, desmontables desde el interior sin herramientas.
 Cerradura con llave 2433 A.
 Se entregan con dos montantes de 19" con ayuda de ajuste de profundidad.
 Se entregan con un kit de puesta a tierra.
 Ranuras superiores e inferiores para ventilación natural, pueden aceptar un ventilador en la parte superior.
 Gris antracita RAL 7016.

Emb.	Ref.	Armarios murales LCS ² de 19" fijos
		Fácil gestión de los cables mediante la utilización de pasa cables, ref. 0465 41/42 y de bridas sobre los montantes de la estructura delantera y del montante central, 580 mm de profundidad
		Entrada de cables superior e inferior en formato DLP, con la posibilidad de fijar los cables mediante bridas
		Entradas posteriores de cables pretroqueladas
		Armarios murales de 400 mm de profundidad
1	0462 00	6 U 600 350 18
1	0462 01	9 U 600 500 27
1	0462 02	12 U 600 600 36
1	0462 03	16 U 600 800 48
		Armarios murales de 580 mm de profundidad
1	0462 06	9 U 600 500 27
1	0462 07	12 U 600 600 36
1	0462 08	16 U 600 800 48
1	0462 09	21 U 600 1000 63

Emb.	Ref.	Armarios murales LCS ² de 19" pivotantes
		Compuestos de: - Una base (fijación mural) - Un cuerpo pivotante que permite el libre acceso a la parte posterior para facilitar la instalación y el mantenimiento
		Sentido de pivote reversible Placa de entrada de cables ciega en la parte superior e inferior, posibilidad de montar una placa con cepillo, ref. 0462 55
		Armarios murales de 600 mm de profundidad
1	0462 11	9 U 600 500 27
1	0462 12	12 U 600 600 36
1	0462 13	16 U 600 800 48
1	0462 14	21 U 600 1000 63

Emb.	Ref.	Bandejas fijas
		Montaje rápido sin tornillos Carga máxima 15 kg Negro RAL 9005
		Fijación sobre 2 montantes de 19"
1	0465 00	115 mm de profundidad Para armarios murales de 400, 580 y 600 mm de profundidad
1	0465 01	200 mm de profundidad Para armarios murales de 400, 580 y 600 mm de profundidad
1	0465 02	360 mm de profundidad Para armarios murales de 580 y 600 mm de profundidad
		Gestión térmica
		Ventilador Ventilador 230 V~
1	0462 60	
		Termostato Regulable de 5 a 60° C, 12 V a 250 V~ Contacto en apertura (10 A) y contacto en cierre (5 A) Fijación por imán
1	0348 48	
		Entrada de cables
1	0462 55	Placa de entrada de cables con cepillo Para armarios murales pivotantes
		Accesorios
1	0462 64	Juego de 4 ruedas para montaje en armarios murales pivotantes Peso total admisible sobre las 4 ruedas: 150 kg

Panel pasa cables de 19"

ver pág. 50

armarios murales fijos de 10" LCS²
armarios murales fijos 19" Linkeo


0462 20



0335 92



0462 23



0462 26



0462 47

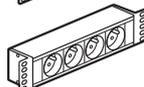
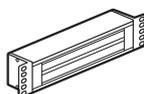


0462 70

Características técnicas (pág. 57)

Emb.	Ref.	Armarios murales fijos LCS² de 10"			
		Profundidad 300 mm			
		Armario mural para aplicaciones residenciales y de pequeño terciario			
		IP 20 - IK 08			
		Equipado con:			
		-1 puerta redondeada reversible en cristal de seguridad serigrafiado			
		-2 paneles laterales pivotantes, desmontables desde el interior sin herramienta			
		-Cerradura con llave 2433A			
		-2 montantes ajustables en profundidad			
		-Entradas superior e inferior para canales DLP			
		-Precorte para entrada de cables			
		-Orificios superiores e inferiores para ventilación natural			
		Gris antracita RAL 7016			
1	0462 20	Capacidad 6 U	Ancho (mm) 314	Altura (mm) 352	Carga admisible (kg) 12

Emb.	Ref.	Accesorios 10"	
1	0335 92	Panel para equipar Panel 10" - 1 U	
1	0462 23	Bandeja fija 1 U Profundidad 120 mm Carga máx. 10 kg	
1	0462 25	Bloques Unidad equipable Acepta 8 módulos Mosaic	
1	0462 26	4 tomas 2 P+T Schuko, negros	

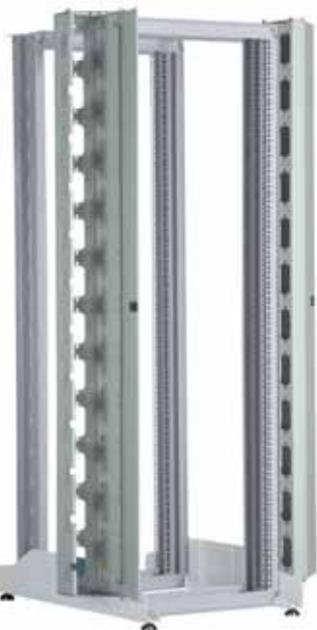

Características técnicas (pág. 58)

IP 20 - IK 08
 Armarios murales con puerta plana de cristal reversible con cerradura de seguridad integrada
 Fijación a pared en 2 sencillos pasos: fondo + armario mural
 Suministrado con 2 montantes de 19" de profundidad regulable
 Entrada superior de cables ajustable, con junta
 Entradas de cables posterior e inferior equipadas con placas ciegas
 Ventilación natural, puede recibir el kit de ventilación ref. 0462 70
 Se suministra con kit de conexión a tierra
 Armarios murales compatibles con equipos para armarios murales LCS² fijos 19"
 Gris RAL 7035

Emb.	Ref.	Armarios murales fijos 19" Linkeo					
		Suministrado plano para reducir volumen					
		Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso neto (kg)	Carga admisible (kg)
1	0462 35	6U	367	600	400	18	18
1	0462 36	9U	500	600	400	20	27
1	0462 47	12U	625	600	600	30	36
1	0462 48	16U	810	600	600	36	48

Emb.	Ref.	Kit de ventilación Linkeo	
1	0462 70	Kit compuesto de de: - 2 ventiladores - 1 termostato - Interruptor ON/OFF Suministrado con cable de 2,3 m Alimentación 230V~ - 50/60 Hz	

rack bastidor y accesorios



0463 96 + 2 x 0463 97



0463 97



Características técnicas (pág. 56)

Emb.	Ref.	Rack bastidor 19"					
		Para instalar equipos de 19" en un ambiente climatizado, seguro y libre de polvo Compuesto de 2 o 4 montantes de 19 " Con patas de nivelación Acepta equipos de armarios de 800 mm de prof. Entregado sin montar RAL 7035					
		Capacidad	Altura(1) (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Carga admisible (kg)	Número de montantes
1	0463 95	42U	1956	540	640	300	2
1	0463 96	42U	1956	540	822	300	4

NOVEDAD

Emb.	Ref.	Pasa cables
1	0463 97	Pasa cables vertical cerrado Se fija a la derecha o izquierda sobre montantes de un rack bastidor de 19" Pasa cables

Emb.	Ref.	Accesorios
1	0464 98	Techo 530 x 730 mm Para rack bastidor de 4 montantes
1	0464 99	Juego de 4 ruedas Para rack bastidor

Legrand cabling system LCS² adaptadores, tomas RJ y herramientas



0695 80



0327 60



0517 09

Emb.	Ref.	Adaptadores estancos
10	0695 80	IP 55 – IK 07 Permiten adaptar todas las funciones 2 módulos Mosaic para utilización IP 55 Adaptador con tapa
1	0695 81	Adaptador para toma RJ que garantiza la estanqueidad IP 44 del latiguillo ya instalado
1	0919 45	Herramienta destornillador

Emb.	Ref.	Tomas RJ	
		Contactos con revestimiento oro 1,2 µm	
		RJ 11	
50	0517 01	4 contactos, 9,65 mm de ancho	
		RJ 12	
50	0517 02	6 contactos, 9,65 de ancho	
		RJ 45 cat. 5e	
50	0517 03	8 contactos, 11,70 mm de ancho	
50	0517 04	9 contactos, 11,70 mm de ancho	
		Cubierta RJ 45	
50	0517 06	Color negro	
50	0517 07	Color blanco	

Emb.	Ref.	Herramientas para pelar cables	
		Corta la cubierta y libera los conductores por simple rotación. Para cables de par trenzado No daña los conductores	
		Pinza pela cables	
1	0332 62	Para cables de par trenzado y fibra óptica	
		Pinza cortadora	
1	0327 60	Corta limpiamente los hilos sin dañar el cobre	
		Herramienta para crimpado de conectores RJ 45	
		Para conectores de 4/6/8/9 contactos Control de crimpado mediante resorte. Es posible cortar y pelar el cable 3 puntos de apriete	
1	0517 09	Material: acero de alta resistencia	

(1) Sin los pies de nivelación (+ 28 a 34 mm con los pies)

armarios LCS² 19"

■ Características generales

Armarios enlazables metálicos
 Recubrimiento de poliéster texturizado RAL 7016 proporciona una excelente resistencia a la corrosión y rallados accidentales
 Puerta delantera con cristal de seguridad serigrafiado
 Índice de protección contra cuerpos sólidos y líquidos:
 IP 20
 Índice de protección contra impactos mecánicos: IK 08
 Carga admisible: 10 kg/U (ej. 420 kg para un armario de 42 U)
 15 kg/U para armario servidor

■ Conformidad con las normas

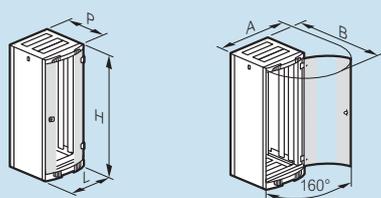
Los armarios LCS² están en conformidad con las siguientes normas:

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Grados de protección provistos por las envolventes (código IP)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Grados de protección provistos por las envolventes para los equipos eléctricos contra impactos mecánicos externos (código IK)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Tecnología de la información de equipos - Seguridad
EIA-310-D	Armarios, racks, paneles y equipos asociados (ANSI/EIA/310-D-1992)
IEC 60297-1 y 2 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19")
IEC 60917-1 EN 60917-1	Desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas
IEC 60917-2-1 EN 60917-2-1	Desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Dimensiones de coordinación para interfaces de infraestructura en equipos de 25 mm

Los armarios LCS² están diseñados para ser integrados a las instalaciones en conformidad con las siguientes normas:

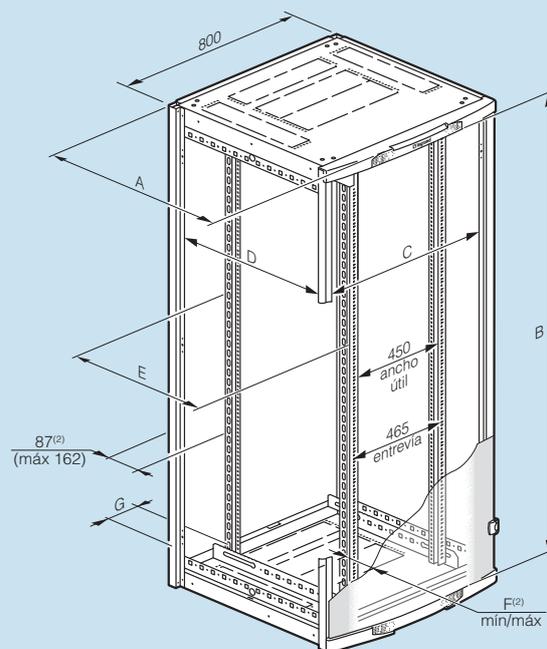
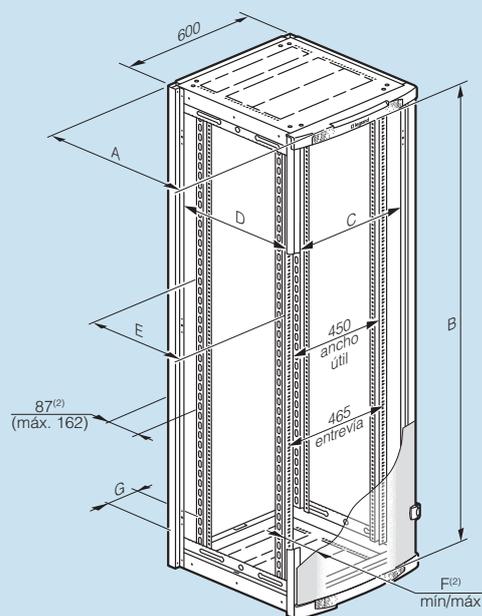
EN 50173-1	Tecnología de la información - Sistemas de cableado genérico
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Tecnología de la información - Instalación de cableado
ISO IEC 11801	Tecnología de la información - Cableado genérico para las instalaciones de clientes
NF C 15-100 Partie 4-41	Instalaciones eléctricas en baja tensión - reglas

■ Dimensiones (mm)



Referencias	Capacidad	H ⁽¹⁾	L	P	A	B
0463 00	24 U	1226	610	645	1138	1208
0463 06	29 U	1448				
0463 12	33 U	1626				
0463 18/30	42 U	2026	810	845	1525	1408
0463 19				845		
0463 21				845		
0463 22/33				1045		
0463 23				1045		
0463 28	47 U	2248	810	1045	1525	1808
0463 29				1045		1808
0463 85	42 U	2026	610	1092	1138	1608
0463 86	42 U	2026	810	1092	1525	1808

■ Dimensiones útiles



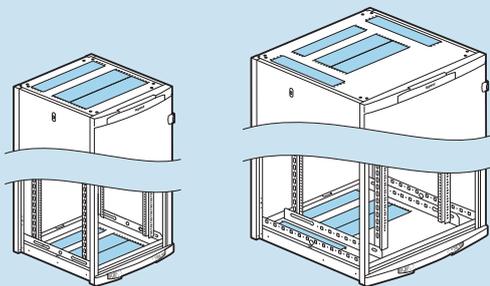
Referencias	Capacidad	A	Ancho útil			E	F ⁽²⁾		G
			B	C	D		Mín	Máx	
0463 00	24 U	645	1085	490	490	425	118	193	44
0463 06	29 U		1307						
0463 12	33 U		1485						
0463 18/30	42 U	845	1886	690	625	122	197	144	
0463 19					625				
0463 21					625				
0463 22/33					625				
0463 23					625				
0463 28	47 U	1045	2108	825	825	122	197	144	
0463 29				825					
0463 85	42 U	1092	1886	490	890	825	122	197	144
0463 86	42 U	1092	1886	690	890	825	122	197	144

(1) Sin ajuste patas (de 17 a 50 mm con patas)

(2) En incremento de 12,5 mm

■ Entradas de cable (mm)

Pre-cortes superior e inferior en formato 19" (dimensión útil 451 mm)
Pre-cortes para armarios servidores, consultar



	L. 600	L. 800
P. 600		
P. 800		
P. 1000	-	

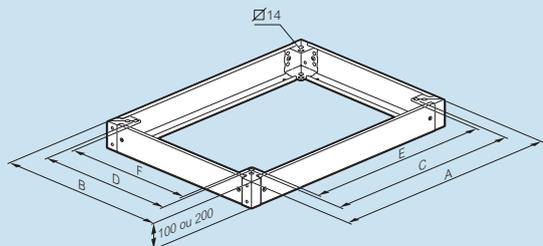
■ Peso (kg)

Los pesos indicados corresponden al peso neto (sin embalaje)

Referencia	Peso de armario	Peso de armario de extensión
0463 00	52	-
0463 06	60	-
0463 12	69	-
0463 18/30 (ext)	82	60
0463 19	98	-
0463 21	97	-
0463 22/33 (ext)	113	86
0463 23	131	-
0463 28	125	-
0463 29	145	-
0463 85	155	-
0463 86	166	-

■ Zócalos para armarios (mm)

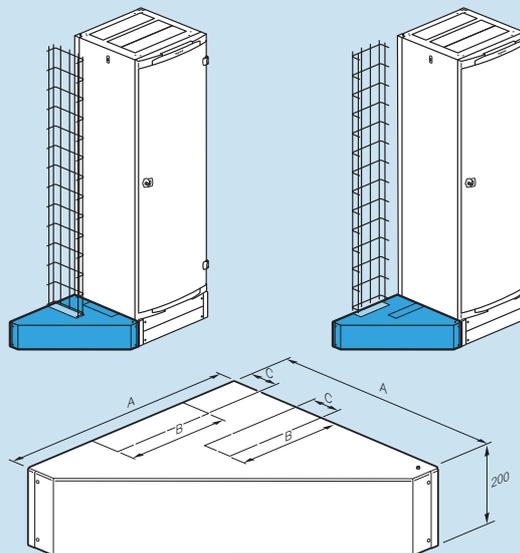
Kit de zócalos + laterales



Dim. Armario Ancho x profundidad	Total		Fijación		Dimensión útil	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 600	799	599	678	478	649	449
800 x 800	799	799	678	678	649	649
800 x 1000	799	999	678	878	649	849
600 x 1000	599	999	478	878	449	849

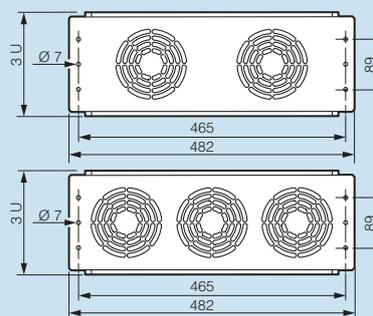
■ Elemento de unión (mm)

Montaje a derecha o izquierda de un armario equipado con un zócalo de 200 mm de altura
Cobertura reversible de la unión



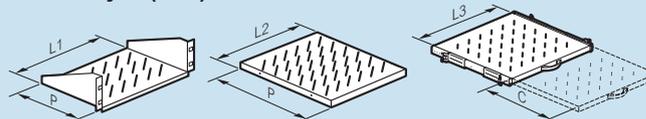
Dim. Armarios Profundidad	A	B	C
600	595	435	120

■ Placas de 19" con ventiladores (mm)



Referencias	Dim. Armarios Profundidad		
	Número de ventiladores	Sección (cm²)	Flujo (m³/h)
0464 87	2	114	180
0464 88	3	172	270

■ Bandejas (mm)



Referencias	P	Ancho útil			C
		L1	L2	L3	
0465 00	115	430			
0462 23 ⁽¹⁾	120	216			
0465 01	200	430			
0465 02	360	430			
0465 05	450		435		
0465 06	650		435		
0465 07	850		435		
0465 08	450			425	320
0465 09	650			425	420
0465 10	650			425	420
0465 17	850		435		
0465 18	850			425	420

(1) Espacio de fijación 236,5 mm

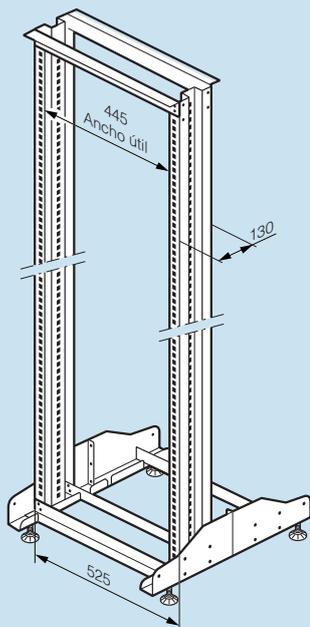
rack bastidor de 19"

■ Características generales

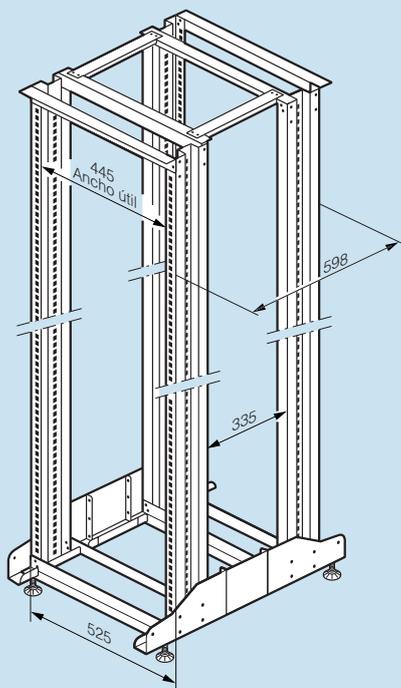
Rack bastidor metálico
Recubierto en poliéster texturizado RAL 7035, que proporciona resistencia a la corrosión y a las ralladuras
Perforaciones de montantes 19": 9,5 x 9,5 mm
Carga admisible: 300 kg

■ Dimensiones (mm)

Rack bastidor 2 montantes ref. 0463 95



Rack bastidor 4 montantes ref. 0463 96



armarios murales LCS²

■ Características generales

Armarios murales metálicos para fijación a pared
Revestidos en poliéster texturado RAL 7016 que proporcionan una excelente resistencia a la corrosión y al rallado accidental
Puerta delantera de cristal de seguridad serigrafado
Índice de protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: IP 20
Índice de protección contra impactos mecánicos: IK 08
Carga admisible: 3 kg/U (ej. 48 kg para un armario mural 19" de 16U)

■ Conformidad con las normas

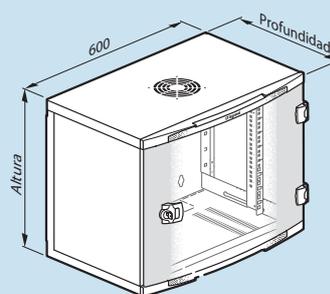
Los armarios murales LCS² están en conformidad con las siguientes normas:

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Grados de protección provistos por los envolventes (código IP)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Grados de protección provistos por los envolventes para los equipos eléctricos contra impactos mecánicos externos (código IK)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Tecnología de la información de equipos - Seguridad
EIA-310-D	Armarios, racks, paneles y equipos asociados (ANSI/EIA/310-D-1992)
IEC 60297-1 & 2 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19")

Los armarios murales LCS² están diseñados para ser integrados a las instalaciones en conformidad con las siguientes normas:

EN 50173-1	Tecnología de la información - Sistemas de cableado genérico
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Tecnología de la información - Instalación de cableado
ISO IEC 11801	Tecnología de la información - Cableado genérico para las instalaciones de clientes
NF C 15-100 Partie 4-41	Instalaciones eléctricas en baja tensión - reglas
UTE C90-483	Cableado de redes de comunicación residencial

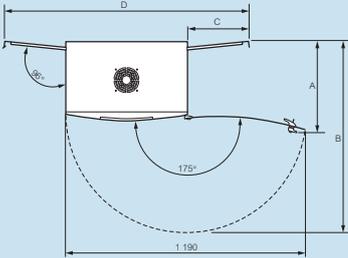
■ Dimensiones (mm)



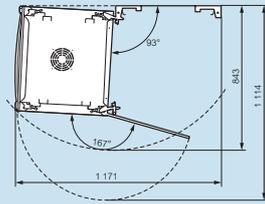
	Ref.	Capacidad	Altura	Ancho	Prof.
Armarios murales fijos de 19"	0462 00	6 U	350	600	400
	0462 01	9 U	500		
	0462 02	12 U	600		
	0462 03	16 U	800		580
	0462 06	9 U	500		
	0462 07	12 U	600		
	0462 08	16 U	800		
0462 09	21 U	1000	600		
0462 11	9 U	500			
0462 12	12 U	600			
Armarios murales pivotantes de 19"	0462 13	16 U	800	600	600
	0462 14	21 U	1000		
	0462 20	6 U	352		

armarios murales LCS²

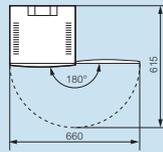
Apertura de puertas y paneles laterales armario mural 19"



Apertura de cuerpo pivotante armario mural 19"

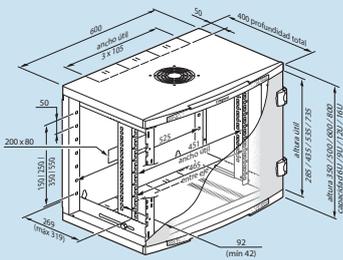


Apertura puerta armario mural 10"

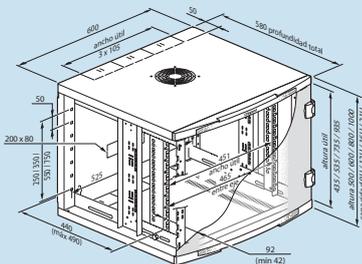


Dimensiones útiles (mm)

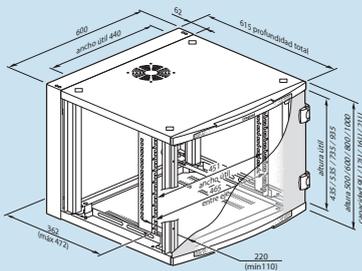
Armarios murales fijos LCS² 19" prof. 400 mm



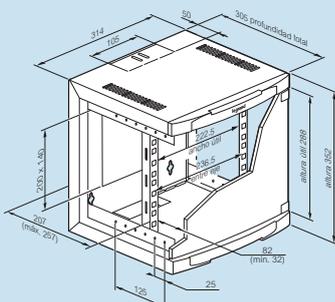
Armarios murales fijos LCS² 19" prof. 580 mm



Armarios murales pivotantes LCS² 19" prof. 600 mm

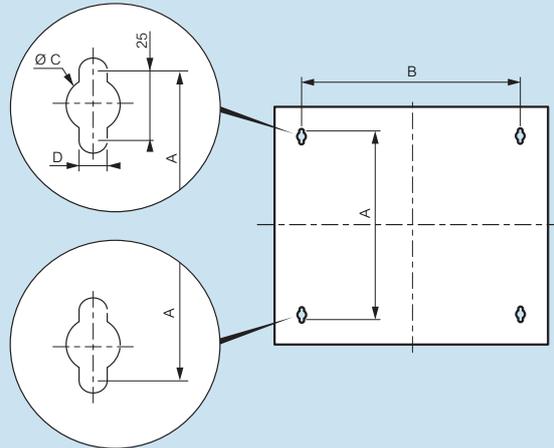


Armario mural LCS² 10" prof. 300 mm



	Referencias	Apertura de puertas		Apertura paneles laterales	
		A	B	C	D
Armarios murales fijos de 19"	0462 00	400	962	305	1205
	0462 01				
	0462 02				
	0462 03				
	0462 06				
	0462 07				
Armarios murales pivotantes de 19"	0462 08	580	1140	482,5	1565
	0462 09				
	0462 11				
	0462 12				
Armarios murales pivotantes de 19"	0462 13	600	1179	482,5	1565
	0462 14				
	0462 14				

Fijación de los armarios (mm)



	Capacidad	A	B	C	D
Armarios murales fijos 19"	6 U	275	408	20	11
	9 U	425			
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
Armarios murales pivotantes 19"	9 U	425	500	18	9
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
Armario mural 10"	6 U	275	250	15	6,5

Pesos (kg)

	Referencias	Peso
Armarios murales fijos 19"	0462 00	16,7
	0462 01	20,4
	0462 02	22,8
	0462 03	26
	0462 06	25,7
	0462 07	32,7
	0462 08	41,5
	0462 09	52,5
	0462 11	31,8
Armarios murales pivotantes 19"	0462 12	40
	0462 13	47,3
	0462 14	59
Armario mural 10"	0462 20	8

armarios Linkeo 19"

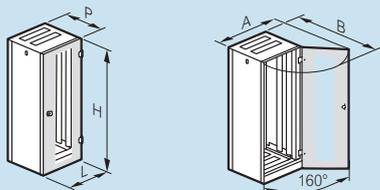
armarios murales fijos Linkeo 19"

■ Características generales

Armarios murales metálicos
 Recubierto en poliéster texturizado RAL 7035 que proporciona a la corrosión y a las ralladuras.
 Puerta delantera de cristal de seguridad
 Índice de protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: IP20
 Índice de protección contra impactos mecánicos: IK 08
 Perforaciones de los montantes 19": 9,5 x 9,5 mm
 Carga admisible: 10 kg/U (ejemplo, 420 kg para un armario 19" 42U)

■ Conformidad con las normas: idéntica a LCS²

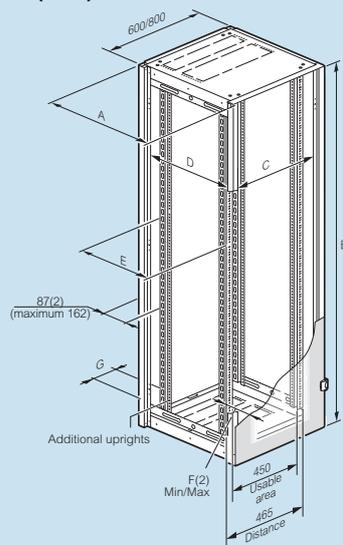
■ Volumen (mm)



Referencias	Capacidad	H ⁽¹⁾	L	D	A	B
463 52	33 U	1626	610	635	1138	1208
463 58/81	42 U	2026		835		
463 59			810	635	1525	1408
463 60				835		

(1) Sin ajuste patas (de 17 a 50 mm con patas)

■ Dimensiones (mm)



Referencias	Capacidad	A ⁽¹⁾	Área útil				F ⁽²⁾		G
			B	C	D	E	Min.	Máx.	
463 52	33 U	635	1485	490	490	425	94	169	44
463 58/81	42 U				835	625			
463 59		1886	690	425					
463 60			690	625	144				

(1) Dimensiones generales

(2) En incrementos de 12,5 mm

■ Entradas de cables (mm)

	Ancho 600	Ancho 800
Prof. 600		
Prof. 800		

■ Peso (kg)

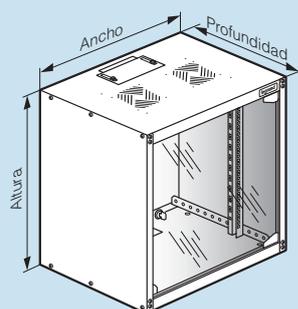
Referencia	Peso armario	Peso armario extensión
463 52	82	-
463 58/81 (ext)	95	67
463 59	106	-
463 60	113	-
463 61/84 (ext)	126	92

■ Características generales

Armarios murales metálicos
 Recubierto en poliéster texturizado RAL 7035 que proporciona a la corrosión y a las ralladuras.
 Puerta delantera de cristal de seguridad
 Índice de protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: IP20
 Índice de protección contra impactos mecánicos: IK 08
 Perforaciones de los montantes 19": 9,5 x 9,5 mm
 Carga admisible: 3 kg/U (ejemplo, 48 kg para un armario mural 19" 16U)

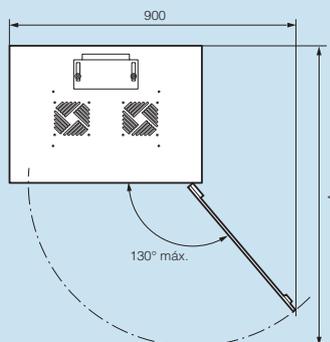
■ Conformidad con las normas: idéntica a LCS²

■ Volumen (mm)



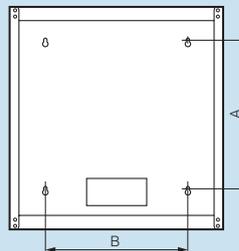
Referencias	Capacidad	Altura	Ancho	Profundidad
0462 35	6 U	367	600	400
0462 36	9 U	500		
0462 47	12 U	625		600
0462 48	16 U	810		

■ Apertura de puerta (mm)



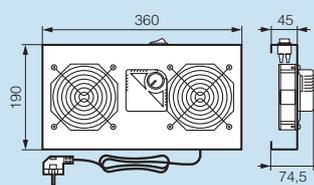
Referencias	Capacidad	A
0462 35	6 U	930
0462 36	9 U	
0462 47	12 U	1130
0462 48	16 U	

■ Fijación (mm)



Referencias	Capacidad	A	B
0462 35	6 U	152,7	400
0462 36	9 U	286	
0462 47	12 U	419	
0462 48	16 U	597	

■ Kit de ventilación (mm)



Ref.	Zona de ventilación		
	Número de ventiladores	Sección (mm ²)	Caudal (m ³ /h)
0462 70	2	110	160

Legrand cabling system LCS² / fibra óptica LCS²

■ Cumplimiento de las normas y los sistemas de certificación LCS²

LCS² los sistemas y componentes cumplen con las normas vigentes:

- EIA / TIA 568 B2.10
- EN 50173-1 y EN 50173-2
- ISO / IEC 11801 Edición 2

El sistema admite aplicaciones LCS² 10G

Base-T hasta 100 m en un canal de transmisión, de conformidad con la norma ISO / IEC 24750, TIA TSB 155 e IEEE 802.3

El enlace Clase EA del sistema LCS² también cumple con la modificación 1 (04/2008) de la norma ISO 11801 y sus componentes cumplen con el proyecto de modificación 2

Los sistemas LCS² están certificados por el laboratorio independiente 3P



■ Principales características de los sistemas LCS²

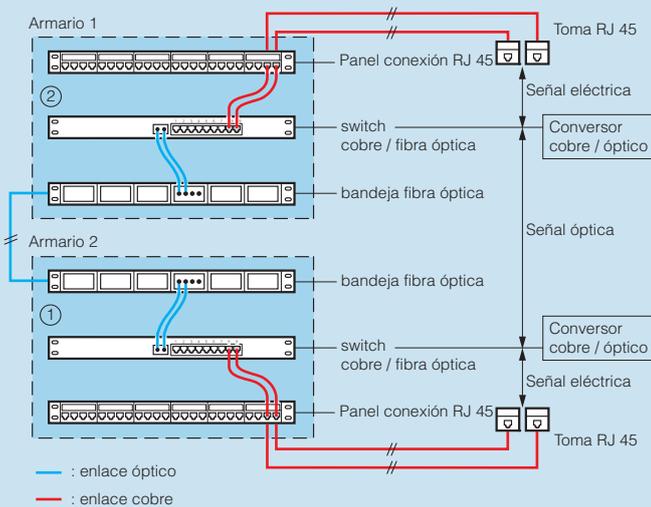
	LCS ² 6A		LCS ² 6		LCS ² 5e
Frecuencia	500 Mhz		250 Mhz		100 Mhz
Velocidad	10 Gbit/s		1 Gbit/s		1 Gbit/s
Cableado	Cobre	FO	Cobre	FO	Cobre
Conectores	RJ 45	SC-LC...	RJ 45	SC-LC...	RJ 45
Long. máx. cable	100 m	variable	100 m	variable	100 m

■ Nuevas clases ópticas ISO 11801 2º Ed.

Parámetros del enlace óptico ISO 11801 / EN 50173

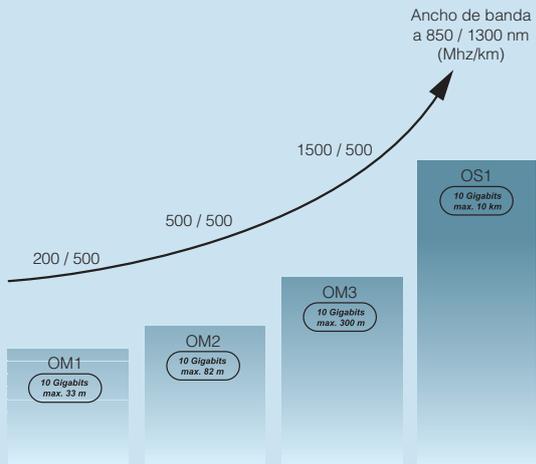
Parámetros	Fibra multimodo		Fibra monomodo	
	850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm
Atenuación de la fibra dB /km	3,5 máx.	1,5 máx.	1,0	1,0
Ancho de banda MHz.km	200 mín.	500 mín.	n/a	n/a
Atenuación del conector dB	0,75 máx.	0,75 máx.	0,75 máx.	0,75 máx.
Pérdida de retorno dB	20 mín.	20 mín.	26 mín.	26 mín.

■ Esquema tipo de un enlace óptico entre 2 repartidores



■ Velocidad asegurado por distancia

Clases ópticas ISO 11801-2



Protocolos (longitud máx.)	Fibra multimodo			Fibra monomodo
	OM 1	OM 2	OM 3	OS 1
10 Gigabits Ethernet (base S/L)	33 m	82 m	300 m	10 km
Giga Ethernet (base LX)	550 m	550 m	550 m	2 km
Giga Ethernet (base SX)	275 m	550 m	550 m	-
Fast Ethernet	2000 m	2000 m	2000 m	2 km
Ethernet 10 Mbps	2000 m	1514 m	1514 m	-
Duración estimada	> 10 años	10 a 15 años	> 15 años	> 15 años

Tabla de selección RJ 45 en series de mecanismos

			cat 6A	cat 6			cat 5e	
			STP	STP	FTP	UTP	FTP	UTP
AXOLUTE	Aluminio 	1 módulo	HC4279C6A	HC4279C6S	HC4279C6F	HC4279C6	–	–
	Antracita 	1 módulo	HS4279C6A	HS4279C6S	HS4279C6F	HS4279C6	–	–
LIVING INT	Antracita 	1 módulo	L4279C6A	L4279C6S	L4279C6F	L4279C6	L4279C5F	L4279C5E
GALEA LIFE		Toma simple	–	775840	775798	775828	775763	775761
		Toma doble	–	775841	775799	775830	775764	775762
LIGHT TECH	Tech 	1 módulo	NT4279C6A	NT4279C6S	NT4279C6F	NT4279C6	NT4279C5F	NT4279C5E
LIGHT	Blanco 	1 módulo	N4279C6A	N4279C6S	N4279C6F	N4279C6	N4279C5F	N4279C5E
VALENA	Aluminio 	Toma simple	–	770244	–	770242	–	–
		Toma doble	–	770245	–	770243	–	770239
	Blanco 	Toma simple	–	774232	–	774242	–	774238
		toma doble	–	774233	–	774243	–	774239
	Marfil 	toma simple	–	–	–	774142	–	774138
		Toma doble	–	–	–	774143	–	774139
MAGIC	Marfil 	1 módulo	–	–	5979C6S	5979C6	–	5979C5E
MÀTIX	Blanco 	1 módulo	AM5979C6A	AM5979C6S	AM5979C6F	AM5979C6	AM5979C5F	AM5979C5E
	Marfil 	1 módulo	–	A5979C6S	–	A5979C6	–	A5979C5E

Tabla de equivalencias LCS y XL VDI/LCS²

Referencias LCS y XL VDI	Referencias LCS ²	Descripción
TOMAS RJ45		
Tomas RJ45 1 módulo blanco		
0786 40	0765 73	Toma RJ45 categoría 6A STP 1 módulo blanco
0786 60	0765 61	Toma RJ45 categoría 6 UTP 1 módulo blanco
0786 90	0765 62	Toma RJ45 categoría 6 FTP 1 módulo blanco
0786 30	0765 63	Toma RJ45 categoría 6 STP 1 módulo blanco
0786 50	0765 51	Toma RJ45 categoría 5e UTP 1 módulo blanco
0786 80	0765 52	Toma RJ45 categoría 5e FTP 1 módulo blanco
Tomas RJ45 2 módulos blanco		
0786 41	0765 76	Toma RJ45 categoría 6A STP 2 módulos blanco
0786 61	0765 64	Toma RJ45 categoría 6 UTP 2 módulos blanco
0786 62	0765 91	Toma RJ45 categoría 6 UTP 2 módulos blanco 90
0786 91	0765 65	Toma RJ45 categoría 6 FTP 2 módulos blanco
0786 92	0765 92	Toma RJ45 categoría 6 FTP 2 módulos blanco 90
0786 51	0765 54	Toma RJ45 categoría 5e UTP 2 módulos blanco
0786 81	0765 55	Toma RJ45 categoría 5e FTP 2 módulos blanco
Tomas RJ45 1 módulo aluminio		
0792 60	0794 61	Toma RJ45 categoría 6 UTP 1 módulo aluminio
0792 90	0794 62	Toma RJ45 categoría 6 FTP 1 módulo aluminio
Tomas RJ45 2 módulos aluminio		
0792 61	0794 64	Toma RJ45 categoría 6 UTP 2 módulos aluminio
0792 91	0794 65	Toma RJ45 categoría 6 FTP 2 módulos aluminio

Referencias LCS y XL VDI	Referencias LCS ²	Descripción
Armarios 19"		
0332 18	0463 00	Armario LCS ² de 19" 24U 600x600 mm
0332 94	0463 12	Armario LCS ² de 19" 33U 600x600 mm
0332 96	0463 18	Armario LCS ² de 19" 42U 600x600 mm
0332 97	0463 19	Armario LCS ² de 19" 42U 600x800 mm
0332 98	0463 21	Armario LCS ² de 19" 42U 800x600 mm
0332 99	0463 22	Armario LCS ² de 19" 42U 800x800 mm
0332 00	0463 23	Armario LCS ² de 19" 42U 800x1000 mm
0330 36	0463 30	Armario extensión LCS ² de 19" 42U 600x600 mm
0330 39	0463 33	Armario extensión LCS ² de 19" 42U 800x800 mm
Bandejas		
0332 28	0465 02	Bandeja fija profundidad 360 mm 2U
0329 49	0465 05	Bandeja fija armario 600 mm
0329 50	0465 06	Bandeja fija armario 800 mm
0329 56	0465 07	Bandeja fija armario 1000 mm
0329 51	0465 08	Bandeja telescópica armario 600 mm
0329 52	0465 09	Bandeja telescópica armario 800 mm
0329 57	0465 10	Bandeja telescópica armario 1000 mm
Entrada de cables		
0329 72	0465 31	Pasa cables 19" con cepillo 2U
0329 74	0465 31	Pasa cables 19" con cepillo 2U
0348 21	0465 39	Panel ciego 19" metal 2U
Ventilación		
0348 19	0464 87	Panel 19" 2 ventiladores 3U
0348 20	0464 88	Panel 19" 3 ventiladores 3U
0329 68	0464 83	Juego 4 ruedas
0345 42	0464 85	Kit de iluminación 230V
Pasa cables y placas ciegas		
0332 47	0465 30	Pasa cables 19" con cepillo 1U
0332 56	0465 22	Pasa cables con 4 bridas 19" 1U
0332 46	0465 22	Pasa cables con 4 bridas 19" 1U
0332 55	0465 23	Pasa cables con 4 bridas 19" 2U
0332 45	0465 23	Pasa cables con 4 bridas 19" 2U
0346 77	0465 38	Panel ciego 19" metal 1U
0346 78	0465 40	Panel ciego 19" metal 3U
Tomas alimentación		
0332 39	0465 60	Bloque alimentación 19" 9 tomas 2P+T 2U
6339 01	0465 62	Bloque alimentación 19" 6 tomas 2P+T 2U
0332 79	0332 79	Bloque a equipar 19" para 16 módulos Mosaic 2U

Referencias LCS y XL VDI	Referencias LCS ²	Descripción
PANELES		
Paneles a equipar		
0327 06	0335 90	Panel 19" equipable 1U
0327 07	0335 90	Panel 19" equipable 1U
Paneles equipados		
0327 00	0335 61	Panel 19" equipado 24 tomas RJ45 cat. 6 UTP 1U
0327 01	0335 62	Panel 19" equipado 24 tomas RJ45 cat. 6 FTP 1U
0327 20	0335 51	Panel 19" equipado 24 tomas RJ45 cat. 5e UTP 1U
0327 21	0335 52	Panel 19" equipado 24 tomas RJ45 cat. 5e FTP 1U
Bloques		
0327 35	0335 76	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 6A STP
0327 10	0335 64	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 6 UTP
0327 11	0335 65	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 6 FTP
0327 12	0335 66	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 6 STP
0327 30	0335 54	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 5e UTP
0327 31	0335 55	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 5e FTP
Paneles y bloques teléfono		
0327 05	0335 01	Bloque inyector PoE 4 puertos
0327 04	0335 33	Bloque 12 tomas RJ45 teléfono

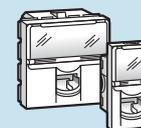
Referencias LCS y XL VDI	Referencias LCS ²	Descripción
Armarios murales 19"		
0340 36	0462 00	Armario mural fijo LCS ² 19" 6U 600x400
0340 37	0462 01	Armario mural fijo LCS ² 19" 9U 600x400
0340 38	0462 02	Armario mural fijo LCS ² 19" 12U 600x400
0340 46	0462 06	Armario mural fijo LCS ² 19" 9U 600x600
0340 48	0462 07	Armario mural fijo LCS ² 19" 12U 600x600
0340 49	0462 08	Armario mural fijo LCS ² 19" 16U 600x600
0340 51	0462 11	Armario mural pivotante LCS ² 19" 9U 600x600
0340 52	0462 12	Armario mural pivotante LCS ² 19" 12U 600x600
0340 53	0462 13	Armario mural pivotante LCS ² 19" 16U 600x600
0340 55	0462 14	Armario mural pivotante LCS ² 19" 21U 600x600
Accesorios		
0332 25	0465 01	Bandeja fija profundidad 200 mm 2U
0332 28	0465 02	Bandeja fija profundidad 360 mm 2U
0340 83	0462 55	Pasa cables 19" con cepillo
0348 39	0462 60	Ventilador 230V
0348 48	0348 48	Termostato armario
Armarios murales 10"		
0329 81	0462 20	Armario mural fijo LCS ² 10" 6U 300x300
0329 14	0335 92	Panel 10" equipable 1U
0329 48	0462 23	Bandeja fija 10" profundidad 120 mm 1U
0329 88	0462 26	Bloque alimentación 10" 4 tomas 2P+T 2U

Soluciones Mosaic para todos los espacios

Soluciones para
espacios de
trabajo, espacios
compartidos...



Págs. 64-73
Páginas
presentación



Págs. 80-83
Tomas
informáticas,
telefónicas,
audio, vídeo



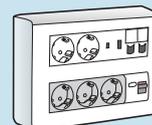
Pág. 88
Equipamiento
Mosaic
complementario

Instalación de
funciones
en proximidad/
suelo



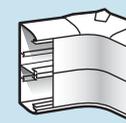
Págs. 100
Bloques
ofimáticos
equipados

Instalación de
funciones
en paredes,
techo y suelo



Págs. 110-113
Puestos
de trabajo

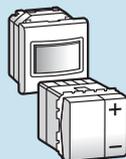
Canalizaciones



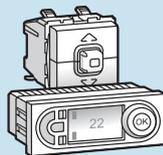
Págs. 136-140
Canal DLP
monobloc



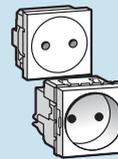
Pág. 74
Mecanismos de mando



Pág. 75
Reguladores, detectores de movimiento



Págs. 76-77
Gestión lumínica, termostatos y mandos de persianas



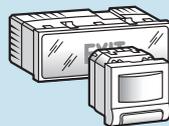
Págs. 78-79
Tomas de corriente



Pág. 84
Protección de personas y equipos



Pág. 85
Control de acceso y varios



Pág. 86
Pilotos de balizado y señalización



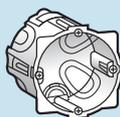
Pág. 87
Señalización hospitalaria Eliocad



Pág. 89
Cuadros de llamada Mosaic



Pág. 91
Elioflux: Apliques para cabeceros de cama



Pág. 96
Programa Batibox: Cajas de empotrar para tabiques huecos



Pág. 97
Programa Batibox: Cajas de empotrar para albañilería



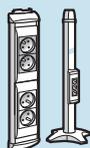
Pág. 101
Bloques de mesa



Pág. 106
Bloques portamecanismos



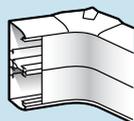
Pág. 107
Minicolumnas y canal de suelo DLP



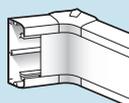
Págs. 116-119
Columnas Mosaic



Págs. 122-125
Cajas de suelo, de registro y canales bajo pavimento



Págs. 141-143
Canal DLP clipaje directo



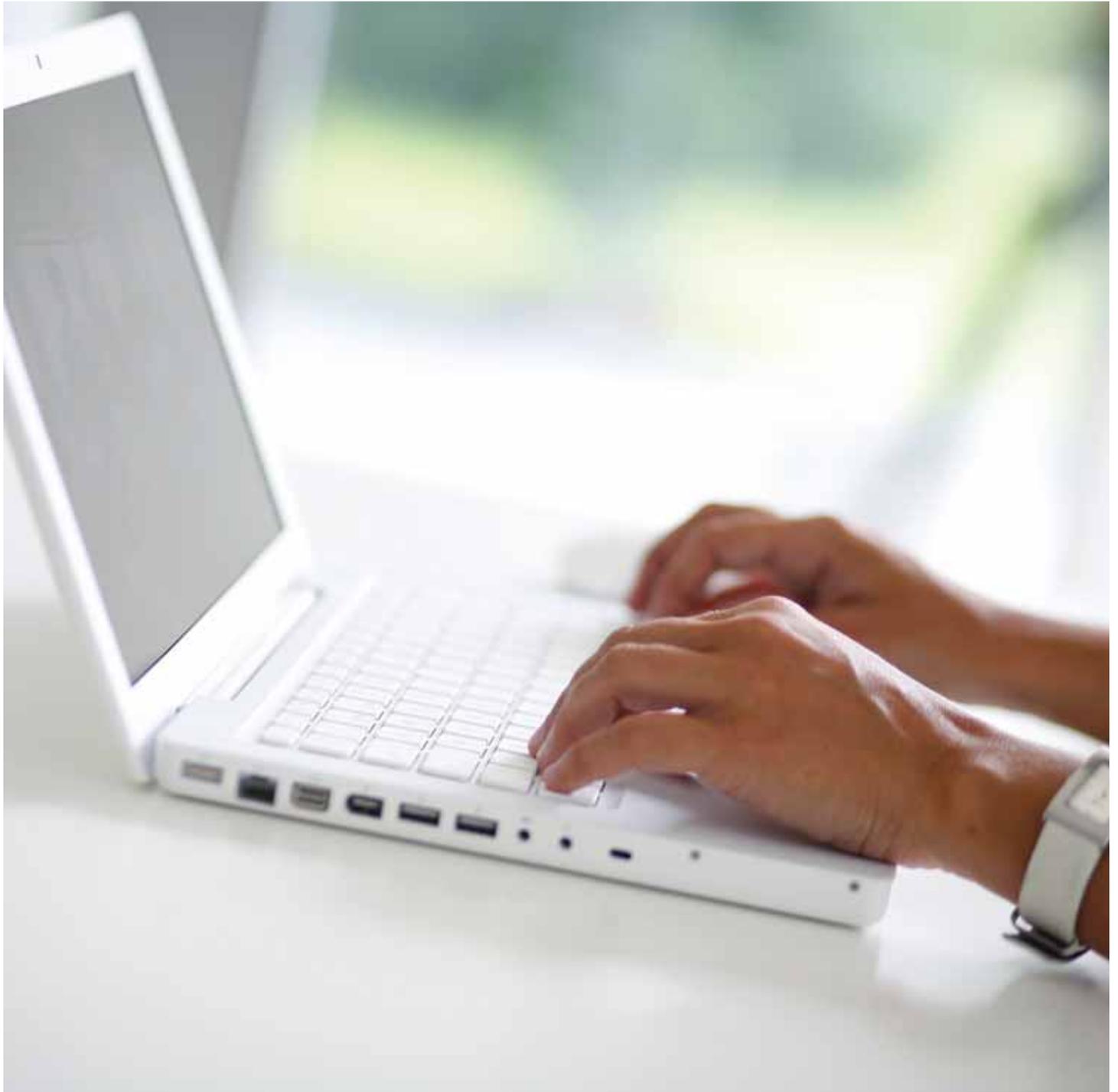
Págs. 144-145
Canal DLP aluminio



Págs. 146-147
Canal Euroquint



Págs. 152-158
Molduras DLPlus



SOLUCIONES MOSAIC PARA...

espacios de trabajo

- Despacho, centralita, sala de informática...
- Última tecnología que dotará de confort y funcionalidad al espacio de trabajo
- Fácil acceso a redes para grupos de trabajo

TOMAS MÚLTIPLES PRECABLEADAS

Reducen el tiempo de conexión

Una única toma para todos los soportes del sistema MOSAIC

Seguridad máxima de conexión

Alveolos orientados a 45° y con protección infantil de conformidad con norma UNE 20.315:04 de aplicación en enero 2009



Disponibles con led indicador de tensión

Con obturador selectivo para protección de circuitos dedicados

Disponibles 2, 3 y 4 tomas

Tomas blancas, rojas y con obturador selectivo



TOMAS RJ45 DE CONEXIÓN SIN HERRAMIENTA



Cat. 6A, Cat. 6, Cat. 5e

UTP, FTP & STP

La garantía de 20 años asegura altos rendimientos (*)

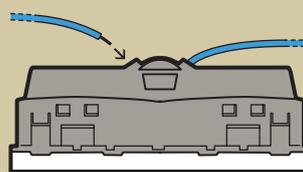
Para conductor rígido y flexible de hasta 2,5 mm²



Fácil conexión sin herramienta

Conexión doble para puentear

Pulsadores para desconectar el conductor



La disposición de las bornas evita torsiones con el fondo de la caja

TOMAS INFORMÁTICAS PARA CONEXIONES DE USUARIO



Toma USB 2.0 Toma Fire Wire

Tomas de fácil acceso para conectar equipos o transmitir grandes volúmenes de datos en tan sólo 1 módulo MOSAIC

(*) Consulte con su agente comercial de Legrand para obtener la certificación y garantía de 20 años



SOLUCIONES MOSAIC PARA...

espacios compartidos

- › Salas de reuniones, de conferencias...
- › Soluciones para el manejo de la luz, proyecciones y accesos a redes
- › Soluciones para sistemas multimedia

GESTOR DE AMBIENTES LUMINOSOS

El usuario puede crear escenarios de iluminación de una forma intuitiva y sin programación
Permite simulaciones de luz natural o crear ambientes con cualquier tonalidad o escala cromática
Importante ahorro energético
Puede ser comandado a distancia por infrarrojos



4 botones de escenario de iluminación

Visor retroiluminado con portaetiquetas que identifica el escenario seleccionado

3 circuitos de 1.000 para regulación de varios puntos de luz desde un único mecanismo

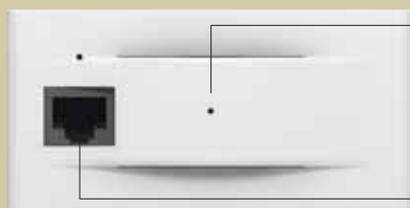
5 leds de color rojo indican el nivel de regulación de cada circuito

Receptor de infrarrojos



PUNTO DE ACCESO WIFI

Led que indica operatividad



RJ45 para conexiones directas que requieran transmisión 100Mbps/s

Punto de acceso Wi-Fi 54Mbps/s (802.11 a+b/g dual band)
Conexiones de alto rendimiento sin cables y con máxima seguridad
No necesita alimentación 230 V, se alimenta por P.O.E¹ a través de cable 4 pares

TOMAS AUDIO & VIDEO DE TODOS LOS STANDARS



Toma XLR
Conexión stereo de equipos de audio profesional



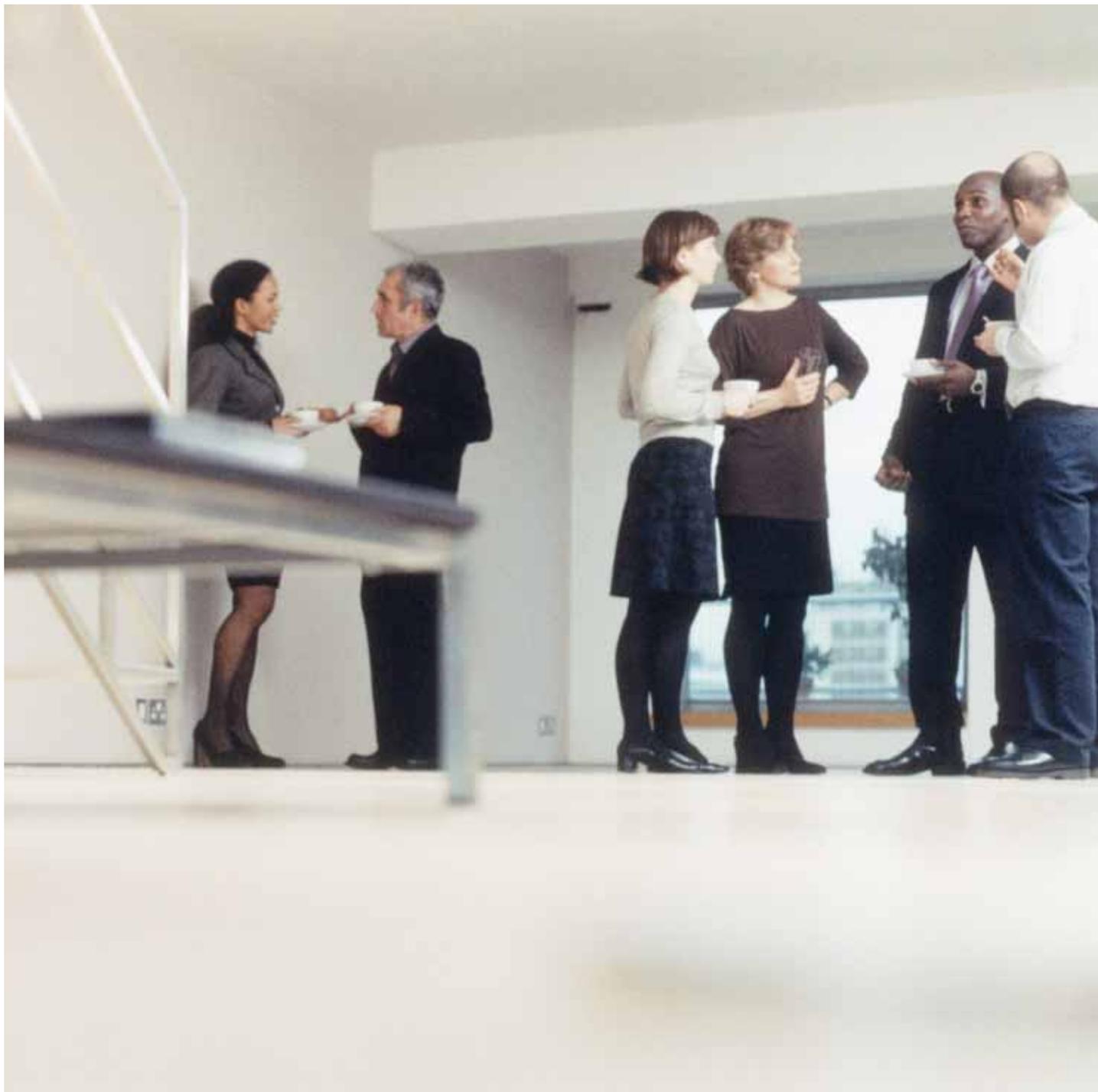
Toma Triple RCA
Conexión de video compuesto y audio stereo



Toma miniJack
Conexión audio stereo mp3 portátiles, iPOD², etc.

⁽¹⁾ Power Over Ethernet

⁽²⁾ Marca registrada de Apple



SOLUCIONES MOSAIC PARA...

espacios de circulación

- ▶ Pasillos, zonas comunes, cafetería...
- ▶ Soluciones perfectamente integradas en el edificio, señalética luminosa, iluminación automática
- ▶ Cumplen con las normas de seguridad de los edificios de pública concurrencia

SEÑALÉTICA LUMINOSA DE GRAN VISIBILIDAD

Indicaciones e información con retroiluminación para mayor claridad y visibilidad

El usuario puede personalizar las indicaciones o bien colocar información de forma iconográfica



Retroiluminación con leds azules de larga duración (100.000 horas) y sin mantenimiento

Información personalizada
Etiquetas personalizables con cualquier editor de texto o imagen

20 etiquetas con pre-impresión de iconos de información estándar



Disponible en 2 tamaños, reducido de 2 módulos y panorámico de 5 módulos

INDICADOR DE OBSTÁCULOS



Detector de movimiento que detecta el paso por infrarrojos y activa los leds

4 leds iluminan hasta 20 lux

Avisador acústico (on/off) para advertir del obstáculo a personas con dificultades visuales

Máxima seguridad de personas
Especialmente indicado para zonas de penumbra y con obstáculos



PILOTO DE BALIZADO AUTÓNOMO



Según el REBT 2002, ITC-BT 28 y el reglamento general de policía es obligatorio instalar pilotos de balizado en todos los locales de espectáculos y actividades recreativas

Señalización con 4 leds blancos de alta luminosidad y larga duración (100.000 horas de vida) indicadores de carga de batería
3 leds blancos en emergencia



SOLUCIONES MOSAIC PARA...

espacios de recepción

- ▶ Puntos de información, secretaría, recepción...
- ▶ Funcionalidad que mejorará la primera impresión, controles de acceso, de seguridad, iluminación...
- ▶ Última tecnología que permitirá tener todo bajo control

CONTROL DE ACCESO AUTÓNOMO O CENTRALIZADO

Controladores configurables de forma independiente o como parte de un circuito centralizado o gestionable por software*

3 opciones dependiendo del nivel de seguridad deseado:

lector de tarjetas, teclado numérico, lector biométrico
Elemento que se puede instalar en caja de empotrar vertical consiguiendo una integración perfecta en el entorno



REGULADORES DE ILUMINACIÓN POR PULSACIÓN



Regulación de puntos de luz de hasta 1.000 W
Reguladores silenciosos con memoria

Indica el estado del circuito con 5 leds rojos

Botón on/off

REGULACIÓN DE TEMPERATURA



Regulación de 5° a 30°
Permite comandar calefacción de gas, suelo radiante, calefacción eléctrica y fuel



Botones de funciones preprogramadas 5 programas

Pantalla LCD retroiluminada para menús e información

(*) Consulte con su agente comercial de Legrand la opción de control de acceso centralizado bajo sistema + software



SOLUCIONES MOSAIC PARA...

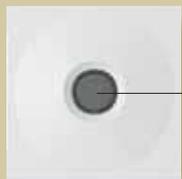
espacios médicos

- ▶ Enfermerías, salas de primeros auxilios, hospitales...
- ▶ Funciones higiénicas, antisépticas y fáciles de limpiar
- ▶ Avisadores, tomas de fluidos, redes informáticas...

INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD

Máxima higiene en zonas de hospitalización o quirúrgicas

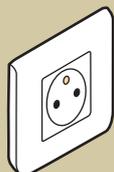
Sin necesidad de contacto físico para activar el circuito



Activa y desactiva el circuito al pasar la mano a una distancia de 5 cm

TOMA ANTISUCIEDAD

Toma de corriente* que evita la acumulación de suciedad y facilita la limpieza



Posición nivelada para fácil limpieza cuando la clavija no está conectada

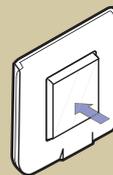


El fondo se desliza hacia el interior de la toma al conectar la clavija



PLACA ESTANCA ANTIBACTERIANA

Marco estanco IP44 para zonas de limpieza frecuente
Marco antibacterias con tratamiento innovador



Funciones de mando a través de la membrana



Tomas de conexión levantando la tapa

EQUIPAMIENTOS DE CABECERA

Permiten integrar todas las funciones de los mecanismos Mosaic

APLIQUES ELIOFLUX



- Cumplen las recomendaciones de iluminación de los lugares de trabajo
- Respetan las consideraciones medioambientales para modelos con balastos electrónicos

[*] Toma de corriente 16A sólo disponible en standard francobelga con tierra de espiga. Conforme con REBT

mecanismos de mando Mosaic™



0770 02



0770 12



0792 01



0792 11

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94

Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas

Todos los mecanismos con visor para funciones luminosas vienen equipados de una borna para el neutro y necesitan incorporar los leds dependiendo de la función. Para función piloto, ref. 0676 68; para función luminoso, ref. 0676 66 en 230 V y ref. 0676 67 para MBT

Emb.	Ref.	Mecanismos 250 V de 1 módulo
		Equipado con bornas de conexión automática
	1 módulo	
10	0770 00	Interruptor unipolar 10 AX, blanco
10	0770 01	Conmutador 10 AX, blanco
10	0770 02	Conmutador 10 AX con visor para LED, blanco
10	0770 30	Pulsador 6 A con contacto NA, blanco
10	0770 31	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, blanco
10	0770 32	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, con visor para LED, blanco
10	0792 01	Conmutador 10 AX, aluminio
10	0792 02	Conmutador 10 AX con visor para LED, aluminio
10	0792 30	Pulsador 6 A con contacto NA, aluminio
10	0792 32	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, con visor para LED, aluminio

Emb.	Ref.	Mecanismos 250 V de 2 módulos
		Equipado con bornas de conexión automática
	2 módulos	
10	0770 10	Interruptor unipolar 10 AX, blanco
10	0770 11	Conmutador 10 AX, blanco
10	0770 12	Conmutador 10 AX con visor para LED, blanco
10	0770 40	Pulsador 6 A con contacto NA, blanco
10	0770 41	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, blanco
10	0770 42	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, con visor para LED, blanco
10	0770 43	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, con portaetiquetas, blanco
10	0770 21	Cruzamiento 10 AX, blanco
10	0792 11	Conmutador 10 AX, aluminio
10	0792 12	Conmutador 10 AX con visor para LED, aluminio
10	0792 40	Pulsador 6 A con contacto NA, aluminio
10	0792 42	Pulsador 6 A con contacto NA + NC, con visor para LED, aluminio

Emb.	Ref.	Mecanismos 16 AX y 20 AX - 250 V
		Equipado con bornas de conexión a tornillo
		Para función pilotoluminoso utilizar lámpara 0676 64
		Mecanismos de 1 módulo
	1 módulo	
10	0770 91	Conmutador 16 AX, blanco
10	0770 93	Conmutador 16 AX con visor para LED, blanco
10	0770 60	Conmutador 20 AX, blanco
10	0770 62	Conmutador 20 AX con visor para LED, blanco
		Mecanismos de 2 módulos
10	0770 50	Interruptor bipolar 20 AX, blanco
10	0770 52	Interruptor bipolar 20 AX con visor para LED, blanco
10	0770 92	Conmutador 16 AX, blanco
10	0770 94	Conmutador 16 AX con visor para LED, blanco

Emb.	Ref.	Mecanismos con tirador 250 V
		Equipado con bornas de conexión automática
	1 módulo	
1	0770 14	Conmutador 10 AX Permite comandar hasta 2000 W en incandescente y halógeno 230 V
1	0770 44	Pulsador 6 A con contacto NA + NC
5	0898 05	Cordón para mecanismo con tirador Longitud: 1,5 m.

reguladores Mosaic™



0784 01



0784 02

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas

Equipados con bornas de conexión a tornillo

Emb.	Ref.	Reguladores por pulsación
		Reguladores electrónicos conformes con la norma UNE-EN 50.022 Pueden ser comandados por pulsadores no luminosos a una distancia máxima de 50 m. También pueden ser utilizados como un conmutador asociado a un interruptor
		Regulador 400 W universal 2 teclas de función: una para on/off y otra para regulación Para incandescencia, halógenos 230 V, y halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético (ver tabla de cargas máximas) Montar en caja de profundidad mínima 40 mm. Instalación sin neutro (2 hilos)
1	0784 01	Regulador acabado blanco
1	0792 04	Regulador acabado aluminio
		Regulador 1.000 W universal 3 botones de función: una para on/off y 2 para regulación 5 leds muestran el nivel de regulación Para incandescencia, halógenos 230 V, y halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético (ver tabla de cargas máximas) Montar en caja de profundidad mínima 50 mm. Instalación con neutro (3 hilos)
1	0784 02	Regulador acabado blanco
1	0792 06	Regulador acabado aluminio
		Regulador para fluorescencia 2 teclas de función: una para on/off y otra para regulación Para balastos electrónicos de 0-10 V (ver tabla de cargas máximas) Montar en caja de profundidad mínima 50 mm.
1	0784 04	Regulador para fluorescencia

detectores de movimiento Mosaic™



0784 51



0792 51



0766 66

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas

Equipados con bornas de conexión a tornillo

Emb.	Ref.	Detectores de movimiento
		Interruptores automáticos 110 - 230 V por detección de infrarrojos Indicados para zonas de paso o zonas comunes (pasillos, baños, etc.) Se instalan a la altura de un interruptor normal Parámetros regulables: umbral de luminosidad, tiempo y distancia Incorpora protección ante sobretensiones y cortocircuitos Montar en caja de profundidad mínima 40 mm.
		Detector movimiento 400 W universal Para incandescencia, halógenos 230 V, y halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético (ver tabla de cargas máximas) Instalación sin neutro (2 hilos)
1	0784 56	Detector acabado blanco
1	0792 56	Detector acabado aluminio
		Detector movimiento 1.000 W universal Para incandescencia, halógenos 230 V, halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético, y tubos fluo compactos (ver tabla de cargas máximas) Instalación con neutro (3 hilos)
1	0784 51	Detector acabado blanco
1	0792 51	Detector acabado aluminio
		Interruptor de proximidad Interruptor de proximidad 10 AX - 240 V Permite comandar un punto de luz acercando la mano a menos de 5 cm. del sensor Especialmente indicado para ambientes sanitarios o que requieran especial cuidado de limpieza Montar en caja de profundidad mínima 50 mm.
1	0776 66	Interruptor de proximidad

Tabla de cargas máximas

	Incandescente	Halógenos 230 V	Halógenos MBT transfo electron.	Halógenos MBT transfo ferromag.	Tubo fluorescente	Fluo compacto con reactancia	Fluo compacto sin reactancia	Motores para ventilación	Calentadores sin termostato
0784 01/0792 04	40-400W	40-400W	40-400VA	40-400VA	-	-	-	-	-
0784 02/0792 06	1000W	1000W	1000VA	1000VA	-	-	-	-	-
0784 04	-	-	-	-	0-10V	0-10V	-	-	-
0784 56/0792 56	40-400W	40-400W	40-400W	40-400W	-	40-400VA	40-400VA	-	-
0784 51/0792 51	1000W	1000W	500VA	500VA	500VA	500VA	500VA	100VA	-
0776 66	1000W	1000W	500VA	500VA	500VA	500VA	500VA	100VA	1000W

gestión lumínica inteligente Mosaic™



0784 25



0784 30



0784 31

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
 Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas
 Equipados con bornas de conexión a tornillo

Emb.	Ref.	Interruptor temporizado 1.000 W	
1	2 módulos 0784 20		Con filtro antiparásitos conforme con la norma EN 55.022 Regulación de 25 seg. hasta 15 min. Para incandescencia, halógenos 230 V, halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético, tubos fluo, y motores de ventilación (ver tabla de cargas máximas) Equipado con led función piloto

Emb.	Ref.	Interruptor horario programable 1.200 W	
1	2 módulos 0784 25		Capacidad de 8 programas semanales Posibilidad de activación manual forzada 1 salida 16 A - 250 V - cos = 1 1 contacto inversor Para incandescencia, halógenos 230 V, halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético, tubos fluo, y motores de ventilación (ver tabla de cargas máximas)

Emb.	Ref.	Gestor de ambientes luminosos 2.200 W - DALI protocolo	
1	0784 30		Indicado para salas de reunión o salas en las que se desee optimizar la iluminación Soporta 2.200 W en total, y 1.000 W por circuito 3 botones de regulación que permiten 2 opciones de gestión: - Regulación 3 circuitos o puntos de luz diferentes - Regulación de escalas cromáticas por 3 lámparas de color rojo / verde / azul para conseguir ambientes de luz natural o coloreada Los botones de regulación tienen 5 LEDs que indican la intensidad 4 botones para activar escenarios anteriormente configurados Para incandescencia, halógenos 230 V, halógenos 12 V con transformador electrónico y ferromagnético, tubos fluo 0-10 V, y balastos protocolo DALI (ver tabla de cargas máximas) Montar en caja ref. 0801 24 No necesita soporte, viene integrado Instalación con neutro (3 hilos) Integra receptor infrarrojo para mando a distancia ref. 0784 31
1	0784 31		Comando auxiliar por infrarrojos

Tabla de cargas máximas									
35°C									
	Incandescente	Halógenos 230 V	Halógenos MBT transfo. electron.	Halógenos MBT transfo. ferromag.	Tubo fluorescente	Fluo compacto con reactancia	Fluo compacto sin reactancia	Motores para ventilación	Calentadores sin termostato
0784 20	1000W	1000W	400VA	400VA	2x58W	400VA	-	250VA	1840W
0784 25	1200W	1200W	2300W	1800W	2300W	100W	-	1800W	-
0784 30	2200W	2200W	2200W	2200W	Ver Balastos DALI 10-20V	-	-	-	-

termostatos Mosaic™



0767 20



0767 21

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
 Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas

Emb.	Ref.	Gestión de la temperatura ambiente
1	0767 20	<p>Alimentación 230 V - 50/60 Hz También permiten la regulación de los suelos y techos radiantes Se recomienda instalar a una altura mínima de 1,7 m del suelo Equipado con bornas a tornillo de 1,5 mm²</p> <p>Termostato electrónico  Regula la temperatura de 7 °C a 30 °C a intervalos de 0,5 °C Dispone de un botón de función para conmutar a calor, frío o apagado Dispone de una salida por contacto no alimentado Poder de corte: • BT circuito resistivo - 8 A / 230 V~ • BT circuito inductivo - 2 A / 230 V~ MBT - de 1 mA a 500 mA / 48 V~ o 24 V~ Se recomienda utilizar un contactor 20 A ref. 040 49</p>
1	0767 21	<p>Termostato electrónico programable con pantalla LCD  Permite regulación de calefacciones de gas, fuel o eléctricas Regula la temperatura de 7 °C a 30 °C a intervalos de 0,5 °C Pantalla LCD de gran tamaño que visualiza en tiempo real la temperatura y el programa activado a través de intuitivos iconos Dispone de 5 programas de temperatura: • 4 programas preestablecidos: temperatura de presencia en el hogar, temperatura reducida en horario nocturno y ausencia del hogar • 1 programa de libre configuración Dispone de una salida por contacto inversor NC Poder de corte: • BT circuito resistivo - 8 A / 230 V~ • BT circuito inductivo - 2 A / 230 V~ • MBT - de 1 mA a 500 mA / 48 V alterna o 24 V~</p>
1	0767 23	<p>Sonda para termostato modular LEXIC  Mide e informa de la temperatura al termostato modular ref. 038 40 Distancia máxima del termostato de 50 m.</p>

mandos de persianas Mosaic™



0770 26



0792 25



0770 24

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
 Norma UNE-EN 60.669-1: interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas

Emb.	Ref.	Gestión de persianas y toldos
10	0770 26	<p>Alimentación 230 V - 50/60 Hz Equipado con bornas automáticas de 2,5 mm²</p> <p>Interruptor de persianas y toldos 500 W Permite subida, bajada o parada de motor de persianas, estores y toldos Conexión directa al motor.  Interruptor acabado blanco</p>
1	0792 26	<p> Interruptor acabado aluminio</p>
10	0770 25	<p>Pulsador de persianas y toldos 500 W Permite subida, bajada o parada de motor de persianas, estores y toldos Conexión al motor a través de caja de automatismos por lo que puede comandar uno o más motores  Pulsador acabado blanco</p>
1	0792 25	<p> Pulsador acabado aluminio</p>

tomas de corriente Mosaic™



Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94

Equipado con borna de conexión de 2,5 mm², salvo que se indique lo contrario. Borna de conexión automática, salvo que se indique lo contrario

Protección IP41 - IK 04

Emb.	Ref.	Tomas de corriente 2P+T lateral para todos los soportes Mosaic	Emb.	Ref.	Tomas de corriente estándares internacionales
10	0772 13	<p>Conforme con norma UNE 20315-94 vigente hasta dic 2008</p> <p>Equipadas con obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20.315:04 con entrada en vigor en enero 2009</p> <p>2P+T lateral con bornas a tornillo</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm²</p>	10	0771 13	<p>Conforme con las normas correspondientes de cada país</p> <p>2P+T estándar franco-belga 16A - 250 V</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm² a tornillo</p> <p>Tierra con espiga saliente, y obturador de protección infantil</p>
10	0772 11	2P+T lateral	10	0771 14	<p>2P+T estándar franco-belga 16A - 250 V</p> <p>Obturadores selectivos para separar circuitos protegidos con un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T)</p> <p>Tierra con espiga saliente, y obturador de protección infantil</p> <p>Acabado rojo RAL 320</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm² a tornillo</p>
10	0792 13	2P+T lateral, acabado aluminio	10	0775 12	<p>2P+T estándar italiano 16A - 250 V P30</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm² a tornillo</p> <p>Obturador de protección infantil</p> <p>No compatible con soporte 80251</p>
10	0772 14	2P+T lateral con obturadores selectivos	10	0775 02	<p>2P+T estándar Euro-Americano (15 A - 127 V y 16 A - 250 V)</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm² a tornillo</p>
10	0772 12	2P+T lateral con indicador de tensión	10	0775 05	<p>2P+T estándar británico 13 A - 250 V</p> <p>Bornas con capacidad de 4mm² a tornillo</p> <p>Obturador de protección infantil</p>
10	0772 19	2P+T lateral con tapa			
10	0772 18	2P+T lateral roja para identificar circuitos			
10	0772 16	2P+T lateral verde para identificar circuitos			
10	0772 17	2P+T lateral naranja para identificar circuitos			
			10	0771 32	<p>Toma de corriente para usos higiénicos</p> <p>2P+T con fondo aflorente</p> <p>Toma con estándar franco-belga 16 A - 250 V</p> <p>Esta innovación evita las acumulaciones de partículas de suciedad</p>
			1	0775 86	<p>Toma afeitadora IP 24 - IK 04</p> <p>230 V/120-230 V - 50/60 Hz</p> <p>Bornas con tornillos</p> <p>Suministrado con placa</p> <p>Sólo para instalación empotrada</p>
			1	0770 80	<p>Módulo anti-desconexión</p> <p>Asociado a una toma de corriente, evita que el cable de aparatos imprescindibles se desconecte accidentalmente</p> <p>Resiste un esfuerzo de 350 N</p> <p>Tiene capacidad para cables de Ø 4 a 8 mm.</p>

tomas de corriente múltiples Mosaic™



0772 52

0772 52 vista trasera
Bornas automáticas transversales

0792 83



0772 83

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Protección IP 40 - IK 07

Conforme con norma UNE 20315-94 vigente hasta dic. 2008

Equipadas con obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04 con entrada en vigor en enero 2009

Las tomas con indicador de tensión incluyen lámpara "obus" blanca ref. 0676 64 (2,4 mA - 230V)

Emb.	Ref.	Tomas de corriente múltiples para todos los soportes Mosaic	Emb.	Ref.	Tomas de corriente múltiples para canales DLP
		Se pueden instalar en todos los soportes de Mosaic Equipadas con borna automática de 2,5 mm ² Con 3 entradas en un lateral y 3 salidas en el otro Alveolos orientados a 45°			Sólo se pueden instalar dentro de las canales DLP Equipadas con borna a tornillo de 2,5 mm ² Con 3 entradas en un lateral y 3 salidas en el otro Alveolos orientados a 90°
		Tomas dobles 2P+T lateral			Tomas dobles 2P+T lateral
10	0772 52	2 x 2P+T lateral blanca	10	0776 02	2 x 2P+T lateral blanca
10	0772 90	2 x 2P+T lateral blanca con indicador de tensión	10	0776 22	2 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320
10	0792 82	2 x 2P+T lateral acabado aluminio			
10	0772 81	2 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320	10	0776 12	2 x 2P+T lateral roja para identificar circuitos Acabado rojo RAL 320
10	0772 92	2 x 2P+T lateral con obturadores selectivos e indicador de tensión Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320	10	0776 03	3 x 2P+T lateral blanca
10	0772 72	2 x 2P+T lateral roja para identificar circuitos Acabado rojo RAL 320	10	0776 23	3 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320
10	0772 91	2 x 2P+T lateral roja con indicador de tensión Acabado rojo RAL 320	10	0776 13	3 x 2P+T lateral roja para identificar circuitos Acabado rojo RAL 320
		Tomas triples 2P+T lateral			Tomas triples 2P+T lateral
10	0772 53	3 x 2P+T lateral blanca			
10	0792 83	3 x 2P+T lateral acabado aluminio	10	0776 04	4 x 2P+T lateral blanca
10	0772 82	3 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320	10	0776 24	4 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320
10	0772 73	3 x 2P+T lateral roja para identificar circuitos Acabado rojo RAL 320			
		Tomas cuádruples 2P+T lateral			
10	0772 54	4 x 2P+T lateral blanca			
10	0772 83	4 x 2P+T lateral con obturadores selectivos Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50299 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320			



Tomas con conector LCS² de conexión rápida sin herramienta.
Designación de los contactos por doble código de color y números 568 A y B
Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, proyecto de modificación 2, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10.

Emb.	Ref.		Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 6A	
	● Blanco	● Aluminio	Tomas STP protección blindada	
10	0765 73	0794 73		1 módulo
10	0765 76	0794 76		2 módulos
5	0765 99			De acceso controlado, se entrega con 2 llaves para 5 tomas, 2 módulos

Emb.	Ref.		Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 5e	
	● Blanco	● Aluminio	Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568.	
			Tomas FTP	
10	0765 52	0794 52		1 módulo
10	0765 55	0794 55		2 módulos
			Tomas UTP	
10	0765 51			1 módulo
10	0765 54			2 módulos

Emb.	Ref.		Tomas pasantes, sistema Mosaic, cat. 6 (hembra - hembra)	
	● Blanco	● Aluminio	Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568. Facilidad de conexión posterior para conexión simple de enchufe macho. Garantiza el acceso a la red de la toma RJ 45. Permite la realización de enlaces Cat. 6	
10	0786 22	0786 26		UTP, 2 módulos
10	0786 23	0786 27		FTP, 2 módulos

Emb.	Ref.		Tomas RJ 45 Sistema Mosaic cat. 6	
	● Blanco	● Aluminio	Cumplen con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568	
			Tomas STP blindada	
10	0765 63			1 módulo
			Tomas FTP	
10	0765 62	0794 62		1 módulo
10	0765 65	0794 65		2 módulos
10	0765 92	0794 92		A 90°, 2 módulos Clipaje vertical para columna Sistema Mosaic
10	0765 82			Antibacteriana, 1 módulo
			Tomas UTP	
10	0765 61	0794 61		1 módulo
10	0765 64	0794 64		2 módulos
5	0765 94			De acceso controlado, se entrega con 2 llaves para 5 tomas, 2 módulos
10	0765 91			A 90°, 2 módulos Clipaje vertical para columna Sistema Mosaic
10	0765 81			Antibacteriana, 1 módulo
1	0765 03			45°, 2 módulos
1	0765 04			45°, 2 x RJ45, 2 módulos
1	0765 32			Con enrollables integrado (90 cms). Recogida automática mediante botón, 4 módulos.

tomas informáticas y telefónicas LCS²



0787 61



0787 32



0787 62



0787 66



0787 67



0786 01

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Protección IP 40 - IK 07

Emb.	Ref.	Tomas de teléfono / fax / RDSI
		Equipadas con un conector de 1/4 de vuelta de conexión rápida no requiere pelar el cable, los contactos son autopelantes Vienen suministradas con portaetiquetas
		Tomas teléfono
10	0787 30	Toma RJ11, 4 contactos
		2 módulos
10	0787 31	Toma RJ11, 4 contactos
		Tomas teléfono / fax
10	0787 32	Toma RJ12, 6 contactos
		Tomas teléfono / RDSI
10	0787 34	Toma RJ45, 8 contactos Equipado con borna de tierra

Emb.	Ref.	Tomas USB y FireWire
		Permite acercar las conexiones al usuario final Bornas a tornillo con capacidad de 1 mm ²
		1 módulo
		Toma USB
		Toma hembra que permite la conexión de dispositivos equipados con USB (impresora, escáner, cámaras fotográficas, disco duro externo) La longitud máxima del cable son 5 m.
1	0787 61	Acabado color blanco
1	0792 84	Acabado color aluminio
		Toma FireWire IEEE 1394
1	0787 62	Toma hembra tipo FireWire o i.Link Conexión indicada para transmitir grandes volúmenes de datos como puede ser imágenes y vídeo La longitud máxima del cable son 5 m.

Emb.	Ref.	Tomas SUB D
		Permite acercar las conexiones al usuario final Tomas hembra
		2 módulos
1	0787 67	Toma RS 232 Toma SUB D 9 con 9 pines Conexión por soldadura
1	0787 65	Conexión por tornillos
		Toma X21 SUB D 15
1	0787 66	Toma SUB D 15 con 15 pines Indicado para línea dedicada tipo X21 entre 2 equipos distantes Conexión por soldadura

Emb.	Ref.	Tapas para tomas de otros fabricantes
		Vienen suministradas con portaetiquetas
		2 módulos
10	0786 04	Adaptador formato Keystone Tapa con ventanilla para un conector tipo Keystone
10	0786 02	Adaptador Systemax Tapa con ventanilla para un conector Systemax
10	0786 03	Tapa con ventanilla para 2 conectores Systemax



0787 86



0787 57



0787 63



0787 58



0787 55



0787 51



0787 60



0787 64



0787 53



0787 54

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Protección IP 41 - IK 04

Emb.	Ref.	Tomas de audio profesional
10	0787 51	Toma de altavoz Toma estereo para 1 altavoz Equipado con bornas automáticas de 4 mm ² 2 módulos acabado color blanco
10	0787 50	1 módulo acabado color blanco
10	0792 50	1 módulo acabado color aluminio
1	0787 53	Toma audio 2 RCA Toma RCA hembra para transmisión de audio estéreo Enlace RCA para amplificadores, mesas de mezclas, video conferencias, reproductor DVD, etc. Equipado con bornas a tornillo con capacidad 1 mm ² Se cablea con 2 cables blindados 0,4 mm ²
1	0787 54	Toma audio-vídeo 3 RCA Toma RCA hembra para transmisión de audio estéreo y vídeo Enlace RCA para amplificadores, mesas de mezclas, video conferencias, reproductor DVD, cámaras, etc. Equipado con bornas a tornillo con capacidad 1 mm ² Se cablea con 2 cables blindados 0,4 mm ² para audio + 1 cable coaxial 75 Ohm para vídeo
1	0787 64	Toma mini jack 3,5 mm Toma mini jack para transmisión de audio estéreo Enlace para conectar un dispositivo de emisión (iPod, Discman) Equipado con bornas a tornillo con capacidad 1 mm ² Se cablea con 2 cables blindados de 0,14 mm ² Acabado color blanco
1	0792 64	Acabado color aluminio
1	0787 55	Toma XLR 3 polos Toma XLR hembra para transmisión de señal de un micrófono hacia un amplificador Equipado con bornas a tornillo con capacidad 1 mm ² Se cablea con 2 cables blindados 0,4 mm ²
1	0787 60	Toma Speakon 4 contactos Toma Speakon hembra para transmisión de audio estéreo Enlace de elementos pasivos a un amplificador Se cablea con 4 cables audio de 2,5 mm ² Equipado con bornas a tornillo

Emb.	Ref.	Tomas de televisión
10	0787 86	Permiten la recepción de señales analógicas y digitales Equipadas con borna automática para cable coaxial Toma TV/R/SAT 2.400 MHz
10	0787 85	Tapa para toma TV/R/SAT Compatible con tomas de fabricantes como Televes®, Ikusi®, con entre eje 33 mm. No incluye toma
10	0792 96	Toma TV/R/SAT 2400 MHz Acabado color aluminio

Emb.	Ref.	Tomas de vídeo profesional
1	0787 57	Toma HD15 Toma HD15 hembra para transmisión de vídeo analógico Enlace VGA, XGA y VESA para un monitor de PC, pantallas de plasma, videoproyectores, etc. Se cablea con 5 coaxiales 75 Ohm Ø 2,7 mm. + 5 conductores Ø 2,7 mm. + Gauge 28 Acabado color blanco
1	0792 57	Acabado color aluminio
1	0787 59	Permite conectar una toma HD 15 con 5 conectores BNC hembra 75 Ohm
1	0787 63	Toma S-Video / Mini DIN Toma S-Vídeo hembra para la transmisión de vídeo alta definición Enlace YC/SVHS para videocámara Hi8, reproductor DVD, etc. Se cablea con 2 coaxiales 75 Ohm apantallado Ø 7 mm.
1	0787 58	Toma BNC 75 Toma BNC 75 Ohm para transmisión de vídeo compuesto Enlace para red de vídeo vigilancia, cámaras, pantallas de plasma, etc. Se cablea con 1 coaxial 75 Ohm de Ø 6 mm.

NOVEDAD

tomas audio/vídeo Mosaic™

SISTEMA MOSAIC



La red al alcance de la mano



0787 57
Montaje fácil con bornes a tornillo

Identificación de la función



0787 74



0787 71

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Protección IP 41 - IK 04

Emb.	Réf.	Toma HD 15 + Jack 3,5 mm
1	0787 74	<p>Permite realizar conexiones VGA (15 pin) de un monitor de PC, pantalla plasma... y audio a partir de una fuente portátil</p> <p>Conexión a tornillos</p> <p><input type="radio"/> Blanco</p>

Otras tomas audio y vídeo		
1	0787 71	<p>Toma DVI-I - 2 módulos</p> <p>Permite la transmisión de video digital o analógico en alta definición entre una fuente (ordenador) y un receptor compatible (plasma, LCD, video proyector...)</p> <p><input type="radio"/> Blanco</p>

1	0787 68	<p>Toma HDMI tipo A - 2 módulos</p> <p>Permite la transmisión de audio/video/analogía digital alta definición entre una fuente (lector HD DVD, ordenador...) y un receptor compatible (plasma, LCD...)</p> <p><input type="radio"/> Blanco</p> <p><input type="radio"/> Aluminio</p>
1	0792 75	

1	0787 69	<p>Toma YUV - 1 módulo</p> <p>Permite la conexión video analógica en alta definición de un DVD, monitor PC, plasma...</p> <p><input type="radio"/> Blanco</p>
---	---------	--

Los soportes de instalación del Sistema Mosaic, responden a todas las configuraciones de espacios de trabajo y cubren más de 200 funciones:

- > sobre la pared a través de las canales DLP,
- > por el techo con columnas,
- > por el suelo con cajas de suelo,
- > para proximidad: bloques ofimáticos y minicolumnas.



Columna



Minicolumna



Bloque ofimático



Canales DLP



Caja de suelo

protección de personas y equipos Mosaic™



0775 40



0775 41



0775 42



0775 21



0775 31

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94

Protección IP 20

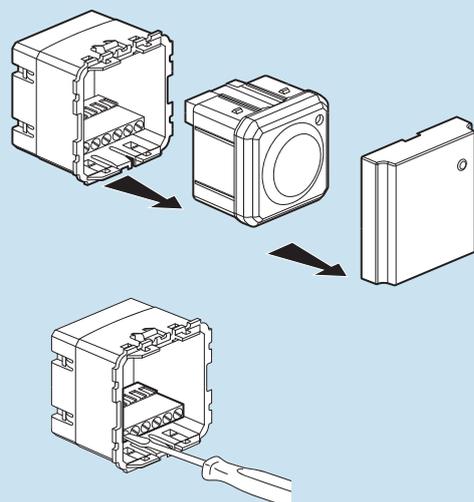
Equipadas con bornas de conexión a tornillo de 2,5 mm²

Emb.	Ref.	Protección contra sobretensiones
1	2 módulos 0775 40	 Limitador de sobretensiones transitorias de origen atmosférico e industria Conforme a norma UNE-EN 61.643.11 16 A - 250 V~ - 50/60 Hz Protege los equipos conectados a las tomas 2P+T que vayan en cascada aguas abajo Está destinado a colocarse en el punto de utilización y es un complemento de la protección modular de origen en el cuadro Dispone de un led que indica si la protección está operativa (led verde) o si es necesario cambiar el módulo de recambio ref. 0775 41 (led rojo) Si el módulo no está operativo, el circuito sigue con tensión aunque sin protección
1	0775 41	 Módulo de recambio del limitador de sobretensiones Cuando el led del limitador ref. 0775 40 está en rojo, se debe sustituir el módulo de choque por uno nuevo

Emb.	Ref.	Protección contra perturbaciones inducidas en el circuito
1	2 módulos 0775 42	 Filtro antiparásitos Conforme a norma UNE-EN 61.643.11 6 A - 250 V alterna - 50/60 Hz Protege los equipos conectados a las tomas 2P+T que vayan en cascada aguas abajo ante perturbaciones inducidas en el circuito por otros aparatos (entornos industriales) Equipado con un fusible de 6,3 A - 5 x 20 (ref. 0102 63) Nivel de protección 1,5 kV

Emb.	Ref.	Protección de proximidad
		Está destinado a proteger el punto de utilización (Nivel 3) y es un complemento de la protección modular de origen en el cuadro Al estar cerca del utilizador, el rearme será casi inmediato
	2 módulos	Protección ante sobrecargas y cortocircuitos
		Uni + neutro 230 V~
1	0775 21	 Interruptor magnetotérmico 10 A Curva C
1	0775 22	 Interruptor magnetotérmico 16 A Curva C
	2 módulos	Protección ante contactos directos
		Uni + neutro 230 V~ Curva C
		El diferencial permite una protección adicional de las personas (locales con suelo conductor, bañeras hidromasaje...) contra los contactos directos con partes bajo tensión o fugas a tierra Con botón test
		10 mA corriente nominal diferencial
1	0775 33	 10 A
1	0775 34	 16 A
		30 mA corriente nominal diferencial
1	0775 31	 10 A
1	0775 32	 16 A

■ Módulo recambio



control de acceso y varios Mosaic™



0767 01



0767 02



0767 03



0775 51



0770 71

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94

Emb.	Ref.	Interruptores de llave
1	2 módulos 0770 73	 Interruptor de 3 posiciones Contacto NC - 6A - 250 V alterna Posición de parada Llave RONIS nº 601 incluida Se puede extraer la llave en cualquiera de las 3 posiciones
Control de acceso		
1	5 módulos 0767 01	 Control de acceso que puede actuar de forma autónoma e independiente o puede ser gestionado a través de una central que utilice el protocolo Wiegand 26,30 bits Alimentación de 12 V DC Protección IP30 2 leds y un zumbador indican el estado del punto de acceso Tiempo regulable de 0 a 255 segundos
1	0767 02	 Mando de acceso con teclado codificado Capacidad para 99 códigos Contactos por rele NA/NC
1	0767 03	Mando de acceso a badge Lector compatible con badges estándar con frecuencia 13,56 MHz Capacidad para 500 badges
1	0047 95	Mando de acceso biométrico con huella dactilar Capacidad para 999 usuarios
1	0047 95	Alimentación filtrada Primaria de 230 V Secundaria de 12 V DC - 1,25 A

Emb.	Ref.	Salidas de cable
10	2 módulos 0775 51	 Salida de cable 16 A Equipada con 4 bornas de conexión automática Equipada con sujeta cables
10	2 módulos 0775 50	 Salida de cable 20 A Equipada con sujeta cables
1	2 módulos 0775 53	 Derivación de cable Derivador de 20 A Equipado con 3 bornas de conexión
10	2 módulos 0766 41	 Timbres y zumbadores Zumbador 230 V alterna - 50/60 Hz Consumo de 25 mA y sonoridad 70 dB a 1 metro
1	0766 42	 Timbre electrónica 12-24-48 V Consumo de 5-9-17 mA y sonoridad 80 dB a 1 metro
Tapas ciegas		
10	1 módulo 0770 70	 En su parte trasera se puede fijar un circuito impreso Indicadas para uso según ICT RD 403/2002 Tapa ciega 1 módulo, blanco
10	0792 70	 Tapa ciega 1 módulo, aluminio
10	2 módulos 0770 71	 Tapa ciega 2 módulos, blanco
10	2 módulos 0792 80	 Tapa ciega 2 módulos, aluminio
Porta etiquetas		
10	0791 51	 Portaetiquetas para colocar sobre los marcos y soportes Mosaic Son auto adhesivas Portaetiquetas transparente curvado
10	0792 52	 Portaetiquetas transparente plano

pilotos de balizado y señalización Mosaic™



0785 10



0785 11



0785 12



0785 21



0785 23

Para elegir soporte y marco, consultar la pág. 94
Protección IP 41

Emb.	Ref.	Piloto de balizado autónomo
1	2 módulos 0785 12	Según el REBT 2002, ITC-BT 28 y el reglamento general de policía es obligatorio instalar pilotos de balizado en todos los locales de espectáculos y actividades recreativas Piloto de balizado autónomo Señalización con 4 leds blancos de alta luminosidad y larga duración (100.000 horas de vida) Indicadores de carga de batería 3 leds blanco en emergencia

Emb.	Ref.	Piloto de balizado de cortesía
1	2 módulos 0785 10	Piloto de cortesía para balizar un pasillo o zona común Piloto de cortesía 230 V Equipado con 4 leds blancos que iluminan hasta 20 lux

Emb.	Ref.	Indicador de obstáculos
1	2 módulos 0785 11	Máxima seguridad de personas Especialmente indicado para zonas en penumbra (< 2,5 lux) y con obstáculos Indicador de obstáculos Equipado con un detector de movimiento que detecta el paso mediante infrarrojos y activa los leds y el avisador acústico Los 4 leds iluminan hasta 20 lux Dispone de un avisador acústico (se puede desactivar) para advertir del obstáculo a personas con dificultades visuales Importante ser colocado en zonas de baja luminosidad (< 2,5 lux)

Emb.	Ref.	Marco estanco IP 44 antibacteriana
5	Blanco 0788 80	Placa realizada en material antibacterias que puede recibir las funciones de mando y conexión Adecuada para lugares con alta frecuencia de limpieza que requieren estanqueidad y resistencia a los golpes: - Espacios comunes (cuartos de baño...) - Establecimientos sanitarios (hospitales, residencias medicalizadas...) - Laboratorios (sector agroalimentario, farmacia, enseñanza...) Provisto de una tapa con membrana permite recibir las funciones Mosaic de mando y conexión No se monta en los marcos salientes

Emb.	Ref.	Mecanismos de señalética luminosa
5	2 módulos 0785 21	Equipados con leds, retroiluminan la información mostrada en la ventanilla transparente Disponibles en tamaño reducido de 2 módulos o panorámico de 5 módulos El usuario puede personalizar las indicaciones editando las etiquetas con cualquier editor de texto o imagen. O también puede mostrar información iconográfica con las etiquetas pre-impresas con iconos standard (ver más abajo) Señalética con leds azules 2 niveles de intensidad (0,2 W & 1 W)
5	0785 24	Señalética con leds para indicar estados Se puede configurar el color de la iluminación (verde o rojo)
1	5 módulos 0785 23	Señalética con leds azules

Emb.	Ref.	Etiquetas iconográficas para señalética luminosa
10	2 módulos 0785 32	Etiqueta "Exit"
10	0785 34	Etiqueta "WC"
10	0785 36	Etiqueta "sala de reunión"
10	0785 38	Etiqueta "recepción"
10	0785 39	Etiqueta "acceso no permitido"
10	0785 40	Etiqueta "reservado a hombres"
10	0785 41	Etiqueta "reservado a mujeres"
10	0785 42	Etiqueta "reservado a discapacitados"
10	0785 43	Etiqueta "vestuario"
10	0785 44	Etiqueta "zona fumadores"
10	0785 45	Etiqueta "zona no fumadores"
10	0785 48	Etiqueta "teléfono no permitido"
10	5 módulos 0785 31	Etiqueta flecha de dirección
10	0785 33	Etiqueta "Exit"
10	0785 35	Etiqueta "WC"
10	0785 37	Etiqueta "sala de reunión"

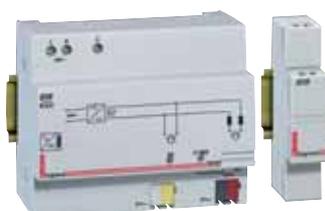
* Consulte con su agente comercial de Legrand para conocer más posibilidades de control de acceso

Señalización hospitalaria Eliocad™

centrales, accesorios de montaje y accesorios de configuración



0782 17



0782 93



0782 85



0782 20

Emb.	Ref.	Centrales principales
1	0782 16	Central principal para programa Llamada o programa Llamada + Presencia 2 posibles configuraciones por programación <ul style="list-style-type: none"> • central control (de guardia): permite reagrupar todas las llamadas del servicio normal, y de otros 3 servicios por reenvío de llamada • central de centralización: permite centralizar permanentemente todas las llamadas del establecimiento Visualización de los números de habitación mediante 7 señalizadores con diodos de 4 cifras Visualización de las llamadas por orden de llegada y de prioridad (llamada de urgencia, llamada de cuarto de baño, alarma biomédica, llamada normal, llamada tranquilizadora y presencias) Pilotos de indicación, de llamada y de tranquilización Zumbador de señal de llamada 128 habitaciones máximo por central Test automático de buen funcionamiento de la instalación cada 15 minutos Conservación de las informaciones en memoria en caso de corte de la alimentación Materiales resistentes a los productos de limpieza habituales en un medio hospitalario
1	0782 17	Central principal para programa Megafonía Características idénticas a la central ref. 782 16 pero, además, con la megafonía con conmutación automática que permite hablar con una habitación, bien de manera confidencial con el auricular, bien en modo "manos libres" La megafonía permite, según la naturaleza de la llamada, anularla o tranquilizar en espera de la intervención
		Alimentación pupitre principal Asociar una toma 2 P+T mosaic + una toma RJ 45
1	0772 13	Mosaic 2 P+T
1	0786 51	Toma RJ 45

Emb.	Ref.	Centrales secundarias
1	0782 20	Central secundaria sin Megafonía Fijación mural Se utiliza como complemento de la central principal en otro local o en el pasillo
1	0782 21	Central secundaria para programa Megafonía Fijación mural Características idénticas a la central ref. 782 20 pero, además, con equipamiento megafonía con auricular y sistema "manos libres" que permite llamar a la habitación
		Alimentación Alimentación EIB para centrales 230 V/29 V - 640 mA Montaje en caja modular Tamaño: 7 módulos
1	0782 93	
		Herramienta de configuración Herramienta de configuración infrarrojos Permite parametrizar por infrarrojos las interfaces, visores y centrales (n.º de habitaciones para las interfaces y n.º de grupo para las centrales)
1	0782 85	
		Acoplador modular Necesario en el caso de instalaciones que comprenden más de 64 aparatos conectados al bus Se monta siempre junto a una fuente de alimentación de bus
1	0035 06	

Eliocad™ señalización hospitalaria



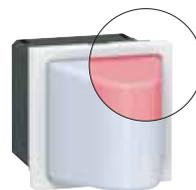
0781 03



0782 00



0785 01



0785 60

equipamiento complementario Mosaic™ para establecimientos sanitarios y/o edificios que requieran balizado

Todas las funciones luminosas están equipadas con LED de muy bajo consumo y una duración estimada de 100.000 horas

Emb.	Ref.	Equipamiento de la habitación	Nº de módulos
1	2 módulos 0766 63	Bloque cabecera de cama y cuarto de baño Suministrada con soporte y marco blanco Montaje saliente o empotrada Toma de llamada o alarma biomédica Entreeje 12 mm Placa 2 módulos suministrada con obturador	
1	2 módulos 0766 64	Bloque llamada de cuarto de baño con tirador vertical y piloto led incorporado	
1	0766 85	Pulsador de llamada de cuarto de baño con piloto incorporado	
1	0783 62	Accesorios para bloques de llamada Conector 2 A Equipado con cable de 2 m Con entreeje 12 mm para toma 2P	
2	0781 03	Para reemplazar o completar la instalación Llamador de pera 2 A con pulsador inversor Suministrada con 2 m de cable	
1	0782 00	Micro para programa Megafonía Micrófono manos libres Suministrado completo con placa + soporte metálico para caja universal (con posición de tornillos fijación en horizontal)	1
1	0782 83	Altavoz para programa Megafonía Altavoz Dimensiones 115x115 mm Para caja de empotrar 0801 84, no suministrada	1

Emb.	Ref.	Pilotos
10	1 módulo 0785 01	Para funciones de testigo y luminosas. Se entregan con 4 etiquetas de color (rojo, naranja, verde y azul) Piloto simple 230 V
10	0785 02	Piloto doble 230 V
10	0785 51	Piloto simple 12-24 V
10	0785 52	Piloto doble 12-24 V
2 módulos		Visores
10	0785 60	Visor rojo 12-24 V
10	0785 61	Visor blanco 12-24 V
10	0785 62	Visor verde 12-24 V
10	0785 63	Visor azul 12-24 V
10	0785 70	Visor rojo 230 V
10	0785 71	Visor blanco 230 V
10	0785 72	Visor verde 230 V
10	0785 73	Visor azul 230 V
10	0747 90	Juego de etiquetas para visor con cifras del 0 al 9 y letras de la A a la Z

cuadros de llamada Mosaic™



0766 55

Para su utilización en hoteles, colegios, residencias no medicalizadas
 Permiten centralizar de 1 a 6 llamadas mediante pilotos luminosos
 Llamada por pulsador
 2 hilos por dirección
 Grabación de las llamadas mediante pilotos luminosos numerados y señal sonora durante la pulsación
 Posibilidad de grabar varias llamadas simultáneamente
 Borrado individual de cada dirección
 Suministrados con números

Emb.	Ref.	Cuadros de llamadas
1	6 módulos 0766 55	Módulos de 6 direcciones Permiten componer cuadros de llamadas según necesidades Con alimentación incorporada 127/230 V~ - 50/60 Hz

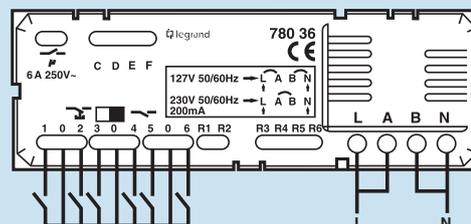
Emb.	Ref.	Cuadro repetidor de 6 direcciones
1	6 módulos 0766 56	6 direcciones Permite la repetición de llamadas a distancia

cuadros de llamadas Mosaic™

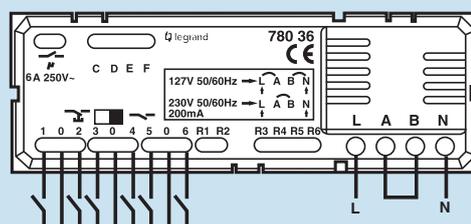
Se deben separar los circuitos de B.T. (alimentación) y M.B.T. (pulsadores)

Conexión del cuadro de llamadas ref. 0766 55

127 V



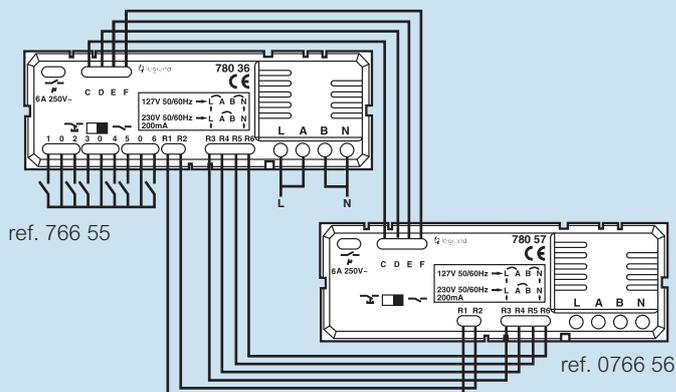
230 V



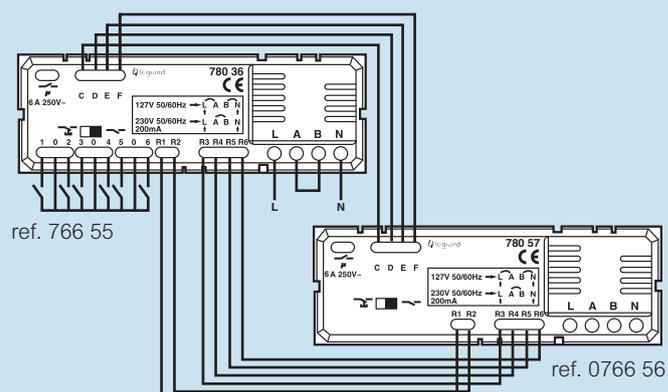
Solo puede instalarse un hilo común para los pulsadores de cada módulo de 6 llamadas

Conexión del cuadro de llamadas ref. 0766 55 con el cuadro repetidor ref. 0766 56

127 V



230 V



Señalización hospitalaria Eliocad™

interfaz y equipamiento de señalización de presencia



0782 35



0782 37



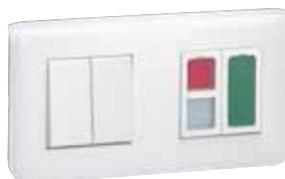
0766 71



0766 85



0766 86



0766 87



0766 88



0766 76

Emb.	Ref.	Interfaces
		Se conectan a la central mediante el bus. Permiten la gestión del programa previsto para cada habitación o punto de llamada. Permiten el cableado de los bloques de llamada y de los visores. Se montan en canaletas técnicas, en falsos techos o en bandejas portacables.
		Interfaces para programa Llamada Permite gestionar para cada dirección: <ul style="list-style-type: none"> • la llamada enfermo • la anulación de llamada • el visor de pasillo • la llamada del cuarto de baño • la alarma biomédica
1	0782 30	4 direcciones (4 habitaciones) ⁽¹⁾
1	0782 31	2 direcciones (2 habitaciones) ⁽¹⁾
		Interfaces para programa Llamada + Megafonía
1	0782 32	2 direcciones (2 habitaciones) ⁽¹⁾
		Interfaces para programa Presencia
1	0782 35	Asegura la gestión de la presencia enfermera + una 2.ª presencia 2 direcciones (2 habitaciones) ⁽¹⁾
		Interfaces para programa Presencia + Megafonía
1	0782 37	Asegura la gestión de la presencia enfermera + una 2.ª presencia 2 direcciones (2 habitaciones) ⁽¹⁾

Emb.	Ref.	Visor de pasillo para habitaciones y cuartos de baño
		Visores triangulares
		A leds Para montaje empotrado o en superficie. Equipados con leds de larga duración sin mantenimiento. Se suministran con soporte metálico para fijación con tornillos y marco blanco.
1	0766 71	2 módulos Visor de pasillo para programa Llamada o programa Llamada + Megafonía Un visor rojo
1	0766 75	Visor de pasillo para programa Presencia Un visor rojo y uno blanco
1	0766 76	Visor de pasillo para programa con 2 presencias Un visor rojo, uno blanco y uno verde

Emb.	Ref.	Visores de pasillo (continuación)
		Alimentación para pilotos Para visores de lámpara o a led. Alimentación 230 V/24 V - 2,5 A. Se monta en caja modular. Tamaño 6 módulos.
1	0782 90	
		Bloques de puerta Se entregan equipados con lámparas de 24 V. Para montaje empotrado o en marco saliente. Todos los bloques de puerta son tipo Mosaic. Se entregan con soporte metálico para fijación con tornillos y marco blanco.
1	0766 85	Para programa Llamada o programa Llamada + Megafonía. Comprende un piloto rojo y un pulsador de anulación de llamada.
1	0766 86	Para programa Presencia. Comprende un piloto rojo, uno blanco y un pulsador de anulación de llamada y de presencia.
1	0766 87	Para programa 2 Presencias. Comprende un piloto rojo, uno blanco, uno verde y 2 pulsadores de anulación de llamada y de presencia.
1	0766 88	Para programa Presencia. Comprende un piloto rojo, uno blanco, un pulsador de anulación de llamada y un zumbador de reenvío de llamada.

Emb.	Ref.	Lámparas para mantenimiento
		Para visores, bloques de puerta y bloques de llamada desde el cuarto de baño con lámpara de tirador.
10	0898 39	E10 - 1,2 W / 24 V para visores de lámpara
10	0899 12	24 V - 0,8 W para bloques de puerta
10	0899 02	24 V - 0,8 W para bloque de llamada desde el cuarto de baño, con tirador

(1) 1 dirección = 1 habitación o 1 cuarto de baño independiente o cualquier otro local que disponga de un punto de llamada

apliques Elioflux™



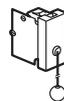
0783 15



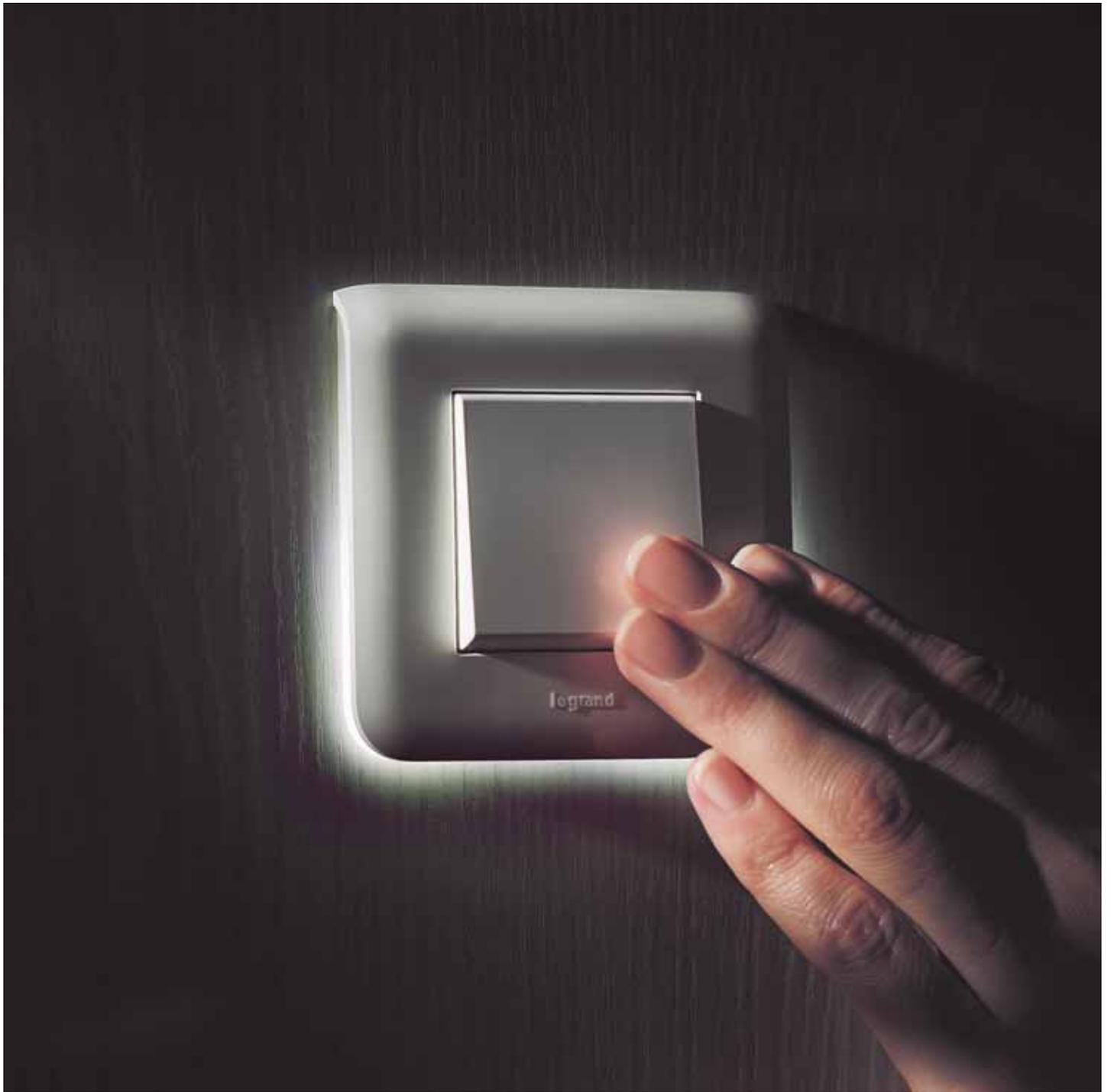
0783 69

Conforme a las normas UNE EN 60598-1, UNE EN 60598-2-25, UNE EN 61547, UNE EN 50102, UNE EN 55015

Emb.	Ref.	Apliques Elioflux
		<p>230 V - 50 Hz Estructura de aluminio extruido, IP 20-IK 04 Excelente resistencia a los productos de limpieza Se entregan sin tubo ni lámpara Cumplen las normas UNE EN 60598-1, UNE EN 60598-2-25, UNE EN 61547, UNE EN 50102, UNE EN 55015 Acabado estándar: frente blanco (RAL 9010) con juntas de acabado gris (RAL 7042) Puede sustituirse por cualquier revestimiento de hasta 0,9 mm de espesor Acabados en color o madera bajo demanda Difusores de alumbrado desmontables en policarbonato liso Equipados con balastos ferromagnéticos, portalámparas G 13 para tubos T8 y 2 G 11 para lámparas Alumbrado totalmente precableado con juego de bornas Viking en el centro del aplique Resistencia al fuego: 750 °C / 30 segundos</p>
1	0783 18	<p>Aplique equipado, longitud 0,57 m Alumbrado de ambiente: 1 lámpara 36 W PL Alumbrado de lectura: 1 lámpara 18 W PL accionada por un interruptor de tirador</p>
		<p>Apliques equipables, longitud 1,28 m Posibilidad de equipamiento hasta 16 módulos Mosaic (tomas de corriente, teléfono, bornas Viking)</p>
1	0783 15	<p>Alumbrado de ambiente: 2 tubos 36 W T 8, alumbrado de lectura: 1 tubo 18 W T 8</p>
1	0783 16	<p>Alumbrado de ambiente: 1 tubo 36 W compensado T 8 Alumbrado de lectura: 1 tubo 18 W T 8</p>
		<p>Apliques equipables, longitud 1,15 m Equipados con 2 huecos para mecanismos Mosaic Posibilidad de equipamiento: hasta 8 módulos Mosaic, bornas de reconexión Viking</p>
1	0783 17	<p>Alumbrado de ambiente: 2 lámparas 36 W PL Alumbrado de lectura: 1 lámpara 18 W PL</p>

Emb.	Ref.	Bloques de llamada multifunción
		<p>Diseño ergonómico, pinza de inyección a la ropa de cama (sábanas...) Pulsador de llamada sin tensión con piloto de tranquilización Pulsador de llamada emisión de tensión (100 mA máx., 24 V) Testigo fotoluminiscente de localización Equipado con cable de 2,5 m</p>
1	0783 69	<p>Con toma RJ 45 no eyectable (8 contactos)  Botón de mando de alumbrado de lectura y ambiente</p>
1	0783 67	<p>Con toma eyectable (10 contactos)  Botón de mando de alumbrado de lectura y ambiente</p>
		<p>Bases para tomas</p>
1	0766 65	<p> No eyectable (toma RJ 45, 8 contactos) para conectar el mando ref. 783 69</p>
1	0766 68	<p> Eyectable (10 contactos) para conectar el mando ref. 783 67 Conexión mediante borna de tornillo</p>
		<p>Interruptor de tirador 2 A</p>
5	0766 67	<p> Para apliques Elioflux Tirador con posibilidad de tiro en cualquier dirección</p>

	Posibilidad de apliques y canalizaciones de cabecera...
	bajo demanda



INSTALACIÓN DE SOPORTES Y MARCOS MOSAIC...

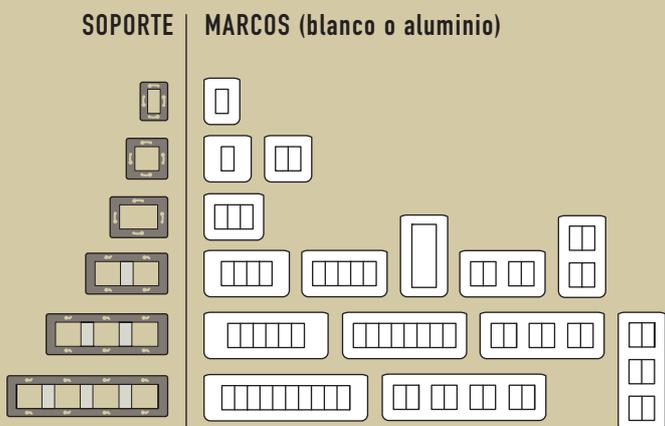
modularidad

- Soluciones modulares que se adaptan de manera sencilla a cada exigencia
- Hasta cinco combinaciones distintas por cada soporte
- Amplía la funcionalidad de cada puesto de mando

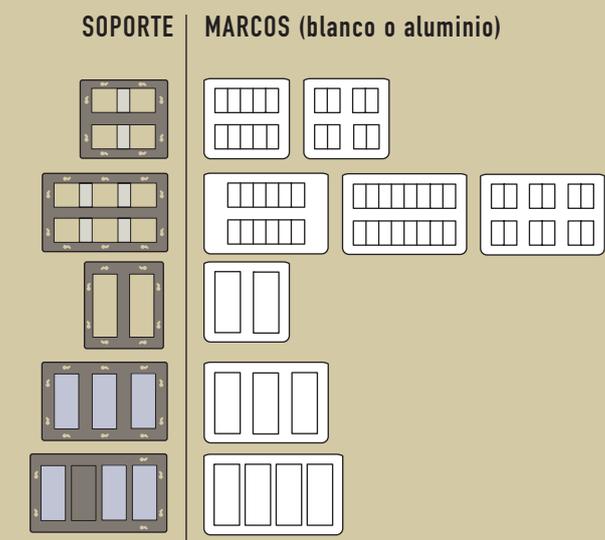
MOSAIC™, UN CONCEPTO DE MODULARIDAD TOTAL

11 soportes modulan para conseguir 23 soluciones de disposición de los mecanismos
 Una forma fácil de ampliar la funcionalidad de cada puesto de mando, tan solo cambiando el marco podemos conseguir hasta 5 combinaciones distintas sobre un mismo soporte

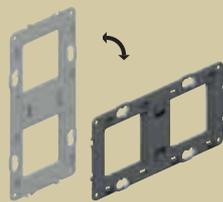
BAJA CONCENTRACIÓN DE MECANISMOS



ALTA CONCENTRACIÓN DE MECANISMOS



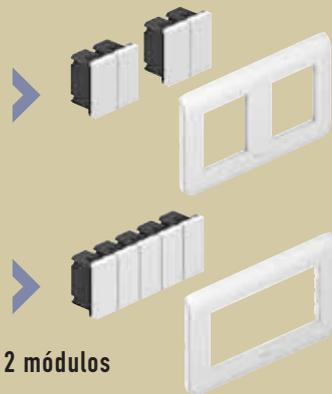
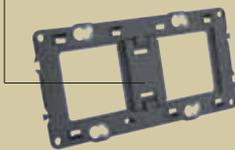
MODULARIDAD 90°



Un mismo soporte para disposición horizontal y vertical

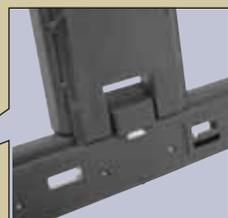
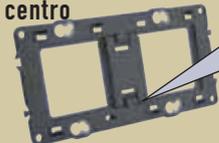
MODULARIDAD COMPLETA

Quitando la pieza intermedia



Un mismo soporte para colocación en bloques de 2 módulos o módulos consecutivos

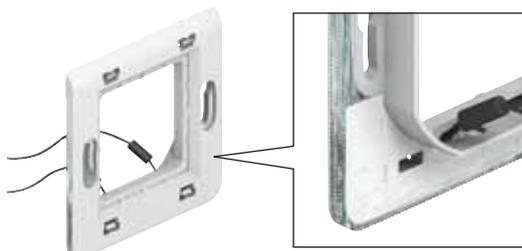
Los módulos se colocan comenzando por el centro



Flecha blanca que indica el centro o inicio de posición para colocación de módulos consecutivos

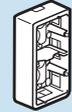
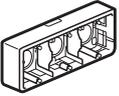
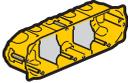
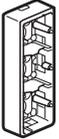
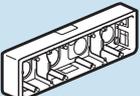
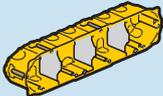
¿CÓMO DESTACAR FUNCIONES O FACILITAR LA LOCALIZACIÓN DE PUNTOS DE MANDO?

Soportes especiales con corona de leds para balizado a través del lateral del marco
 Disponible en 2, 4 y 5 módulos horizontal y vertical



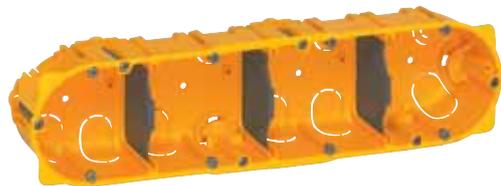
cajas y soportes para Mosaic™

		SOPORTES		MARCOS MOSAIC	
	1 módulo		0802 50		0788 01 ○ 0790 01 ●
	2 módulos		0802 51 0802 60 (luminoso) 0802 62 (piloto) 0802 61/69 (con garras)		0788 02 ○ 0790 02 ○
	3 módulos		0802 59		0788 03 ○ 0790 03 ●
	4 módulos				0788 14 ○ 0790 14 ●
	5 módulos				0788 15 ○ 0790 15 ●
	2 x 2 módulos		 0802 58 (luminoso)		0788 04 ○ 0790 04 ●
	5 módulos				0788 25 ○ 0790 25 ●
	2 x 2 módulos		 0802 57 (luminoso)		0788 22 ○ 0790 22 ●
	6 módulos				0788 16 ○ 0790 16 ●
	8 módulos				0788 18 ○ 0790 18 ●
	3 x 2 módulos		0802 53		0788 06 ○ 0790 06 ●
	3 x 2 módulos				0788 23 ○ 0790 23 ○
	10 módulos				0788 10 ○ 0790 10 ●
	4 x 2 módulos		0802 54		0788 08 ○ 0790 08 ●

CAJAS INSTALACIÓN EN SUPERFICIE			CAJAS INSTALACIÓN EMPOTRADA BATIBOX™					
			TABIQUE HUECO			ALBAÑILERÍA		
Prof. (mm)		Ref.	Prof. (mm)		Ref.	Prof. (mm)		Ref.
						40		0801 40
30 40		0802 80 0802 81	40 50		0800 41 0800 51	40 50		0801 41 0801 51
40		0802 89	40		0800 49	40		0801 49
40		0802 85	50		0800 52	40 50		2 x 801 41 2 x 801 51
40		0802 82						
40		0802 86	50		0800 53	40 50		3 x 801 41 3 x 801 51
40		0802 83						
40		0802 84	50		0800 54	40 50		4 x 801 41 4 x 801 51

programa Batibox™

cajas de empotrar para tabiques huecos



0800 54



0800 77

Emb.	Ref.
50	0800 41
50	0800 51

Cajas monopuesto

Según norma NF-EN 60670-1

1 puesto

Diámetro de perforación 67 mm Ø
 Para montaje de mecanismos con tornillos o garras
 Prof. 40 mm
 Prof. 50 mm

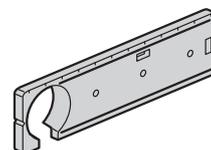


Emb.	Ref.
1/20	0800 77

Accesorio

Accesorio colocación cajas

Facilita el posicionamiento y corte de los tabiques huecos
 Diámetro de 65 a 67 mm Ø
 Colocación de varias cajas a partir del primer taladro
 Incorpora una burbuja para nivelar



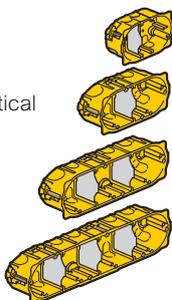
	Ref.	
	Prof. 40	Prof. 50
15	0800 49	
30		0800 52
30		0800 53
30 15		0800 54

Cajas multipuesto

Según norma NF-EN 60670-1

Para montaje de mecanismos con tornillos
 Diámetro de perforación: 67 mm Ø
 Distancia entre centros de perforaciones: 71 mm
 Con tabiques de separación desmontables para recepción de funciones extendidas (p. ej., tomas precableadas)
 Distancia entre ejes: 71 mm

3 módulos mosaic
 2 puestos - 4/5 módulos
 Utilización horizontal o vertical
 3 puestos - 6/8 módulos
 Utilización horizontal o vertical
 4 puestos - 8/10 módulos
 Utilización horizontal o vertical

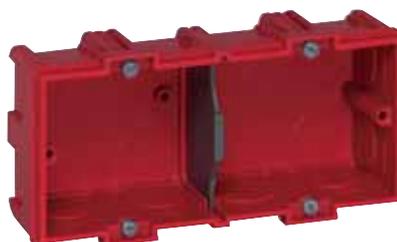


programa Batibox™

cajas de empotrar para albañilería



0801 41 + 0801 99



0801 42

programa Batibox™

cajas de empotrar multimaterial



0801 24

Emb.	Ref.	Cajas universales
10	0801 40	Según normas NF EN 60670-1 1 módulo para mecanismos estrechos Mosaic Prof. 40 mm - Anchura 32 mm Cuadradas asociables Para fijación de mecanismos con tornillos o garras Cajas de 1 puesto que permiten la composición de cajas multipuesto mediante asociación Utilización horizontal o vertical (Distancia entre centros 71 mm) Los tabiques interiores pueden cortarse (antes o después de empotrar) para montar funciones preconectorizadas (tomas dobles, triples) Con tornillos provistos de tapas de protección Entradas desfondables Ø16-20-25
100	0801 41	Prof. 40 mm
100	0801 51	Prof. 50 mm

Emb.	Ref.	Cajas multipuesto para montaje de mecanismos con tornillos
10	0801 49	Según normas NF-EN 60670-1 Cajas monobloc con tabiques de separación desmontables para recepción de funciones extendidas (p. ej., toma precableada) Con tornillos provistos de tapas de protección Prof. 40 mm Entradas desfondables Ø16-20-25 3 módulos para programa Mosaic

Emb.	Ref.	Caja para tomas de 20 y 32 A
5	0801 84	Prof. 40 1 puesto 85 x 85 mm Para salidas de cables ref. 0314 90 y tomas de 20 A (ref. 0554 52/55/57) y 32 A (ref. 0558 12/15/17) Tornillos de la caja en posición vertical para fijación de las tomas de 20 y 32 A

Emb.	Ref.	Caja para toma de maquinilla de afeitar
5	0801 55	Para toma de maquinilla de afeitar ref. 6745 88 Prof. 50 mm

Emb.	Ref.	Accesorios
10/100	0801 99	Tapa para proteger el interior contra la entrada de yeso Para cajas cuadradas de 1 a 4 puestos y multipuesto Dimensiones 70 x 70 mm Identificable con marcas de color después de aplicar el yeso

Emb.	Ref.	Cajas gran formato
1/10	0801 24	Prof. 50 Para programa Mosaic (puesto de trabajo, cuadro de mando) y funciones especiales Transformable en caja de derivación añadiendo tapas 2 x 5 módulos y 2 x 2 x 2 módulos
1/10	0801 26	2 x 6 módulos y 2 x 8 módulos
1	0801 28	2 x 10 módulos
1	0801 29	Accesorio para coloca rail DIN en cajas de empotrar

• Formas de fijación de las cajas multimaterial



- por apriete de estribo para plaquetas de yeso, tabique hueco y otros materiales huecos



- mediante inyección de cola



- por encastre tradicional para materiales tipo albañilería (piedra, ladrillo)



INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

en proximidad

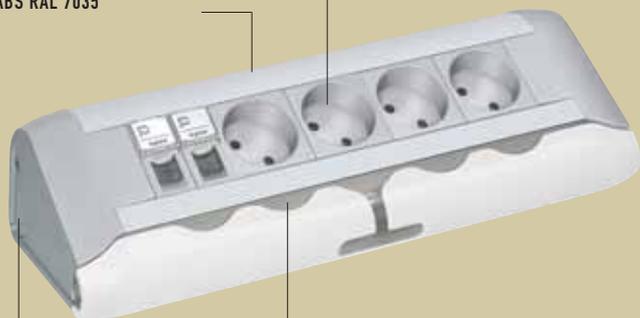
- ▶ Ideal para puestos de trabajo individuales, salas de reuniones, de sobremesa
- ▶ Solución ergonómica con un cuidado diseño para sobremesa
- ▶ Pensada para encajar en cualquier puesto de trabajo

BLOQUE OFIMÁTICO, CONFORT DE USO A LA MÁXIMA POTENCIA

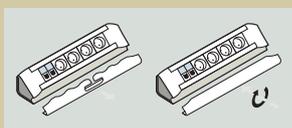
Solución idónea para proveer de soluciones de conexión a los usuarios con mucha movilidad en su puesto de trabajo. Conectar y desconectar el ordenador portátil, la PDA, cargadores de teléfono móvil de una forma sencilla y a mano

Cuerpo de aluminio anodizado y tapas laterales en ABS RAL 7035

Tomas con alvéolos a 45°



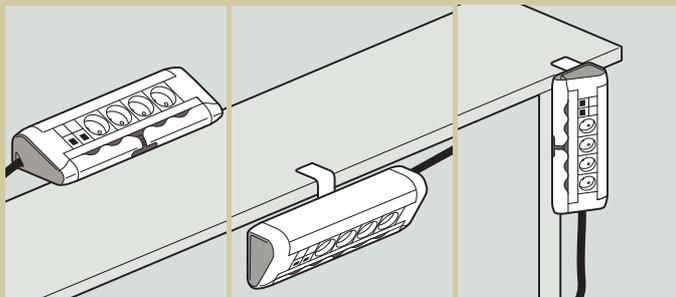
Sujetacables reversible



Tapas laterales que ocultan las bornas

VERSATILIDAD DE COLOCACIÓN... ORGANIZACIÓN DE CABLES

El accesorio de colocación permite fijar el bloque a la mesa de multitud de formas



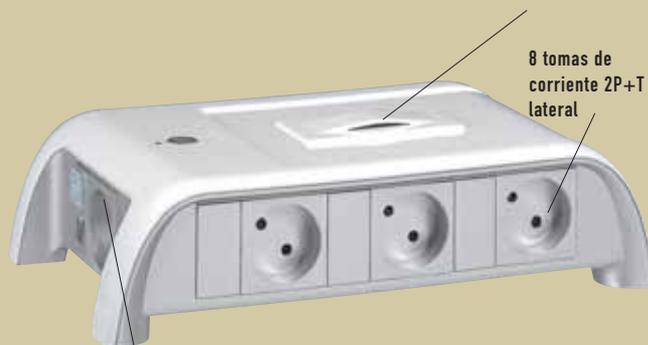
BLOQUE DE MESA, ESTÉTICA AL PODER DE LA CONECTIVIDAD

El bloque de mesa* da solución a la dificultad de conexión en mesas de reunión. Conectividad total: puerto para conexiones WIFI sin cables. Materiales robustos y duraderos. Diseño moderno y elegante con líneas que le confieren estabilidad

VERSIÓN WiFi

Punto de acceso WIFI 802.11 a + b/g

8 tomas de corriente 2P+T lateral



Toma para alimentar el punto de acceso WIFI

VERSIÓN CON SWITCH

Switch de 7 puertos 100 Mbits/s

8 tomas de corriente 2P+T lateral

7 tomas RJ45 alimentadas por el switch



Toma para alimentar el switch

bloques ofimáticos equipados Mosaic™

solución de proximidad



6535 71



6535 70



6535 25



6535 34

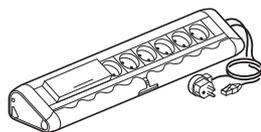


0535 90

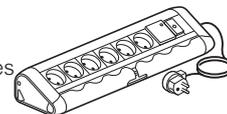
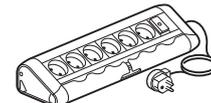
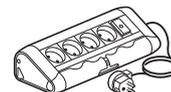
Bloques ofimáticos de aluminio anodizado
Potencia máxima admisible de 3.680 W a 230 V_~ alterna por circuito
Tomas 2P+T lateral con alveólos a 45° y con protección infantil
Precableadas en el interior y listas para conexión directa a través de:
• Cable (H05VVF, 3G, 1,5 mm²) de 3 m. con clavija 2P+T
• Latiguillo de 3 m. con conector RJ45 Cat. 6 FTP

Bloques ofimáticos de aluminio anodizado
Potencia máxima admisible de 3.680 W a 230 V_~ por circuito
Tomas 2P+T lateral con alveólos a 45° y con protección infantil
Tomas de corriente precableadas en el interior y listas para conexión directa a través de cable (H05VVF, 3G, 1,5 mm²) de 3 m. con clavija 2P+T
Tomas de datos RJ45 sin cablear, se necesita cablear las tomas con cables de 4 pares proveniente desde el panel de conexión del armario

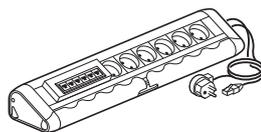
Emb.	Ref.	Con punto de acceso Wi-Fi
1	6535 71	<p>Posibilita que varios usuarios se conecten a la red o a Internet a través de Wi-Fi La conexión a través de Wi-Fi necesita un ordenador con tecnología Wi-Fi Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 tomas 2P+T lateral • 1 punto de acceso Wi-Fi conforme 802.11a y 802.11bg <p>Seguridad por encriptación WPA 2 (802.11i) y autenticación 802.1x Transmisión máxima de 54 Mbits/s para cada frecuencia de forma simultánea No necesita tensión 230 V, se alimenta a través del cable 4 pares gracias al inyector POE en el armario de distribución de datos</p>



Emb.	Ref.	Bloques con tomas de corriente
1	6535 25	<p>Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 tomas 2P+T lateral • 1 interruptor luminoso
1	6535 26	<p>Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 tomas 2P+T lateral • 1 interruptor luminoso
1	6535 40	<p>Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 tomas 2P+T lateral • 1 limitador de sobretensiones 16 A para proteger los aparatos ante picos de tensión de origen atmosférico o industrial • 1 interruptor luminoso



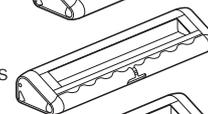
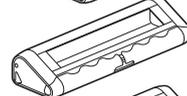
Emb.	Ref.	Con switch
1	6535 70	<p>Posibilita que varios periféricos (impresoras, ordenadores) estén conectados bajo la misma red La conexión al switch necesita que cada periférico disponga de una tarjeta de red Ethernet 10/100 base T Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 tomas 2P+T lateral • 1 switch de 6 puertos 10/100 base T



Emb.	Ref.	Bloques con tomas de corriente y VDI
1	6535 34	<p>Equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 tomas 2P+T lateral • 2 tomas 2P+T lateral con obturador selectivo <p>Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 tomas RJ45 Cat. 6 UTP • 2 placas ciegas de 1 módulo



Emb.	Ref.	Bloques vacíos para equipar
1	0535 90	Bloque vacío de 8 módulos para equipar según necesidades Acabado estándar
1	0535 91	Bloque vacío de 12 módulos para equipar según necesidades Acabado estándar
1	0535 92	Bloque vacío de 16 módulos para equipar según necesidades Acabado estándar
1	0535 94	Bloque vacío de 12 módulos para equipar según necesidades Acabado aluminio



Emb.	Ref.	Accesorios de colocación y organizador
1	0535 99	Soporte de fijación para mesas
1	0535 97	Organizador de cable de 77 cm Diámetro 7 cm



bloques ofimáticos Mosaic™

solución de proximidad

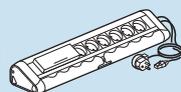
bloques de mesa Mosaic™

solución de proximidad

CON PRODUCTOS ACTIVOS VDI

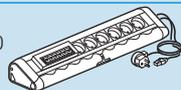
Punto acceso WI-Fi y 6 tomas 2P+T lateral

6535 71



Switch de 6 puertos y 6 tomas 2P+T lateral

6535 70



CON TOMAS DE CORRIENTE E INTERRUPTOR LUMINOSO

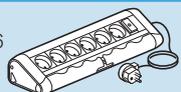
4 tomas 2P+T, interruptor luminoso

6535 25



6 tomas 2P+T, interruptor luminoso

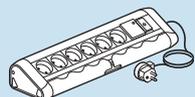
6535 26



CON TOMAS DE CORRIENTE Y PROTECCIÓN

6 tomas 2P+T lateral con limitador de sobretensiones e interruptor luminoso

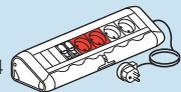
6535 40



CON TOMAS DE CORRIENTE Y VDI

2 tomas 2P+T lateral, 2 tomas 2P+T lateral con obturador, 2 tomas RJ 45 cat. 6 UTP 2 placas ciegas

6535 34

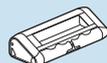


BLOQUES VACÍOS PARA EQUIPAR SEGÚN NECESIDADES

Bloque con capacidad para 8 módulos

Acabado blanco

0535 90



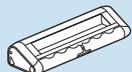
Bloque con capacidad para 12 módulos

Acabado blanco

0535 91

Acabado aluminio

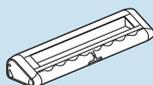
0535 94



Bloque con capacidad para 16 módulos

Acabado blanco

0535 92



6535 75



6535 76

Ofrece solución a la dificultad de conexión en mesas de reunión
Diseño moderno y elegante

Materiales robustos y durables con líneas que le confieren estabilidad
Bloques ya equipados con funciones comunes en salas de reunión
Se entregan con cable y clavija 2 P+T listo para usar

Emb.	Ref.	Bloques para salas de reunión
1	6535 76	Versión equipada con WIFI Posibilita que varios usuarios se conecten a la red o a Internet a través de Wi-Fi La conexión a través de Wi-Fi necesita un ordenador con tecnología Wi-Fi Equipado con: <ul style="list-style-type: none"> • 8 tomas 2P+T lateral • 1 punto de acceso Wi-Fi conforme 802.11a y 802.11bg Seguridad por encriptación WPA 2 (802.11i) y autenticación 802.1x Transmisión máxima de 54 Mbits/s para cada frecuencia de forma simultánea No necesita tensión 230 V, se alimenta a través del cable 4 pares gracias al inyector POE en el armario de distribución de datos <ul style="list-style-type: none"> • 1 toma RJ45 para alimentar el punto de acceso Wi-Fi
1	6535 75	Versión equipada con Switch Posibilita que varios periféricos (impresoras, ordenadores) estén conectados bajo la misma red La conexión al switch necesita que cada periférico disponga de una tarjeta de red Ethernet 10/100 base T Equipado con: <ul style="list-style-type: none"> • 8 tomas 2P+T lateral • 1 switch de 7 puertos 10/100 base T • 7 tomas RJ45 alimentadas por el switch • 1 toma RJ45 para alimentar el switch



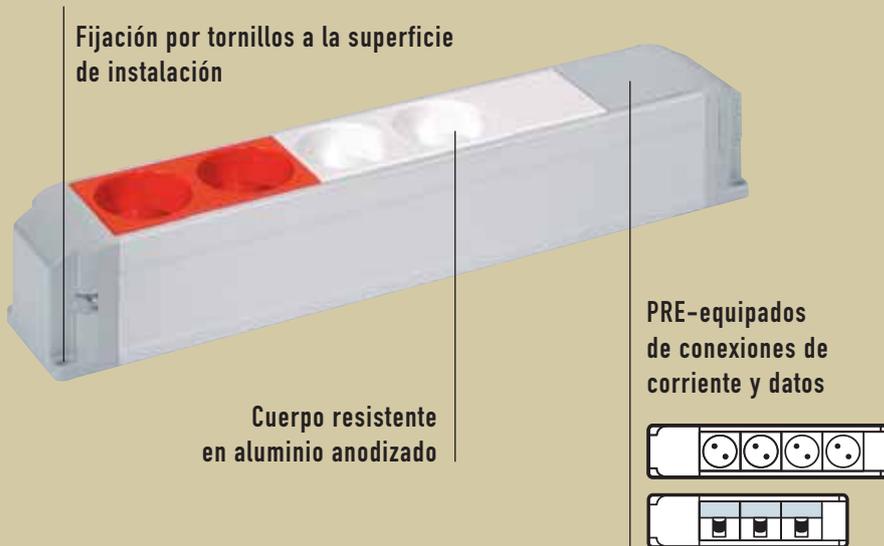
INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

en suelo

- › Solución flexible y rápida para espacios cambiantes
- › Sistema integrado de conexión rápida
- › Resistencia con cuerpo de aluminio anodizado

BLOQUE PORTAMECANISMOS EQUIPADO, LA SOLUCIÓN FLEXIBLE

Resistente, funcional y rápido. La mejor solución para dotar de conexiones intermedias bajo el suelo técnico o bajo la mesa.



- **Resistencia:** Cuerpo de aluminio anodizado (zamak)
- **Funcionalidad:** Diseño compacto y equipado con mecanismos de corriente fuerte, datos y protección de circuitos
- **Rapidez:**
Disponible en 2 versiones:

- Conexión tradicional con bornes a tornillo en lateral
- Conectores macho para insertar latiguillos de conexión rápida



CAJA PASACABLES EMPOTRADA EN EL SUELO

Permite pasar cables desde el suelo técnico hacia el puesto de trabajo





INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

en suelo

- ▶ Solución flexible y de fácil acceso
- ▶ Para instalar de forma discreta bajo la mesa

MINICOLUMNNA

La Minicolumnna ofrece la posibilidad de situar conexiones en lugares diáfanos con cableados por el suelo técnico o pavimento
Colocada bajo la mesa o en lateral provee a puestos de trabajo con alta necesidad de mecanismos

4 compartimentos

Mejor separación de corrientes
Mayor capacidad de cableado
Mejor orientación de los mecanismos

Bloques para instalar mecanismos por simple presión en el soporte

En 2 versiones

Aluminio anodizado
PVC blanco RAL 9003

Posibilidad de acceso lateral con canal de suelo

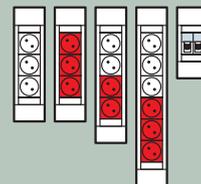
Posibilidad de acceso a través del suelo



2 SOLUCIONES PARA EQUIPAR LAS MINICOLUMNNAS

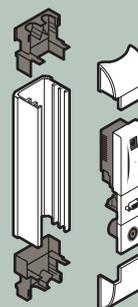
• Rapidez: Bloques Pre-equipados

Bloques ya equipados con las configuraciones más habituales tanto en corriente fuerte como de conexiones VDI



• Configuraciones específicas

Bloques vacíos sobre los que montar cualquier mecanismo Mosaic o de protección por simple presión



bloques portamecanismos Mosaic™



Bloques de aluminio anodizado de 55 mm altura y 50 mm de anchura
Potencia máxima admisible de 3.680 W a 230 V~ por circuito
Tomas 2P+T lateral con alveólos a 45° y con protección infantil
Precableadas en el interior hacia el conector macho de conexión de F+N y tierra
Se puede fijar a la superficie instalada atornillando sobre sus 4 esquinas

Bloques de aluminio anodizado de 55 mm altura y 50 mm de anchura
Potencia máxima admisible de 3.680 W a 230 V~ por circuito
Tomas 2P+T lateral con alveólos a 45° y con protección infantil
Precableadas en el interior hacia el conector macho de conexión rápida en un lateral (negro - circuito normal; blanco - circuito protegido)
Las tomas de corriente se cablean con un latiguillo provisto de conector hembra que se introduce en el conector macho del lateral
Se puede fijar a la superficie instalada atornillando sobre sus 4 esquinas

Emb.	Ref.	Bloques equipados con cableado convencional
5	6534 01	Bloque equipado con 4 x 2P+T lateral - 16 A Longitud de 253 mm
5	6534 02	Bloque equipado con 6 x 2P+T lateral - 16 A Longitud de 365 mm
5	6534 05	Bloque equipado con: • 2 x 2P+T lateral - 16 A • 2 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320 Longitud de 275 mm
5	6534 06	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral - 16 A • 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija 2P+T) Acabado rojo RAL 320 Longitud de 365 mm
5	6534 14	Bloque equipado con: • 5 x 2P+T lateral - 16 A • 1 diferencial F+N 16 A, 30 mA Longitud de 410 mm
5	6534 17	Bloque equipado con: • 2 x 2P+T lateral - 16 A • 1 diferencial F+N 16 A, 30 mA 2 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija 2P+T) • 1 diferencial F+N 16 A, 30 mA Longitud de 500 mm
5	0534 90	Bloque equipado con: • 2 tomas RJ45 cat. 5e UTP de 1 módulo • 2 tapas ciegas 1 módulo Longitud 163 mm
5	0534 91	Bloque equipado con: • 2 tomas RJ45 cat. 6 UTP de 1 módulo • 2 tapas ciegas 1 módulo Longitud 163 mm

Emb.	Ref.	Bloques equipados con conexión rápida
5	6534 51	Bloque equipado con: • 4 x 2P+T lateral - 16 A Longitud de 253 mm
5	6534 55	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral - 16 A • 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T) Acabado rojo RAL 320 Longitud de 410 mm
5	6534 61	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral - 16 A • 1 diferencial F+N 16 A, 30 mA Longitud de 365 mm
5	6534 63	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T) Acabado rojo RAL 320 • 1 diferencial F+N 16 A, 30 mA Longitud de 365 mm

minicolumnas Mosaic™

solución de proximidad



Accesorios de derivación para canal

0307 42



0310 67

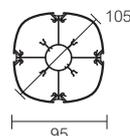
Emb.	Ref.	Blanco	Aluminio
1	0307 42	●	●

Minicolumnas

Minicolumnas

Minicolumna de 68 cm de altura
Compuesta por:

- Un nervio central de aluminio con 4 compartimentos
- 1 base de fijación al suelo con funda de protección
- 2 adaptadores para canales de suelo ref. 328 00
- 1 tapa de cierre para la parte superior
- 4 tapas de aluminio anodizado



Emb.	Ref.	Blanco	Aluminio
1	0310 50	●	●
1	0310 51	●	●
1	0310 53	●	●
1	0310 60	●	●
1	0310 61	●	●

Bloques pre-equipados

Bloques para columna y mini-columna con las configuraciones más habituales tanto de corriente fuerte como de conexión para VDI. El embornado de las tomas 2P+T dispone de bornas automáticas con capacidad de 2,5 mm. Las tomas RJ45 son tomas de conexión sin herramienta. Los bloques se suministran con todo el material necesario para su instalación.

Bloque equipado con:

- 3 x 2P+T lateral - 16 A
- Dimensión: 260 mm

Bloque equipado con:

- 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A
- Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T)
- Acabado rojo RAL 320
- Dimensión: 260 mm

Bloque equipado con:

- 3 x 2P+T lateral - 16 A
- 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A
- Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T)
- Acabado rojo RAL 320
- Dimensión: 418 mm

Bloque equipado con:

- 2 x 2 RJ45 Cat. 6 UTP + 1 obturador
- Dimensión: 260 mm

Bloque equipado con:

- 2 x 2 RJ45 Cat. 6 FTP + 1 obturador
- Dimensión: 260 mm

canal de suelo DLP

0107 71 + 0106 90



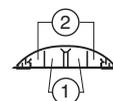
0328 00

0300 92

Emb.	Ref.
20	0328 00
10	0328 07
10	0328 03
5	0328 02

Canal de suelo con accesorios

Longitud: 2 m
RAL 716
IP 40 - IK 08
4 compartimentos
Dimensiones: 92 x 20 mm



①: máx. Ø 14,5 mm
②: máx. Ø 9 mm

Accesorios

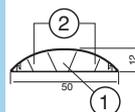
- Tapa final
- Junta de tapa
- Ángulo plano

Emb.	Ref.	Gris	Aluminio
54	0300 92	●	●
36 20	0300 93 0300 91	●	●

Canales de suelo sin accesorios

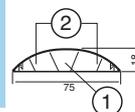
Para protección del cableado telefónico o informático en pasillos, oficinas, etc...
Longitud: 2 m. IP 40 - IK 07
Color gris. RAL 7030

50 x 12 mm con tabique



①: máx. Ø 9 mm
②: máx. Ø 6 mm

75 x 18 mm con 2 tabiques



①: máx. Ø 14 mm
②: máx. Ø 11 mm

Emb.	Ref.	Blanco	Aluminio
1	0310 65 0307 78	●	●
1	0310 66 0307 79	●	●
1	0310 67 0307 80	●	●
1	0310 87	●	●

Bloques vacíos para equipar

Bloques vacíos sobre los que montar cualquier mecanismo de la gama Mosaic o de protección. Los mecanismos se montan por simple clipaje sobre el bloque.

Bloque con capacidad para 4 módulos 45x45 de Mosaic
Dimensión: 215 mm

Bloque con capacidad para 8 módulos 45x45 de Mosaic
Dimensión: 382 mm

Bloque con capacidad para 12 módulos 45x45 de Mosaic
Dimensión: 418 mm

Accesorio para cubrir los módulos de protección LEXIC



INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

en caja de empotrar y de superficie

- Para puestos de trabajo con gran necesidad de conexiones
- Máxima adaptabilidad para colocar en muros, pladur y madera, manteniendo la armonía estética
- Perfecta integración sin necesidad de obra, total compatibilidad con la canal DLP

PUESTOS DE TRABAJO Y CENTRALIZACIONES DE MANDO QUE PASAN DESAPERCIBIDAS

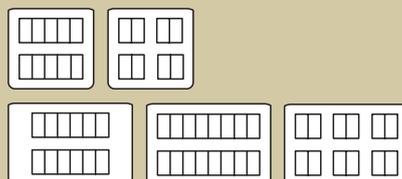
Múltiples combinaciones que dan cabida a soluciones de conectividad y mando
Diseño e integración en un conjunto que acerca al usuario un puesto de mando de gran concentración de mandos y conexión

DISPOSICIÓN EN COLUMNAS



Solución ideal para dotar de conexiones básicas al puesto de trabajo
Total compatibilidad con tomas dobles

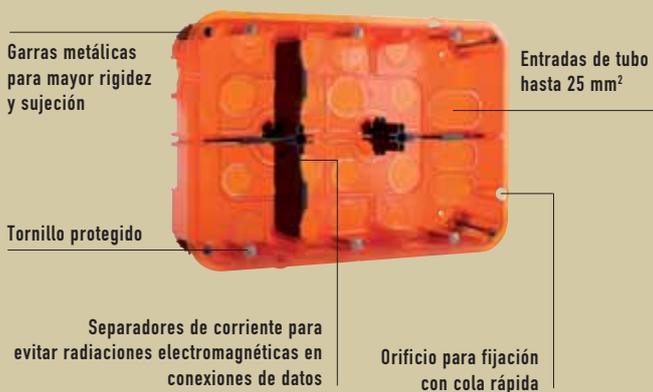
DISPOSICIÓN EN FILAS



Flexibilidad total. Configuración en módulos consecutivos para aprovechar al máximo el puesto de trabajo.
Permite montar funciones avanzadas como WiFi, reguladores, etc.

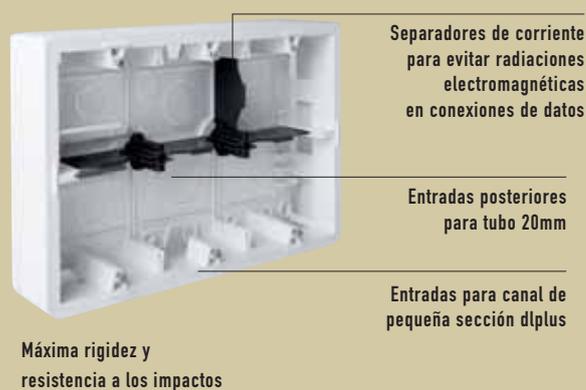
CAJA DE EMPOTRAR PARA CUALQUIER TIPO DE PARED

Muros tipo pladur, paneles de madera o pared 50 mm de profundidad para optimizar el espacio de cableado



CAJA DE SUPERFICIES DE LÍNEAS ELEGANTES

Marco redondeado en la parte inferior 50 mm de profundidad para optimizar el espacio de cableado



RAPIDEZ DE MONTAJE

1. Insertar los mecanismos sobre el nuevo soporte desmontable con una simple presión
2. Fijar el marco sobre las pestañas del soporte



cajas, puestos de trabajo y centralización de mando Mosaic™

instalación empotrada y de superficie en pared



0788 73 equipada

PUESTOS DE TRABAJO ⁽¹⁾ . Disposición en columnas para tomas dobles		Instalación empotrada	Instalación de superficie
	2 columnas	Prof. 50 mm. 	Prof. 50 mm.
	8 módulos	0788 72 ○ 0790 72 ●	0788 82 ○ 0790 82 ●
	3 columnas	Prof. 50 mm. 	Prof. 50 mm.
	12 módulos	0788 73 ○ 0790 73 ●	0788 83 ○ 0790 83 ●
	4 columnas	Prof. 50 mm. 	Prof. 50 mm.
	16 módulos	0788 74 ○ 0790 74 ●	0788 84 ○ 0790 84 ●

CENTRALIZACIONES DE MANDO. Disposición en filas para módulos correlativos		Soporte	Marco	Caja para instalación de empotrar	Caja para instalación en superficie
	2 x 5 módulos	 0802 64	 0788 30 ○ 0790 30 ●	 Prof. 50 mm. 0801 24	 Prof. 50 mm. 0802 74
	 2 x 2 x 2 módulos		 0788 38 ○ 0790 38 ●		 Prof. 50 mm. 0802 74
 2 x 6 módulos	 0802 66	 0788 36 ○ 0790 36 ●	 Prof. 50 mm. 0801 26	 Prof. 50 mm. 0802 76	
 2 x 8 módulos		 0788 37 ○ 0790 37 ●		 Prof. 50 mm. 0802 76	
 3 x 2 x 2 módulos		 0788 32 ○ 0790 32 ●		 Prof. 50 mm. 0802 76	
 2 x 10 módulos	 0802 68	 0788 28 ○	 Prof. 50 mm. 0801 28	 Prof. 50 mm. 0802 78	

⁽¹⁾ Cada referencia viene suministrada con todo lo necesario para su instalación

cajas y puestos de trabajo Mosaic™

instalación empotrada y de superficie en pared



0788 73 equipada



0788 73



0788 84

Cajas de puesto de trabajo mural con disposición en columnas para acoger tomas simples y dobles

Cada referencia contiene todos los elementos necesarios para la instalación:

– caja de empotrar o superficie equipada con tabiques de separación configurables y entradas de tubo hasta 25 mm.

– marco blanco PC RAL 9003 / marco aluminio metal excepto en caja 4 columnas cuyo marco es de PC pintado en aluminio

Emb.	Ref.		Instalación empotrada
1	blanco	aluminio	<p>Suministradas con cajas de empotrar con profundidad 50 mm aptas para montaje sobre cualquier tipo de pared La caja no incluye las fijaciones para protecciones modulares, es necesario colocar un accesorio adicional</p> <p>2 columnas Capacidad para 8 módulos Mosaic El repuesto de la caja empotrada es la ref.: 0801 24</p> <p>3 columnas Capacidad para 12 módulos Mosaic El repuesto de la caja empotrada es la ref.: 0801 26</p> <p>4 columnas Capacidad para 16 módulos Mosaic* El repuesto de la caja empotrada es la ref.: 0801 28</p>
	0788 72	0790 72	
	0788 73	0790 73	
1	0788 74	0790 74	<p>Accesorios para caja empotrada</p> <p>0801 29  Adaptador Rail DIN Accesorio para montaje en fondo de caja que permite la colocación de protección modular</p> <p>0788 40  Placa con tapa para cubrir elementos de protección</p>

Emb.	Ref.		Instalación en superficie
1	blanco	aluminio	<p>Suministradas con cajas de superficie con profundidad 46 mm El fondo de la caja dispone de adaptador para Rail DIN que permite la colocación de protección modular Dispone de entradas de canal hasta 40x20 en parte inferior/superior</p> <p>2 columnas Capacidad para 8 módulos Mosaic El repuesto de la caja de superficie es la ref.: 0802 74</p> <p>3 columnas Capacidad para 12 módulos Mosaic El repuesto de la caja de superficie es la ref.: 0802 76</p> <p>4 columnas Capacidad para 16 módulos Mosaic* El repuesto de la caja de superficie es la ref.: 0802 78</p>
	0788 82	0790 82	
	0788 83	0790 83	
1	0788 84	0790 84	<p>Accesorios caja superficie</p> <p>0788 40  Placa con tapa para cubrir elementos de protección</p>

cajas, puestos de trabajo y centralización de mando Mosaic™

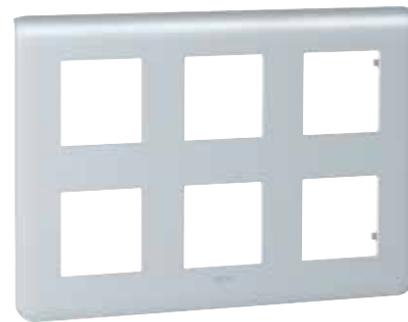
instalación empotrada y de superficie en pared



0801 24



0802 64



0790 32

Cajas de puesto de trabajo mural con disposición en filas e instalación en módulos correlativos para acoger hasta tomas cuádruples
 Caja de empotrar o superficie equipada con tabiques de separación configurables y entradas de tubo hasta 25 mm.
 Soporte bimaterial de alta robustez y aislamiento que se fija a la caja mediante tornillos
 Alta modularidad: cambiando el marco podemos hacer varias configuraciones sobre una misma caja y soporte

Emb.	Ref.	Cajas para instalación empotrada
1	0801 24	Caja de empotrar con profundidad 50 mm aptas para montaje sobre cualquier tipo de pared  Caja 154 x 154 mm para marcos de: - 2 filas de 5 módulos
1	0801 26	Caja 154 x 225 mm para marcos de:  - 2 filas de 6 módulos - 2 filas de 8 módulos - 6 bloques de 2 módulos
1	0801 28	Caja 154 x 293 mm para marcos de:  - 2 filas de 10 módulos

Emb.	Ref.	Cajas para instalación en superficie
1	0802 74	Cajas de superficie con profundidad 46 mm Entradas de canal hasta 40 x 20 inferior/superior  Caja para marcos de: - 2 filas de 5 módulos
1	0802 76	Caja para marcos de:  - 2 filas de 6 módulos - 2 filas de 8 módulos - 6 bloques de 2 módulos
1	0802 78	Caja para marcos de:  - 2 filas de 10 módulos

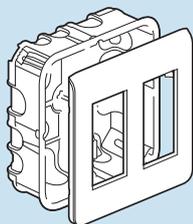
Emb.	Ref.	Soportes
5	0802 64	Soporte entregado con pieza intermedia que permite configuración en bloques de 2 módulos, o si se quita sirve para colocación en módulos correlativos  Soporte para marcos de: - 2 filas de 5 módulos - 4 bloques de 2 módulos
5	0802 66	Soporte para marcos de:  - 2 filas de 6 módulos - 2 filas de 8 módulos - 6 bloques de 2 módulos
5	0802 68	Soporte para marcos de:  - 2 filas de 10 módulos

Emb.	Ref.		Marcos
	blanco	aluminio	
5/1	0788 30	0790 30	Marco 2 filas de 5 módulos
5/1	0788 38	0790 38	Marco 4 bloques de 2 módulos
5/1	0788 36	0790 36	Marco 2 filas de 6 módulos
5/1	0788 37	0790 37	Marco 2 filas de 8 módulos
5/1	0788 32	0790 32	Marco 6 bloques de 2 módulos
5	0788 28		Marco 2 filas de 10 módulos

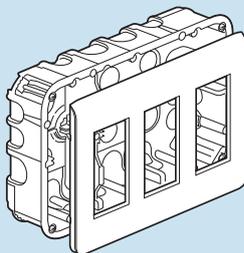
cajas para puestos de trabajo Mosaic™

• Dimensiones

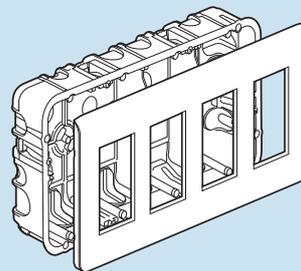
Ref. 0788 72 - 0790 72



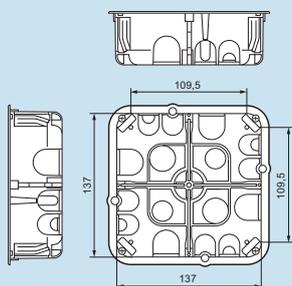
Ref. 0788 73 - 0790 73



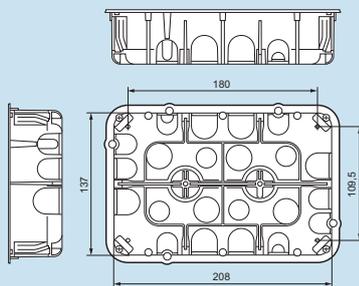
Ref. 0788 74 - 0790 74



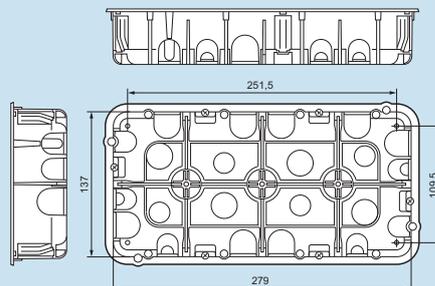
Ref. 0801 24



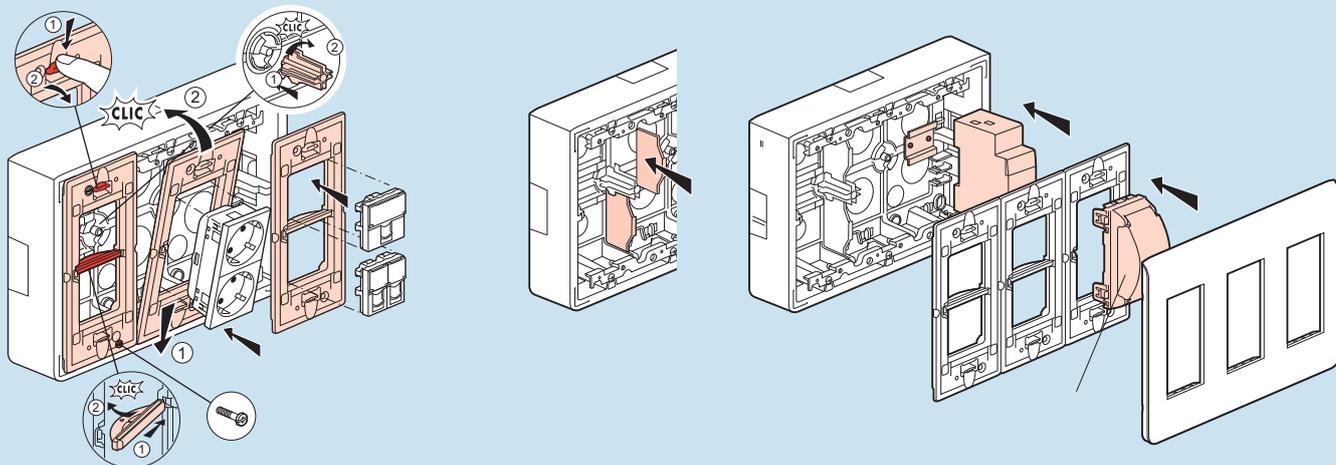
Ref. 0801 26



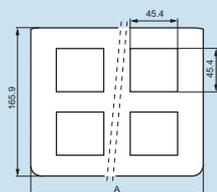
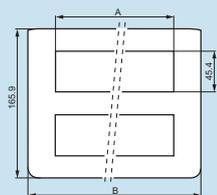
Ref. 0801 28



• Montaje cajas puestos de trabajo de disposición en columnas



• Dimensiones cajas centralización de disposición en filas



Referencia	A	B
0788 30 / 0790 30	113,5	165,8
0788 36 / 0790 36	136,2	236,8
0788 37 / 0790 37	181,6	236,8

Referencia	A
0788 32 / 0790 32	236,8
0788 38 / 0790 38	165,8



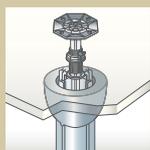
INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

desde el techo

- ▶ Robustez
- ▶ Ideal para espacios diáfanos
- ▶ Soluciones flexibles y con total libertad de implantación, facilidad para reorganizar los espacios

INSTALACIÓN POR EL TECHO. LA COLUMNA

Columnas para espacios diáfanos con cableados por techo. La columna es la mejor solución para dotar de conexiones las áreas completamente diáfanas. Gran capacidad para mecanismos, robustez, estética



Seguridad

su nervio central se fija con 4 tornillos de gran carga

Columnas de hasta 3,9 metros que pueden adaptarse a techos de 5 metros

En 2 versiones
aluminio anodizado
PVC blanco RAL 9003

Bloques para instalar mecanismos por simple presión del soporte

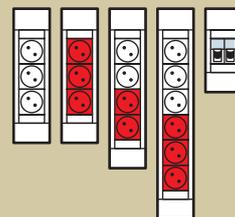


4 compartimentos
mejor separación de corrientes,
mayor capacidad de cableado,
mejor orientación de los mecanismos

2 SOLUCIONES PARA EQUIPAR LAS COLUMNAS

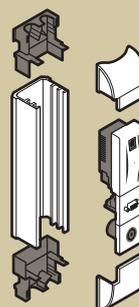
• Rapidez:

Bloques pre-equipados
Bloques ya equipados con las configuraciones más habituales tanto de corriente fuerte como de conexiones de VDI



• Configuraciones específicas:

Bloques vacíos sobre los que montar cualquier mecanismo Mosaic o de protección por simple presión





Columnas para espacios diáfanos con cableados por techo



- > **Flexibilidad y libertad en la instalación**
- > **Facilidad de mantenimiento gracias a sus bloques de columna**
- > **Solución que permite responder fácilmente a las necesidades de su despacho**

columnas Mosaic™



IP 40 (06)

Permiten una distribución de las corrientes en vertical con la llegada de los cables de corrientes fuertes y corrientes débiles en conductos separados hasta el puesto de trabajo

Acometida por techo y/o por suelo

Emb. Ref. **Columnas PVC blanco RAL 9003**

Compuestas por:

- un cuerpo de aluminio con 2 o 4 compartimentos
- una pértiga telescópica regulable en altura
- dos bases de fijación al suelo con fundas de protección
- 2 o 4 tapas de PVC blanco RAL 9010

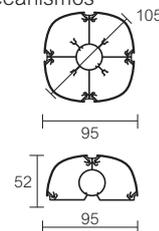
Admiten las cajas para soportes de mecanismos

4 compartimentos

1	0307 03	Longitud 2,70 m
1	0307 07	Longitud 3,90 m

2 compartimentos

1	0307 35	Longitud 2,70 m
1	0307 36	Longitud 3,90 m



Columnas aluminio anodizado

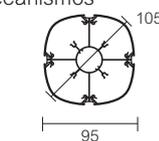
Compuesta por:

- un cuerpo de aluminio con 2 o 4 compartimentos
- una pértiga telescópica regulable en altura
- dos bases de fijación al suelo con fundas de protección
- 2 o 4 tapas de aluminio anodizado

Admiten las cajas para soportes de mecanismos

4 compartimentos

1	0307 08	Longitud 2,7 m adaptable hasta 3,8 m
1	0307 09	Longitud 3,9 m adaptable hasta 5 m



bloques para columnas Mosaic™

columnas Mosaic™



0310 50



0310 51



0310 67

Emb.	Ref.		Bloques pre-equipados
	Blanco	Aluminio	
1	0310 50	6307 32	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral - 16 A Dimensión: 260 mm
1	0310 51	6307 33	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T) Acabado rojo RAL 320 Dimensión: 260 mm
1	0310 53	6307 37	Bloque equipado con: • 3 x 2P+T lateral - 16 A • 3 x 2P+T lateral con obturador selectivo - 16 A Para separar circuitos protegidos o alimentados por un SAI (montar accesorio 50399 en la clavija macho 2P+T) Acabado rojo RAL 320 Dimensión: 418 mm
1	0310 60	0307 47	Bloque equipado con: • 2 x 2 RJ45 Cat. 6 UTP + 1 obturador Dimensión: 260 mm
1	0310 61	0307 48	Bloque equipado con: • 2 x 2 RJ45 Cat. 6 FTP + 1 obturador Dimensión: 260 mm

			Bloques vacíos para equipar
	Blanco	Aluminio	
1	0310 65	0307 78	Bloque con capacidad para 4 módulos 45x45 de Mosaic Dimensión: 215 mm
1	0310 66	0307 79	Bloque con capacidad para 8 módulos 45x45 de Mosaic Dimensión: 382 mm
1	0310 67	0307 80	Bloque con capacidad para 12 módulos 45x45 de Mosaic Dimensión: 418 mm
1	0310 87		Accesorio para cubrir los módulos de protección LEXIC



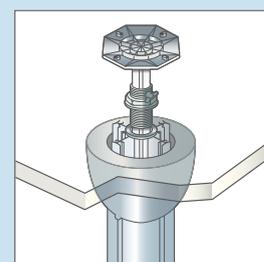
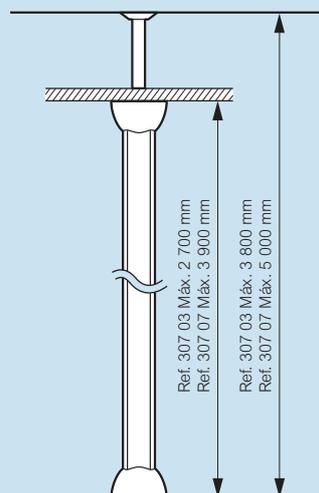
Acabado en aluminio blanco

4 compartimentos para una mejor orientación de los bloques y una separación de corrientes fuertes y débiles

2 versiones disponibles:
- aluminio anodizado
- PVC blanco

Bloque de columna a equipar (aquí con corrientes fuertes)

Bloque de columna a equipar (aquí con un magnetotérmico)



		Columnas de 2 compart.	Columnas de 4 compart.
Por cada compart. sin mecanismos	Ø máx. Sección (mm ²)	28 1200	25 1250
Por cada compart. con mecanismos	Ø máx. Sección (mm ²)	13 200	2 x 13 350

Sistema de columnas con clipaje directo



> Soluclip permite mantener el aparellaje y asegura un acabado limpio a todas sus instalaciones

Posibilidad de segregar los circuitos mediante tabique separador

FÁCIL INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS GRACIAS A SU EMPUÑADURA



columnas y minicolumnas Mosaic™
columnas y minicolumnas Mosaic™

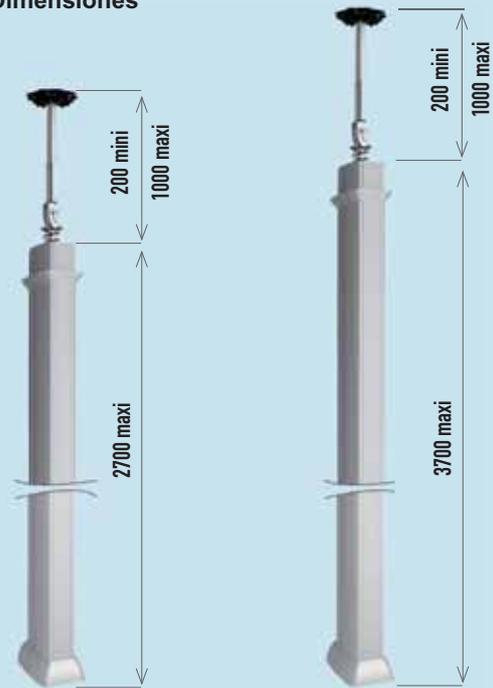

6038 05



0535 97

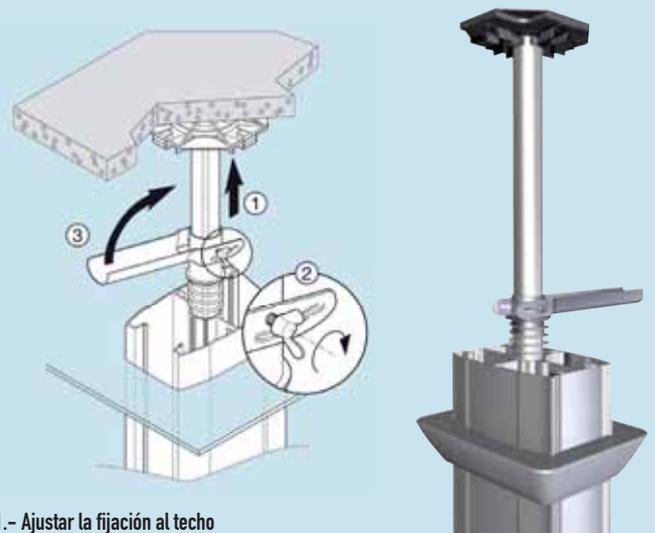
Emb.	Ref.	Columnas con clipaje directo
		Permiten una distribución de las corrientes en vertical con la llegada de los cables de corrientes fuertes y corrientes débiles, en conductos separados hasta el puesto de trabajo
		Columnas
1	6038 01	Columna 81 x 130 mm, 2 compartimentos Altura 2,70 m
1	6038 03	Columna 81 x 130 mm, 2 compartimentos Altura 3,70 m
		Minicolumnas
1	6038 05	Minicolumna 81 x 130 mm, 2 compartimentos Altura 0,68 m
		Accesorios
1	6038 07	Tabique altura 60 mm

		Organizador de cables
1	0535 97	Organizador de cables, 2 compartimentos

■ Dimensiones


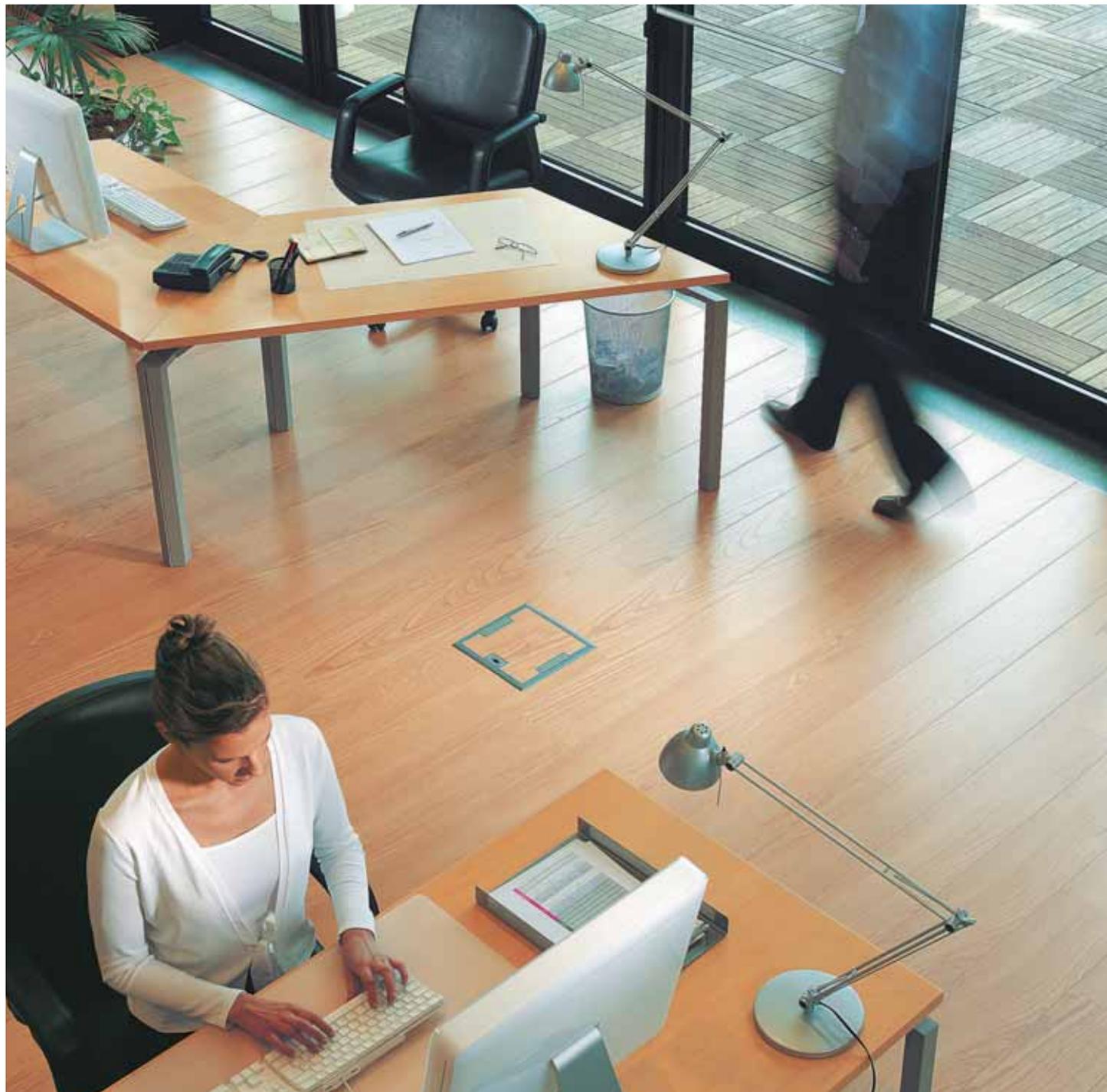
Columna altura 2,7 m

Columna altura 3,7 m


■ Fijación de una columna


- 1.- Ajustar la fijación al techo
- 2.- Apretar el tornillo
- 3.- Cerrar la palanca sobre la barra

ATENCIÓN: Dejar 200 mm mínimo entre el falso techo y el eje de la columna para poder doblar la palanca sobre la barra



INSTALACIÓN DE FUNCIONES MOSAIC...

empotrada en suelo

- ▶ La misma caja válida para cualquier suelo
- ▶ Solución armónica a la hora de integrarse en la estética del edificio, con una fácil instalación

CAJA DE SUELO PARA PAVIMENTO Y SUELO TÉCNICO

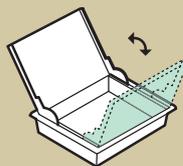
Una gama para todos los tipos de suelo: pavimento y suelo técnico. Profundidades desde 65 mm hasta 105 mm. Su diseño deja mayor espacio para el recubrimiento lo que consigue una integración perfecta sobre la superficie instalada.

Equipable con mecanismos módulo 22,5 x 45 mm.

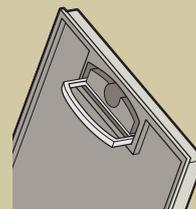


■ Beige RAL 1019

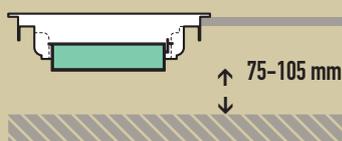
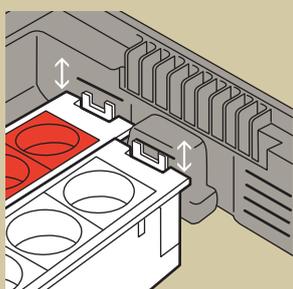
■ Gris RAL 7031



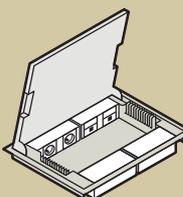
Tapa reversible con capacidad para revestimiento de 10 mm. También disponible con tapa de acero inoxidable para entornos salinos



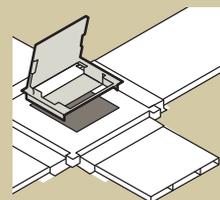
Fácil apertura de la tapa sin ayuda de herramienta



Cubeta para mecanismos regulable en altura para una perfecta adaptación a cualquier suelo técnico

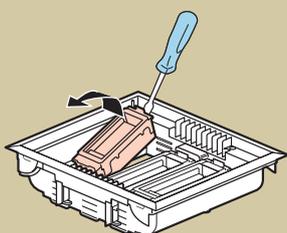


Para pavimento o suelos de escasa profundidad existe la versión de profundidad 65 mm

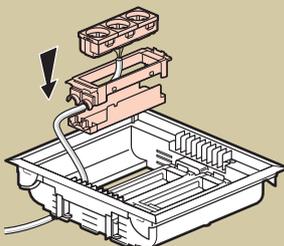


Registro metálico para instalar la caja en suelos de pavimento

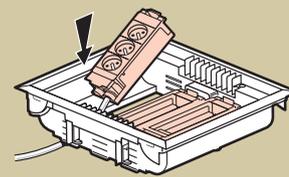
EQUIPAR LAS CAJAS EN TAN SÓLO 3 PASOS



① Retirar la cubeta y abrir el fondo para introducir los cables.

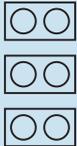
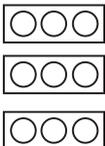
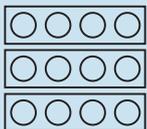
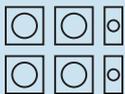
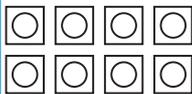


② Cableado del mecanismo en la cubeta.



③ Encajar la cubeta en la pestaña adecuada a la profundidad que requiera el suelo.

tabla de selección de referencias

							
		Cajas de suelo	Cubeta metálica	Cubeta plástica	Brida fijación	Canal metálica	Canal aislante
N.º DE MÓDULOS							
CAJAS DE PROFUNDIDAD REGULABLE 75-105 MM							
	 12 módulos	0896 05 -Gris Tapa con recubrimiento INOX 0896 06 -Gris Tapa para recubrimientos hasta 10 mm. 0896 07 -Beige Tapa para recubrimientos hasta 10 mm.	0896 50	0896 30	0896 75 0896 76	0896 96 0896 97	0896 69 0896 70
	 18 módulos	0896 10 -Gris Tapa con recubrimiento INOX 0896 11 -Gris Tapa para recubrimientos hasta 10 mm. 0896 12 -Beige Tapa para recubrimientos hasta 10 mm.	0896 51	0896 31	0896 75 0896 76 0896 77 0896 78 0896 79	0896 96 0896 97 0896 98 0896 99	0896 69 0896 70 0896 71 0896 72
	 24 módulos	0896 15 -Gris Tapa con recubrimiento INOX 0896 16 -Gris Tapa con recubrimiento hasta 10 mm. 0896 17 -Beige Tapa con recubrimiento hasta 10 mm.	0896 52	0896 32			
CAJAS DE PROFUNDIDAD REDUCIDA 65 MM							
	 10 módulos	0896 20 -Gris Tapa con recubrimiento INOX 0896 21 -Gris Tapa para recubrimientos hasta 10 mm. 0896 22 -Beige Tapa para recubrimientos hasta 10 mm.	0896 50	0896 30	0896 75 0896 76	0896 96 0896 97	0896 69 0896 70
	 16 módulos	0896 25 -Gris Tapa con recubrimiento iNOX 0896 26 -Gris Tapa para recubrimientos hasta 10 mm. 0896 27 -Beige Tapa para recubrimientos hasta 10 mm.	0896 52	0896 32	0896 75 0896 76 0896 77 0896 78 0896 79	0896 96 0896 97 0896 98 0896 99	0896 69 0896 70 0896 71 0896 72

cajas de suelo de profundidad regulable 75-105 mm



0896 07

0896 17

Caja de suelo gris
con cubierta inoxidableCaja de suelo gris
con cubierta para recubrimiento de moqueta

Conformes con la normativa UNE-EN 60 670-1
Permiten montaje en todo tipo de superficies: suelo técnico sin ningún accesorio, y en pavimento con la utilización de la caja de registro plástica o metálica

Suministrada con todo lo necesario para su instalación
Dispone de tapa reversible de fácil apertura sin herramienta
La tapa para revestimiento (moqueta, parquet, etc.) acepta revestimientos de profundidad 10 mm / La tapa de acero inoxidable se recomienda para usos en entornos altamente corrosivos o salinos

Cubetas para los mecanismos:

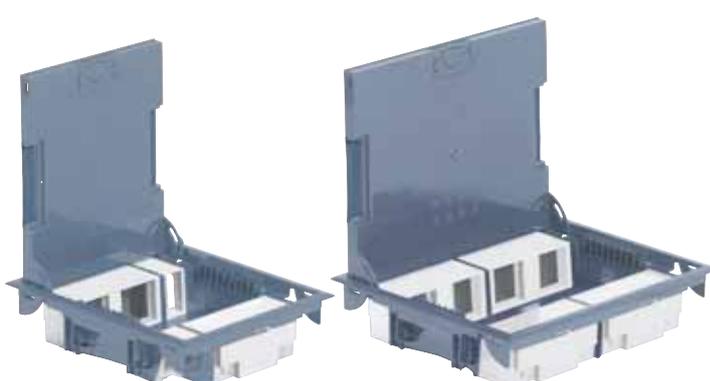
- tienen pre-troqueles de entrada para tubo de 20 mm
- garantizan la perfecta separación de corrientes, y como están decaladas las unas sobre las otras, impiden que se molesten las clavijas o transformadores en el interior
- aceptan etiquetas para identificación de circuitos

Emb. Ref. Cajas de profundidad regulable 75-105 mm

Emb.	Ref.	
		Las cubetas para mecanismos se colocan en el plano horizontal y se pueden regular en profundidad desde 75 hasta 105 mm
		12 módulos
1	0896 05	Con cubierta inoxidable Color gris RAL 7031
1	0896 06	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color gris RAL 7031
1	0896 07	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color beige RAL 1019
		18 módulos
1	0896 10	Con cubierta inoxidable Color gris RAL 7031
1	0896 11	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color gris RAL 7031
1	0896 12	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color beige RAL 1019
		24 módulos
1	0896 15	Con cubierta inoxidable Color gris RAL 7031
1	0896 16	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color gris RAL 7031
1	0896 17	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color beige RAL 1019



cajas de suelo de profundidad reducida 65 mm



0896 21

0896 26

Conformes con la normativa UNE-EN 60 670-1
Permiten montaje en todo tipo de superficies: suelo técnico sin ningún accesorio, y en pavimento con la utilización de la caja de registro plástica o metálica

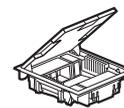
Suministrada con todo lo necesario para su instalación
Dispone de tapa reversible de fácil apertura sin herramienta
La tapa para revestimiento (moqueta, parquet, etc.) acepta revestimientos de profundidad 10 mm / La tapa de acero inoxidable se recomienda para usos en entornos altamente corrosivos o salinos

Cubetas para los mecanismos:

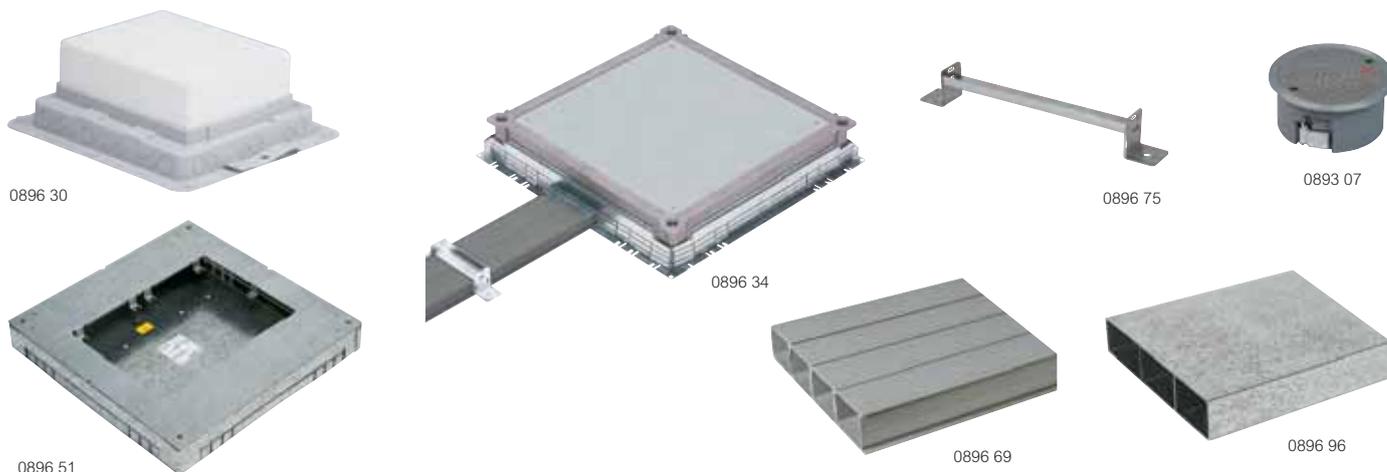
- tienen pre-troqueles de entrada para tubo de 20 mm
- garantizan la perfecta separación de corrientes, y como están decaladas las unas sobre las otras, impiden que se molesten las clavijas o transformadores en el interior
- aceptan etiquetas para identificación de circuitos

Emb. Ref. Cajas de profundidad reducida 65 mm

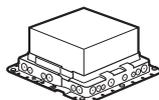
Emb.	Ref.	
		Cajas con profundidad de 65 mm, la solución para renovación en presencia de suelos con poca profundidad
		Cubetas para los mecanismos: - se colocan en el plano vertical con una profundidad de 65 mm
		10 módulos
		Acepta 4 bloques de 2 módulos y 2 bloques de 1 módulo
1	0896 20	Con cubierta inoxidable Color gris RAL 7031
1	0896 21	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color gris RAL 7031
		16 módulos
		Acepta 8 bloques de 2 módulos
1	0896 25	Con cubierta inoxidable Color gris RAL 7031
1	0896 26	Con cubierta para revestimiento de 10 mm Color gris RAL 7031
		Cajas de registro
		12 módulos
1	0896 90	Caja de registro 215 x 255 mm para cubeta plástico 0896 30 o cubeta metálica 0896 50. Para revestimiento de 10 mm
		24 módulos
1	0896 94	Caja de registro 310 x 255 mm para cubeta plástico 0896 30 o cubeta metálica 0896 50. Para revestimiento de 10 mm



cajas de registro y canales bajo pavimento



Emb.	Ref.	Cubetas plásticas
1	0896 30	Permiten integrar las cajas de suelo en instalaciones con suelo de pavimento Disponen de entrada de tubo de diámetro 16, 20 y 25 mm en cada lateral Un bloque de poliestileno protege el interior del registro para que durante el llenado de cemento, éste no penetre en el interior e imposibilite la colocación de una caja de suelo Caja de registro para integrar cajas de suelo de 12 módulos o de cajas de suelo de 10 módulos de profundidad reducida La caja de registro dispone de un clip en el lateral para adaptarse a las 2 medidas
1	0896 31	Caja de registro para integrar cajas de suelo de 18 módulos
1	0896 32	Cajas de registro para integrar cajas de suelo de 24 módulos o de cajas de suelo de 16 módulos de profundidad reducida



Emb.	Ref.	Cubetas metálicas
1	0896 50	Cubeta de acero galvanizado (laterales grosor 1,5 mm - plano superior grosor 3 mm). Margen de regulación de 65 a 105 mm. para la correcta nivelación de las mismas en el momento de la preparación de la obra civil del suelo mediante 4 tornillos situados en las esquinas Profundidad mínima para montaje de mecanismos de 75 mm. Mecanización de todos los laterales para el montaje de la gama de canales bajo pavimento TCH y TCP. Suministrado con tapa de protección para facilitar su manipulado en la obra Cubeta metálica 300x300 mm. para canales de hasta 200 mm. Capacidad para una caja de suelo 12 módulos horizontal o una caja de suelo de 10 módulos vertical
1	0896 51	Cubeta metálica 450x450 mm. para canales de hasta 350 mm. Capacidad para una caja de suelo 18 módulos horizontal
1	0896 52	Cubeta metálica 450x450 mm. para canales de hasta 350 mm. Capacidad para una caja de suelo 24 módulos horizontal o una caja de suelo de 16 módulos vertical

Emb.	Ref.	Caja pasacable
1	0893 07	Caja IP 20 - IK 08 Dispone de 3 salidas diámetro 20 mm Dimensión de corte diámetro 127 mm Dimensión de la caja diámetro 144 mm

Emb.	Ref.	Cajas de suelo IP 66
1	0896 34	Cubeta metálica 450 450 mm. Regulación en altura desde 56 mm hasta 140 mm con ayuda de 4 tornillos niveladores situados en las esquinas
5	0896 35	Cubierta de espesor 3 mm para cubeta metálica 0896 34 Adaptador alta resistencia Se monta sobre la cubeta 089634 y sirve de adaptador para la instalación de caja portamecanismos o tapa de registro IP66 Hasta 8000 N con deformación < 6 mm
1	0896 83	Hasta 20000 N con deformación < 3 mm
1	0896 84	Caja portamecanismos IP66 Se monta sobre el conjunto 089634 + adaptador alta resistencia. Contiene portamecanismos para 24 módulos Mosaic: 3 cubetas de 8 módulos. Se entrega con todo lo necesario para instalación de los mecanismos. La cubierta admite todo tipo de revestimiento (hasta 28 mm)
1	0896 86	Caja IP66 con salida cable central. Acero galvanizado + zamac
1	0896 87	Accesorio periscopio IP52. Se monta sobre caja 089686. Salida de cable con estanqueidad IP52. Acero inoxidable 304L Tapa registro IP66 Se monta sobre el conjunto 089634 + adaptador alta resistencia. La cubierta admite todo tipo de revestimiento (hasta 28 mm)
1	0896 85	Tapa ciega IP66. Sin salida de cables. Acero galvanizado + zamac

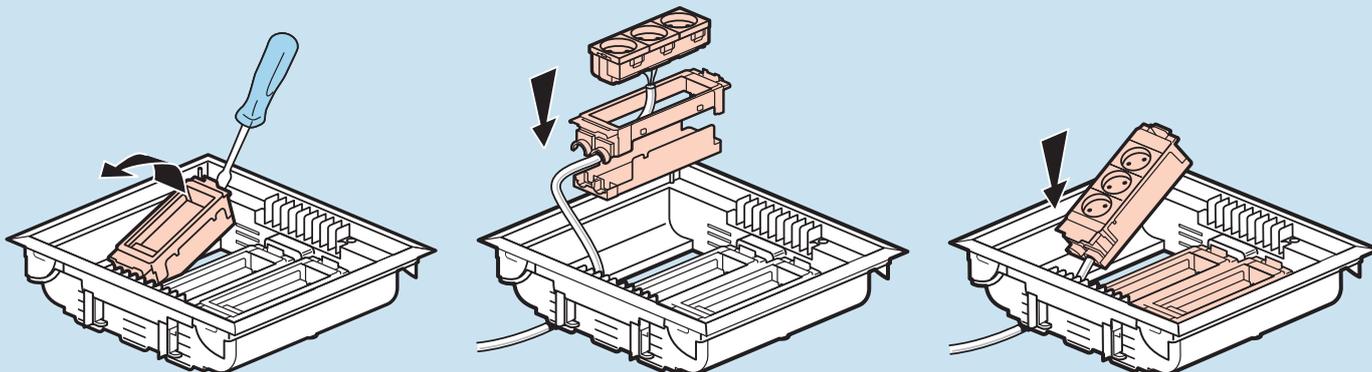
Emb.	Ref.	Canal bajo pavimento plástica
10	0896 69	Longitud 2 m altura 38 mm Canal de 150x38 mm con 3 compartimentos
8	0896 70	Canal de 200x38 mm con 4 compartimentos
8	0896 71	Canal de 250x38 mm con 5 compartimentos
6	0896 72	Canal de 300x38 mm con 6 compartimentos

Emb.	Ref.	Canal bajo pavimento metálica
2	0896 96	Longitud 2 m altura 38 mm Canal de 150x38 mm con 3 compartimentos
2	0896 97	Canal de 200x38 mm con 3 compartimentos
2	0896 98	Canal de 250x38 mm con 3 compartimentos
2	0896 99	Canal de 350x38 mm con 3 compartimentos

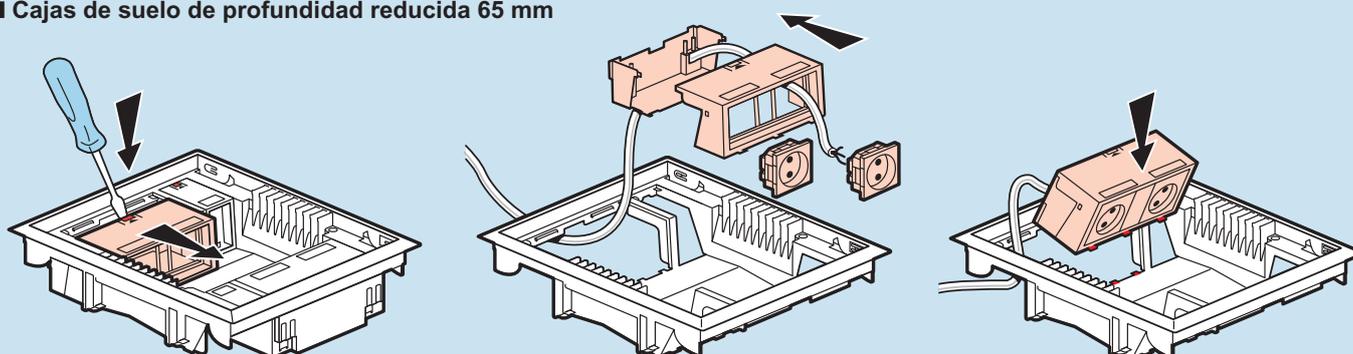
Emb.	Ref.	Brida multifunción para la fijación, unión y tapa final
5	0896 75	Para canales de anchura 150 mm
5	0896 76	Para canales de anchura 200 mm
5	0896 77	Para canales de anchura 250 mm
5	0896 78	Para canales de anchura 300 mm
5	0896 79	Para canales de anchura 350 mm

cajas de suelo instalación

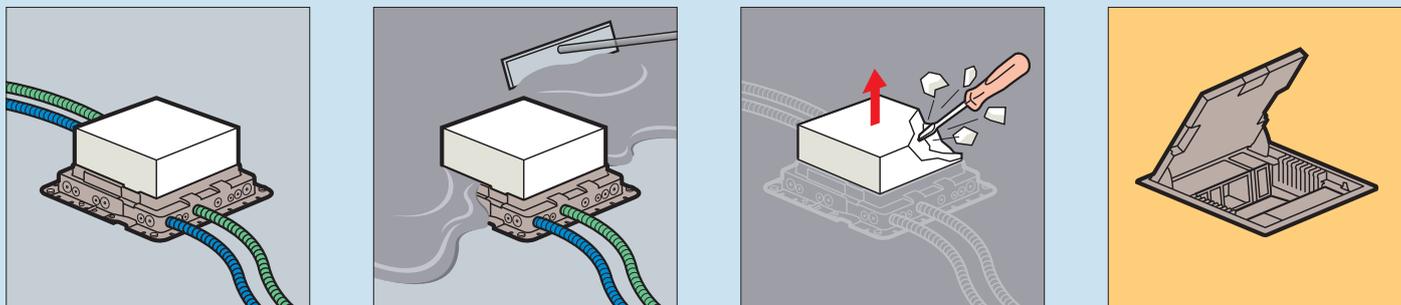
■ Cajas de suelo de profundidad regulable 75 a 105 mm



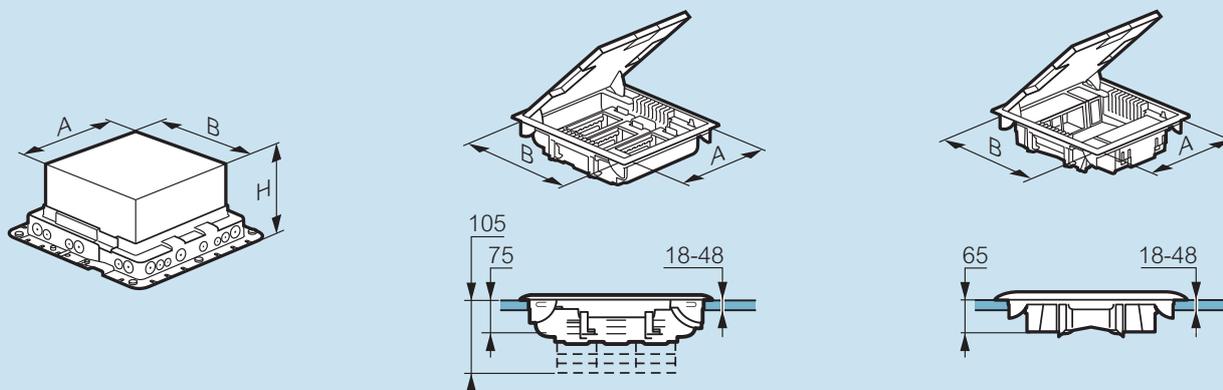
■ Cajas de suelo de profundidad reducida 65 mm



■ Cubeta plástica



■ Elección de la cubeta plástica en función de la caja de suelo que debe instalarse



Dimensiones				Cubeta plástica	Cajas de suelo de profundidad regulable de 75 a 105 mm	Cajas de suelo de profundidad reducida 65 mm
A	B	(min.) H	(máx.) H			
215	255	65	120	0896 30	12 módulos 0896 05/06/07/40/41	10 módulos 0896 20/21
255	255	65	120	0896 31	18 módulos 0896 10/11/12/45/46	-
310	255	65	120	0896 32	24 módulos 0896 15/16/17	16 módulos 0896 25/26



INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en canal DLP en pared

- Soluciones rápidas, sin necesidad de obra
- Fácil mantenimiento, ideal a la hora de hacer modificaciones
- Sencilla distribución en cualquier perímetro

UNA GAMA ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE LOS AMBIENTES TERCIARIOS

Solución a las necesidades de cableado e instalación de mecanismos en los espacios de trabajo.

Máxima fiabilidad para integrar energía, voz, datos y otros servicios.

Separación de circuitos: energía y datos



Gran capacidad por compartimento



8 DIMENSIONES EN CANAL DLP MONOBLOC

Canales monobloc, todo el conjunto sólo en una referencia (base, tapa y tabiques de separación).

5 DIMENSIONES EN CANAL DLP CLIPAJE DIRECTO

Total integración con los mecanismos de la serie Mosaic.

Relación óptima capacidad/estética



Solución confortable



Integración perfecta





ACCESORIOS DLP ADAPTABLES QUE

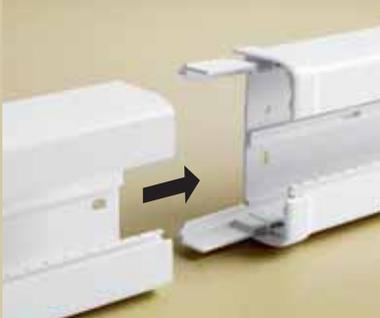
marcan la diferencia...

- Para una instalación sencilla e intuitiva.
- Multitud de ventajas para ganar tiempo en la obra.
- Un acabado impecable que valoriza el trabajo.

ACCESORIOS PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN

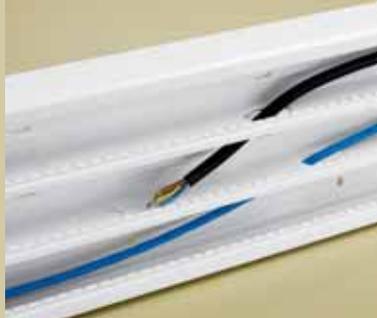
Ángulos interiores y exteriores variables. Derivaciones planas y en ángulo. Todas las configuraciones son posibles y fáciles de realizar.

Alineación perfecta entre perfiles



Elemento de unión de las bases*

Gestión ordenada de los cables



Pre-cortes en los tabiques de separación*

Facilidad de acceso para el mantenimiento



Tapa de unión desmontable

Ajuste perfecto de los ángulos



Ángulos interiores y exteriores variables

Montaje de la tapa sin esfuerzo



Encaje simple con la mano

*Canales clipaje directo



LA COHERENCIA ESTÉTICA

de la canal DLP

- Un diseño moderno para integrar la canal y las funciones en la estética de la oficina.
- La tapa flexible adaptada a los ángulos para confort visual.
- Una respuesta a las exigencias del terciario, calidad, funcionalidad y rigurosidad con las normas.

La armonía del blanco



Idéntico blanco del mecanismo y la canal

La flexibilidad en las soluciones



Para todas las instalaciones

La calidad de los materiales



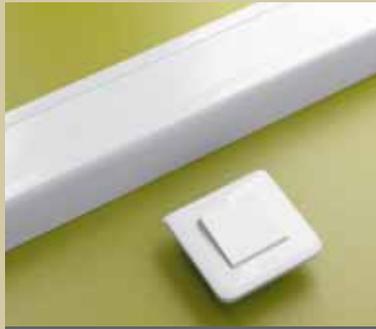
Fijaciones estables

Una estética perfecta

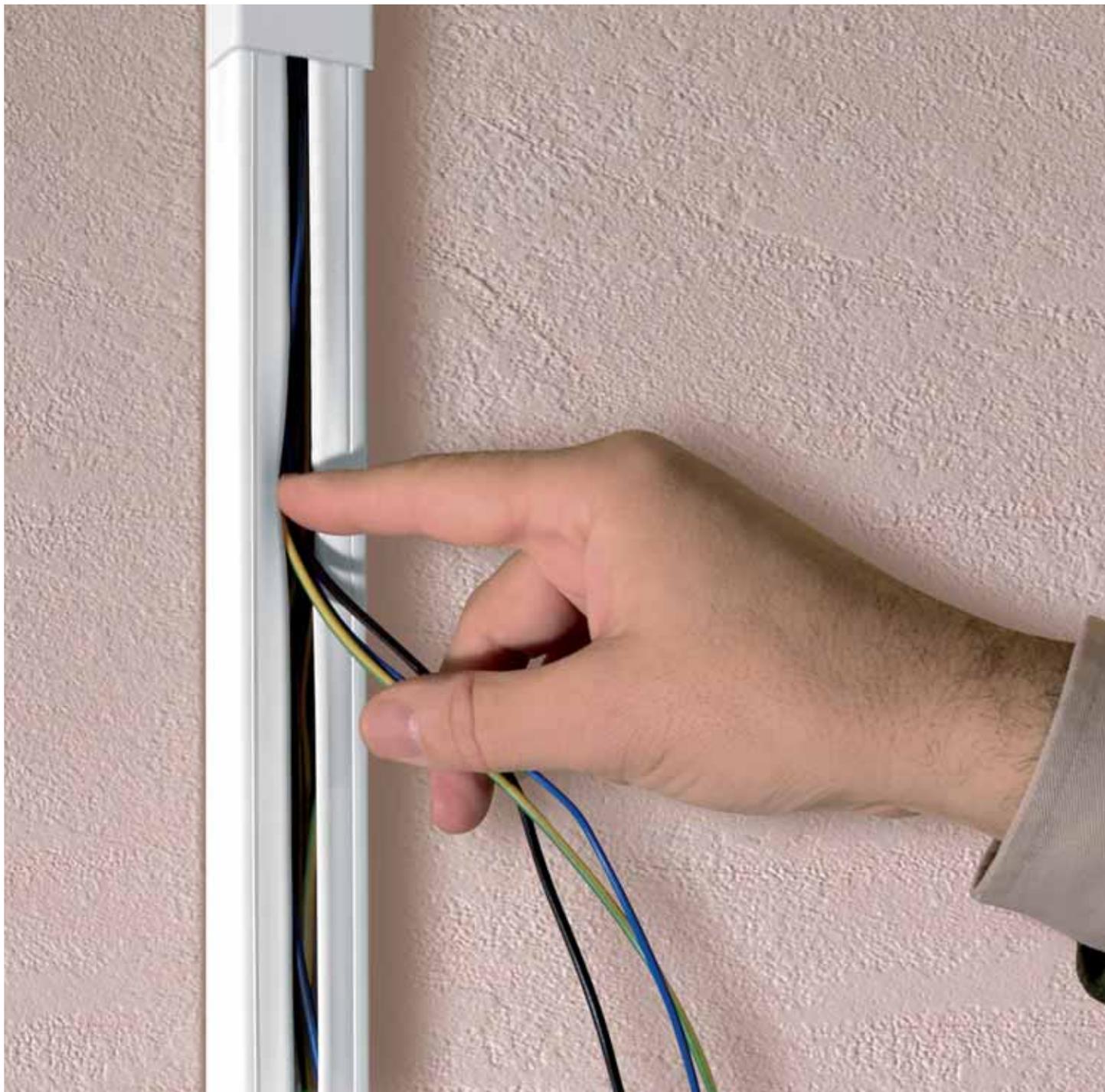


Un acabado impecable

Diseño Mosaic



Una línea uniforme



CANALES DLPLUS

con sujetacables integrado

- Máxima comodidad y rapidez en el tendido de los cables.
- Con una simple presión de los cables, la canal lo sujeta automáticamente.
- Legrand presenta la nueva canal DLPlus. La misma canal de siempre con el mismo acabado, seguridad y resistencia pero con una importante novedad en su interior, el sujetacables flexible integrado. Una innovación que le facilitará trabajar con la máxima comodidad y rapidez, lo cual le permitirá reducir horas de mano de obra y obtener una mayor rentabilidad de su trabajo.

LA FACILIDAD DE TRABAJAR CON LA MÁXIMA COMODIDAD

CONFORT DE INSTALACIÓN

Durante la instalación, los hilos se mantienen dentro de la canal gracias al sujetacables integrado



FACILIDAD DE FIJACIÓN

La flexibilidad del sujetacables integrado permite la fijación de la canal fácilmente



RAPIDEZ DE INSTALACIÓN

La sujeción de los hilos está integrada en la canal sin necesidad de retenes adicionales



SUJETACABLES FLEXIBLE

Las canales DLPlus evolucionan. Ahora estas canales están equipadas con una membrana flexible integrada para sujeción de los cables

DLP Evolutiva Monobloc y clipaje directo

CANALES DLP EVOLUTIVA MONOBLOC			CANALES Y ACCESORIOS			
Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección (mm)	Canal monobloc con tapa	Junta de canal	Junta de tapa	Tabique de separación
		35 x 80	0104 61	0106 92	0108 01	0105 84
		35 x 105	0104 63	0106 92	0108 02	0105 82
		50 x 80	0104 62	0106 92	0108 01	0105 82
		50 x 105	0104 64	0106 92	0108 02	0105 82
		50 x 150	0104 65	0106 92	0108 04	0105 82
		65 x 150	0104 75	0106 92	0108 04	0105 83
		65 x 195	0104 76	0106 92	0108 06	0105 83
		50 x 150	0104 27	0106 92	2 x 0108 01	0105 82

Marcos-Adaptadores para sistema Mosaic

Nº de módulos	2	4	6	8	Caja
Ancho tapas					
65 mm	0109 52	0109 54	0109 56	0109 58	0109 27
85 mm	0109 92	0109 94	0109 96	0109 98	0109 27

Adaptadores para mecanismos Lexic

Nº de módulos	2	3
Ancho tapas		
65 mm	0109 25	—
85 mm	—	0109 35

NOVEDAD

CANALES DLP EVOLUTIVA CLIPAJE DIRECTO			CANALES Y ACCESORIOS					
Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección (mm)	Canal clipaje directo con tapa	Junta de canal	Junta de canal adhesiva	Junta de tapa	Tabique de separación	Tapa final
		50 x 80	0756 01	0756 61	0756 66	0756 69	0756 09	0756 11
		50 x 105	0756 02	0756 62	0756 67	0756 69	0756 09	0756 12
		50 x 130	0756 03	0756 61	0756 66	2 x 0756 69	0756 09	0756 13
		50 x 145	0756 04	0756 63	① 0756 66 ② 0756 67	2 x 0756 69	0756 09	0756 14
		50 x 180	0756 06	0756 61	0756 66	3 x 0756 69	0756 09	0756 16

MONTAJE DE LAS FUNCIONES

El accesorio Soluclip se instala muy fácilmente con todas las tomas (o equivalentes) para asegurar:

- Antideslizamiento
- Antiarrastre
- IP 40
- Acabado perfecto de las tapas



0756 90

ÁNGULOS					
Ángulo variable 80° - 100°	Ángulo variable 60° - 120°	Ángulo plano	Tapa final	Derivación plana	Retén de cables
0106 01	0106 21	0106 51	0107 22	0107 31	0106 82
0106 01	0106 21	0106 51	0107 01	0107 31	0106 82
0106 02	0106 22	0106 52	0107 22	0107 32	0106 82
0106 02	0106 22	0106 52	0107 02	0107 32	0106 82
0106 02	0106 22	0106 55	0107 06	0107 32	0106 86
0106 03	0106 23	0106 63	0107 06	0107 33	0106 86
0106 03	0106 23	0106 63	0107 07	0107 33	0106 86
0106 02 + 0106 11	0106 22 + 0106 32	0106 55	0107 06	0107 32	0106 82

(B) Base, (T) Tapa y (TA) Tabique

Adaptadores universales para mecanismos

Ancho tapas	Nº de elementos	1	2	3	Caja
	85 mm				
130 mm		—	—		0109 14 — — 0109 17

Accesorios VDI para tapas ancho 65, 85, 130 y 180 mm⁽¹⁾

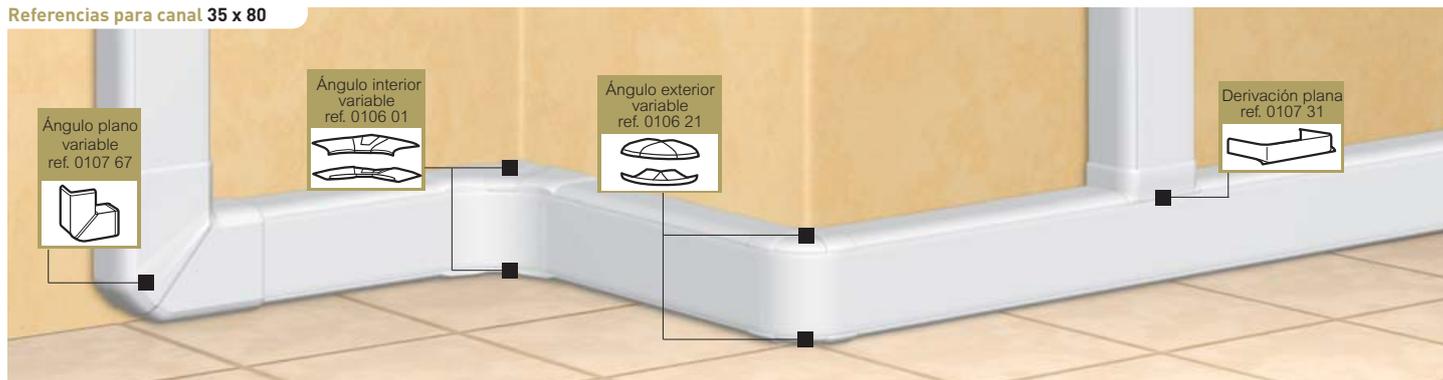
Ángulo interior VDI	0107 80
Ángulo exterior VDI	0107 81
Ángulo plano VDI	0107 82
Derivación plana VDI	0107 83

ÁNGULOS			DERIVACIONES				Adaptador para aparato modular
Ángulos interiores ⁽²⁾	Ángulos exteriores	Ángulos planos	Derivaciones planas de ancho 80 mm	Derivaciones planas de ancho 105 mm	Derivaciones de ángulo 85/105/130 mm	Derivación para salvacables 50 x 12 / 92 x 20	
0756 21	0756 31	0756 41	0756 71	-	0756 81 + 0756 21	0756 88	0310 69
0756 22	0756 32	0756 42	0756 72	0756 76	0756 81 + 0756 22	0756 88	0310 69
0756 23	0756 33	0756 43	0756 71	0756 75	0756 81 + 0756 23	0756 88	0310 69
0756 24	0756 34	0756 44	① 0756 71 ② 0756 72	① 0756 75 ② 0756 76	0756 81 + 0756 24	0756 88	0310 69
0756 26	0756 36	0756 46	0756 71	0756 75	0756 81 + 0756 26	0756 88	0310 69

(1) Tabique de separación incluido. (2) Ángulos interiores y exteriores entregados con tabique de separación en multicompartimento.

canal DLP Evolutiva monobloc 35 x 80 y 50 x 80 tapa de 65 mm para montaje con soporte perfiles y accesorios

Referencias para canal 35 x 80



Referencias para canal 50 x 80



Emb.	Ref.	Canal monobloc 35 x 80
24	NOVEDAD 0104 61	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 65 mm Sección máxima: 2240 mm ² Suministrada en 12 tiras de 2 m Se asocia con tomas Programa Mosaic y soportes para tapas de 65 mm
20	0105 36	Tapa flexible Ancho 65 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
16	0105 84	Tabique Tabique de separación con autoadhesivo Suministrada en 8 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 35 x 80
10	0106 01	Ángulo interior variable de 80° a 100°
10	0106 21	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
10	0106 51	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 35 x 80
10	0107 22	Tapa final derecha o izquierda

Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 x 80
20	NOVEDAD 0104 62	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 65 mm Sección máxima: 3340 mm ² Suministrada en 10 tiras de 2 m Se asocia con tomas Programa Mosaic y soportes para tapas de 65 mm
20	0105 36	Tapa flexible Ancho 65 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
24	0105 82	Tabique Tabique de separación Suministrada en 12 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 x 80
10	0106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
10	0106 52	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

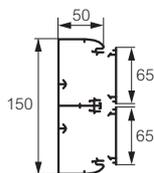
Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 x 80
10	0107 22	Tapa final derecha o izquierda

canal DLP Evolutiva monobloc 50 x 150 tapa de 65 mm para montaje con soporte perfiles y accesorios

Referencias para canal 50 x 150



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 x 150
12	NOVEDAD 0104 27	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos - 2 tapas flexibles ancho 65 mm Sección máxima: 3060 mm ² por compartimento Suministrada en 6 tiras de 2 m Se asocia con tomas Programa Mosaic y soportes para tapas de 65 mm
20	0105 36	Tapa flexible Ancho 65 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
24	0105 82	Tabique Tabique de separación Suministrada en 12 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 x 150
5	0106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
5	0106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
5	0106 55	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 x 150
10	0107 06	Tapa final derecha o izquierda

canal DLP Evolutiva monobloc 35 x 105 y 50 x 105

tapa de 85 mm para montaje con soporte

perfiles y accesorios

Referencias para canal 35 x 105



Referencias para canal 50 x 105



Emb.	Ref.	Canal monobloc 35 x 105
20	NOVEDAD 0104 63	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 85 mm Sección máxima: 2850 mm ² Suministrada en 10 tiras de 2 m Se asocia con tomas Programa Mosaic y soportes para tapas de 85 mm
20	0105 37	Tapa flexible Ancho 85 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
24	0105 82	Tabique Tabique de separación Suministrada en 12 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 02	Junta de tapa Junta de tapa ancho 85 mm

10	0106 01	Ángulos de la canal 35 x 105 Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 21	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
10	0106 51	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

20	0107 01	Tapa final para canal 35 x 105 Tapa final derecha o izquierda
----	---------	---

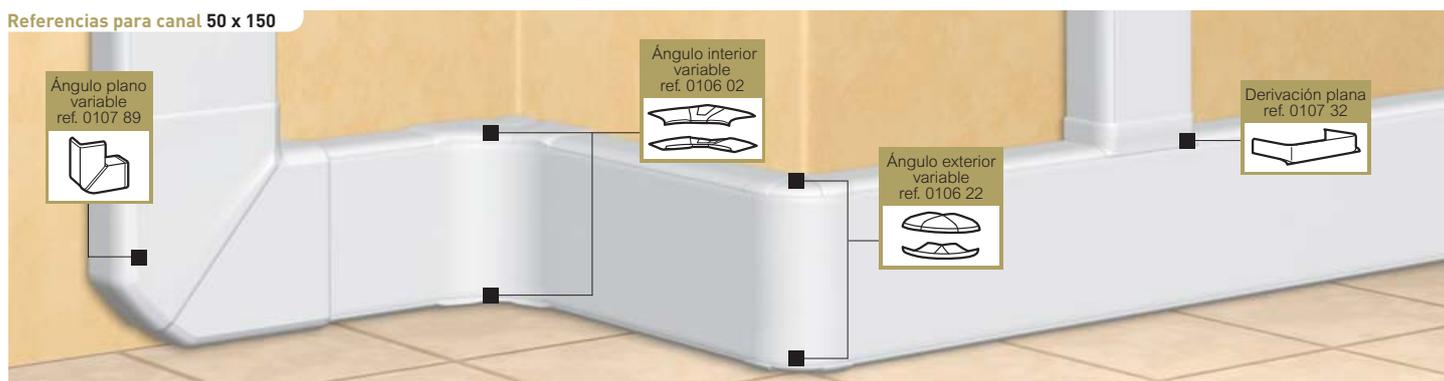
Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 x 105
16	NOVEDAD 0104 64	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 85 mm Sección máxima: 4300 mm ² Suministrada en 8 tiras de 2 m Se asocia con tomas Programa Mosaic y soportes para tapas de 85 mm
20	0105 37	Tapa flexible Ancho 85 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
24	0105 82	Tabique Tabique de separación Suministrada en 12 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 02	Junta de tapa Junta de tapa ancho 85 mm

10	0106 02	Ángulos de la canal 50 x 105 Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
10	0106 52	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

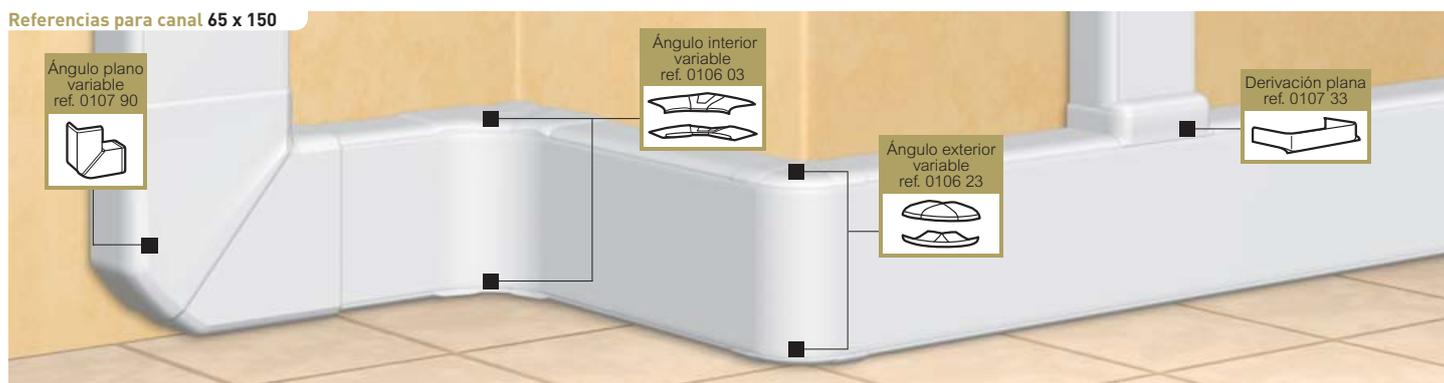
20	0107 02	Tapa final para canal 50 x 105 Tapa final derecha o izquierda
----	---------	---

canal DLP Evolutiva monobloc 50 x 150 y 65 x 150 tapa 130 mm para distribución de cables perfiles y accesorios

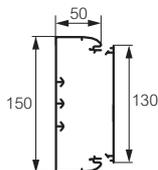
Referencias para canal 50 x 150



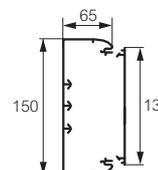
Referencias para canal 65 x 150



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 x 150
12	NOVEDAD 0104 65	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 130 mm Sección máxima: 6440 mm ² Suministrada en 6 tiras de 2 m
8	0105 24	Tapa flexible Ancho 130 mm Suministrada en 4 tiras de 2 m
24	0105 82	Tabique Tabique de separación Suministrada en 12 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 04	Junta de tapa Junta de tapa ancho 130 mm



Emb.	Ref.	Canal monobloc 65 x 150
12	NOVEDAD 0104 75	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 130 mm Sección máxima: 8200 mm ² Suministrada en 6 tiras de 2 m
8	0105 24	Tapa flexible Ancho 130 mm Suministrada en 4 tiras de 2 m
48	0105 83	Tabique Tabique de separación Suministrada en 24 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 04	Junta de tapa Junta de tapa ancho 130 mm



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 x 150
10	0106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
5	0106 55	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 65 x 150
10	0106 03	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 23	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
2	0106 63	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 x 150
10	0107 06	Tapa final derecha o izquierda

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 65 x 150
10	0107 06	Tapa final derecha o izquierda

canal DLP Evolutiva monobloc 65 x 195 tapa 180 mm para distribución de cables perfiles y accesorios

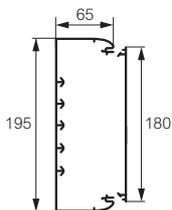
canal DLP Evolutiva monobloc derivaciones y retenedores

Referencias para canal 65 x 195



Emb. Ref. Canal monobloc 65 x 195

Emb.	Ref.	Canal monobloc 65 x 195
4	NOVEDAD 0104 76	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 180 mm Sección máxima: 11240 mm ² Suministrada en 2 tiras de 2 m
8	0105 26	Tapa flexible Ancho 180 mm Suministrada en 4 tiras de 2 m
48	0105 83	Tabique Tabique de separación Suministrada en 24 tiras de 2 m
20	0106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo
10	0108 06	Junta de tapa Junta de tapa ancho 180 mm



Emb. Ref. Derivaciones planas

Emb.	Ref.	Derivaciones planas
10	0107 31	Para canales de altura 35 mm
10	0107 32	Para canales de altura 50 mm
5	0107 33	Para canales de altura 65 mm



Emb. Ref. Ángulos de la canal 65 x 195

10	0106 03	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0106 23	Ángulo exterior variable de 60° a 120°
2	0106 63	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°

Emb. Ref. Tapa final para canal 65 x 195

5	0107 07	Tapa final derecha o izquierda
---	---------	--------------------------------

Emb. Ref. Retenedor de cables

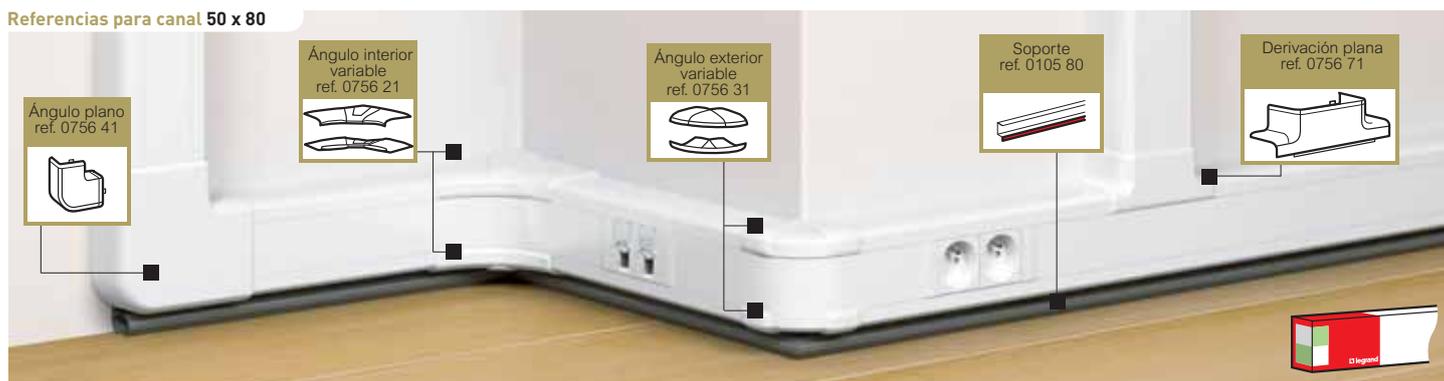
50	0106 82	Retenedor de cables para tapa 65 y 85 mm
50	0106 86	Retenedor de cables para tapa 130 y 180 mm



canal DLP Evolutiva con clipaje directo 50 x 80 y 50 x 105

NOVEDAD

Referencias para canal 50 x 80



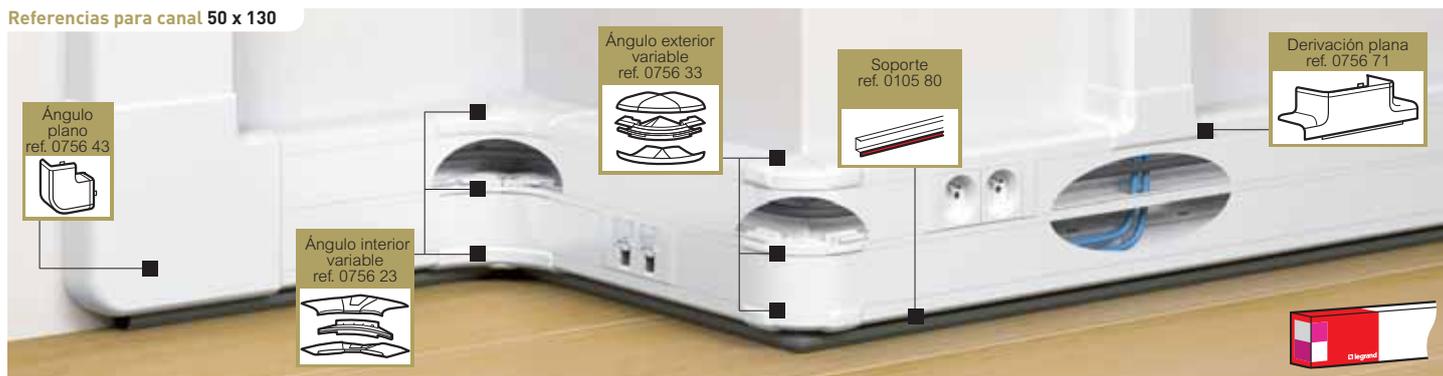
Referencias para canal 50 x 105



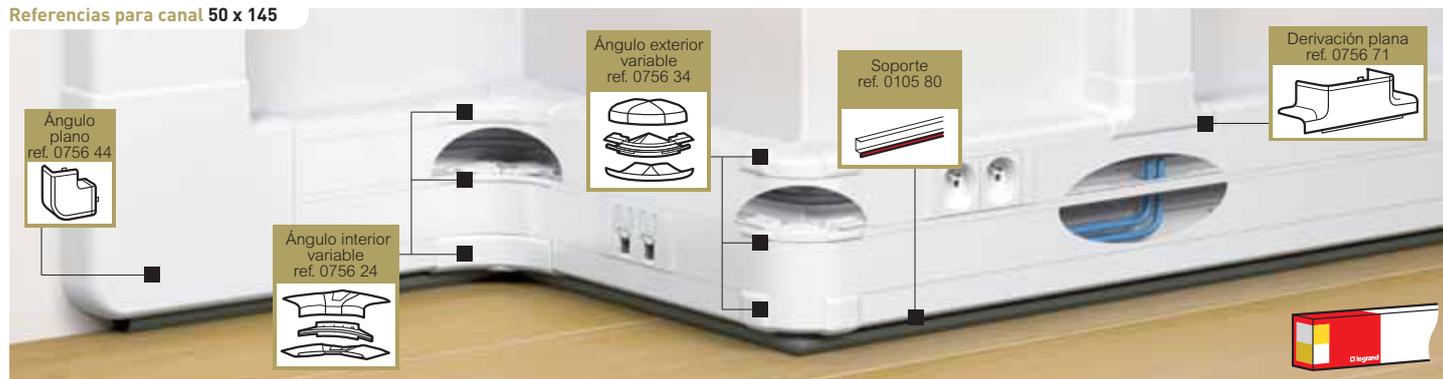
Emb.	Ref.	Canal con clipaje directo 50 x 80
20	0756 01	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m Adaptado al Programa Mosaic
20	0756 08	Tapa flexible Ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
26	0756 09	Tabique Tabique de separación Suministrada en 13 tiras de 2 m
10	0756 61	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared - juego de 2
20	0756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo
10	0756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm
Ángulos de la canal 50 x 80		
10	0756 21	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0756 31	Ángulo exterior variable de 85° a 120°
10	0756 41	Ángulo plano 90°
10	0756 11	Tapa final para canal 50 x 80 Tapa final derecha o izquierda

Emb.	Ref.	Canal con clipaje directo 50 x 105
12	0756 02	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal - 1 tapa flexible ancho 45 mm Suministrada en 6 tiras de 2 m Adaptado al Programa Mosaic
20	0756 08	Tapa flexible Ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
26	0756 09	Tabique Tabique de separación Suministrada en 13 tiras de 2 m
10	0756 62	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared - juego de 2
20	0756 67	Junta de canal Junta de canal con adhesivo
10	0756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm
Ángulos de la canal 50 x 105		
10	0756 22	Ángulo interior, variable de 80° a 100°
10	0756 32	Ángulo exterior variable de 85° a 120°
10	0756 42	Ángulo plano 90°
10	0756 12	Tapa final para canal 50 x 105 Tapa final derecha o izquierda

Referencias para canal 50 x 130



Referencias para canal 50 x 145



Emb. Ref. Canal con clipaje directo 50 x 130

Emb.	Ref.	Descripción	Diagrama
12	0756 03	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos - 2 tapas flexibles ancho 45 mm Suministrada en 6 tiras de 2 m Adaptado al Programa Mosaic	
20	0756 08	Tapa flexible Ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m	
26	0756 09	Tabique Tabique de separación Suministrada en 13 tiras de 2 m	
10	0756 61	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared - juego de 2	
20	0756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo	
10	0756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm	
Ángulos de la canal 50 x 130			
5	0756 23	Ángulo interior, variable de 80° a 100°	
5	0756 33	Ángulo exterior variable de 85° a 120°	
5	0756 43	Ángulo plano 90°	
5	0756 13	Tapa final para canal 50 x 130 Tapa final derecha o izquierda	

Emb. Ref. Canal con clipaje directo 50 x 145

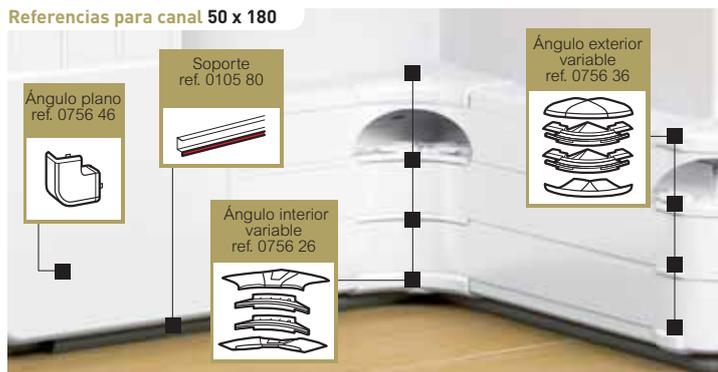
Emb.	Ref.	Descripción	Diagrama
8	0756 04	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos - 2 tapas flexibles ancho 45 mm Suministrada en 4 tiras de 2 m Adaptado al Programa Mosaic	
20	0756 08	Tapa flexible Ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m	
26	0756 09	Tabique Tabique de separación Suministrada en 13 tiras de 2 m	
10	0756 63	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared - juego de 2	
20	0756 66	Junta de canal Para la junta de canal de canal 50 x 145, utilizar la ref. 0756 66 para la parte superior de la canal y la ref. 0756 67 para la parte inferior	
20	0756 67	Junta de canal Junta de canal con adhesivo	
10	0756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm	
Ángulos de la canal 50 x 145			
5	0756 24	Ángulo interior, variable de 80° a 100°	
5	0756 34	Ángulo exterior variable de 85° a 120°	
5	0756 44	Ángulo plano 90°	
5	0756 14	Tapa final para canal 50 x 145 Tapa final derecha o izquierda	

NOVEDAD

canal DLP Evolutiva con clipaje directo 50 x 180

canal DLP Evolutiva con clipaje directo derivaciones y Soporte

Referencias para canal 50 x 180

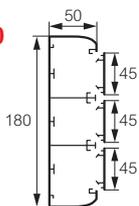


Derivación plana 0756 71

Ejemplo de instalación : Tipo de corriente por compartimento



Emb.	Ref.	Canal con clipaje directo 50 x 180
8	0756 06	Canal 3 compartimentos Comprende: - 1 canal con 3 compartimentos - 3 tapas flexibles ancho 45 mm Suministrada en 4 tiras de 2 m Adaptado al Programa Mosaic
20	0756 08	Tapa flexible Ancho 45 mm Suministrada en 10 tiras de 2 m
26	0756 09	Tabique Tabique de separación Suministrada en 13 tiras de 2 m
10	0756 61	Clip de unión de la junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared - juego de 2
20	0756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo
10	0756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm
5	0756 26	Ángulos de la canal 50 x 180 Ángulo interior, variable de 80° a 100°
5	0756 36	Ángulo exterior variable de 85° a 120°
5	0756 46	Ángulo plano 90°
5	0756 16	Tapa final para canal 50 x 180 Tapa final derecha o izquierda



Emb.	Ref.	Derivaciones planas
5	0756 71	Para derivación de canal 50 x 80 mm Para canal horizontal ref. 0756 01/03/06 y 0756 04 en casos de derivación hacia arriba
5	0756 72	Para canal horizontal ref. 0756 02 y 0756 04 en casos de derivación hacia abajo
5	0756 75	Para derivación de canal 50 x 105 mm Para canal horizontal ref. 0756 03/06 y 0756 04 en casos de derivación hacia arriba
5	0756 76	Para canal horizontal ref. 0756 02 y 0756 04 en casos de derivación hacia abajo
5	0756 81	Derivación de ángulo Permite la derivación en ángulo de las canales 50 x 80 mm, 50 x 105 mm, 50 x 130 mm Debe ser asociado al ángulo interior
5	0756 88	Derivación en cruce Permite las derivaciones con salvacables de dimensiones 50 x 12 mm o 92 x 20 mm
24	0105 80	Soporte Permite la instalación a 15 mm del suelo conforme a la norma NF C 15-100 (en el caso de instalación de alta tensión y/o cables) Suministrada en 12 tiras de 2 m Color gris antracita

DLP aluminio

			CANALES Y ACCESORIOS		CANALES Y ACCESORIOS								
			Canal	Tapa rígida	Tabique de separación	Tabique soporte	Tapa final	Ángulo plano	Ángulo exterior	Ángulo interior	Derivación	Junta de canal	Junta tapa
Número de compartimentos	Ancho tapa (mm)	Sección (mm)											
	85	50 x 105	0111 00	0111 11	0111 08	–	0111 58	0112 43	0112 32	0112 21	0112 51	0111 66	0111 63
	65 65	50 x 150	0111 02	2 x 0111 10	0111 08	0111 06	0111 60	0112 45	0112 38	0112 27	0112 51	0111 66	2 x 0111 62

ADAPTADORES PARA MECANISMOS MOSAIC

		Ancho de la tapa	
		65 mm	85 mm
		Ref.	Ref.
2 módulos		0112 02	0112 12
4 módulos		0112 04	0112 14
6 módulos		0112 06	0112 16
8 módulos		0112 08	0112 18

ADAPTADORES UNIVERSALES PARA MECANISMOS

		Ancho de la tapa	
		85 mm	
		Ref.	
1 mecanismo		0111 67	
2 mecanismos		0111 68	
3 mecanismos		0111 69	

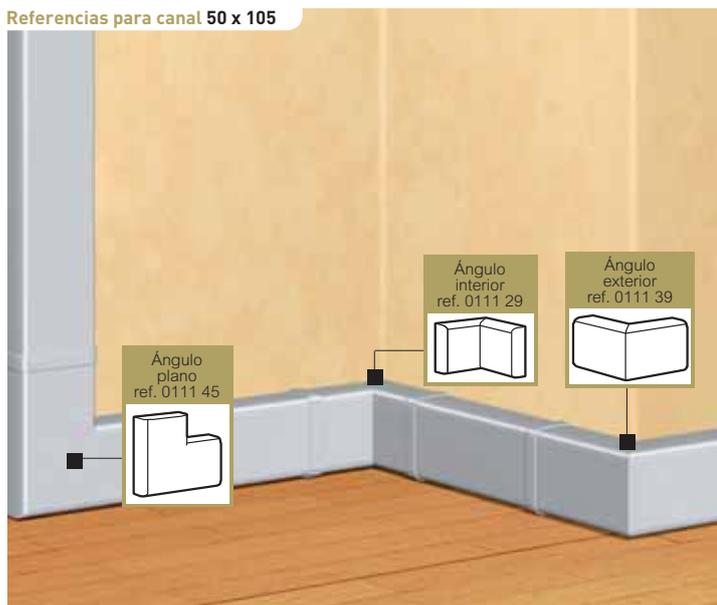
Accesorios VDI⁽¹⁾

Ancho tapas	65 ó 85
	Ángulo interior VDI
Ángulo exterior VDI	0107 81
Ángulo plano VDI	0107 82
Derivación plana VDI	0107 83

canal DLP aluminio 50 x 105

perfiles y accesorios

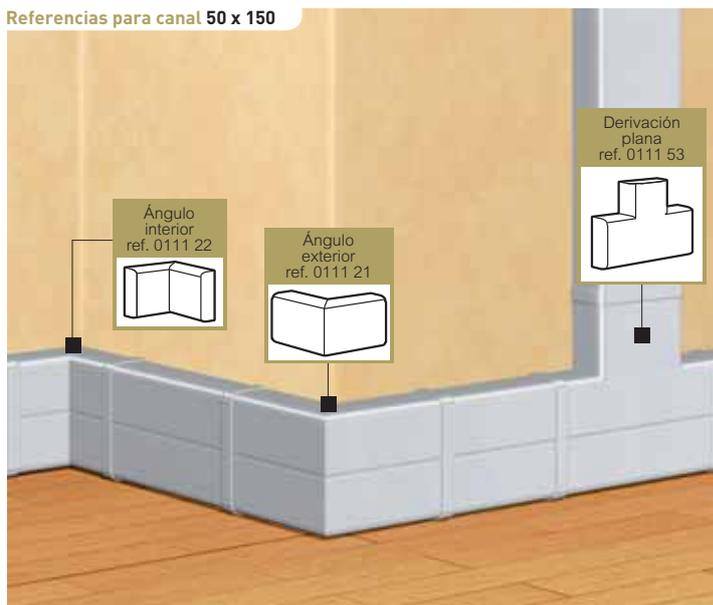
Referencias para canal 50 x 105



canal DLP aluminio 50 x 150

canal y accesorios

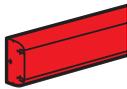
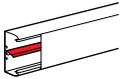
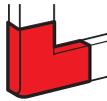
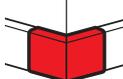
Referencias para canal 50 x 150

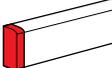
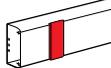
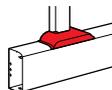
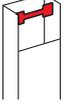


Emb.	Ref.	Canales
8 ⁽¹⁾	0111 00	Canales 1 compartimento 50 x 105 mm Long. 2 m Sección máxima: 4 300 mm ² Suministrada sin tapa
16 ⁽¹⁾	0111 11	Tapas rígidas Ancho de 85 mm
24 ⁽¹⁾	0111 08	Tabiques Tabique de separación
20	0111 66	Juntas para tapa y canal Junta de canal
10	0111 63	Junta de tapa 85 mm
Elementos de acabado		
20	0111 58	Tapa final
1	0112 43	Ángulo plano
1	0112 32	Ángulo exterior
1	0112 21	Ángulo interior
1	0112 51	Derivación plana
Accesorios		
20	0111 88	Kit de puesta a tierra
100	0308 81	Base de collarín

Emb.	Ref.	Canales
4 ⁽¹⁾	0111 02	Se asocian con mecanismos Mosaico y soportes para tapa 65 mm Canales 2 compartimentos 50 x 150 mm Long. 2 m Sección máxima: 2 930 mm ² por compartimento Suministrada sin tapa ni tabique
16 ⁽¹⁾	0111 10	Tapas rígidas Ancho parcial de 65 mm
30 ⁽¹⁾	0111 12	Ancho total de 130 mm
Tabiques		
24 ⁽¹⁾	0111 08	Tabique de separación
12 ⁽¹⁾	0111 06	Tabique soporte
Juntas para tapa y canal		
20	0111 66	Junta de canal
10	0111 62	Junta de tapa 65 mm
10	0111 64	Junta de tapa 130 mm
Elementos de acabado		
10	0111 60	Tapa final
1	0112 45	Ángulo plano
1	0112 38	Ángulo exterior
1	0112 27	Ángulo interior
1	0112 51	Derivación plana
Accesorios		
20	0111 88	Kit de puesta a tierra
100	0308 81	Base de collarín

tabla de selección de referencias Euroquint

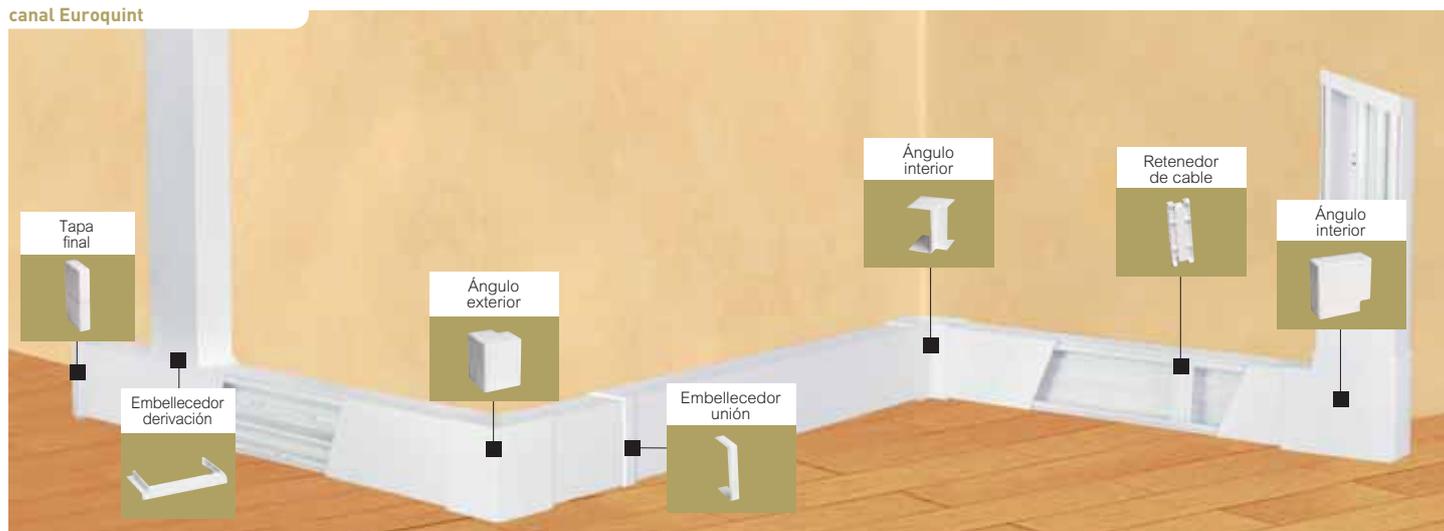
	Sección (mm)		 Canal	 Tabique separador	 Ángulo plano	 Ángulo exterior	 Ángulo interior	
	25x40	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 10 MIQ25/40	—	6101 13 AT25/40	6101 12 AD25/40	6101 12 AD25/40	
	25x40	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 11 MIQ25/40/2	—	6101 13 AT25/40	6101 12 AD25/40	6101 12 AD25/40	
	40x40	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 20 MIQ40/40	—	6101 23 AT40/40	6101 22 AD40/40	6101 22 AD40/40	
	40x60	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 30 KIB40-60	—	6101 32 KAP40-60B	6101 33 KAE40-60B	6101 34 KAI40-60B	
	40x60	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 31 KIB40-60/2B	—	6101 32 KAP40-60B	6101 33 KAE40-60B	6101 34 KAI40-60B	
	40x90	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 40 KIB40-90	6101 90 KITS/40/S	6101 42 KAP40-90B	6101 43 KAE40-90B	6101 44 KAI40-90B	
	40x110	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 50 KIB40-110	6101 90 KITS/40/S	6101 52 KAP40-110B	6101 53 KAE40-110B	6101 54 KAI40-110B	
	60x110	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 60 KIB60-110	6101 91 KITS/60/S	6101 62 KAP60-110B	6101 63 KAE60-110B	6101 64 KAI60-110B	
	60x150	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 70 KIB60-150B	6101 91 KITS/60/S	6101 72 KAP60-150B	6101 73 KAE60-150B	6101 74 KAI60-150B	
	60x200	Ref. Legrand Ref. Quintela	6101 80 KIB60-200	6101 91 KITS/60/S	6101 82 KAP60-200B	6101 83 KAE60-200B	6101 84 KAI60-200B	

	 Tapa final	 Tapa unión	 Derivación T	 Retenedor cables	Portamecanismos modular	Marco para aparamenta DIN II polos
	6101 13 AT25/40	6101 13 AT25/40	6101 13 AT25/40	—	—	—
	6101 13 AT25/40	6101 13 AT25/40	6101 13 AT25/40	—	—	—
	6101 23 AT40/40	6101 23 AT40/40	6101 23 AT40/40	—	—	—
	6101 35 KITF40-6090B	6101 36 KIEU40-60B	6101 37 KIED40-60B	6101 38 KIRC/60	—	—
	6101 35 KITF40-6090B	6101 36 KIEU40-60B	6101 37 KIED40-60B	6101 38 KIRC/60	—	—
	6101 35 KITF40-6090B	6101 46 KIEU40-90B	6101 47 KIED40-90B	6101 48 KIRC/90	6101 95 PM-90	—
	6101 55 KITF40110150	6101 56 KIEU40-110B	6101 57 KIED40-110B	6101 58 KIRC/110	6101 96 PM-110	—
	6101 65 KITF60110150	6101 66 KIEU60-110B	6101 67 KIED60-110B	6101 58 KIRC/110	6101 96 PM-110	—
	6101 65 KITF60110150	6101 76 KIEU60-150B	6101 77 KIED60-150B	6101 78 KIRC/150	6101 97 PM-150	6101 98 PMD-150
	6101 85 KITF60-200B	6101 86 Q21148	—	KIRC/200	—	—

canal Euroquint 25x40

canal Euroquint 40x40

canal Euroquint



Cuadro de selección (págs. 146-147)

Emb.	Ref.		Canales 25x40
	Legrand	Quintela	
			Minicanales con tapa Longitud: 2 m. Material: PVC M1 Color: Blanco
48	6101 10	MIQ25/40	1 compartimento
48	6101 10	MIQ25/40/2	2 compartimentos



Emb.	Ref.		Canales 40x40
	Legrand	Quintela	
20	6101 40	KIB40-90	Minicanales con tapa Longitud: 2 m. Material: PVC M1 Color: Blanco
32	6101 20	MIQ40/40	1 compartimento



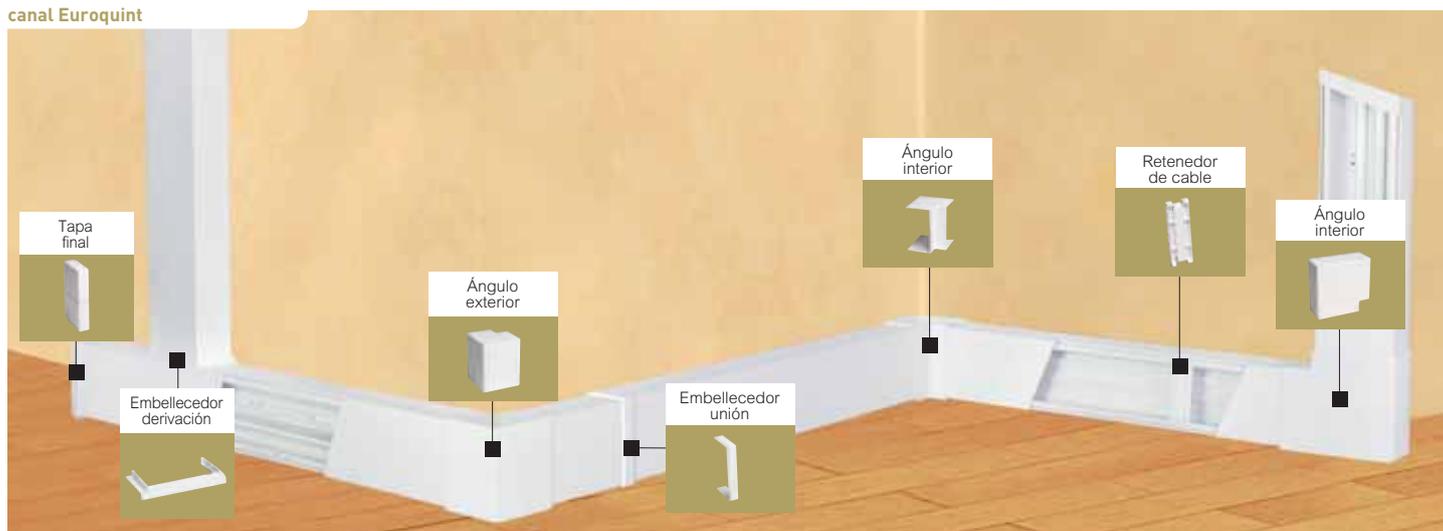
Emb.	Ref.	Ref.	Accesorios
25	6101 13	AT25/40	Ángulo plano. Accesorio multifunción para el montaje en cambios de dirección planos
25	6101 12	AD25/40	Ángulo exterior. Accesorio multifunción para el montaje en esquinas exteriores
25	6101 12	AD25/40	Ángulo interior. Accesorio multifunción para el montaje en esquinas interiores
25	6101 13	AT25/40	Tapa final. Accesorio multifunción para el acabado en los extremos de la canal
25	6101 13	AT25/40	Unión. Accesorio multifunción para el acabado en las uniones rectas de las canales
25	6101 13	AT25/40	Derivación en T. Accesorio multifunción para la unión en T de las canales

Emb.	Ref.	Ref.	Accesorios
20	6101 23	AT40/40	Ángulo plano. Accesorio multifunción para el montaje en cambios de dirección planos
20	6101 22	AD40/40	Ángulo exterior. Accesorio multifunción para el montaje en esquinas exteriores
20	6101 22	AD40/40	Ángulo interior. Accesorio multifunción para el montaje en esquinas interiores.
20	6101 23	AT40/40	Tapa final. Accesorio multifunción para el acabado en los extremos de la canal
20	6101 23	AT40/40	Unión. Accesorio multifunción para el acabado en las uniones rectas de las canales
20	6101 23	AT40/40	Derivación en T. Accesorio multifunción para la unión en T de las canales

canal Euroquint 40x60

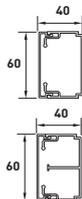
canal Euroquint 40x90

canal Euroquint



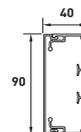
Cuadro de selección (págs. 146-147)

Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Canales 40x60
24	6101 30	KIB40-60	Canal de 40x60 mm con 1 tapa de 60 mm No admite instalación interior de mecanismos Incluye 2 retenedores KIRC/60 por cada metro de canal Longitud 2 m. Adhesivo protector Color: Blanco Material: PVC-M1 Nº máximo de compartimentos: 1
24	6101 31	KIB40-60/2B	Nº máximo de compartimentos: 2



Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Accesorios
4	6101 32	KAP40-60B	Ángulo plano
4	6101 33	KAE40-60B	Ángulo exterior
4	6101 34	KAI40-60B	Ángulo interior
10	6101 35	KITF40-6090B	Tapa final
10	6101 36	KIEU40-60B	Embellecedor unión canal
10	6101 37	KIED40-60B	Embellecedor derivación
50	6101 38	KIRC/60	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal

Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Canal 40x90
20	6101 40	KIB40-90	Canal de 40x90 mm con 1 tapa de 90 mm. Incluye 2 retenedores KIRC/90 por cada metro de canal Nº máximo de compartimentos: 3 Longitud 2 m Adhesivo protector Color: Blanco Material: PVC-M1

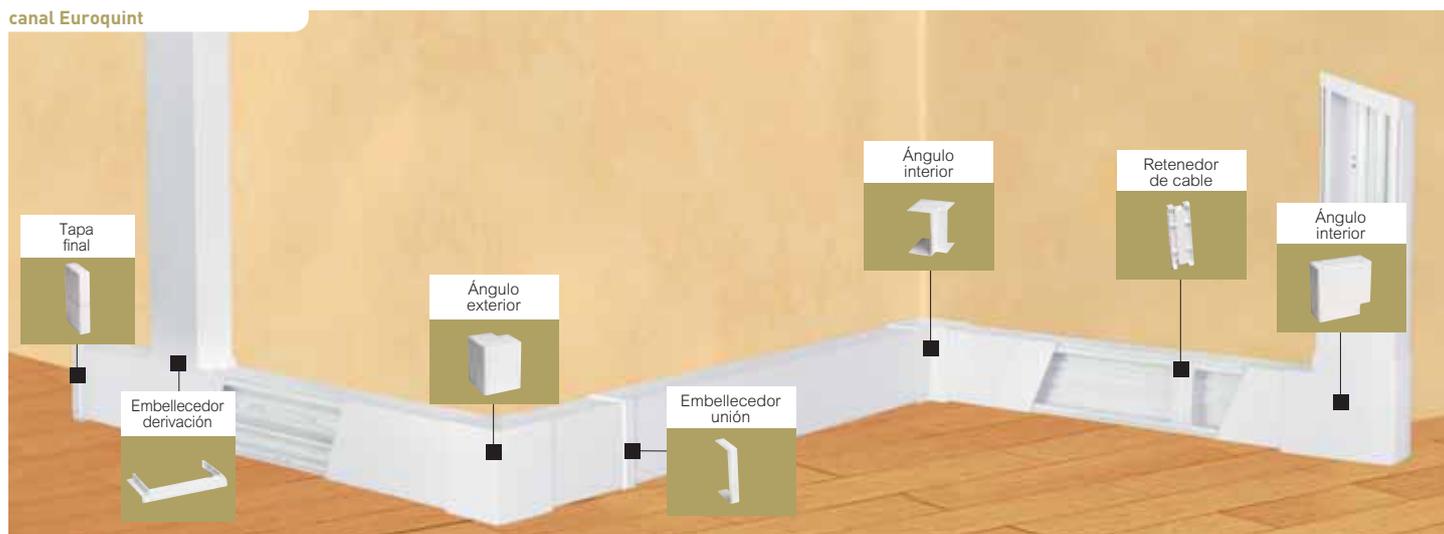


Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Accesorios
72	6101 90	KITS/40/S	Tabique separador. Tabique separador simétrico Altura 28 mm. Longitud 2 m
4	6101 42	KAP40-90B	Ángulo plano
4	6101 43	KAE40-90B	Ángulo exterior
4	6101 44	KAI40-90B	Ángulo interior
10	6101 35	KITF40-6090B	Tapa final
10	6101 46	KIEU40-90B	Embellecedor unión canal
10	6101 47	KIED40-90B	Embellecedor derivación
50	6101 48	KIRC/90	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal
10	6101 95	PM-90	Marco portamecanismos modular para 1 módulo Quintela 47x47 mm o mecanismo Mosaic con adaptador MMI/B, enlazable sin limite. Montaje directo mediante aldabas de seguridad. Extracción del mecanismo sin necesidad de desmontaje del soporte

canal Euroquint 40x110

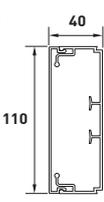
canal Euroquint 60x110

canal Euroquint

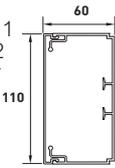


Cuadro de selección (págs. 146-147)

Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Canal 40x110
20	6101 50	KIB40-110	Canal de 40x110 mm con 1 tapa de 110 mm. Incluye 2 retenedores KIRC/110 por cada metro de canal. Nº máximo de compartimentos: 3 Longitud 2 m Adhesivo protector Color: Blanco Material: PVC-M1



Emb.	Legrand	Ref. Quintela	Canal 60x110
16	6101 60	KIB60-110	Canal de 60x110 mm con 1 tapa de 110 mm. Incluye 2 retenedores KIRC/110 por cada metro de canal. Nº máximo de compartimentos: 3 Longitud 2 m Adhesivo protector Color: Blanco Material: PVC-M1



Emb.	Legrand	Ref.	Accesorios
72	6101 90	KITS/40/S	Tabique separador. Tabique separador simétrico Longitud 2 m
4	6101 52	KAP40-110B	Ángulo plano
4	6101 53	KAE40-110B	Ángulo exterior
4	6101 54	KAI40-110B	Ángulo interior
10	6101 55	KITF40110150	Tapa final
10	6101 56	KIEU40-110B	Embelledor unión canal
10	6101 57	KIED40-110B	Embelledor derivación
25	6101 58	KIRC/110	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal
10	6101 96	PM-110	Marco portamecanismos modular para 1 módulo Quintela 47x47 mm o mecanismo Mosaic con adaptador MMI/B, enlazable sin límite. Montaje directo mediante aldabas de seguridad. Extracción del mecanismo sin necesidad de desmontaje del soporte

Emb.	Legrand	Ref.	Accesorios
60	6101 91	KITS/60/S	Tabique separador. Tabique separador simétrico Longitud 2 m
4	6101 62	KAP60-110B	Ángulo plano
4	6101 63	KAE60-110B	Ángulo exterior
4	6101 64	KAI60-110B	Ángulo interior
8	6101 65	KITF60110150	Tapa final
8	6101 66	KIEU60-110B	Embelledor unión canal
10	6101 67	KIED60-110B	Embelledor derivación
25	6101 58	KIRC/110	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal
10	6101 96	PM-110	Marco portamecanismos modular para 1 módulo Quintela 47x47 mm o mecanismo Mosaic con adaptador MMI/B, enlazable sin límite. Montaje directo mediante aldabas de seguridad. Extracción del mecanismo sin necesidad de desmontaje del soporte

canal Euroquint 60x150

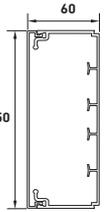
canal Euroquint 60x200

canal Euroquint

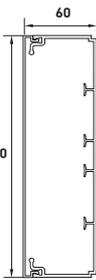


Cuadro de selección (págs. 146-147)

Emb.	Legrand	Ref.	Quintela	Canal 60x150
16	6101 70	KIB60-150B		Canal de 60x150 mm con 1 tapa de 150 mm. Incluye 2 retenedores KIRC/150 por cada metro de canal. N° máximo de compartimentos: 5. Longitud 2 m. Adhesivo protector. Color: Blanco. Material: PVC-M1.



Emb.	Legrand	Ref.	Quintela	Canal 60x200
12	6101 80	KIB60-200		Canal de 60x200 mm con 1 tapa de 200 mm. Incluye 2 retenedores KIRC/200 por cada metro de canal. N° máximo de compartimentos: 5. Longitud 2 m. Adhesivo protector. Color: Blanco. Material: PVC-M1.



Emb.	Legrand	Ref.	Accesorios
60	6101 91	KITS/60/S	Tabique separador. Tabique separador simétrico. Longitud 2 m.
4	6101 72	KAP60-150B	Ángulo plano.
4	6101 73	KAE60-150B	Ángulo exterior.
4	6101 74	KAI60-150B	Ángulo interior.
8	6101 65	KITF60110150	Tapa final.
8	6101 76	KIEU60-150B	Embellecedor unión canal.
10	6101 77	KIED60-150B	Embellecedor derivación. Accesorio para el acabado en las uniones en T de las canales.
25	6101 78	KIRC/150	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal.
10	6101 97	PM-150	Marco portamecanismos modular para 2 módulos Quintela 47x47 mm o mecanismos Mosaic con adaptador MMI/B, enlazable sin límite. Montaje directo mediante aldabas de seguridad. Extracción del mecanismo sin necesidad de desmontaje del soporte.
4	6101 98	PMD-150	Marco para 1 módulo DIN II polos, enlazable sin límite. Montaje directo mediante aldabas de seguridad.

Emb.	Legrand	Ref.	Accesorios
60	6101 91	KITS/60/S	Tabique separador. Tabique separador simétrico. Longitud 2 m.
2	6101 82	KAP60-200B	Ángulo plano.
2	6101 83	KAE60-200B	Ángulo exterior.
2	6101 84	KAI60-200B	Ángulo interior.
8	6101 85	KITF60-200B	Tapa final.
8	6101 86	Q21148	Embellecedor unión canal.
25	-	KIRC/200	Retenedor de cables. Fijación directa al frontal de la canal.

molduras DLPLUS con retén de cables

perfiles y accesorios

	SECCIÓN	CANALES con retén de cables	ACCESORIOS			
	mm	2,10 m	Tapa final	Ángulo interior variable	Ángulo exterior variable	Ángulo plano variable
	20 x 12,5	0300 07* 0300 08	0312 02	0302 21	0302 21	0302 23
	32 x 12,5	0300 14 0300 15	0312 03	0302 51	0302 51	0302 53
	40 x 12,5	0300 20	0312 04	0333 15	0333 15	0333 16
	16 x 16	0300 04	0312 05	0301 91	0301 91	0301 93
	32 x 16	0308 04	0312 07	0333 25	0333 25	0333 27
	40 x 16	0300 21	0312 08	0333 26	0333 26	0333 28
	60 x 16	0300 26*	0302 90	0302 91	0302 92	0302 93
	32 x 20	0300 17	0312 09	0302 71	0302 71	0302 73
	40 x 20	0300 27	0312 11	0302 81	0302 81	0302 83
	60 x 20	0301 14*	0302 90	0302 91	0302 92	0302 93
	75 x 20	0300 33*	0303 00	0303 01	0303 02	0303 03

* No incluye sujetacables flexible.



ELEMENTOS DE DERIVACIÓN			MARCOS OTEO			MARCOS MOSAIC
Derivación en T	Derivación con separador	Caja de derivación	1 mec.	2 mec.	Sobre canal	Sobre canal 2 módulos
0302 24		0303 16	0314 04	0314 14	0314 05	
0302 54		0303 16	0314 04	0314 14	0314 05	
	0333 17	0303 16	0314 04	0314 14	0314 05	
0301 94		0303 16 0303 26	0314 06	0314 16	0314 07	
0333 30		0303 16 0303 26	0314 56	0314 66	0314 07	
	0333 29	0303 16 0303 26	0314 56	0314 66	0314 07	
	0302 36	0303 26 0303 36	0314 56	0314 66	0314 07	0303 77
0302 74		0303 16 0303 26	0314 08	0314 18		
	0302 16	0303 16 0303 26	0314 08	0314 18		
	0302 26	0303 26 0303 36	0314 08	0314 18		0303 77
	0302 26	0303 26 0303 36	0314 08	0314 18		

Molduras DLPlus con marcos Oteo



Marco Oteo, ref. 0314 04



Marco doble Oteo, montaje horizontal sobre la canal



Marco doble Oteo, montaje vertical sobre la canal

(1) Hasta final 2008

molduras DLPlus 20 x 12,5

mecanismos Oteo y Mosaic

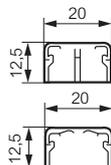
molduras DLPlus 32 x 12,5

mecanismos Oteo y Mosaic



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
		Canal PVC de color blanco RAL 9010 IP 40-07. Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT. Suministrada en 60 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida

120	0300 07	Canal 20 x 12,5 mm con tabique
120	0300 08	Canal 20 x 12,5 mm sin tabique



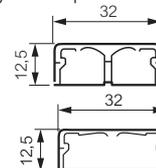
Accesorios		
20	0312 02	Tapa final autobloqueante
10	0302 21	Ángulo interior-exterior variable
10	0302 23	Ángulo plano variable
10	0302 24	Derivación en T
10	0303 16	Caja derivación 75 x 75 x 35 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		

10	0314 04	1 mecanismo
5	0314 14	2 mecanismos
10	0314 05	1 mecanismo sobre la canal

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
		Canal PVC de color blanco RAL 9010 IP 40-07. Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT. Suministrada en 40 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida

80	0300 14	Canal 32 x 12,5 mm con tabique
80	0300 15	Canal 32 x 12,5 mm sin tabique



Accesorios		
20	0312 03	Tapa final autobloqueante
10	0302 51	Ángulo interior-exterior variable
10	0302 53	Ángulo plano variable
10	0302 54	Derivación en T
10	0303 16	Caja derivación 75 x 75 x 35 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		

10	0314 04	1 mecanismo
5	0314 14	2 mecanismos
10	0314 05	1 mecanismo sobre la canal

molduras DLPlus 40 x 12,5

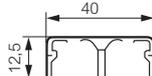
mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 16 x 16

mecanismos Oteo y Mosaic



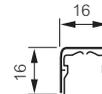
Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
60	0300 20	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - (07) Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT Suministrada en 30 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida
		Canal 40 x 12,5 mm con tabique



Accesorios		
10	0312 04	Tapa final autobloqueante
10	0333 15	Ángulo interior-exterior variable
10	0333 16	Ángulo plano variable
10	0333 17	Derivación con separador
10	0303 16	Caja derivación 75 x 75 x 35 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 04	1 mecanismo
5	0314 14	2 mecanismos
10	0314 05	1 mecanismo sobre la canal

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
120	0300 04	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - (07) Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT Suministrada en 60 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida
		Canal 16 x 16 mm sin tabique



Accesorios		
10	0312 05	Tapa final autobloqueante
10	0301 91	Ángulo interior-exterior variable
10	0301 93	Ángulo plano variable
10	0301 94	Derivación en T
10	0303 16	Caja derivación 75 x 75 x 35 mm
10	0303 26	Caja derivación 110 x 110 x 50 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 06	1 mecanismo
5	0314 16	2 mecanismos
10	0314 07	1 mecanismo sobre la canal

molduras DLPlus 32 x 16

mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 40 x 16 y 60 x 16

mecanismos Oteo y Mosaic



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
60	0308 04	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - 07. Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT. Suministrada en 30 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida. Canal 32 x 16 mm sin tabique

Accesorios		
10	0312 07	Tapa final autobloqueante
10	0333 25	Ángulo interior-exterior variable
10	0333 27	Ángulo plano variable
10	0333 30	Derivación en T
10	0303 16	Caja derivación 75 x 75 x 35 mm
10	0303 26	Caja derivación 110 x 110 x 50 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 56	1 mecanismo
5	0314 66	2 mecanismos
10	0314 07	1 mecanismo sobre la canal

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
48	0300 21	Canal 40 x 16 con tabique
48	0300 26	Canal 60 x 16 con 2 tabiques

Accesorios		
10	0312 08	Tapa final
10	0333 26	Ángulo interior variable
10	0333 26	Ángulo exterior variable
10	0333 28	Ángulo plano variable
10	0333 29	Derivación con separador
60	0302 95	Retén de cables
10	0303 16	Cajas de derivación 75 x 75 x 35 mm
10	0303 26	Cajas de derivación 110 x 110 x 50 mm
10	0303 36	Cajas de derivación 150 x 150 x 65 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 56	1 mecanismo
5	0314 66	2 mecanismos
10	0314 07	1 mecanismo sobre la canal
Mosaic		
Para colocación sobre la canal		
Con pletina para separación de circuitos		
10	0303 77	2 módulos

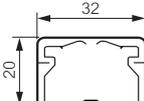
molduras DLPlus 32 x 20

mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 40 x 20

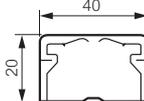
mecanismos Oteo y Mosaic



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
50	0300 17	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - 07 Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT Suministrada en 25 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida
		Canal 32 x 20 mm sin tabique 

Accesorios		
10	0312 09	 Tapa final autobloqueante
10	0302 71	 Ángulo interior-exterior variable
10	0302 73	 Ángulo plano variable
10	0302 74	 Derivación en T
10	0303 16	 Caja derivación 75 x 75 x 35 mm
10	0303 26	 Caja derivación 110 x 110 x 50 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 08	 1 mecanismo
5	0314 18	 2 mecanismos
10	0314 09	 1 mecanismo sobre la canal

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
48	0300 27	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - 07 Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT Suministrada en 24 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida
		Canal 40 x 20 mm sin tabique 

Accesorios		
10	0312 11	 Tapa final autobloqueante
10	0302 81	 Ángulo interior-exterior variable
10	0302 83	 Ángulo plano variable
10	0302 16	 Derivación con separador
10	0303 16	 Caja derivación 75 x 75 x 35 mm
10	0303 26	 Caja derivación 110 x 110 x 50 mm

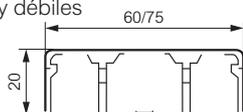
Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 08	 1 mecanismo
5	0314 18	 2 mecanismos
10	0314 09	 1 mecanismo sobre la canal

molduras DLPlus 60 x 20 y 75 x 20

mecanismos Oteo y Mosaic



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
32 20	60 x 20 con 2 tabiques 0301 14 75 x 20 con 2 tabiques 0300 33	Canal PVC de color blanco RAL 9010. IP 40 - (07). Conforme con UNE-EN 50085 y con REBT. Suministrada en 16 / 10 tiras de 2,10 m. y con tapa incluida 3 compartimientos para distribución de corrientes fuertes y débiles



Emb.	Ref.	Accesorios
10	0302 90 0303 00	Tapa final
10	0302 91 0303 01	Ángulo interior variable
10	0302 92 0303 02	Ángulo exterior variable
10	0302 93 0303 03	Ángulo plano variable
10	0302 26	Derivación con separador
60 30	0302 95 0303 05	Retén de cables
10	0303 26	Cajas de derivación 110 x 110 x 50 mm
10	0303 36	Cajas de derivación 150 x 150 x 65 mm

Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0314 08	1 mecanismo
5	0314 18	2 mecanismos
10	0314 09	1 mecanismo sobre la canal
Mosaic		
Para colocación sobre la canal Con pletina para separación de circuitos		
10	0303 77	2 módulos

Tabla de capacidad canal DLP monobloc

Dimensiones	Número de compartimentos	ancho de tapa	Sección	Capacidad	Ø máx.	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
35 x 80 Ref. 0104 61	1 compartimento	65 mm	2240	máxima	33	135	100	88	65	19	14	44
			690	con soporte Mosaic	2 x 14	41	31	27	20	6	4	13
			1030	con soporte Lexic	2 x 16	62	46	40	30	9	6	20
35 x 105 Ref. 0104 63	1 compartimento	85 mm	6440	máxima	33	172	128	112	83	25	18	56
			820	con soporte Mosaic	2 x 16	49	36	32	23	7	5	16
			590	con soporte universal	2 x 16	35	26	23	17	5	3	11
			980	con soporte Lexic	2 x 16	59	44	38	28	8	6	19
50 x 80 Ref. 0104 62	1 compartimento	65 mm	3340	máxima	39	202	150	131	97	29	21	66
			1790	con soporte Mosaic	2 x 18	108	80	70	52	15	11	35
			2130	con soporte Lexic	2 x 24	129	95	84	62	18	13	42
50 x 105 Ref. 0104 64	1 compartimento	85 mm	4300	máxima	42	260	113	169	125	38	28	85
			2270	con soporte universal	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45
			1680	con soporte Lexic	2 x 16	99	73	64	47	14	10	32
			2430	con soporte Hypra	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48
50 x 105 Ref. 0104 65	1 compartimento	85 mm	6440	máxima	2 x 42	390	289	254	187	57	42	128
			2360	con soporte universal	2 x 30	143	106	93	68	20	15	47
			3200	con soporte Lexic	2 x 20	194	143	126	93	28	20	63
			2440	con soporte Hypra	2 x 25	147	109	96	71	21	15	48
50 x 150 Ref. 0104 27	2 compartimentos	65 mm	3060	máxima	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	con soporte Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	con soporte Lexic	24	112	83	73	53	16	12	36
		65 mm	3060	máxima	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	con soporte Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	con soporte Lexic	24	112	83	73	53	16	12	36
65 x 150 Ref. 0104 75	1 compartimento	130 mm	8200	máxima	2 x 55	497	368	323	238	72	53	163
			4120	con soporte universal	2 x 40	249	185	162	120	36	27	82
			4960	con soporte Lexic	2 x 33	300	223	195	144	44	32	99
			4200	con soporte Hypra	2 x 28	254	188	165	122	37	27	83
65 x 195 Ref. 0104 76	1 compartimento	180 mm	11240	máxima	3 x 54	681	505	443	327	99	73	224

Norma UNE EN 50085-2-1

La norma EN 50085-2-1 hace referencia a los sistemas de canalizaciones eléctricas para instalaciones en pared o techo. Esta norma propone una clasificación a distintos niveles que permite adaptarse a las necesidades y aplicaciones deseadas.

Tabla de capacidad canal DLP clipaje directo

Dimensiones	Número de compartimentos	ancho de tapa	Sección	Capacidad	Ø máx.	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 Ref. 0756 01	1 compartimento	45 mm	2934	máxima	38	177	131	115	85	26	19	58
			1564	con tomas para canales		94	70	61	45	13	10	31
			1604	con soportes LEXIC		97	72	63	46	14	10	32
50 x 105 Ref. 0756 02	1 compartimento	45 mm	4098	máxima	38	248	184	161	119	36	26	81
			2728	con tomas para canales		165	122	107	79	24	17	54
			2768	con soportes LEXIC		167	124	109	80	24	18	55
50 x 130 Ref. 0756 03	2 compartimentos	45 mm	2442	máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	2442	máxima		148	109	96	71	21	16	48
			1072	con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
50 x 145 Ref. 0756 04	2 compartimentos	45 mm	2442	máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	3024	máxima		183	135	119	88	26	19	60
			1654	con tomas para canales		100	74	65	48	14	10	33
			1694	con soportes LEXIC		102	76	66	49	15	11	33
50 x 180 Ref. 0756 06	3 compartimentos	45 mm	2442	máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	1950	máxima		118	87	76	56	17	12	38
			580	con tomas para canales		35	26	22	16	5	3	11
			620	con soportes LEXIC		37	27	24	18	5	4	12
		45 mm	2442	máxima		148	109	96	71	21	16	48
			1072	con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22

Clasificación de las canales DLP evolutiva

6.2 Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación	2.0 J
6.3 Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	- 25 °C
6.3 Temperatura mínima de instalación y aplicación	- 5 °C
6.3 Temperatura máxima de aplicación	+ 60 °C
6.4 Resistencia a la propagación de la llama	No propagador
6.5 Continuidad eléctrica	Sin continuidad
6.6 Propiedades eléctricas	Aislante
6.7 Grado de protección de las envolventes	IP 40
6.9 Retención de la cubierta	Apertura con un útil
6.101 Condiciones de instalación	Superficie fijada a la pared / Superficie fijada al techo
6.103 Según el tipo	Tipo 2 para distribución y tipo 3 para instalación
Tensión asignada	500 V
Protección contra los choques mecánicos	IK 07



Zonas comerciales



1 • Zona Centro

madrid.espana@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22
Fax : 91 676 57 63

2 • Zona Noreste

barcelona.espana@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60
Fax : 93 635 26 64

3 • Zona Levante

valencia.espana@legrandgroup.es
Tel : 96 337 17 75/ 74/ 65
Fax : 96 337 17 64

4 • Zona Sur

sevilla.espana@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61
Fax : 95 465 17 53

5 • Zona Castilla

valladolid.espana@legrandgroup.es
Tel : 983 39 21 92/46 19
Fax : 983 30 88 81

6 • Zona Noroeste

acoruna.espana@legrandgroup.es
Tel : 981 17 43 11/52 16
Fax : 981 13 70 52

7 • Zona Norte

vizcaya.espana@legrandgroup.es
Tel : 94 476 19 56
Fax: 94 476 02 01

8 • Zona Insular

palma.espana@legrandgroup.es
Balears
Tel : 971 76 44 99
Fax : 971 76 42 37
Canarias
Tel : 928 36 75 45
Fax: 928 26 11 25

Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454
Fax: 902 190 823
pedidos.espana@legrandgroup.es



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es