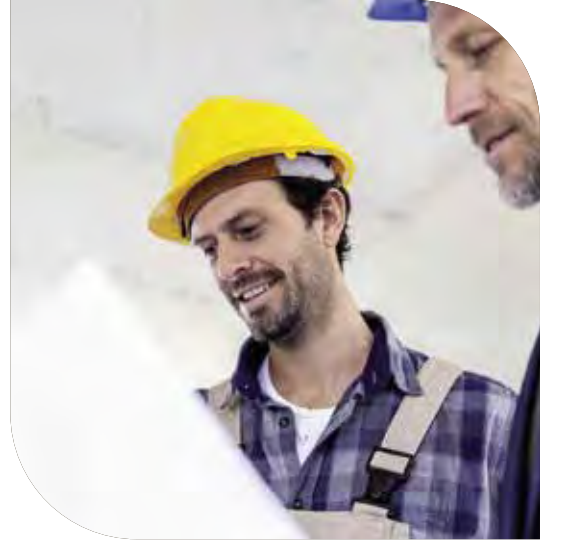




MART 2022

FİYAT LİSTESİ

BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILAR İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

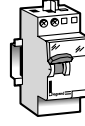
 **legrand®**

KORUMA VE DAĞITIM

Modüler ürünler

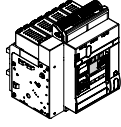


s. 2
Otomatik
sigortalar

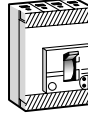


s. 4
Kaçak akım
korumalı otomatik
sigortalar

Güç koruma ve kontrol ürünleri



s. 32
DMX³
açık tip
şalterler



s. 20
DPX³
16 A'den 1600 A'e
kompakt
şalterler

Pano ve pano aksesuar ürünleri



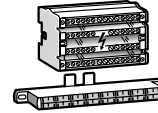
s. 48
Practibox S
sigorta kutuları



s. 49
Plexo³
kofralar



s. 53
Otomat
baraları



s. 53
Monoblok modüler
dağıtıcılar

ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel kumanda ve donanım ürünleri

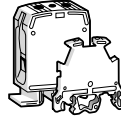


s. 61
Lina pano içi
kablo kanalları

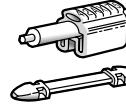


s. 66
Reverso sarı kırmızı
emniyet şalterleri

Sarf malzemeler

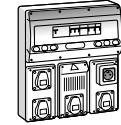


s. 67
Viking 3
klemens
blokları

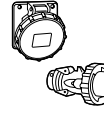


s. 74
İşaretleme sistemleri
CAB 3, Duplix,
Memocab

Endüstriyel fiş ve prizler



s. 56
P17
Kombinasyon
kutuları



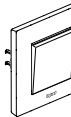
s. 56
P17 endüstriyel fişler
ve prizler

KONUTLAR

Anahtar serileri

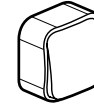


s. 72
Salbei
Salbei Selection



s. 75
Raventi
Raventi Selection

Sıva üstü anahtar priz serileri

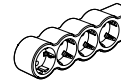


s. 83
Forix IP21
serisi

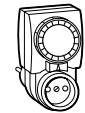


s. 83
Forix IP44
Nemli yer
anahtar serisi

Grup prizler ve aksesuarlar



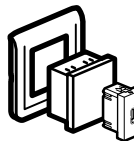
s. 84
Grup
prizler



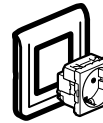
s. 85
Fişler

TİCARİ YAPILAR

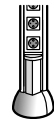
Kablo yönetim sistemleri



s. 93
Sistem
Armada

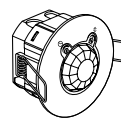


s. 101
Sistem Armada
antimikrobiyal

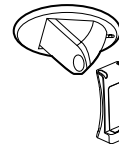


s. 114
Sütunlar ve
mini sütunlar

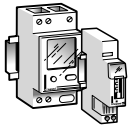
Aydınlatma yönetimi ve emniyet ürünleri



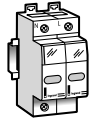
s. 136
Hareket
sensörleri



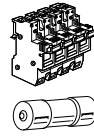
s. 136
Aydınlatma
yönetim
sensörleri



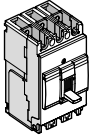
s. 8
Zaman saatleri



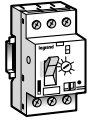
s. 10
Parafudr



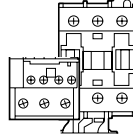
s. 13
Kartuş sigortalar



s. 17
DRX



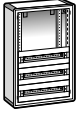
s. 36
MPX³ Motor koruma şalterleri



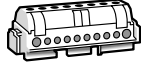
s. 38
CTX³ güç kontaktörleri, RTX³ termik röleler



s. 43
SPX ve SPX-D NH sigortalı yük ayırıcılar



s. 49
XL³ 160 tip testli siva üstü ve siva altı kofralar



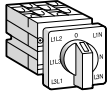
s. 52
Pano tipi klemensler



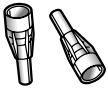
s. 51
Pano ısı yönetimi



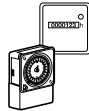
s. 53
Bağlantı aksesuarları



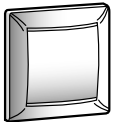
s. 34
Karyum pako şalterler



s. 68
Starfix kablo yüksük-leri



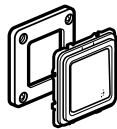
s. 43
Saat sayaçları



s. 78
Valena



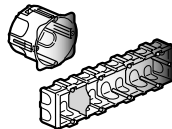
s. 90
Plexo IP55



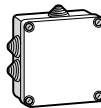
s. 91
Soliroc



s. 86
Ziller



s. 87
Siva altı buatlar
• Batibox



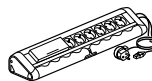
s. 89
Plexo buatlar Rakorlar



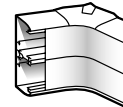
s. 100
Balıksırtı kanal



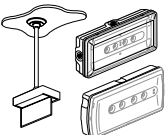
s. 103-113
Döşeme altı dağıtım sistemleri



s. 104
Bürotik bloklar



s. 117
DLP-S mini
DLP-S gulotlar
DLP alüminyum
DLPlus
DLP ince kanallar



s. 137
Emniyet yönlendirme ürünleri



s. 139
Emniyet aydınlatma ürünleri

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺			₺		
0 000 10																															
0016 65	10	105,00	50	0104 11	20	153,00	122	06	10	92,10	125	06	10	30,30	13	0151 16	10	224,00	14	04	1	1.370,00	59	04	1	1.370,00	59	05	1	1.580,00	59
0019 17	1	1.140,00	49	12	20	224,00	122	0109 00	5	585,00	128	08	10	30,30	13	20	10	224,00	14	06	1	2.050,00	59	06	1	2.050,00	59	07	1	2.570,00	59
18	1	1.350,00	49	13	16	268,00	125	13	10	137,00	128	10	10	30,30	13	25	10	224,00	14	07	1	2.570,00	59	07	1	2.570,00	59	08	1	1.170,00	59
55	1	203,00	49	21	20	206,00	122	14	5	202,00	128	12	10	30,30	13	32	10	227,00	14	09	1	1.170,00	59	09	1	1.170,00	59	10	1	1.230,00	59
61	20	31,80	49	22	20	278,00	122	23	5	226,00	128	16	10	30,30	13	40	10	227,00	14	11	1	1.230,00	59	11	1	1.230,00	59	12	1	1.290,00	59
64	2	310,00	49	23	16	415,00	125	24	5	335,00	128	20	10	30,30	13	50	10	227,00	14	12	1	1.290,00	59	12	1	1.290,00	59	13	1	1.600,00	59
65	2	459,00	49	32	10	434,00	122	25	5	326,00	128	94	10	36,80	13	63	10	233,00	14	13	1	1.600,00	59	13	1	1.600,00	59	14	1	1.840,00	59
66	1	209,00	49	33	8	675,00	125	35	5	335,00	128	0134 02	10	53,50	13	80	10	233,00	14	14	1	1.840,00	59	14	1	1.840,00	59	15	1	2.430,00	59
67	1	550,00	49	53	8	797,00	125	52	20	62,90	128	04	10	53,50	13	95	10	233,00	14	15	1	2.430,00	59	15	1	2.430,00	59	16	1	3.070,00	59
68	1	406,00	49	72	48	148,00	122	54	20	103,00	128	06	10	53,50	13	97	10	233,00	14	16	1	3.070,00	59	16	1	3.070,00	59	17	1	3.770,00	59
69	1	581,00	49	73	36	174,00	125	56	10	177,00	128	08	10	53,50	13	0153 00	10	68,30	14	17	1	3.770,00	59	17	1	3.770,00	59	18	1	1.380,00	59
70	2	226,00	49	0105 20	20	87,40	122	58	10	220,00	128	10	10	53,50	13	32	10	119,00	13	41	1	1.380,00	59	18	1	1.380,00	59	19	1	1.610,00	59
0035 15	1	2.890,00	93	21	24	112,00	122	85	5	612,00	128	12	10	53,50	13	40	10	119,00	13	42	1	1.610,00	59	19	1	1.610,00	59	20	1	1.990,00	59
0039 28	5	1.020,00	10	22	20	115,00	122	92	20	65,90	128	16	10	53,50	13	50	10	119,00	13	43	1	1.990,00	59	20	1	1.990,00	59	21	1	2.340,00	59
34	5	633,00	10	24	8	206,00	122	94	20	114,00	128	20	10	53,50	13	63	10	148,00	13	44	1	2.340,00	59	21	1	2.340,00	59	22	1	2.740,00	59
44	5	596,00	10	26	8	399,00	125	96	10	191,00	128	0140 02	10	48,20	14	80	10	148,00	13	45	1	2.740,00	59	22	1	2.740,00	59	23	1	3.390,00	59
51	1	2.390,00	10	82	24	95,60	122	98	10	188,00	128	04	10	48,20	14	96	10	148,00	13	46	1	3.390,00	59	23	1	3.390,00	59	24	1	3.970,00	59
53	1	5.370,00	10	83	48	79,80	125	0111 00	8	1.650,00	129	06	10	48,20	14	97	10	148,00	13	47	1	3.970,00	59	24	1	3.970,00	59	25	1	1.330,00	59
54	1	1.080,00	10	84	16	95,10	122	02	4	1.890,00	129	08	10	48,20	14	0200 02	1	7.490,00	49	49	1	1.330,00	59	25	1	1.330,00	59	26	1	1.410,00	59
0042 80	10	266,00	7	0106 01	10	137,00	123	04	4	2.140,00	129	10	10	48,20	14	03	1	8.950,00	49	50	1	1.410,00	59	26	1	1.410,00	59	27	1	2.060,00	59
85	10	266,00	7	02	10	176,00	123	06	12	454,00	129	12	10	48,20	14	04	1	10.600,00	49	51	1	2.060,00	59	27	1	2.060,00	59	28	1	2.370,00	59
0046 70	1	1.220,00	44	03	10	175,00	126	08	24	284,00	129	16	10	48,20	14	05	1	11.600,00	49	52	1	2.370,00	59	28	1	2.370,00	59	29	1	3.190,00	59
89	1	15.500,00	44	06	5	226,00	123	10	16	360,00	129	20	10	48,20	14	06	1	13.400,00	49	53	1	3.190,00	59	29	1	3.190,00	59	30	1	3.620,00	59
0047 04	10	1.120,00	7	07	5	284,00	126	58	20	273,00	129	25	10	48,20	14	13	1	8.260,00	50	54	1	3.620,00	59	30	1	3.620,00	59	31	1	4.400,00	59
82	1	1.140,00	8	13	10	233,00	122	60	10	476,00	129	32	10	51,40	14	14	1	9.720,00	50	55	1	4.400,00	59	31	1	4.400,00	59	32	1	5.500,00	59
0048 01	10	56,30	52	14	10	475,00	123	61	10	537,00	129	40	10	51,40	14	15	1	11.600,00	50	56	1	5.500,00	59	32	1	5.500,00	59	33	1	940,00	59
03	10	75,00	52	21	10	172,00	123	62	10	149,00	129	45	10	51,40	14	16	1	12.300,00	50	57	1	940,00	59	33	1	940,00	59	34	1	1.060,00	59
05	10	149,00	52	22	10	222,00	123	63	10	155,00	129	50	10	51,40	14	20	1	761,00	50	58	1	1.060,00	59	34	1	1.060,00	59	35	1	2.740,00	59
06	10	179,00	52	23	10	240,00	126	66	20	162,00	129	0141 02	10	146,00	14	21	1	1.540,00	50	59	1	2.740,00	59	35	1	2.740,00	59	36	1	3.440,00	59
07	10	251,00	52	35	5	298,00	123	67	10	336,00	130	04	10	146,00	14	35	1	326,00	50	60	1	3.440,00	59	36	1	3.440,00	59	37	1	3.620,00	59
11	5	75,00	52	36	5	412,00	126	68	5	458,00	130	06	10	146,00	14	45	1	11.800,00	49	61	1	3.620,00	59	37	1	3.620,00	59	38	1	1.700,00	59
17	5	134,00	52	39	5	522,00	126	69	5	652,00	130	08	10	146,00	14	46	1	13.800,00	49	62	1	1.700,00	59	38	1	1.700,00	59	39	1	1.610,00	59
19	10	215,00	50	58	5	355,00	126	70	5	667,00	130	10	10	146,00	14	50	1	249,00	50	63	1	1.610,00	59	39	1	1.610,00	59	40	1	5.100,00	59
20	10	114,00	52	81	50	17,00	130	88	20	145,00	130	12	10	146,00	14	51	20	129,00	50	64	1	5.100,00	59	40	1	5.100,00	59	41	1	5.220,00	59
22	10	132,00	52	82	50	20,20	124	91	20	101,00	130	16	10	146,00	14	52	1	129,00	50	65	1	5.220,00	59	41	1	5.220,00	59	42	1	1.270,00	59
24	10	149,00	52	86	50	62,20	124	92	20	128,00	129	20	10	146,00	14	93	1	107,00	50	66	1	1.270,00	59	42	1	1.270,00	59	43	1	1.320,00	59
25	10	241,00	52	87	40	88,30	124	0112 02	20	189,00	130	25	10	146,00	14	94	10	93,20	50	67	1	1.320,00	59	43	1	1.320,00	59	44	1	2.050,00	59
30	10	132,00	52	88	10	88,30	124	04	20	261,00	130	32	10	154,00	14	0201 00	1	625,00	50	68	1	2.050,00	59	44	1	2.050,00	59	45	1	1.010,00	6
32	10	109,00	52	89	5	88,30	124	06	10	365,00	130	40	10	154,00	14	30	1	1.050,00	50	69	1	1.010,00	6	45	1	1.010,00	6	46	1	9.810,00	25
34	10	179,00	52	90	5	520,00	100	08	10	458,00	130	45	10	154,00	14	60	1	1.330,00	50	70	1	9.810,00	25	46	1	9.810,00	25	47	1	11.300,00	25
35	10	260,00	52	92	20	29,20	122	12	20	197,00	130	50	10	154,00	14	0202 52	1	3.990,00	50	71	1	11.300,00	25	47	1	11.300,00	25	48	1	12.600,00	25
36	10	267,00	52	0107 01	20	38,40	122	14	20	276,00	130	02	10	53,20	13	53	1	4.640,00	50	72	1	12.600,00	25	48	1	12.600,00	25	49	1	15.300,00	25
38	10	335,00	52	02	20	59,20	122	16	10	383,00	130	04	10	53,20	13	54	1	5.310,00	50	73	1	15.300,00	25	49	1	15.300,00	25	50	1	4.140,00	28
40	10	132,00	52	03	10	103,00	122	18	10	487,00	130	06	10	53,20	13</																

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
61	1	4.040,00	27	36	1	9.910,00	17	66	1	125.700,00	32	22	1	1.010,00	34	15	80	57,40	133	15	1000	1,97	70		
64	1	2.430,00	27	37	1	10.400,00	17	67	1	161.000,00	32	23	1	3.010,00	34	21	48	103,00	133	22	1000	2,53	70		
65	1	3.240,00	27	38	1	11.700,00	17	68	1	192.100,00	32	25	1	2.680,00	34	26	40	127,00	133	24	100	4,97	70		
66	1	163,00	27	39	1	11.900,00	17	71	1	126.400,00	32	26	1	1.010,00	34	27	48	139,00	132	29	100	7,10	70		
67	1	1.680,00	27	40	1	13.000,00	17	72	1	128.000,00	32	28	1	1.330,00	34	33	20	245,00	133	30	1000	1,43	70		
68	1	3.100,00	27	41	1	13.600,00	17	73	1	132.400,00	32	30	1	3.390,00	34	69	32	226,00	131	31	1000	1,48	70		
69	1	871,00	27	57	1	1.680,00	17	74	1	136.100,00	32	31	1	3.390,00	34	89	30	342,00	131	32	1000	1,70	70		
70	1	1.390,00	27	58	1	2.240,00	17	75	1	146.300,00	32	32	1	3.900,00	34					37	1000	1,79	70		
73	1	12.300,00	27					76	1	168.900,00	32	33	1	3.900,00	34	0301	14	32	194,00	132	38	1000	1,88	70	
74	1	16.400,00	27	0281	20	6.720,00	30	77	1	217.400,00	32	34	1	11.600,00	33					39	100	2,53	70		
83	1	5.050,00	27	21	1	6.720,00	30	78	1	257.300,00	32	35	1	11.600,00	33	0302	08	10	71,90	132	40	100	3,87	70	
84	1	5.020,00	27	23	1	6.720,00	30					37	1	11.600,00	33	09	10	88,00	132	42	1000	2,46	70		
93	1	4.840,00	25	24	1	6.720,00	30	0287	21	98.700,00	32	38	1	11.600,00	33	21	10	37,70	133	43	100	3,01	70		
94	1	4.840,00	25	26	1	2.160,00	30	22	1	100.400,00	32	41	1	4.580,00	33	23	10	37,70	133	44	100	4,06	70		
99	1	237,00	50	27	1	2.160,00	30	23	1	101.900,00	32	42	1	4.580,00	33	24	10	60,70	133	50	100	17,80	70		
				29	1	2.160,00	30	24	1	102.500,00	32	44	1	4.580,00	33	26	10	393,00	133	65	100	4,24	70		
0263	48	3.800,00	25	30	1	2.160,00	30	25	1	106.500,00	32	45	1	4.580,00	33	36	10	460,00	133	70	1000	3,47	70		
50	1	4.480,00	18	31	1	2.160,00	30	26	1	113.300,00	32	48	1	4.580,00	33	51	10	41,50	133						
51	1	5.390,00	18	32	1	2.160,00	30	27	1	150.000,00	32	49	1	4.580,00	33	53	10	77,40	133	0328	00	20	413,00	100	
52	1	5.800,00	18	34	1	2.160,00	30	28	1	181.200,00	32	51	1	4.580,00	33	54	10	61,10	133	01	5	1.680,00	100		
53	1	6.630,00	18	35	1	2.160,00	30	31	1	123.000,00	32	52	1	4.580,00	33	81	10	56,80	132	02	5	418,00	100		
80	1	6.630,00	27	36	1	3.430,00	30	32	1	125.500,00	32	55	1	4.660,00	33	83	10	54,20	132	03	10	191,00	100		
81	1	15.000,00	27	37	1	3.430,00	30	33	1	126.400,00	32	56	1	4.660,00	33	90	10	48,90	132	05	1	885,00	100		
82	1	9.250,00	27	39	1	3.430,00	30	34	1	128.000,00	32	58	1	4.660,00	33	91	10	130,00	132	06	1	1.020,00	100		
83	1	19.500,00	27	40	1	3.430,00	30	35	1	131.900,00	32	59	1	4.660,00	33	92	10	150,00	132	07	10	116,00	100		
				67	1	10.100,00	30	36	1	147.500,00	32	63	1	3.900,00	30	93	10	159,00	132	10	1	875,00	100		
0264	04	6.110,00	25	68	1	11.100,00	30	37	1	189.700,00	32	64	1	6.340,00	33	95	60	19,00	133						
05	1	13.700,00	27	72	1	1.260,00	31	38	1	233.800,00	32	65	1	6.340,00	33					0333	17	10	286,00	133	
09	1	3.510,00	25	73	1	450,00	30	41	1	101.300,00	32	66	1	6.630,00	33					25	10	46,00	133		
10	1	8.780,00	27	74	1	897,00	31	42	1	102.300,00	32	79	1	4.310,00	34	01	10	136,00	133	26	10	50,80	133		
				75	1	2.420,00	31	43	1	103.700,00	32	82	1	4.740,00	34	02	10	167,00	133	27	10	42,90	133		
0265	75	1.380,00	25	78	1	5.410,00	31	44	1	105.400,00	32	83	1	6.290,00	34	03	10	212,00	133	28	10	50,80	133		
76	1	3.350,00	25	79	1	5.410,00	31	45	1	109.200,00	32	84	1	5.850,00	31	05	30	21,50	133	29	10	290,00	133		
77	1	5.940,00	25	80	1	5.410,00	31	46	1	123.400,00	32	85	1	7.900,00	31	16	10	159,00	133	30	10	64,00	133		
78	1	6.110,00	25	81	1	5.410,00	31	47	1	164.000,00	32	86	1	7.790,00	31	26	10	263,00	133						
79	1	5.300,00	27	82	1	5.410,00	31	48	1	199.400,00	32	87	1	12.300,00	31					0336	02	20	18,20	133	
80	1	5.550,00	27	83	1	5.410,00	31	51	1	133.400,00	32	88	1	12.000,00	31					03	20	27,90	133		
				87	1	2.420,00	31	52	1	134.100,00	32	89	1	15.900,00	31	0307	87	5	296,00	115	04	20	27,90	133	
0270	22	1.450,00	17	90	1	4.620,00	31	53	1	137.400,00	32	90	1	9.410,00	31					06	20	27,90	132		
24	1	1.450,00	17					54	1	138.300,00	32	91	1	12.500,00	31	0308	04	60	71,80	133	08	20	27,90	132	
28	1	1.680,00	17	0286	21	62.900,00	32	55	1	141.300,00	32	92	1	8.320,00	34	67	88	68,30	131	09	20	36,40	133		
32	1	1.920,00	17	22	1	64.600,00	32	56	1	160.000,00	32	93	1	10.900,00	34	81	100	9,65	130	10	20	315,00	131		
34	1	1.920,00	17	23	1	67.000,00	32	57	1	208.200,00	32	94	1	8.530,00	34	97	200	5,44	132	11	10	286,00	131		
38	1	2.240,00	17	24	1	69.200,00	32	58	1	248.000,00	32	95	1	12.300,00	34	98	100	2,55	132	16	5	286,00	131		
				25	1	74.300,00	32	61	1	140.300,00	32	96	1	4.520,00	31	99	100	5,44	132	66	5	286,00	131		
0271	15	3.010,00	17	26	1	90.600,00	32	62	1	141.000,00	32	97	1	6.000,00	31					68	10	111,00	131		
17	1	3.260,00	17	27	1	107.500,00	32	63	1	143.100,00	32					0310	69	5	206,00	115	70	5	484,00	131	
21	1	3.910,00	17	28	1	142.800,00	32	64	1	144.700,00	32	0289	02	32.000,00	34										
40	1	545,00	17	31	1	80.600,00	32	65	1	152.600,00	32	03	1	44.800,00	34	0312	02	20	27,00	133	0337	00	12	732,00	131
41	1	540,00	17	32	1	85.200,00	32	66	1	165.800,00	32	04	1	54.400,00	34	03	20	30,00	133	14	5	399,00	131		
42	1	780,00	17	33	1	86.300,00	32	67	1	195.700,00	32	05	1	65.300,00	34	07	10	37,90	133	15	5	435,00	131		
54	1	1.050,00	17	34	1	87.700,00	32	68	1	221.200,00	32	09	1	18.900,00	34	08	10	42,80	133	16	5	377,00	131		
64	1	1.690,00	17	35	1	95.800,00	32	71	1	178.000,00	32	10	1	22.000,00	34	11	10	48,90	132	18	5	276,00	131		
70	1	367,00	18	36	1	115.000,00	32	72	1	180.500,00	32	11	1	21.800,00	34					44	10	96,10	131		
71	1	367,00	18	37	1	140.900,00	32	73	1	183.500,00	32	12	1	23.000,00	34	0313	01	250	9,16	87	45	5	210,00	131	
72	1	407,00	18	38	1	190.900,00	32	74	1	185.300,00	32	13	1	112.900,00	34					46	5	215,00	131		
73	1	407,00	18	41	1	72.600,00	32	75	1	195.100,00	32	14	1	149.400,00	34	0316	11	10	293,00	132	74	10	102,00	131	
74	1	736,00	18	42	1	75.100,00	32	76	1	214.200,00	32	15	1	30.500,00	34	13	5	363,00	132						
75	1	947,00	18	43	1	77.300,00	32	77	1	255.200,00	32	16	1	40.800,00	34	14	5	375,00	132	0348	04	1	540,00	51	
80	1	211,00	18	44	1	79.800,00	32	78	1	288.400,00	32	20	1	3.310,00	31	21	10	713,00	132</						

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
46	1	33.900,00	51	66	10	331,00	61	05	50	18,40	64	82	600	0,540	70	11	300	0,579	67	39	800	0,736	66
47	1	37.100,00	51	67	60	42,60	61	07	20	27,70	64	83	600	0,540	70	12	300	0,579	67	70	300	0,579	67
48	1	44.600,00	51	68	60	45,60	61	08	20	34,40	64	84	600	0,540	70	13	300	0,579	67	71	300	0,579	67
50	1	54.600,00	51	69	25	80,30	61	10	50	34,80	63	85	600	0,540	70	14	300	0,579	67	72	300	0,579	67
51	1	60.300,00	51	70	60	58,70	61	11	20	14,00	63	86	600	0,540	70	15	300	0,579	67	73	300	0,579	67
53	1	95.200,00	51	71	50	62,80	61	12	10	55,20	63	87	600	0,540	70	16	300	0,579	67	74	300	0,579	67
59	1	53.900,00	51	72	40	74,00	61	13	20	60,80	63	88	600	0,540	70	17	300	0,579	67	75	300	0,579	67
60	1	63.100,00	51	73	30	82,70	61	15	50	27,70	64	89	600	0,540	70	18	300	0,579	67	76	300	0,579	67
62	1	90.300,00	51	74	10	123,00	61	16	50	21,10	64					19	300	0,579	67	80	300	0,579	67
72	1	22.600,00	51	75	10	184,00	61	17	50	21,10	64	037826	240	0,540	70	20	300	0,579	67	81	300	0,579	67
73	1	25.600,00	51	76	10	199,00	61	18	50	21,10	64	27	240	0,540	70	21	300	0,579	67	82	300	0,579	67
74	1	28.400,00	51	77	50	22,70	61	21	20	14,00	64	28	240	0,540	70	22	300	0,579	67	83	300	0,579	67
				78	40	29,80	61	22	20	27,70	64	29	240	0,540	70	23	300	0,579	67	84	300	0,579	67
036200	60	125,00	60	79	50	150,00	61	24	50	159,00	64	30	240	0,540	70	24	300	0,579	67	85	300	0,579	67
01	56	146,00	60	80	20	34,80	61	25	50	303,00	64	31	240	0,540	70	25	300	0,579	67	86	300	0,579	67
02	56	191,00	60	81	20	55,00	61	27	10	82,80	65	32	240	0,540	70	26	300	0,579	67	90	300	0,736	67
03	40	242,00	60	82	20	55,20	61	30	10	211,00	64	33	240	0,540	70	27	300	0,579	67	91	300	0,736	67
05	56	139,00	60	83	20	55,20	61	31	10	223,00	64	34	240	0,540	70	28	300	0,579	67	92	300	0,736	67
06	48	164,00	60	84	20	90,90	61	32	4	319,00	64	35	240	0,540	70	29	300	0,579	67	93	300	0,763	67
07	48	200,00	60	85	20	69,30	61	34	10	238,00	64	36	240	0,540	70	30	300	0,579	67	94	300	0,763	67
08	40	286,00	60	86	20	69,30	61	35	50	77,60	64	37	240	0,540	70	31	300	0,579	67	95	300	0,763	67
11	32	226,00	60	87	20	168,00	61	40	10	266,00	64	38	240	0,540	70	32	300	0,579	67	96	300	0,763	67
12	32	259,00	60	92	25	266,00	62	42	10	354,00	64	39	240	0,540	70	33	300	0,579	67				
13	32	337,00	60					44	10	383,00	64	40	240	0,540	70	34	300	0,579	67	038300	300	0,579	67
16	24	343,00	60	037200	60	21,00	62	46	10	105,00	64	41	240	0,540	70	35	300	0,579	67	01	300	0,579	67
17	24	417,00	60	01	50	24,20	62	47	10	107,00	64	42	240	0,540	70	40	300	0,579	67	02	300	0,579	67
25	16	590,00	60	02	50	40,60	62	50	100	8,32	63	43	240	0,540	70	41	300	0,579	67	03	300	0,579	67
				03	40	57,80	62	51	20	17,20	63	44	240	0,540	70	42	300	0,579	67	04	300	0,579	67
036574	1	2.020,00	51	04	10	76,80	62	52	20	12,20	63	45	240	0,540	70	43	300	0,579	67	05	300	0,579	67
78	2	85,30	51	07	60	49,40	62	53	20	25,40	63	46	240	0,540	70	44	300	0,579	67	06	300	0,579	67
79	2	234,00	51	08	50	49,40	62	54	20	35,80	63	47	240	0,540	70	45	300	0,579	67	07	300	0,579	67
80	20	200,00	50	09	50	87,80	62	55	20	18,40	63	48	240	0,540	70	46	300	0,579	67	08	300	0,579	67
81	20	89,60	50	10	40	77,10	62	56	20	60,80	63	49	240	0,540	70	50	240	0,879	66	09	300	0,579	67
82	1	369,00	50	11	30	89,50	62	57	10	130,00	63	50	240	0,540	70	51	240	0,879	66	10	300	0,579	67
				12	40	84,60	62	60	20	23,80	63	51	240	0,540	70	52	240	0,879	66	11	300	0,579	67
036638	1	1.810,00	60	20	60	21,10	62	61	10	27,50	63					53	240	0,879	66	12	300	0,579	67
39	1	2.730,00	60	21	50	24,60	62	62	10	27,50	63	037920	1000	0,653	69	54	240	0,879	66	13	300	0,579	67
40	100	12,30	60	40	60	27,70	62	63	10	38,30	63	21	1000	0,653	69	55	240	0,612	66	14	300	0,579	67
41	20	21,80	60	41	60	30,60	62	65	10	41,40	64	27	1000	0,540	69	60	240	1,06	66	15	300	0,579	67
42	20	33,70	60	42	60	30,60	62	66	10	52,20	64	28	1000	0,540	69	61	240	1,06	66	16	300	0,579	67
43	10	53,20	60	43	50	31,10	62	67	10	55,20	64	30	1000	0,598	69	62	240	1,06	66	17	300	0,579	67
				44	50	37,30	62	68	10	539,00	64	31	1000	0,598	69	63	240	1,06	66	18	300	0,579	67
036700	20	114,00	60	46	60	36,20	62	69	10	628,00	64	32	500	0,977	69	64	240	1,06	66	19	300	0,579	67
10	1	3.240,00	60	47	60	36,20	62	75	50	31,10	65	33	500	1,55	69	65	240	0,762	66	20	300	0,579	67
				54	60	93,90	63	76	20	35,20	65	34	200	8,47	69					21	300	0,579	67
037041	36	65,20	60	55	60	108,00	63	77	10	303,00	65	35	100	11,00	69	038202	1	1.740,00	67	22	300	0,579	67
42	36	72,50	60	56	60	199,00	63	82	20	42,70	64	36	1000	0,653	69	03	1	1.950,00	67	23	300	0,579	67
43	36	92,60	60	60	60	15,40	62	85	20	55,20	64	37	1000	0,653	69	04	1	2.090,00	67	24	300	0,579	67
44	36	135,00	60	61	50	18,10	62	86	50	7,71	63	38	500	1,14	69	10	1200	0,579	66	25	300	0,579	67
46	36	190,00	60	62	50	39,20	62	87	50	8,32	63	40	500	1,29	69	11	1200	0,579	66	30	300	0,579	67
				63	40	57,20	62	88	20	8,95	63	41	500	1,39	69	12	1200	0,579	66	31	300	0,579	67
037100	60	13,50	61	64	10	70,90	62	89	20	41,40	63	42	200	2,63	69	13	1200	0,579	66	32	300	0,579	67
01	50	14,90	61	67	60	47,00	62	90	20	15,70	63	43	200	3,44	69	14	1200	0,579	66	33	300	0,579	67
02	40	21,30	61	68	50	49,40	62	95	10	21,10	63	44	10	25,80	69	15	1200	0,579	66	34	300	0,579	67
03	30	27,80	61	69	50	87,80	62	96	10	39,50	63	54	240	0,540	70	16	1200	0,579	66	35	300	0,579	67
04	20	47,00	61	70	60	69,30	62					55	240	0,540	70	17	1200	0,579	66	36	300	0,579	67
05	20	76,80	61	71	50	78,80	62	037646	10	229,00	68	56	240	0,540	70	18	1200	0,579	66	37	300	0,579	67
07	60	48,30	61	72	25	99,00	62	47	10	229,00	68	57	240	0,540	70	19	1200	0,579	66	38	300	0,579	67
08	60	48,80	61	73	20	111,00	62	48	10	229,00	68	58	240	0,540	70	20	1200	0,579	66	39	300	0,579	67
09	25	80,30	61	74	15	139,00	62	61	480	1,92	68	59	240	0,540	70	21	1200	0,579	66	40	300	0,579	67
20	60	16,80	61	79	30	97,30	62	62	480	1,92	68	60	240	0,540	70	22	1200	0,579	66	41	300	0,579	67
21	50	17,80	61	80	20	44,30	63	63	1000	1,92	68	89	10	117,00	69	23							

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
62	300	0,736	67	62	100	3,96	68	58	1	2.230,00	136	22	1	2.060,00	104	87L	10	140,00	93	66	20	50,30	120		
63	300	0,736	67	64	100	3,96	68	59	1	4.650,00	136	23	1	1.980,00	104	88L	10	140,00	93	67	20	57,40	120		
64	300	0,736	67	90	100	2,83	67	70	1	3.110,00	136	34	1	872,00	104	89L	10	140,00	93	69	10	38,20	120		
65	300	0,736	67	91	50	3,63	67	74	1	1.940,00	136	36	1	563,00	104					71	5	282,00	121		
66	300	0,736	67	92	50	6,83	67					60	10	112,00	105	0 695	56	1	331,00	90	72	5	355,00	121	
67	300	0,736	67					0 494	00	1	94,40	85	61	10	115,00	105	57	1	392,00	90	75	5	298,00	121	
68	300	0,736	67	0 394	45	10	558,00	01	1	654,00	85	62	10	115,00	105	61	1	368,00	90	76	5	320,00	121		
69	300	0,736	67									63	10	308,00	105	69	1	437,00	90	81	5	560,00	121		
70	300	0,736	67	0 395	05	1000	0,890	0 495	52	1	637,00	43	65	1	932,00	105	79	1	350,00	90	88	5	655,00	121	
71	300	0,736	67	06	1000	0,890	66	53	1	637,00	43	66	1	932,00	105	80	10	260,00	90	90	10	112,00	121		
72	300	0,736	67	07	1000	0,890	66	54	1	637,00	43	67	1	621,00	105	81	1	825,00	90						
73	300	0,736	67	08	1000	0,890	66	55	1	637,00	43	70	1	811,00	105					0 765	01	10	162,00	97	
74	300	0,736	67	09	1000	0,890	66	60	1	1.690,00	43	71	1	811,00	105	0 696	51	10	97,20	90	02	5	258,00	97	
75	300	0,736	67	10	1000	0,890	66					72	1	1.500,00	105	61	5	194,00	90	03	10	259,00	97		
76	300	0,736	67	11	1000	0,890	66	0 497	83	1	1.190,00	7	73	1	1.500,00	105	72	5	194,00	90	04	5	460,00	97	
77	300	0,736	67	12	1000	0,890	66					75	1	1.240,00	105	81	10	129,00	90	05	10	301,00	96		
78	300	0,736	67	15	1000	0,890	66	0 498	98	1	881,00	94	80	1	1.260,00	105	83	5	255,00	90	06	5	531,00	96	
79	300	0,736	67	16	1000	0,890	66					81	1	1.260,00	105	85	5	255,00	90	07	10	371,00	96		
80	300	0,736	67	17	1000	0,890	66	0 501	03	25	71,70	85	82	1	1.600,00	105	89	10	97,20	90	08	10	479,00	96	
81	300	0,736	67	18	1000	0,890	66	04	10	71,70	85	85	1	2.020,00	105	90	5	194,00	90	09	10	364,00	97		
82	300	0,736	67	19	1000	0,890	66	05	25	71,70	85	86	1	2.020,00	105	91	5	194,00	90	22	10	355,00	96		
83	300	0,736	67	20	1000	0,890	66	06	10	71,70	85	87	1	2.260,00	105	92	10	129,00	90	23	10	355,00	96		
84	300	0,736	67	21	1000	0,890	66	07	25	71,70	85	88	1	2.570,00	105	94	5	255,00	90	24	10	491,00	96		
85	300	0,736	67	22	1000	0,890	66	08	10	71,70	85					96	5	255,00	90	25	10	491,00	96		
92	100	3,67	67	23	1000	0,890	66					0 546	90	1	1.130,00	104				26	10	337,00	97		
94	10	65,80	67	24	1000	0,890	66	0 502	99	10	60,30	95	91	1	1.270,00	104	0 697	40	1	1.680,00	136	27	10	337,00	97
95	10	65,80	67	96	20	93,30	65					92	1	1.470,00	104	80	1	1.680,00	136	30	1	1.090,00	97		
96	10	65,80	67	97	20	39,50	65	0 503	24	25	49,30	85	99	1	363,00	104	95	1	1.260,00	93	32	1	1.140,00	97	
97	10	65,80	67					25	10	98,40	85									33	1	1.310,00	96		
				0 413	49	1	1.620,00	28	25	49,30	85	0 566	41	1	2.170,00	56	0 707	11	5	255,00	90	41	5	384,00	97
0 384	00	800	0,644	68				29	10	98,40	85	49	1	2.330,00	56	21	5	314,00	90	42	5	456,00	96		
01	800	0,644	68	0 414	16	1	2.360,00	30	25	49,30	85	54	1	3.010,00	56	22	5	332,00	90	44	5	449,00	97		
02	800	0,644	68	19	1	2.360,00	59	31	10	98,40	85	61	1	2.430,00	56	26	5	326,00	90	46	5	518,00	96		
03	800	0,644	68					82	1	104,00	85	69	1	2.670,00	56	27	5	273,00	90	51	10	123,00	97		
04	800	0,644	68	0 415	20	1	2.630,00	83	1	104,00	85	74	1	3.410,00	56	30	5	203,00	90	52	10	142,00	96		
05	800	0,644	68	23	1	2.630,00	59									32	5	326,00	90	54	10	146,00	97		
06	800	0,644	68	24	1	1.770,00	59	0 504	09	1	340,00	85	0 573	00	1	1.220,00	57	33	5	365,00	90	55	10	176,00	96
07	800	0,644	68	33	1	1.520,00	59	62	1	223,00	85	01	1	1.380,00	57	41	10	375,00	90	61	10	197,00	97		
08	800	0,644	68	36	1	1.570,00	59					02	1	1.500,00	57	42	1	484,00	90	62	10	227,00	96		
09	800	0,644	68	39	1	2.460,00	59	0 506	73	1	340,00	85	20	1	1.350,00	57	43	1	484,00	90	63	10	271,00	96	
10	600	0,644	68					76	1	542,00	85	21	1	1.480,00	57	49	1	365,00	90	64	10	245,00	97		
11	600	0,644	68	0 427	86	1	1.680,00	77	1	542,00	85	22	1	2.220,00	57	72	5	550,00	90	65	10	282,00	96		
12	600	0,644	68	87	1	1.780,00	59	78	1	694,00	85					73	5	582,00	90	66	10	334,00	96		
13	600	0,644	68	88	1	2.000,00	59	80	1	590,00	85	0 574	40	5	608,00	57	88	5	459,00	90	71	10	269,00	97	
14	600	0,644	68	89	1	2.390,00	59	81	1	590,00	85	41	5	719,00	57	92	10	255,00	90	73	10	355,00	96		
15	600	0,644	68	91	1	3.900,00	59	82	1	494,00	85					94	1	365,00	90	74	10	292,00	97		
16	600	0,644	68	92	1	4.860,00	59					0 576	69	20	81,40	57				76	10	385,00	96		
17	600	0,644	68					0 517	01	50	19,50	96	72	20	169,00	57	0 756	01	20	348,00	120	81	10	269,00	101
18	600	0,644	68	0 428	55	1	1.740,00	02	50	18,10	96	75	20	125,00	57	02	12	399,00	120	82	10	312,00	101		
19	600	0,644	68	56	1	1.790,00	59	03	50	23,70	96	76	20	209,00	57	03	12	560,00	120	83	10	372,00	101		
20	600	0,644	68	57	1	1.970,00	59	04	50	43,10	96					04	8	602,00	120	90	5	742,00	97		
21	600	0,644	68	58	1	2.270,00	59					0 577	03	1	1.540,00	56	06	8	728,00	120	91	10	310,00	97	
22	600	0,644	68	59	1	2.610,00	59	0 521	05	10	502,00	57	04	1	2.170,00	56	08	20	82,00	120	92	10	358,00	96	
23	600	0,644	68	60	1	4.120,00	59					11	1	384,00	56	09	26	76,20	120	93	10	385,00	96		
24	600	0,644	68	61	1	4.420,00	59	0 535	98	1	2.090,00	104	14	1	357,00	56	11	10	87,30	120	94	5	449,00	97	
25	600	0,644	68	62	1	5.910,00	59					16	4	232,00	56	12	10	72,50	120	95	5	518,00	96		
26	600	0,644	68	71	1	1.990,00	59	0 539	48	1	238,00	57	18	1	321,00	56	13	5	113,00	120	96	5	605,00	96	
27	600	0,644	68	72	1	2.050,00	59	49	5	511,00	96	19	1	484,00	56	14	5	93,50	120	97	5	433,00	97		
28	600	0,644	68	73	1	2.460,00	59					20	1	799,00	56	16	5	114,00	120	99	5	796,00	96		
29	600	0,644	68	74	1	2.860,00	59	0 540	00	1	92,10	104	21	3	854,00	57	21	10	144,00	121					
30	600	0,644	68					01	1	108,00	104	22	3	711,00	57	22	10	182,00	121	0 766	01	1	997,00	93	
31	600	0,644	68	0 488	04	1	2.680,00	02	1	197,00	104	23	1	602,00	56	23	5	271,00	121	02	1	997,00	93		

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa				
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺			₺						
44	1	379,00	93	13	1	977,00	91	25L	10	169,00	101	0 792 01L	1	133,00	93	42	30	68,90	87	15	1	760,00	111	0 801 08	100	20,60	88	40	1	965,00	111				
45L	1	2.830,00	93	14	1	1.130,00	91	26L	10	214,00	101	07	1	1.660,00	93	43	30	104,00	87	16	1	855,00	111	09	100	16,20	88	41	1	936,00	111				
47	5	882,00	98	21	1	1.140,00	91	30	10	167,00	97	11L	1	142,00	93	44	30	125,00	87	17	1	1.040,00	111	24	1	346,00	88	45	1	1.170,00	111				
48	5	599,00	98	22	1	1.140,00	91	31	10	205,00	97	13	10	194,00	94	49	15	66,80	87	20	1	1.040,00	111	26	1	382,00	88	46	1	1.250,00	111				
50L	10	311,00	93	23	1	2.200,00	91	32	10	242,00	97	21L	10	345,00	93	51	50	26,20	87	21	1	1.140,00	111	28	1	421,00	88	47	1	1.440,00	111				
60L	10	178,00	93	32	1	726,00	91	46	1	624,00	97	25	1	605,00	94	52	30	81,20	87	22	1	1.240,00	111	40	10	76,60	87	48	1	1.740,00	111				
63L	10	300,00	93	35	1	1.320,00	91	50	10	154,00	98	26	1	605,00	94	53	30	125,00	87	23	1	826,00	111	41	100	22,50	87	49	1	1.820,00	111				
70	10	38,40	95	36	1	726,00	91	51	10	205,00	98	30L	1	173,00	93	54	15	159,00	87	24	1	936,00	111	42	5	111,00	87	50	1	2.220,00	111				
72	1	1.510,00	93	37	1	1.760,00	91	53	1	546,00	98	40L	1	214,00	93	61	20	44,70	87	25	1	992,00	111	43	5	132,00	87	61	1	3.470,00	103				
73	1	1.520,00	93	41	1	832,00	91	54	1	731,00	98	45L	1	191,00	95	67	1	1.210,00	87	26	1	207,00	111	44	5	198,00	87	62	1	2.850,00	103				
74	1	1.500,00	93	42	1	917,00	91	55	1	1.170,00	98	46L	1	3.000,00	93	71	10	28,80	87	27	1	278,00	111	49	10	109,00	87	64	1	3.720,00	103				
75	1	1.510,00	93	43	1	985,00	91	57	1	689,00	98	47	1	2.500,00	93	72	10	31,10	87	28	1	307,00	111	51	100	37,30	87	69	1	487,00	103				
80	1	603,00	101	44	1	1.140,00	91	58	1	846,00	98	49	10	207,00	95	0801	100			39	1	826,00	111	55	5	195,00	87	70	1	2.070,00	103				
92L	10	223,00	93	50	1	783,00	91	60	1	930,00	98	50	10	219,00	98	02L	1	167,00	99	71	1	1.140,00	103	80	20	31,40	87	72	1	882,00	103				
0 771 00L	10	46,80	95	51	1	783,00	91	60L	1	593,00	101	03L	1	184,00	99	82	10	64,40	87	73	1	1.420,00	103	88	10	74,20	105	80	1	4.030,00	113				
06	10	85,70	121	52	1	977,00	91	61	1	603,00	97	04L	5	202,00	99	88	10	151,00	88	81	1	965,00	111	94	10	151,00	88	81	1	965,00	111				
18	10	107,00	102	53	1	1.200,00	91	64	1	345,00	98	06L	5	301,00	99	96	10	193,00	88	82	1	965,00	111	96	10	193,00	88	83	1	965,00	111				
18L	10	191,00	95	66	1	560,00	91	65	1	916,00	97	08L	2	372,00	99	0802	50	10	61,80	100	85	1	2.780,00	113	51	10	28,00	100	87	1	2.170,00	113			
32	10	129,00	102	67	1	3.230,00	91	72	1	358,00	98	10L	2	403,00	99	52	10	102,00	100	89	1	745,00	113	52	10	102,00	100	89	1	745,00	113				
44L	5	488,00	95	68	1	954,00	91	73	1	294,00	98	14L	1	202,00	99	53	5	140,00	100	90	1	1.310,00	113	53	5	140,00	100	90	1	1.310,00	113				
58L	10	167,00	102	74	1	1.710,00	91	74	1	775,00	98	15L	1	233,00	99	54	5	237,00	100	91	1	1.440,00	113	54	5	237,00	100	91	1	1.440,00	113				
60L	10	191,00	95	75	1	1.890,00	91	76	1	1.270,00	98	16L	5	262,00	99	59	5	97,60	100	92	1	1.610,00	113	59	5	97,60	100	92	1	1.610,00	113				
62L	10	353,00	95	80	1	1.020,00	91	77	1	760,00	98	18L	5	310,00	99	60L	10	388,00	100	98	1	594,00	111	60L	10	388,00	100	98	1	594,00	111				
74L	5	555,00	95	81	1	495,00	91	78	1	842,00	98	21L	5	345,00	93	61	10	59,60	100	99	1	567,00	111	62L	10	388,00	100	99	1	567,00	111				
89L	10	191,00	95	82	1	740,00	91	80	10	187,00	98	22L	5	202,00	99	64	5	328,00	100	0881	03	1	1.950,00	112	64	5	328,00	100	0881	03	1	1.950,00	112		
91L	10	191,00	95	83	1	182,00	91	82	10	128,00	98	23L	5	301,00	99	66	5	406,00	100	04	1	2.040,00	112	66	5	406,00	100	04	1	2.040,00	112				
96L	10	191,00	95	85	1	90,80	91	86	10	418,00	98	25L	5	233,00	99	68	5	558,00	100	05	1	2.150,00	112	68	5	558,00	100	05	1	2.150,00	112				
97L	10	191,00	95	86	1	135,00	91	88	10	418,00	98	28L	1	483,00	99	69	10	96,50	100	06	1	2.620,00	112	69	10	96,50	100	06	1	2.620,00	112				
0 772 02	10	388,00	94	87	1	162,00	91	89	10	418,00	98	30L	5	267,00	99	74	1	403,00	100	07	1	2.700,00	112	74	1	403,00	100	07	1	2.700,00	112				
03	10	444,00	94	90	1	919,00	91	90	5	170,00	98	32L	5	401,00	99	76	1	476,00	100	08	1	2.780,00	112	76	1	476,00	100	08	1	2.780,00	112				
16	10	162,00	102	92	1	1.260,00	91	99	1	3.840,00	93	36L	1	593,00	99	77	1	924,00	98	20	1	4.130,00	112	77	1	924,00	98	20	1	4.130,00	112				
17	10	162,00	102	96	5	97,30	91	0 788 01L	10	71,70	99	37L	1	718,00	99	78	1	1.030,00	98	21	1	4.570,00	112	78	1	1.030,00	98	21	1	4.570,00	112				
19	10	222,00	102	0 784 02	1	6.580,00	93	03L	1	81,20	99	38L	5	331,00	99	79	1	1.120,00	94	81	5	49,20	100	79	1	1.120,00	94	81	5	49,20	100	81	5	49,20	100
20	10	162,00	102	03	1	3.790,00	93	08L	2	191,00	99	80	5	335,00	101	71L	1	1.120,00	94	82	5	101,00	100	82	5	101,00	100	82	5	101,00	100	82	5	101,00	100
31	1	2.050,00	102	04	1	2.530,00	93	10L	2	179,00	99	0 790 42L	1	167,00	99	72L	10	468,00	94	83	5	166,00	100	83	5	166,00	100	83	5	166,00	100	83	5	166,00	100
32L	10	609,00	94	05	1	1.480,00	93	15L	1	85,00	99	44L	5	202,00	99	73L	10	529,00	94	84	2	247,00	100	84	2	247,00	100	84	2	247,00	100	84	2	247,00	100
33L	10	665,00	94	07	1	1.480,00	93	18L	10	115,00	99	46L	5	301,00	99	77	1	924,00	98	85	5	101,00	100	85	5	101,00	100	85	5	101,00	100	85	5	101,00	100
42	10	997,00	94	07	1	4.300,00	93	23L	10	137,00	99	54L	1	202,00	99	78	1	1.030,00	98	86	5	196,00	100	86	5	196,00	100	86	5	196,00	100	86	5	196,00	100
43	10	1.120,00	94	10	1	4.300,00	93	25L	10	85,00	99	56L	5	262,00	99	79	1	1.030,00	98	88	2	145,00	100	88	2	145,00	100	88	2	145,00	100	88	2	145,00	100
45	10	213,00	94	20	1	1.570,00	93	28L	1	483,00	99	58L	5	310,00	99	89	10	603,00	97	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113
54	5	396,00	94	25	1	3.790,00	93	30L	5	267,00	99	62L	5	202,00	99	90	1	1.110,00	97	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113
71L	1	997,00	94	45	1	1.210,00	98	32L	5	401,00	99	66L	1	497,00	99	91	10	514,00	97	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113
72	10	468,00	94	54	1	1.330,00	93	36L	5	355,00	99	37L	1	569,00	99	92	1	1.020,00	97	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113	89	2	2.510,00	113
73	10	5																																	

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa																																
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺																																	
75	10	332,00	88	18	1	237,00	48	33	12	112,00	2	86	4	493,00	2	31	1	273,00	3	33	12	136,00	2	87	4	493,00	2	32	1	351,00	3																																
79	2	106,00	87	1341	08	1	237,00	48	35	12	155,00	2	88	4	493,00	2	4085	99	1	1.220,00	3	40	4	380,00	2	89	4	380,00	2	4086	00	1	1.260,00	3																													
81	20	31,40	87	18	1	237,00	48	41	4	347,00	2	90	4	378,00	2	01	1	1.300,00	3	41	4	347,00	2	91	4	378,00	2	02	1	1.300,00	3	42	1	2.400,00	3																												
0893	07	1	1.280,00	103	1348	01	1	45,40	48	42	4	347,00	2	92	4	378,00	2	40	1	2.400,00	3	43	4	347,00	2	93	4	378,00	2	41	1	2.490,00	3																														
36	30	110,00	87	02	1	92,50	48	44	4	347,00	2	94	4	394,00	2	43	1	2.490,00	3	44	4	347,00	2	95	4	400,00	2	42	1	2.600,00	3	44	4	347,00	2	45	4	400,00	2																								
46	50	70,80	87	03	1	94,00	48	45	4	379,00	2	96	4	516,00	2	62	1	3.560,00	3	46	4	379,00	2	97	4	566,00	2	63	1	3.600,00	3	47	4	491,00	2	64	1	3.690,00	3																								
71	10	214,00	87	04	1	84,70	48	46	4	386,00	2	03	3	491,00	2	04	1	4.840,00	3	48	4	539,00	2	04	3	491,00	2	05	1	5.200,00	3	67	12	123,00	2	69	12	123,00	2																								
72	10	225,00	87	05	1	165,00	48	70	12	99,20	2	06	3	491,00	2	07	1	301,00	3	71	12	78,70	2	07	3	584,00	2	08	1	301,00	3	72	12	78,70	2	73	12	78,70	2																								
73	10	237,00	87	1350	01	1	289,00	48	73	12	78,70	2	08	3	608,00	2	09	1	301,00	3	74	12	78,70	2	09	3	766,00	2	10	1	301,00	3	75	12	97,20	2	76	12	113,00	2																							
74	10	369,00	87	02	1	516,00	48	76	12	113,00	2	10	3	855,00	2	11	1	211,00	3	77	12	135,00	2	4048	14	1	402,00	52	12	10	190,00	3	78	12	148,00	2	79	12	148,00	2																							
75	10	457,00	87	03	1	678,00	48	78	12	148,00	2	4049	05	20	117,00	53	12	10	190,00	3	83	6	266,00	2	4049	05	20	117,00	53	13	1	678,00	48	84	6	241,00	2	84	6	241,00	2																						
79	2	138,00	87	04	1	1.230,00	48	84	6	241,00	2	06	20	64,40	53	15	1	190,00	3	85	6	241,00	2	26	20	107,00	53	16	1	194,00	3	86	6	241,00	2	86	6	241,00	2																								
0896	44	1	307,00	103	11	1	289,00	48	86	6	241,00	2	37	10	683,00	53	17	1	217,00	3	87	6	241,00	2	38	50	267,00	53	18	1	246,00	3	88	6	279,00	2	88	6	279,00	2																							
49	1	197,00	103	12	1	516,00	48	87	6	279,00	2	39	10	1.310,00	53	19	1	295,00	3	89	6	330,00	2	40	3	628,00	53	20	1	349,00	3	89	6	330,00	2	89	6	330,00	2																								
0897	00	1	1.400,00	105	13	1	678,00	48	88	6	279,00	2	41	10	2.540,00	53	21	1	301,00	3	90	6	364,00	2	42	40	318,00	53	95	1	658,00	3	90	6	364,00	2	90	6	364,00	2																							
01	1	1.400,00	105	14	1	1.230,00	48	90	1	896,00	4	42	40	318,00	53	96	1	658,00	3	91	6	406,00	2	43	10	1.550,00	53	97	1	658,00	3	91	6	406,00	2	91	6	406,00	2																								
02	1	2.860,00	105	1351	01	1	289,00	48	91	1	921,00	4	43	10	1.550,00	53	98	1	658,00	3	92	1	1.100,00	4	44	30	517,00	53	98	1	658,00	3	92	1	1.100,00	4	92	1	1.100,00	4																							
10	1	1.400,00	105	02	1	516,00	48	94	1	776,00	4	44	30	517,00	53	99	1	483,00	3	93	10	2.180,00	53	45	10	2.180,00	53	99	1	483,00	3	94	1	776,00	4	94	1	776,00	4																								
11	1	1.400,00	105	03	1	678,00	48	95	1	821,00	4	45	20	24,00	53	4092	00	1	432,00	3	95	10	24,00	53	88	20	24,00	53	02	1	432,00	3	95	1	821,00	4	95	1	821,00	4																							
12	1	2.860,00	105	04	1	1.230,00	48	96	1	958,00	4	89	40	3,50	53	03	1	432,00	3	96	1	958,00	4	89	40	3,50	53	04	1	474,00	3	96	1	958,00	4	96	1	958,00	4																								
19	10	90,50	105	07	1	673,00	48	4031	82	1	690,00	4	90	20	15,40	53	05	1	513,00	3	0919	10	50	3,80	89	90	20	15,40	53	06	1	610,00	3	0919	10	50	3,80	89	90	20	15,40	53																					
0898	05	10	333,00	93	08	1	1.440,00	48	83	1	701,00	4	91	6	406,00	2	07	1	666,00	3	11	50	4,54	89	05	5	50,40	89	07	1	666,00	3	0920	02	5	46,90	89	11	50	4,54	89	05	5	50,40	89																		
06	10	409,00	98	09	1	1.810,00	48	84	1	1.010,00	4	96	4	332,00	2	08	1	685,00	3	14	50	3,80	89	12	5	52,10	89	08	1	685,00	3	0920	05	5	50,40	89	14	50	3,80	89	12	5	52,10	89																			
0919	10	50	3,80	89	10	1.440,00	48	86	1	627,00	4	97	4	332,00	2	09	1	685,00	3	15	50	4,54	89	14	10	49,30	89	09	1	685,00	3	0921	56	1	247,00	89	15	50	4,54	89	14	10	49,30	89																			
11	50	4,54	89	16	1	673,00	48	87	1	647,00	4	98	4	332,00	2	10	3	685,00	3	22	5	110,00	89	22	5	110,00	89	10	1	685,00	3	66	1	255,00	89	22	5	110,00	89	15	50	4,54	89	14	10	49,30	89																
14	50	3,80	89	17	1	673,00	48	88	1	850,00	4	99	4	332,00	2	11	3	685,00	3	24	5	104,00	89	24	5	104,00	89	11	1	685,00	3	76	1	332,00	89	24	5	104,00	89	16	50	7,13	89	16	50	7,13	89	16	50	7,13	89												
15	50	4,54	89	18	1	1.440,00	48	89	1	896,00	4	0035	00	4	332,00	2	12	1	685,00	3	25	1	1.810,00	48	25	1	1.810,00	48	12	1	685,00	3	86	1	500,00	89	25	1	1.810,00	48	16	50	7,13	89	16	50	7,13	89	16	50	7,13	89											
16	50	7,13	89	19	1	1.810,00	48	90	1	896,00	4	01	4	365,00	2	13	3	685,00	3	26	1	1.810,00	48	26	1	1.810,00	48	13	3	685,00	3	96	1	1.080,00	89	26	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89								
17	50	9,38	89	20	1	1.810,00	48	91	1	921,00	4	02	4	370,00	2	14	3	685,00	3	27	1	1.810,00	48	27	1	1.810,00	48	14	3	685,00	3	0921	66	1	255,00	89	27	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89							
45	1	623,00	90	21	1	673,00	48	92	1	1.100,00	4	03	4	472,00	2	15	3	685,00	3	28	1	1.810,00	48	28	1	1.810,00	48	15	3	685,00	3	86	1	500,00	89	28	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89								
0920	02	5	46,90	89	22	1	673,00	48	94	1	776,00	4	04	4	519,00	2	16	3	685,00	3	29	1	1.810,00	48	29	1	1.810,00	48	16	3	685,00	3	96	1	1.080,00	89	29	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89							
05	5	50,40	89	23	1	673,00	48	95	1	821,00	4	05	4	519,00	2	17	3	685,00	3	30	1	1.810,00	48	30	1	1.810,00	48	17	3	685,00	3	0921	76	1	332,00	89	30	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89			
12	5	52,10	89	24	1	673,00	48	96	1	958,00	4	06	4	519,00	2	18	3	685,00	3	31	1	1.810,00	48	31	1	1.810,00	48	18	3	685,00	3	86	1	500,00	89	31	1	1.810,00	48	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89	17	50	9,38	89
14	10	49,30	89	25	1	673,00	48	0036	33	12	133,00	2	07	4	519,00	2	19	3	685,00	3	32	1	1.810,00	48	32	1	1.810,00	48	19	3	685,00	3	96	1																													

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
68	1	544,00	3					60	1	2.810,00	44	99	1	433,00	10	30	1	1.860,00	38	57	1	646,00	40		
69	1	544,00	3					65	1	5.100,00	44					31	1	2.030,00	38	83	1	1.150,00	40		
70	1	563,00	3					69	1	2.210,00	44	4123	00	1	797,00	10	36	1	1.860,00	38	84	1	1.150,00	40	
71	1	577,00	3					74	1	7.370,00	44	01	1	489,00	10	40	1	2.260,00	38	85	1	1.150,00	40		
72	1	586,00	3					75	1	7.620,00	44	02	1	750,00	10	41	1	2.880,00	38	86	1	1.150,00	40		
73	1	591,00	3					80	1	2.810,00	44	03	1	956,00	10	46	1	2.260,00	38	87	1	1.150,00	40		
74	1	609,00	3					81	1	2.810,00	44	19	1	522,00	10	60	1	3.140,00	38	88	1	1.150,00	40		
								82	1	3.160,00	44					61	1	3.450,00	38	89	1	1.150,00	40		
4104	01	1	1.390,00	5				83	1	3.160,00	44	4124	00	1	977,00	7	66	1	3.140,00	38	90	1	1.310,00	40	
02	1	1.390,00	5					90	1	3.980,00	44	01	1	1.090,00	7	80	1	3.660,00	38						
13	1	1.270,00	5					91	1	3.980,00	44	05	1	694,00	7	81	1	4.120,00	38	4167	23	1	2.020,00	40	
14	1	1.270,00	5					92	1	4.210,00	44	08	10	362,00	7	86	1	3.660,00	38	24	1	2.020,00	40		
34	1	1.620,00	5					93	1	4.210,00	44	10	1	885,00	7					25	1	2.020,00	40		
35	1	1.690,00	5									12	10	648,00	7	4162	00	1	3.840,00	38	26	1	2.020,00	40	
46	1	1.590,00	5									14	1	1.630,00	7	01	1	4.790,00	38	27	1	2.020,00	40		
99	1	1.710,00	5									16	1	1.340,00	7	06	1	3.840,00	38	28	1	2.140,00	40		
												29	1	1.010,00	7	20	1	4.980,00	38	29	1	2.140,00	40		
4105	00	1	1.710,00	5								30	1	1.050,00	7	21	1	5.970,00	38	30	1	2.140,00	40		
11	1	1.630,00	5									31	1	1.320,00	7	26	1	4.980,00	38	31	1	2.140,00	40		
12	1	1.630,00	5													40	1	7.040,00	38	60	1	2.990,00	40		
33	1	1.990,00	5									4125	23	10	531,00	7	41	1	8.090,00	38	61	1	2.990,00	40	
34	1	2.060,00	5									27	1	1.260,00	7	46	1	7.040,00	38	62	1	2.990,00	40		
45	1	1.870,00	5									33	1	947,00	7	60	1	7.670,00	38	63	1	2.990,00	40		
46	1	1.940,00	5									35	5	945,00	7	61	1	9.360,00	38	64	1	2.990,00	40		
55	1	2.090,00	5									36	1	947,00	7	66	1	7.670,00	38	65	1	2.990,00	40		
68	1	3.490,00	5									41	1	1.400,00	7	80	1	10.400,00	38	80	1	5.200,00	40		
71	1	3.490,00	5													86	1	10.400,00	38	81	1	5.200,00	40		
78	1	4.230,00	5									4126	02	10	990,00	7	90	1	12.400,00	38	82	1	5.200,00	40	
82	1	4.000,00	5									30	1	4.120,00	8	96	1	12.400,00	38	83	1	5.200,00	40		
												31	1	2.140,00	8					84	1	5.200,00	40		
4106	25	1	5.010,00	5								32	1	2.100,00	8	4163	06	1	17.400,00	38	86	1	8.410,00	40	
29	1	5.010,00	5									33	1	2.230,00	8	16	1	18.000,00	38	87	1	8.410,00	40		
38	1	5.510,00	5									41	1	2.450,00	8	26	1	20.700,00	38	88	1	8.410,00	40		
42	1	5.070,00	5									54	1	2.620,00	8	36	1	38.700,00	38	89	1	8.410,00	40		
												57	1	3.190,00	8	46	1	43.200,00	38	90	1	8.410,00	40		
4107	80	1	1.710,00	5												56	1	57.300,00	38	91	1	8.410,00	40		
81	1	1.710,00	5									4127	80	1	676,00	8				92	1	16.200,00	40		
91	1	1.580,00	5									90	1	990,00	8	4164	26	1	1.150,00	41	93	1	16.200,00	40	
92	1	1.450,00	5									94	1	1.120,00	8	36	1	2.240,00	41	94	1	19.400,00	40		
93	1	1.450,00	5									95	1	1.230,00	8	46	1	3.720,00	41	95	1	19.400,00	40		
94	1	1.450,00	5													56	1	5.310,00	41						
95	1	1.450,00	5									4128	12	1	845,00	8	66	1	10.900,00	41	4168	00	1	720,00	41
96	1	1.620,00	5									13	1	934,00	8	76	1	12.800,00	41	01	1	720,00	41		
97	1	1.650,00	5									72	1	618,00	8	86	1	16.000,00	41	06	1	720,00	41		
												73	1	3.820,00	8	96	1	25.600,00	41	10	1	720,00	41		
4108	19	1	1.540,00	5																11	1	720,00	41		
20	1	1.520,00	5									4129	50	10	104,00	7	4165	06	1	28.000,00	41	16	1	720,00	41
21	1	1.520,00	5									51	10	33,70	7	16	1	45.100,00	41	20	1	720,00	41		
22	1	1.520,00	5									52	10	55,10	7	26	1	55.400,00	41	21	1	720,00	41		
23	1	1.520,00	5													46	1	638,00	41	26	1	720,00	41		
24	1	1.590,00	5									4149	38	1	9.210,00	44	56	1	790,00	41	40	1	6,55	39	
25	1	1.630,00	5									39	1	26.300,00	44	66	1	4.210,00	41	41	1	28,40	39		
												49	1	148.000,00	44	76	1	7.900,00	41	42	1	324,00	39		
4111	57	1	1.590,00	5												86	1	11.700,00	41	43	1	520,00	39		
58	1	1.590,00	5									4159	12	1	2.360,00	5	91	1	194,00	40	44	1	757,00	39	
59	1	1.590,00	5									13	1	2.420,00	5	92	1	258,00	40	45	1	387,00	41		
60	1	1.590,00	5									14	1	2.460,00	5	93	1	324,00	40	46	1	594,00	41		
61	1	1.600,00	5									50	1	3.450,00	5	95	1	419,00	40	47	1	815,00	41		
62	1	1.620,00	5									51	1	3.500,00	5	97	1	655,00	40	49	1	194,00	41		
63	1	1.650,00	5									52	1	3.530,00	5					50	20	194,00	39		
64	1	1.680,00	5													4166	40	1	646,00	40	51	20	194,00	39	
71	1	1.560,00	5									4160	80	1	468,00	38	41	1	646,00	40	52	20	194,00	39	
72	1	1.560,00	5									81	1	743,00	38	42	1	646,00	40	53	10	291,00	39		
73	1	1.560,00	5									86	1	468,00	38	43	1	646,00	40	54	1	291,00	39		
74	1	1.560,00	5									90	1	513,00	38	44	1	646,00	40	55	10	291,00	39		
75	1	1.580,00	5									91	1	773,00	38	45	1	646,00	40	56	1	291,00	39		
76	1	1.590,00	5									96	1	513,00	38	46	1	646,00	40	57	1	291,00	39		
77	1	1.650,00	5													47	1	646,00	40	58	20	194,00	39		
78	1	1.710,00	5									4161	00	1	633,00	38	48	1	646,00	40	59	1	194,00	39	
85	1	2.750,00	5									01	1	1.040,00	38	49	1	646,00	40	70	1	1.540,00	39		
86	1	2.750,00	5									06	1	633,00	38	50	1	646,00	40	71	1	1.540,00	39		
87	1	2.750,00	5									10	1	841,00	38	51									

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
80	1	451,00	39	41	1	912,00	42	71	1	6.680,00	36	34	1	9.270,00	20	4202	08	1	4.200,00	20	26	1	906,00	21	
82	1	387,00	39	44	1	678,00	42	72	1	6.680,00	36	35	1	9.270,00	20	09	1	4.200,00	20	27	1	1.130,00	21		
83	1	387,00	39	46	1	678,00	42	73	1	6.680,00	36	36	1	9.330,00	20	18	1	5.320,00	20	28	1	184,00	21		
84	1	655,00	39	49	1	678,00	42	74	1	6.680,00	36	37	1	9.810,00	20	19	1	5.320,00	20	29	1	254,00	21		
85	1	1.040,00	39	50	15	194,00	42	75	1	6.680,00	36	41	1	2.050,00	20	28	1	12.600,00	20	30	1	523,00	21		
87	1	1.290,00	39	51	15	194,00	42	76	1	6.680,00	36	42	1	2.050,00	20	29	1	12.600,00	20	31	1	688,00	21		
88	1	21.100,00	39	52	15	194,00	42	77	1	6.780,00	36	43	1	2.050,00	20	38	1	4.520,00	20	32	1	850,00	21		
89	1	24.900,00	41	53	15	258,00	42	78	1	6.780,00	36	44	1	2.050,00	20	39	1	4.520,00	20	33	1	1.310,00	21		
90	1	720,00	39	54	15	258,00	42	79	1	6.780,00	36	45	1	2.050,00	20	48	1	5.640,00	20	34	1	1.230,00	21		
91	1	972,00	39	55	15	258,00	42					46	1	2.560,00	20	49	1	5.640,00	20	35	1	1.710,00	21		
92	1	1.560,00	40	56	15	258,00	42	4174	00	2	354,00	37	47	1	2.640,00	20	58	1	12.800,00	20	36	1	1.200,00	21	
93	1	1.810,00	40	57	15	258,00	42	01	1	354,00	37	51	1	2.740,00	20	59	1	12.800,00	20	37	1	1.590,00	21		
94	1	2.070,00	40	58	20	143,00	42	02	1	354,00	37	52	1	2.740,00	20	68	1	5.320,00	20	38	1	1.330,00	21		
95	1	194,00	39	59	20	143,00	42	03	10	354,00	37	53	1	2.740,00	20	69	1	5.320,00	20	39	1	1.600,00	21		
96	1	194,00	39	60	1	168,00	42	04	10	354,00	37	54	1	2.740,00	20	78	1	7.240,00	20	40	1	5.460,00	21		
97	1	194,00	39	70	10	194,00	42	05	30	354,00	37	55	1	2.740,00	20	79	1	7.230,00	20	41	1	7.570,00	21		
98	1	194,00	39	71	10	291,00	42	06	1	533,00	37	56	1	3.330,00	20	88	1	15.200,00	20	42	1	5.820,00	21		
				76	10	194,00	42	07	2	531,00	37	57	1	3.400,00	20	89	1	15.200,00	20	43	1	7.340,00	21		
4169	00	1	316,00	38				08	1	533,00	37	71	1	9.330,00	20					44	1	2.050,00	21		
06	1	316,00	38	4173	00	1	1.200,00	36	10	1	722,00	37	72	1	9.330,00	20	4203	65	1	8.530,00	20	45	1	4.760,00	21
20	1	316,00	38	01	1	1.200,00	36	11	1	722,00	37	73	1	9.330,00	20	67	1	8.900,00	20	46	1	4.370,00	21		
21	1	316,00	38	02	1	1.200,00	36	12	1	722,00	37	74	1	9.330,00	20	69	1	9.540,00	20	47	1	1.370,00	21		
26	1	316,00	38	03	1	1.200,00	36	13	1	722,00	37	75	1	9.330,00	20	75	1	10.900,00	20	48	1	861,00	23		
30	1	421,00	38	04	1	1.200,00	36	20	1	722,00	37	76	1	9.520,00	20	77	1	11.500,00	20	49	1	1.130,00	23		
31	1	421,00	38	05	1	1.200,00	36	21	1	722,00	37	77	1	9.850,00	20	79	1	12.300,00	20	50	1	688,00	21		
36	1	421,00	38	06	1	1.200,00	36	22	1	722,00	37	81	1	2.160,00	20	85	1	20.100,00	20	51	1	905,00	21		
40	1	580,00	38	07	1	1.200,00	36	23	1	722,00	37	82	1	2.160,00	20	87	1	20.900,00	20	52	1	738,00	21		
41	1	580,00	38	08	1	1.200,00	36	30	1	852,00	37	83	1	2.160,00	20	89	1	22.000,00	20	53	1	956,00	21		
46	1	580,00	38	09	1	1.230,00	36	31	1	852,00	37	84	1	2.160,00	20					54	1	772,00	21		
50	1	3.160,00	38	10	1	1.230,00	36	32	1	852,00	37	85	1	2.160,00	20	4205	45	1	9.470,00	20	55	1	1.030,00	21	
51	1	3.160,00	38	11	1	1.230,00	36	33	1	852,00	37	86	1	2.650,00	20	47	1	9.970,00	20	56	1	801,00	21		
56	1	3.160,00	38	12	1	1.270,00	36	40	1	212,00	37	87	1	2.690,00	20	49	1	11.000,00	20	57	1	1.070,00	21		
60	1	4.210,00	38	13	1	1.300,00	36	41	1	212,00	37	91	1	2.860,00	20	55	1	12.700,00	20	58	1	1.180,00	22		
66	1	4.210,00	38	14	1	1.300,00	36	42	1	212,00	37	92	1	2.860,00	20	57	1	13.400,00	20	59	1	1.180,00	22		
76	1	6.900,00	38	15	1	1.330,00	36	43	1	212,00	37	93	1	2.860,00	20	59	1	14.600,00	20	60	1	7.580,00	22		
86	1	8.440,00	38	20	1	1.430,00	36	48	2	226,00	37	94	1	2.860,00	20					61	1	6.620,00	22		
				21	1	1.430,00	36	49	1	226,00	37	95	1	2.860,00	20	4206	08	1	6.370,00	20	62	1	4.760,00	23	
4170	00	1	398,00	42	22	1	1.430,00	36	50	1	226,00	37	96	1	3.490,00	20	09	1	6.370,00	20	63	1	4.370,00	23	
01	1	531,00	42	23	1	1.430,00	36	51	2	226,00	37	97	1	3.540,00	20	18	1	8.410,00	20	64	1	606,00	23		
06	1	398,00	42	24	1	1.430,00	36	52	1	284,00	37					19	1	8.410,00	20	65	1	4.760,00	23		
10	1	398,00	42	25	1	1.430,00	36	53	1	284,00	37	4201	11	1	9.520,00	20	28	1	18.200,00	20	66	1	4.370,00	23	
11	1	531,00	42	26	1	1.430,00	36	54	1	284,00	37	12	1	9.520,00	20	29	1	18.200,00	20	67	1	606,00	23		
16	1	398,00	42	27	1	1.430,00	36	55	1	284,00	37	13	1	9.520,00	20	37	1	8.960,00	20	68	1	363,00	21		
20	1	432,00	42	28	1	1.430,00	36	60	1	256,00	37	14	1	9.520,00	20	38	1	9.360,00	20	69	1	279,00	21		
21	1	608,00	42	29	1	1.440,00	36	61	1	477,00	37	15	1	9.520,00	20	39	1	10.100,00	20	70	1	752,00	21		
26	1	432,00	42	30	1	1.440,00	36	62	1	575,00	37	16	1	9.950,00	20	47	1	11.600,00	20	71	1	170,00	21		
30	1	432,00	42	31	1	1.440,00	36	63	1	965,00	37	17	1	10.100,00	20	48	1	12.100,00	20	72	1	187,00	21		
31	1	608,00	42	32	1	1.480,00	36	64	1	965,00	37	21	1	2.560,00	20	49	1	12.900,00	20	73	1	279,00	21		
36	1	432,00	42	33	1	1.510,00	36	65	1	965,00	37	22	1	2.560,00	20	57	1	21.700,00	20	74	1	279,00	21		
40	1	468,00	42	34	1	1.510,00	36	71	10	240,00	37	23	1	2.560,00	20	58	1	22.300,00	20	75	1	3.600,00	23		
41	1	678,00	42	35	1	1.600,00	36	72	1	499,00	37	24	1	2.560,00	20	59	1	23.500,00	20						
46	1	468,00	42	40	1	1.300,00	36	73	10	661,00	37	25	1	2.560,00	20					4220	01	1	12.500,00	24	
50	1	468,00	42	41	1	1.300,00	36	74	1	743,00	37	26	1	3.060,00	20	4207	11	1	2.780,00	28	02	1	13.100,00	24	
51	1	678,00	42	42	1	1.370,00	36	75	10	897,00	37	27	1	3.110,00	20	12	1	2.780,00	28	03	1	14.800,00	24		
56	1	468,00	42	43	1	1.370,00	36	76	10	1.120,00	37	31	1	3.400,00	20	13	1	2.780,00	28	04	1	16.900,00	24		
60	1	531,00	42	44	1	1.370,00	36	77	4	554,00	37	32	1	3.400,00	20	15	1	3.970,00	28	06	1	16.300,00	24		
61	1	743,00	42	45	1	1.370,00	36	79	1	30,70	37	33	1	3.400,00	20	16	1	3.970,00	28	07	1	17.000,00	24		
66	1	531,00	42	46	1	1.370,00	36	80	1	1.290,00	37	34	1	3.400,00	20	17	1	3.970,00	28	08	1	19.700,00	24		
70	1	531,00	42	47	1	1.370,00	36	81	1	783,00	37	35	1	3.400,00	20	18	1	4.370,00	28	09	1	21.300,00	24		
71	1	743,00	42	48	1	1.370,00	36					36	1	4.150,00	20	19	1	4.590,00	28	15	1	13.100,00	24		
76	1	531,00	42	49	1																				

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		
45	1	20.600,00	24	24	1	9.450,00	25					65	1	42.600,00	26	59	5	304,00	56	04	1	4.820,00	43					
46	1	22.400,00	24	25	1	12.300,00	25	4224	02	1	45.800,00	26	66	1	45.200,00	26	84	5	173,00	56	06	1	6.180,00	43				
48	1	22.400,00	24	26	1	27.000,00	25	03	1	52.600,00	26	67	1	57.300,00	26	88	5	205,00	56	08	1	8.400,00	43					
49	1	23.600,00	24	27	1	16.700,00	25	04	1	60.400,00	26	70	1	46.100,00	26	89	5	219,00	56									
50	1	27.400,00	24	28	1	3.830,00	25	05	1	76.500,00	26	71	1	56.800,00	26													
51	1	28.800,00	24	29	1	1.640,00	25	08	1	35.500,00	26	72	1	59.700,00	26	5554	14	5	246,00	56	6290	00	20	131,00	58			
57	1	18.600,00	24	30	1	3.610,00	25	09	1	40.000,00	26	73	1	74.500,00	26	18	5	256,00	56	01	20	181,00	58					
58	1	18.800,00	24	31	1	16.200,00	25	10	1	46.400,00	26	76	1	37.500,00	26	19	5	277,00	56	02	1	198,00	58					
59	1	22.300,00	24	32	1	20.300,00	25	11	1	61.000,00	26	77	1	44.500,00	26	34	5	196,00	56	03	1	227,00	58					
60	1	24.300,00	24	33	1	21.100,00	25	14	1	47.900,00	26	78	1	48.000,00	26	38	5	213,00	56	06	1	175,00	58					
62	1	23.600,00	24	34	1	693,00	18	15	1	53.900,00	26	82	1	50.000,00	26	39	5	226,00	56	07	1	156,00	58					
63	1	24.700,00	24	35	1	918,00	18	16	1	62.100,00	26	83	1	60.000,00	26	54	5	316,00	56	08	1	227,00	58					
64	1	29.600,00	24	41	1	1.120,00	28	17	1	81.100,00	26	84	1	66.200,00	26	58	5	348,00	56	09	1	313,00	58					
65	1	31.700,00	24	42	1	1.120,00	17	20	1	39.700,00	26	86	1	34.300,00	27	59	5	364,00	56	10	1	360,00	58					
67	1	20.100,00	24	43	1	1.120,00	28	21	1	55.900,00	26	87	1	41.800,00	27	84	5	217,00	56	11	1	254,00	58					
68	1	20.700,00	24	47	1	1.990,00	28	22	1	57.900,00	26	88	1	34.300,00	27	88	5	244,00	56	12	1	451,00	58					
69	1	23.900,00	24	48	1	1.990,00	17	23	1	65.200,00	26	89	1	41.800,00	27	89	5	259,00	56	13	1	309,00	58					
70	1	26.700,00	24	49	1	1.990,00	28	26	1	53.500,00	26	90	1	559,00	27					14	1	370,00	58					
72	1	26.100,00	24	52	1	27.200,00	26	27	1	74.200,00	26	91	1	741,00	27	5555	08	1	758,00	56	17	1	451,00	58				
73	1	26.900,00	24	53	1	33.100,00	26	28	1	76.000,00	26	92	1	3.900,00	27	09	1	816,00	56	20	20	133,00	58					
74	1	31.500,00	24	54	1	35.400,00	26	29	1	85.000,00	26	93	1	20.000,00	27	28	1	596,00	56	21	20	232,00	58					
75	1	34.700,00	24	57	1	36.400,00	26	32	1	43.700,00	26	94	1	24.300,00	27	29	1	659,00	56	23	1	260,00	58					
77	1	21.500,00	24	58	1	44.500,00	26	33	1	59.400,00	26	98	1	15.400,00	28	58	1	970,00	56	24	1	282,00	58					
78	1	22.600,00	24	59	1	47.200,00	26	34	1	60.600,00	26	99	1	16.400,00	28	59	1	1.060,00	56	25	1	328,00	58					
79	1	26.900,00	24	64	1	27.400,00	26	38	1	58.200,00	26					88	1	689,00	56	26	1	181,00	58					
80	1	29.400,00	24	65	1	34.200,00	26	39	1	78.100,00	26	4226	00	1	17.100,00	28	89	1	767,00	56	27	1	179,00	58				
82	1	29.500,00	24	66	1	36.800,00	26	40	1	80.800,00	26	01	1	17.600,00	28					29	1	328,00	58					
83	1	30.400,00	24	69	1	36.500,00	26	99	1	15.500,00	24	02	1	19.200,00	28	5556	08	1	2.260,00	56	30	1	375,00	58				
84	1	35.600,00	24	70	1	46.500,00	26					03	1	20.300,00	28	09	1	2.550,00	56	32	1	485,00	58					
85	1	39.700,00	24	71	1	49.700,00	26	4225	00	1	15.800,00	24	04	1	34.100,00	28	28	1	1.880,00	56	33	1	338,00	58				
87	1	27.200,00	24	76	1	33.500,00	26	01	1	18.300,00	24	05	1	37.400,00	28	29	1	2.040,00	56	34	1	390,00	58					
88	1	28.100,00	24	77	1	41.700,00	26	02	1	20.600,00	24	06	1	38.300,00	28	58	1	5.000,00	56	35	1	467,00	58					
89	1	32.200,00	24	78	1	44.000,00	26	04	1	20.100,00	24	07	1	47.600,00	28	59	1	5.360,00	56	36	1	330,00	58					
90	1	36.500,00	24	81	1	45.100,00	26	05	1	20.800,00	24	23	1	2.110,00	28	88	1	2.390,00	56	37	1	488,00	58					
92	1	35.400,00	24	82	1	55.900,00	26	06	1	24.400,00	24	81	1	18.400,00	28	89	1	2.550,00	56	38	1	267,00	58					
93	1	36.800,00	24	83	1	59.000,00	26	07	1	26.700,00	24	82	1	26.200,00	28					40	20	187,00	58					
94	1	43.400,00	24	88	1	34.900,00	26	09	1	16.400,00	24					6 000 00				41	20	281,00	58					
95	1	48.200,00	24	89	1	44.300,00	26	10	1	16.800,00	24	5 000 00				6018	31	1	1.180,00	49	43	1	333,00	58				
				90	1	47.100,00	26	11	1	19.400,00	24	5102	01	10	174,00	116	32	1	2.050,00	49	45	1	454,00	58				
4221	37	1	18.800,00	24	93	1	47.600,00	26	12	1	21.700,00	24	02	5	279,00	116	33	1	2.490,00	49	46	1	240,00	58				
38	1	19.100,00	24	94	1	59.400,00	26	14	1	21.300,00	24	03	5	83,50	116	35	1	1.750,00	49	47	1	222,00	58					
39	1	22.600,00	24	95	1	62.100,00	26	15	1	22.000,00	24	5551	04	10	112,00	56	36	1	2.690,00	49	49	1	454,00	58				
40	1	24.400,00	24					16	1	25.900,00	24	08	10	133,00	56	37	1	3.740,00	49	52	1	641,00	58					
42	1	24.000,00	24	4223	00	1	33.800,00	26	17	1	28.400,00	24	09	10	163,00	56	38	1	5.040,00	49	55	1	554,00	58				
43	1	24.800,00	24	01	1	38.400,00	26	19	1	18.500,00	24	24	10	85,90	56	6019	32	6	491,00	49	56	1	417,00	58				
44	1	30.000,00	24	02	1	44.600,00	26	20	1	19.200,00	24	28	10	97,50	56	94	6	510,00	49	57	1	617,00	58					
45	1	32.000,00	24	03	1	58.600,00	26	21	1	22.000,00	24	29	10	123,00	56	96	6	584,00	49	58	1	327,00	58					
47	1	20.200,00	24	06	1	45.300,00	26	22	1	25.000,00	24	54	10	196,00	56	98	6	774,00	49	60	20	246,00	58					
48	1	20.800,00	24	07	1	51.900,00	26	24	1	24.200,00	24	58	10	205,00	56					61	20	376,00	58					
49	1	23.900,00	24	08	1	59.000,00	26	25	1	25.000,00	24	59	10	237,00	56	6038	57	10	22,80	117	63	1	473,00	58				
50	1	27.000,00	24	09	1	75.900,00	26	26	1	29.000,00	24	84	10	105,00	56					65	1	858,00	58					
52	1	26.300,00	24	12	1	34.900,00	26	27	1	32.200,00	24	88	10	125,00	56	6051	00	1	4.440,00	43	66	1	594,00	58				
53	1	27.300,00	24	13	1	40.000,00	26	29	1	22.100,00	24	89	10	154,00	56	01	1	10.400,00	43	68	1	463,00	58					
54	1	31.600,00	24	14	1	46.100,00	26	30	1	22.900,00	24					02	1	12.200,00	43	69	1	646,00	58					
55	1	35.100,00	24	15	1	60.300,00	26	31	1	26.200,00	24	5552	14	10	165,00													

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa			
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				
16	24	343,00	60	24	1	3.820,00	114	82	1	8.110,00	116	65	1	4.330,00	139	71	1	555,00	84	20	10	46,10	73			
17	24	417,00	60	25	1	3.820,00	114	83	1	7.430,00	116	72	1	603,00	84	72	1	603,00	84	21	10	43,10	73			
18	20	478,00	60	26	1	21.600,00	115					73	1	164,00	84	73	1	164,00	84	23	10	87,00	73			
22	16	552,00	60	27	1	25.500,00	115	6535	74	1	7.430,00	103	74	1	164,00	84	74	1	164,00	84	25	12	104,00	73		
25	16	590,00	60	28	1	25.500,00	115	75	1	24.900,00	103	75	1	217,00	84	75	1	217,00	84	26	12	81,20	73			
				29	1	34.800,00	114					76	1	217,00	84	76	1	217,00	84	27	12	270,00	73			
6380	00	10	24,40	30	1	8.790,00	115	6540	00	1	1.300,00	105	77	1	261,00	84	77	1	261,00	84	28	12	286,00	73		
01	50	32,90	118	31	1	11.500,00	115	01	1	1.530,00	105	78	1	261,00	84	78	1	261,00	84	29	12	62,30	73			
08	32	55,00	117	32	1	11.500,00	115	02	1	1.300,00	105	79	1	283,00	84	79	1	283,00	84	37	12	196,00	73			
11	20	46,60	118	33	1	11.100,00	115	03	1	2.470,00	105	80	1	283,00	84	80	1	283,00	84	38	12	106,00	73			
12	20	46,60	118	34	1	14.600,00	115	04	1	3.070,00	105									39	12	122,00	73			
13	16	56,90	118	35	1	14.600,00	115	05	1	2.470,00	105	6946	70	1	864,00	85				40	12	228,00	73			
17	20	48,40	117	40	1	4.100,00	114	08	1	4.280,00	105									47	10	61,50	73			
18	20	48,40	117	41	1	5.320,00	114	09	1	4.000,00	105	6948	10	1	1.360,00	85				48	5	91,60	73			
19	16	56,20	117	42	1	5.320,00	114	12	1	7.140,00	105	11	1	1.360,00	85					57	12	130,00	73			
20	20	174,00	117	43	1	5.320,00	114	13	1	6.860,00	105									60	12	29,40	73			
24	5	186,00	117	44	1	6.820,00	114					6998	11	1	682,00	85				69	12	116,00	73			
25	10	39,80	117	45	1	6.820,00	114	6609	01	1	1.630,00	139	12	1	728,00	85				80	12	42,80	73			
26	10	68,60	117	50	1	10.800,00	115	02	1	1.630,00	139									88	12	1.280,00	73			
27	12	46,80	117	51	1	12.900,00	115	11	1	1.630,00	139	6967	00	12	35,30	72				89	1	39,20	73			
28	16	46,80	117	52	1	12.900,00	115	12	1	1.630,00	139	01	12	44,60	72					91	1	120,00	74			
29	8	53,50	117	54	1	11.300,00	115	13	1	1.630,00	139	02	12	62,30	72					94	1	419,00	73			
30	16	201,00	117	55	1	5.490,00	115	41	10	78,50	139	03	12	105,00	72											
34	5	204,00	117	56	1	1.050,00	115	43	1	168,00	139	04	12	110,00	72											
35	10	27,30	117	57	5	382,00	115	44	1	308,00	139	06	12	44,60	72											
36	20	23,70	117	58	5	244,00	115	62	1	665,00	139	09	12	101,00	72											
38	16	158,00	118	59	5	591,00	115	71	1	1.300,00	139	11	1	702,00	72											
40	12	293,00	117	60	1	4.950,00	114	72	1	640,00	139	12	1	505,00	72											
44	5	263,00	117	61	1	5.450,00	114					14	12	44,60	72											
45	10	60,40	117	62	1	5.450,00	114	6614	31	1	2.150,00	138	15	12	56,60	72										
46	10	87,10	117	63	1	5.710,00	114	33	1	2.390,00	138	16	10	133,00	72											
47	8	72,40	117	64	1	6.240,00	114	34	1	2.470,00	138	17	12	54,20	72											
48	12	72,40	117	65	1	6.240,00	114	40	1	2.710,00	138	18	10	67,40	72											
49	8	83,50	117	66	1	563,00	115					19	12	54,20	72											
71	10	55,70	118	67	1	637,00	115	6616	01	1	1.080,00	138	20	10	39,70	72										
72	5	64,20	118	68	1	637,00	115	02	1	1.140,00	138	21	10	40,00	72											
73	5	74,40	118	75	5	264,00	115	03	1	1.720,00	138	23	12	74,70	72											
				76	1	2.740,00	115	05	1	1.220,00	138	25	12	90,50	72											
6382	00	208	8,50	79	5	69,80	115	06	1	2.140,00	138	26	12	70,80	72											
02	120	12,80	119	80	1	7.740,00	115	07	1	2.600,00	138	27	12	246,00	72											
03	112	15,80	119	81	1	5.320,00	115	08	1	1.260,00	138	28	12	249,00	72											
06	72	21,10	119	82	1	9.080,00	115	09	1	1.430,00	138	29	12	58,40	72											
07	60	31,60	119	83	1	7.740,00	115	10	1	2.630,00	138	37	12	187,00	72											
08	36	35,80	119	84	1	9.850,00	114	11	1	1.130,00	138	38	12	101,00	72											
09	24	59,70	119	86	1	6.300,00	114	16	1	491,00	138	39	12	113,00	72											
10	192	12,20	119	87	1	6.690,00	114	20	1	1.630,00	137	40	12	217,00	72											
12	108	15,80	119	88	1	4.230,00	114	21	1	1.720,00	137	47	10	40,60	72											
13	104	21,50	119					22	1	1.940,00	137	48	5	67,90	72											
16	64	25,10	119	6531	00	1	2.440,00	23	1	2.000,00	137	58	12	114,00	72											
17	54	40,10	119	01	1	2.890,00	116	24	1	2.220,00	137	59	10	25,60	72											
18	36	42,20	119	02	1	2.890,00	116	31	1	2.750,00	137	69	12	110,00	72											
20	20	6,38	119	03	1	3.210,00	116	32	1	2.830,00	137	78	12	75,40	72											
22	20	6,84	119	04	1	3.660,00	116	33	1	3.000,00	137	80	12	39,50	72											
23	10	9,91	119	05	1	3.660,00	116	34	1	3.100,00	137	88	12	795,00	72											
				10	1	9.560,00	116	40	1	3.520,00	137	89	1	33,20	72											
6503	31	10	206,00	11	1	10.500,00	116	50	1	143,00	137	91	1	59,10	72											
90	1	94,80	104	12	1	10.500,00	116	51	1	305,00	137	94	1	363,00	72											
				13	1	12.000,00	116	54	1	149,00	137	97	1	484,00	72											
6530	00	1	2.840,00	14	1	13.300,00	116	55	1	314,00	137	98	1	583,00	72											
01	1	3.490,00	114	15	1	13.300,00	116	58	1	1.090,00	137	99	12	22,50	72											
02	1	3.490,00	114	20	1	3.360,00	116	59	1	2.140,00	137															
03	1	3.010,00	114	21	1	3.820,00	116	62	1	1.630,00	137	7672	00	12	41,30	73										
04	1	3.820,00	114	22	1	3.820,00	116	63	1	2.630,00	137	01	12	52,20	73											
05	1	3.820,00	114	23	1	4.550,00	116	64	1	153,00	137	02	12	71,40	73											
06	1	19.600,00	115	24	1	5.020,00	116	65	1	356,00	137	03	12	122,00	73											
07	1	23.600,00	115	25	1	5.020,00	116	70	5	86,50	138	04	12	118,00	73											
08	1	23.600,00	115	30	1	11.400,00	116	71	5	107,00	138	06	12	52,20	73											
10	1	8.180,00	115	31	1	12.300,00	116	72	5	107,00																

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa		
98	1	715,00	73	69	12	116,00	73	72	15	20,20	75	23	12	88,00	76	02	12	73,60	76	72	15	38,50	77	72	15	38,50	77		
7674	00	12	35,30	72	80	12	42,80	73	73	10	26,00	25	12	107,00	76	03	12	124,00	76	73	10	46,10	77	73	10	46,10	77		
01	12	44,60	72	89	1	39,20	73	74	20	30,70	75	26	12	82,10	76	04	12	126,00	76	74	20	63,60	77	74	20	63,60	77		
02	12	62,30	72	91	1	120,00	74	75	20	41,10	75	27	12	296,00	76	05	12	46,50	76	75	20	75,20	77	75	20	75,20	77		
03	12	105,00	72	94	1	419,00	73	76	40	54,90	75	28	12	296,00	76	06	12	53,00	76	76	40	145,00	77	76	40	145,00	77		
04	12	110,00	72	7678	00	12	41,30	73	89	12	32,30	29	12	63,80	76	09	12	111,00	76	94	1	434,00	76	94	1	434,00	76		
06	12	44,60	72	01	12	52,20	73	94	1	336,00	75	37	12	206,00	76	11	1	655,00	76	96	1	1.270,00	76	96	1	1.270,00	76		
09	12	101,00	72	02	12	71,40	73	96	1	1.070,00	75	38	12	111,00	76	12	1	594,00	76	97	12	189,00	76	97	12	189,00	76		
11	1	702,00	72	03	12	122,00	73	97	12	159,00	75	39	12	127,00	76	13	1	2.070,00	76	7687	71	25	51,30	77	7687	71	25	51,30	77
12	1	505,00	72	04	12	118,00	73	7682	00	12	41,80	40	12	238,00	76	14	12	54,50	76	72	15	79,60	77	72	15	79,60	77		
14	12	44,60	72	06	12	52,20	73	01	12	53,00	76	47	10	47,50	76	15	12	66,60	76	73	10	91,30	77	73	10	91,30	77		
15	12	56,60	72	09	12	110,00	73	02	12	73,60	76	48	5	79,20	76	16	10	159,00	76	74	20	124,00	77	74	20	124,00	77		
16	10	133,00	72	11	1	761,00	73	03	12	124,00	76	57	12	129,00	76	17	12	63,70	76	75	20	154,00	77	75	20	154,00	77		
17	12	54,20	72	12	1	578,00	73	04	12	126,00	76	68	12	88,70	76	20	10	46,20	76	7688	00	12	41,80	76	7688	00	12	41,80	76
18	10	67,40	72	14	12	51,60	73	05	12	46,50	76	69	12	121,00	76	21	12	47,10	76	01	12	53,00	76	01	12	53,00	76		
20	10	39,70	72	15	12	64,60	73	06	12	53,00	76	71	25	25,80	77	23	12	88,00	76	02	12	73,60	76	02	12	73,60	76		
21	10	40,00	72	16	10	146,00	73	09	12	111,00	76	72	15	38,50	77	25	12	107,00	76	03	12	124,00	76	03	12	124,00	76		
23	12	74,70	72	17	12	61,80	73	11	1	655,00	76	73	10	46,10	77	26	12	82,10	76	04	12	126,00	76	04	12	126,00	76		
25	12	90,50	72	18	10	76,40	73	12	1	594,00	76	74	20	63,60	77	27	12	296,00	76	05	12	46,50	76	05	12	46,50	76		
26	12	70,80	72	20	10	46,10	73	13	1	2.070,00	76	75	20	75,20	77	28	12	296,00	76	06	12	53,00	76	06	12	53,00	76		
27	12	246,00	72	21	10	43,10	73	14	12	54,50	76	76	40	145,00	77	29	12	63,80	76	07	12	63,80	76	07	12	63,80	76		
28	12	249,00	72	23	10	87,00	73	15	12	66,60	76	81	10	51,30	77	37	12	206,00	76	08	12	88,70	76	08	12	88,70	76		
29	12	58,40	72	25	12	104,00	73	16	10	159,00	76	82	10	79,60	77	38	12	111,00	76	09	12	111,00	76	09	12	111,00	76		
37	12	187,00	72	26	12	81,20	73	17	12	63,70	76	83	10	91,30	77	39	12	127,00	76	10	10	46,20	76	10	10	46,20	76		
38	12	101,00	72	27	12	270,00	73	18	10	78,70	76	84	20	124,00	77	40	12	238,00	76	11	1	655,00	76	11	1	655,00	76		
39	12	113,00	72	28	12	286,00	73	20	10	46,20	76	85	20	154,00	77	47	10	47,50	76	12	1	594,00	76	12	1	594,00	76		
40	12	217,00	72	29	12	62,30	73	21	12	47,10	76	94	1	434,00	76	48	5	79,20	76	13	1	2.070,00	76	13	1	2.070,00	76		
47	10	40,60	72	37	12	196,00	73	23	12	88,00	76	96	1	1.270,00	76	57	12	129,00	76	14	12	54,50	76	14	12	54,50	76		
48	5	67,90	72	38	12	106,00	73	25	12	107,00	76	97	12	189,00	76	60	10	25,80	76	15	12	66,60	76	15	12	66,60	76		
57	12	114,00	72	39	12	122,00	73	26	12	82,10	76	7684	00	12	33,30	75	68	12	88,70	76	16	10	118,00	75	16	10	118,00	75	
60	10	25,60	72	40	12	228,00	73	27	12	296,00	76	01	12	42,40	75	14	12	41,60	75	17	12	50,30	75	17	12	50,30	75		
69	12	110,00	72	47	10	61,50	73	28	12	296,00	76	02	12	58,10	75	15	12	52,70	75	18	10	62,70	75	18	10	62,70	75		
78	12	75,40	72	48	5	91,60	73	29	12	63,80	76	03	12	99,30	75	16	10	52,70	75	19	12	62,70	75	19	12	62,70	75		
80	12	39,50	72	57	12	130,00	73	37	12	206,00	76	04	12	109,00	75	17	12	50,30	75	20	10	37,70	75	20	10	37,70	75		
88	12	795,00	72	60	12	29,40	73	38	12	111,00	76	05	12	109,00	75	18	10	50,30	75	21	12	34,40	75	21	12	34,40	75		
89	1	33,20	72	69	12	116,00	73	39	12	127,00	76	06	12	34,40	75	19	12	50,30	75	22	12	34,40	75	22	12	34,40	75		
91	1	59,10	72	80	12	42,80	73	40	12	238,00	76	07	12	42,40	75	20	10	37,70	75	23	12	34,40	75	23	12	34,40	75		
94	1	363,00	72	89	1	39,20	73	47	10	47,50	76	08	12	93,80	75	25	12	84,40	75	24	12	34,40	75	24	12	34,40	75		
97	1	484,00	72	91	1	120,00	74	48	5	79,20	76	09	12	93,80	75	26	12	66,10	75	25	12	66,10	75	25	12	66,10	75		
98	1	583,00	72	94	1	419,00	73	57	12	129,00	76	11	1	598,00	75	27	12	249,00	75	26	12	82,10	76	26	12	82,10	76		
7675	00	12	41,30	73	7681	00	12	33,30	75	60	10	25,80	13	1	1.640,00	75	28	12	246,00	75	27	12	296,00	76	27	12	296,00	76	
01	12	52,20	73	01	12	42,40	75	68	12	88,70	76	14	12	41,60	75	29	12	246,00	75	28	12	296,00	76	28	12	296,00	76		
02	12	71,40	73	02	12	58,10	75	69	12	121,00	76	15	12	52,70	75	37	12	177,00	75	29	12	296,00	76	29	12	296,00	76		
03	12	122,00	73	03	12	99,30	75	71	25	25,80	77	16	10	50,30	75	38	12	95,20	75	30	12	34,40	75	30	12	34,40	75		
04	12	118,00	73	04	12	109,00	75	72	15	38,50	77	17	12	62,70	75	39	12	107,00	75	31	12	34,40	75	31	12	34,40	75		
06	12	52,20	73	05	12	34,40	75	73	10	46,10	77	18	10	37,70	75	20	10	37,70	75	32	12	34,40	75	32	12	34,40	75		
09	12	110,00	73	06	12	42,40	75	74	20	63,60	77	19	12	70,80	75	21	12	70,80	75	33	12	34,40	75	33	12	34,40	75		
11	1	761,00	73	09	12	93,80	75	75	20	75,20	77	23	12	70,80	75	22	12	70,80	75	34	12	34,40	75	34	12	34,40	75		
12	1	578,00	73	09	12	93,80	75	76	40	145,00	77	25	12	84,40	75	23	12	84,40	75	35	12	34,40	75	35	12	34,40	75		
14	12	51,60	73	11	1	598,00	75	81	10	51,30	77	26	12	66,10	75	25	12	66,10	75	36	12	34,40	75	36	12	34,40	75		
15	12	64,60	73	13	1	1.640,00	75	82	10	79,60	77	27	12	249,00	75	26	12	66,10	75	37	12	34,40	75	37	12	34,40	75		
16	10	146,00	73	14	12	41,60	75	83	10	91,30	77	28	12	246,00	75	27	12	249,00	75	38	12	34,40	75	38	12	34,40	75		
17	12	61,80	73	15	12	52,70	75	84	20	124,00	77	29	12	54,50	75	28	12	246,00	75	39	12	34,40	75	39	12	34,40	75		
18	10	76,40	73	16	10	118,0																							

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
14	1	626,00	80	71	10	298,00	82	19	1	499,00	78	33	1	521,00	79								
15	10	367,00	80	72	10	484,00	82	20	10	170,00	78	81	10	116,00	79								
19	1	569,00	80	73	2	755,00	82	21	10	196,00	78	82	5	244,00	79								
20	10	228,00	80	74	1	1.220,00	82	22	10	228,00	78	83	1	521,00	79								
21	10	241,00	80	75	1	1.670,00	82	24	10	895,00	79												
22	10	275,00	80	91	10	169,00	82	26	10	375,00	78	7823	60	10	168,00	83							
24	10	1.040,00	81	92	10	299,00	82	28	10	392,00	78	61	10	240,00	83								
26	10	430,00	80	93	2	464,00	82	29	10	347,00	78	62	10	219,00	83								
27	5	359,00	80	94	1	749,00	82	30	10	347,00	78	63	10	175,00	83								
28	10	455,00	80	95	1	998,00	82	31	10	388,00	78	64	10	194,00	83								
29	10	396,00	80					35	10	806,00	79	65	10	244,00	83								
30	10	396,00	80	7704	20	10	322,00	82	36	10	806,00	79	71	5	348,00	83							
31	10	448,00	80	70	10	1.240,00	78	37	10	879,00	79	73	10	184,00	83								
35	10	920,00	80	71	10	128,00	82	38	10	269,00	79	74	5	362,00	83								
36	10	920,00	80	72	10	225,00	82	39	10	366,00	79	80	10	168,00	83								
37	10	998,00	80	73	2	347,00	82	42	10	128,00	79	81	10	240,00	83								
38	10	310,00	80	74	1	553,00	82	46	10	109,00	79	82	10	219,00	83								
39	10	416,00	80	75	1	749,00	82	47	10	281,00	79	83	10	175,00	83								
42	1	204,00	81	91	10	128,00	82	50	10	281,00	82	84	10	194,00	83								
46	10	168,00	81	92	10	225,00	82	51	10	39,50	82	85	10	244,00	83								
47	10	375,00	81	93	2	347,00	82	52	10	71,50	82	91	5	348,00	83								
51	10	142,00	82	94	1	553,00	82	53	2	127,00	82	93	10	184,00	83								
52	10	250,00	82	95	1	749,00	82	54	1	262,00	82	94	5	362,00	83								
53	2	385,00	82					55	1	414,00	82	98	50	39,90	83								
54	1	615,00	82	7741	03	10	559,00	78	69	10	209,00	78											
55	1	834,00	82	05	10	375,00	78	71	5	312,00	78	7824	00	1	70,10	83							
96	10	243,00	80	13	10	576,00	78	96	10	209,00	78	02	1	89,10	83								
				26	1	3.750,00	79	98	10	209,00	78	04	1	83,70	83								
7702	03	632,00	80	27	1	4.930,00	79					05	1	73,10	83								
05	10	430,00	80	29	1	3.330,00	79	7744	01	10	142,00	78	06	20	130,00	83							
13	10	666,00	80	30	10	238,00	79	04	1	539,00	78	14	1	87,70	83								
26	1	4.140,00	81	31	10	377,00	79	05	10	217,00	78	15	1	107,00	83								
27	1	5.690,00	81	34	10	851,00	79	06	10	177,00	78	16	1	64,60	83								
30	10	272,00	80	35	10	2.200,00	79	07	10	310,00	78	17	1	99,40	83								
31	10	433,00	80	46	10	299,00	79	08	10	310,00	78	20	1	77,40	83								
34	10	920,00	81	47	10	476,00	79	10	10	332,00	78	21	1	243,00	83								
35	10	2.250,00	81	51	10	128,00	82	12	10	218,00	78	24	1	162,00	83								
46	10	349,00	80	52	10	225,00	82	13	10	319,00	78	25	1	30,00	83								
47	10	548,00	80	53	2	347,00	82	14	1	546,00	78	28	1	243,00	83								
51	10	88,50	81	54	1	553,00	82	15	10	319,00	78	30	1	70,10	83								
52	10	133,00	81	55	1	749,00	82	19	1	499,00	78	32	1	89,10	83								
53	10	116,00	81	62	1	2.170,00	78	20	10	170,00	78	34	1	83,70	83								
54	10	133,00	81	69	1	3.880,00	79	21	10	196,00	78	35	1	73,10	83								
55	10	133,00	81	70	10	1.240,00	78	22	10	228,00	78	36	20	130,00	83								
56	10	133,00	81	74	1	2.280,00	78	24	10	895,00	79	44	1	87,70	83								
57	10	133,00	81	80	10	392,00	79	26	10	375,00	78	45	1	107,00	83								
62	1	2.480,00	80	91	1	5.880,00	79	27	5	312,00	78	46	1	64,60	83								
70	10	1.410,00	80	92	10	375,00	78	28	10	392,00	78	47	1	99,40	83								
74	1	2.620,00	80	97	10	492,00	78	29	10	347,00	78	50	1	77,40	83								
80	10	451,00	80	98	10	492,00	78	30	10	347,00	78	51	1	243,00	83								
91	1	6.790,00	81	99	10	361,00	78	31	10	388,00	78	54	1	162,00	83								
								35	10	806,00	79	57	5	36,60	83								
7703	01	169,00	82	7742	03	10	559,00	78	36	10	806,00	79	94	1	212,00	83							
02	10	299,00	82	05	10	375,00	78	37	10	879,00	79	95	1	18,30	83								
03	2	464,00	82	13	10	576,00	78	39	10	366,00	79	96	1	218,00	83								
04	1	749,00	82	26	1	3.750,00	79	42	10	128,00	79												
05	1	998,00	82	27	1	4.930,00	79	46	10	109,00	79												
11	10	271,00	82	29	1	3.330,00	79	47	10	281,00	79												
12	10	484,00	82	30	10	238,00	79	50	10	281,00	82												
13	2	755,00	82	31	10	377,00	79	51	10	39,50	82												
14	1	1.220,00	82	34	10	851,00	79	52	10	71,50	82												
15	1	1.670,00	82	35	10	2.200,00	79	53	2	127,00	82												
31	10	271,00	82	46	10	299,00	79	54	1	262,00	82												
32	10	484,00	82	47	10	476,00	79	55	1	414,00	82												
33	2	755,00	82	69	1	3.880,00	79	61	10	128,00	82												
34	1	1.220,00	82					62	10	225,00	82												
35	1	1.670,00	82	7743	01	10	142,00	78	63	2	347,00	82											
41	10	271,00	82	04	1	539,00	78	64	1	553,00	82												
42	10	484,00	82	05	10	217,00	78	65	1	749,00	82												
43	2	755,00	82	06	10	177,00	78																
44	1	1.220,00	82	07	10	310,00	78	7758	97	10	67,00	79											
45	1	1.670,00	82	08	10	310,00	78	99	10	82,10	79												
51	10	169,00	82	10	10	332,00	78																
52	10	299,00	82	12	10	218,00	78	7759	93	10	1.170,00	101											
53	2	464,00	82	13	10	319,00	78																
54	1	749,00	82	14	1	546,00	78	7761	31														

A

Ark hatası algılama rölesi (AFDD)	5
Analog zaman saatleri	8
Açık tip devre kesiciler	32
Adaptörler	85
Akım trafoları	45
Alçıpan duvar için Batibox buatlar	87
Alüminyum DLP gulot	129
Alüminyum DLP gulot aksesuarları	129
Anahtar priz serileri	
Forix	83
Raventi	75
Raventi Selection	76
Salbei	72
Salbei Selection	73
Sistem Armada™	93
Sistem Armada™ antimikrobiyal	101
Soliroc	91
Valena	78
Aydınlatma yönetimi sensörleri	136
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme ürünleri	137
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri ...	138

B

Bağlantı aksesuarları	53
Balıksırtı kanal	100
Batibox buatlar	87
Beton zemin döşeme buatları- Standart tip	108
Beton zemin döşeme buatları- Gömme tip	110
Bürotik bloklar	104
Bataryalar (emniyet aydınlatma)	138
B65 LED emniyet yönlendirme ürünleri	138

C

CAB 3 kablo işaretleme	66
Colring kablo kelepçeleri	70
CTX3 3 kutup güç kontaktör aksesuarları	39
CTX3 3 kutup güç kontaktörleri	38

CTX3 3 kutup güç kontaktörleri için termik röleler	40
CTX3 3 kutup mini kontaktör aksesuarları	42
CTX3 3 kutup mini kontaktörler	42
CTX3 3 kutup mini kontaktörleri için termik röleler ...	42
CTX3 4 kutup güç kontaktör aksesuarları	41
CTX3 4 kutup güç kontaktörleri	41
CTX3 4 kutup mini kontrol röleleri	41
CX3 Darbe akım anahtarı (telerüptör)	7
CX3 Modüler kontaktörler	7

D

Dağıtıcılar	53
Darbe akım anahtarları (telerüptörler)	7
Dijital zaman saatleri	8
DLP alüminyum kablo kanalları	129
DLP alüminyum kablo kanalları aksesuarları	129
DLP kablo kanalları için montaj aksesuarları	132
DLP ince kablo kanallar	133
DLP kablo kanalları	122
DLPlus süpürgelik kanallar	131
DLP-S kablo kanalları	118
DLP-S kaidesiz montaj kablo kanalları	117
DLP-S mini kablo kanalları	119
DLP-S mini yapışkan bantlı kablo kanalları	119
DMX-SP açık tip şalterler	30
DMX3 açık tip şalterler	32
DMX3 aksesuarlar	33
Donatılabilir bürotik bloklar	104
Donatılabilir döşeme prizleri IP44	105
Donatılmış dekoratif masa prizleri	105
Donatılabilir dekoratif masa prizleri	105
Donatılmış toplantı odası blokları	103
Dökme beton duvar için Batibox buatlar	88
Döşeme altı buatlar	103
Döşeme altı dağıtım sistemleri	103
DPX3 kompakt şalterler	20
DRX Sabit kompakt şalterler	17
Duplix	68

Duplix kablo işaretleme.....	68
DX3 Ark hatası algılama rölesi.....	5
DX3 Kaçak akım koruma anahtarları.....	4
DX3 Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	5
DX3 otomatik sigorta 10kA.....	3
DX3 DC otomatik sigorta.....	3

E

Emniyet şalterleri (Reverso).....	59
Endüstriyel fiş ve prizler (P17).....	56
Endüstriyel kartuşlar.....	13
Endüstriyel kontaktörler (CTX3).....	38
Endüstriyel sirenler.....	59
Enerji analizörleri.....	44
Emniyet yönlendirme ürünleri.....	137
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	138
Emniyet yönlendirme ürünleri aksesuarları.....	139
Emniyet aydınlatma ürünleri.....	139
Enerji ölçüm ürünleri.....	44

F

Fişler.....	85
Fişli zaman saati.....	85
Forix IP21.....	83
Forix IP44.....	83

G

Gece lambaları.....	85
Geçiş buatları.....	103
Geliştirilebilir DLP gulot aksesuarları.....	123
Geliştirilebilir DLP gulotlar.....	122
Grup prizler.....	84
Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj kablo kanalları.....	120
Güç kontaktörleri (CTX3).....	38
Güç ölçerler.....	44

H

Hareket sensörleri.....	136
-------------------------	-----

I

IP 66 döşeme altı buatlar.....	103
IP korumalı Plexo adaptörler.....	90
IP21 Forix.....	83
IP44 donatılabilir döşeme prizleri.....	105
IP44 Forix.....	83
IP55 Plexo.....	90
IP55 Plexo antimikrobiyal.....	90
IP55 Plexo buatlar.....	89
IP68 Plastik rakorlar.....	89
IP42 emniyet yönlendirme ürünleri.....	137
IP65 emniyet yönlendirme ürünleri.....	138

K

Kablo işaretleme sistemleri (CAB 3).....	66
Kablo kanalları.....	117
Kablo kelepçeleri.....	70
Kablo pabuçları.....	68
Kaçak akım koruma anahtarları.....	4
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları.....	28
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	5
Kaidesiz mini sütunlar.....	114
Kaidesiz sütunlar.....	115
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar.....	116
Kartuş sigorta yuvaları (SP).....	13
Kartuş sigortalar.....	13
Karyum Pako şalterler.....	58
Klemensler (Pano tipi).....	52
Klemensler (Ray).....	61
Kofralar.....	47
Kombinasyon kutuları.....	56
Kompakt şalterler ve aksesuarlar.....	20
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları.....	39
Kontaktörler (Güç).....	38
Kontaktörler (Modüler).....	7

L

Lina 25	60
LED'li emniyet aydınlatma ürünleri.....	137
Lipso acil aydınlatma armatürü.....	139

M

Masaüstü grup prizler	85
Memocab.....	69
Memocab kablo işaretleme sistemleri	69
Merdiven otomatikleri.....	7
Modüler dağıtıcılar	53
Modüler kontaktörler.....	7
Modüler ürünler	1
Motor koruma şalterleri	36

O

Otomat kutuları	48
Otomatik sigortalar	2

Ö

Ölçü aletleri.....	44
Örme duvar için Batibox buatlar.....	88
Örme duvar için birleştirme buatları.....	88

P

P17 Sanayi tipi fiş priz ve kombinasyon kutuları.....	57
Pako şalterler	58
Pano ısı yönetimi	51
Pano içi kablo kanalları	60
Pano tipi klemensler.....	52
Pano tipi prizler	7
Parafudrlar	10
Plexo IP korumalı adaptörler.....	90
Plexo IP55 - IK07	90
Plexo IP55 - IK07 buatlar.....	89
Plexo IP55 antimikrobiyal.....	90

Plexo3 IP65 nemli yer kofraları	49
Pop-up döşeme altı buatlar	104
Pop-up masa buatları	105
Practibox S.....	48

R

Raventi™	75
Raventi™ Selection.....	76
Ray klemensler	61
Reverso emniyet şalterleri	59
RJ 45 fişler	96
RJ 45 prizler.....	96
RTX3 Termik röleler.....	40

S

Saat sayacı	43
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX3).....	32
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX-SP)	30
Sabit tip kompakt şalterler.....	17
Salbei™.....	72
Salbei™ Selection.....	73
Sıva altı buatlar.....	87
Sigorta kutuları.....	48
Silindirik sigortalar.....	13
Sirenler (Endüstriyel tip).....	59
Sistem Armada™.....	93
Sistem Armada™ antimikrobiyal ürünler.....	101
Sistem Armada™ audio-video prizleri	98
Sistem Armada™ balıksırtı kanal	100
Sistem Armada™ çerçeveler	99
Sistem Armada™ data prizleri.....	96
Sistem Armada™ dimmer.....	93
Sistem Armada™ kaideler	100
Sistem Armada™ koruma sistemleri.....	95
Sistem Armada™ ortam termostatları	94
Sistem Armada™ prizler	94
Sistem Armada™ sıva üstü buatlar	100

Sistem Armada™ easy-led	100
Soliroc™	91
SPX yük ayırıcılar	43
SPX-D yük ayırıcılar	43
Starfix kablo pabuçları	68
Stop&Go	6
Süpürgelik kanallar DLPlus	131
Sütunlar ve mini sütunlar	114

T

Telerüptörler	7
Tempra kombinasyon kutuları	56
Termik röleler	40
Toroid akım trafoları	28
Transformatörler	59

U

Universal buat	87
USB şarj adaptörleri	85
Uzaktan kumandalar (aydınlatma yönetim sistemi) ..	136
URA ONE LED emniyet yönlendirme ürünleri	137
U21 LED emniyet yönlendirme ürünleri	138
URA Spot emniyet aydınlatma ürünleri	139

V

Valena beyaz & bej	78
Valena alüminyum	80
Valena çerçeveler	82
Viking 3 Klemensler	61

X

XC3 AC ve A tipi kaçak akım koruma anahtarı	4
XG3 Otomatik sigorta 6kA	2
XL3 160 metalik dağıtım kofraları	49
XL3 160 sıva altı dağıtım kofraları	50

XS3 Otomatik sigorta 4,5kA	2
----------------------------------	---

Y

Yuvarlak tip döşeme altı buatları	113
Yük ayırıcılar	43
Yükseltilmiş döşeme buatları- Standart tip	107
Yükseltilmiş döşeme buatları- Gömme tip	109

Z

Zaman saatleri (Modüler)	8
Ziller	86



MODÜLER ÜRÜNLER



S. 2
XS³ Otomatik sigorta*
4,5 kA



S. 2
XG³ Otomatik sigorta*
6 kA



S. 3
DX³ Otomatik sigorta
6 kA & 10 kA



S. 3
DX³ DC Otomatik
sigorta



S. 4
XC³ Kaçak akım koruma*
anahtarı A&AC



S. 4
DX³ Kaçak akım koruma
anahtarı AC, A, F, S



S. 5
DX³ Kaçak akım
korumalı sigortalar



S. 5
DX³ Ark hatası
algılama rölesi



S. 6
XS³, XG³ ve DX³
Yardımcı elemanlar



S. 7
CX³ Modüler
kontaktör



S. 7
CX³ Darbe akım
anahtarı



S. 7
Pano tipi prizler ve
özel kaideler



S. 7
Merdiven
otomatığı



S. 8
Analog&Dijital
zaman saatleri



S. 10
Parafudr



S. 13
Kartuş sigortalar ve
yuvaları

XS³ otomatik sigortalar4,5 kA
IEC 60898-1**XS³ 4,5kA OTOMATİK SİGORTALAR**

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
1 Kutup	6	4 032 02	12	89,90	4 033 27	12	104,00	
	10	4 032 03	12	72,10	4 033 28	12	84,30	
	16	4 032 04	12	72,10	4 033 29	12	84,30	
	20	4 032 05	12	72,10	4 033 30	12	84,30	
	25	4 032 06	12	72,10	4 033 31	12	84,30	
	32	4 032 07	12	92,20	4 033 32	12	95,50	
	40	4 032 08	12	105,00	4 033 33	12	112,00	
	50	4 032 09	12	126,00	4 033 34	12	136,00	
	63	4 032 10	12	139,00	4 033 35	12	155,00	

Tüm XS³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

		B tipi			C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	6	4 032 15	4	324,00	4 033 40	4	350,00
	10	4 032 16	4	308,00	4 033 41	4	347,00
	16	4 032 17	4	308,00	4 033 42	4	347,00
	20	4 032 18	4	308,00	4 033 43	4	347,00
	25	4 032 19	4	308,00	4 033 44	4	347,00
	32	4 032 20	4	338,00	4 033 45	4	379,00
	40	4 032 21	4	349,00	4 033 46	4	386,00
	50	4 032 22	4	452,00	4 033 47	4	491,00
	63	4 032 23	4	494,00	4 033 48	4	539,00

XG³ otomatik sigortalar6 kA
IEC 60898-1**XG³ 6kA OTOMATİK SİGORTALAR**

		B tipi			C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	1	4 034 66	12	123,00	4 036 33	12	133,00
	2	4 034 67	12	123,00	4 036 34	12	133,00
	3				4 036 35	12	133,00
	4	4 034 69	12	123,00	4 036 36	12	133,00
	6	4 034 70	12	99,20	4 036 37	12	110,00
	10	4 034 71	12	78,70	4 036 38	12	88,80
	16	4 034 72	12	78,70	4 036 39	12	88,80
	20	4 034 73	12	78,70	4 036 40	12	88,80
	25	4 034 74	12	78,70	4 036 41	12	88,80
	32	4 034 75	12	97,20	4 036 42	12	99,10
	40	4 034 76	12	113,00	4 036 43	12	119,00
	50	4 034 77	12	135,00	4 036 44	12	146,00
	63	4 034 78	12	148,00	4 036 45	12	161,00
2 Kutup	6	4 034 83	6	266,00	4 036 76	6	290,00
	10	4 034 84	6	241,00	4 036 77	6	266,00
	16	4 034 85	6	241,00	4 036 78	6	266,00
	20	4 034 86	6	241,00	4 036 79	6	266,00
	25	4 034 87	6	241,00	4 036 80	6	266,00
	32	4 034 88	6	279,00	4 036 81	6	306,00
	40	4 034 89	6	330,00	4 036 82	6	341,00
	50	4 034 90	6	364,00	4 036 83	6	398,00
	63	4 034 91	6	406,00	4 036 84	6	462,00

Tüm XG³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	1				4 036 85	4	493,00
	2				4 036 86	4	493,00
	3				4 036 87	4	493,00
	4				4 036 88	4	493,00
	6	4 034 96	4	351,00	4 036 89	4	380,00
	10	4 034 97	4	332,00	4 036 90	4	378,00
	16	4 034 98	4	332,00	4 036 91	4	378,00
	20	4 034 99	4	332,00	4 036 92	4	378,00
	25	4 035 00	4	332,00	4 036 93	4	378,00
	32	4 035 01	4	365,00	4 036 94	4	394,00
	40	4 035 02	4	370,00	4 036 95	4	400,00
	50	4 035 03	4	472,00	4 036 96	4	516,00
	63	4 035 04	4	519,00	4 036 97	4	566,00
4 Kutup	6	4 035 09	3	486,00	4 037 02	3	551,00
	10	4 035 10	3	430,00	4 037 03	3	491,00
	16	4 035 11	3	430,00	4 037 04	3	491,00
	20	4 035 12	3	430,00	4 037 05	3	491,00
	25	4 035 13	3	430,00	4 037 06	3	491,00
	32	4 035 14	3	514,00	4 037 07	3	584,00
	40	4 035 15	3	532,00	4 037 08	3	608,00
	50	4 035 16	3	672,00	4 037 09	3	766,00
	63	4 035 17	3	750,00	4 037 10	3	855,00

DX³ otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1

DX³ 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 077 28

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup+Nötr*	6	4 077 24	1	261,00
	10	4 077 26	10	229,00
	16	4 077 28	10	229,00
	20	4 077 29	10	229,00

* 1 modül genişliğinde nötr kesmelidir.

Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup+Nötr*	25	4 077 30	1	252,00
	32	4 077 31	1	273,00
	40	4 077 32	1	351,00

DX³ otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60898-1

DX³ 10 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 091 14

C TİPİ

In (A)	1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	4 091 07	1	301,00	4 091 95	1	658,00	4 092 47	1	979,00	4 093 29	1	1.230,00
2	4 091 08	1	301,00	4 091 96	1	658,00	4 092 48	1	979,00	4 093 30	1	1.230,00
3	4 091 09	1	301,00	4 091 97	1	658,00	4 092 49	1	979,00	4 093 31	1	1.230,00
4	4 091 10	1	301,00	4 091 98	1	658,00	4 092 50	1	979,00	4 093 32	1	1.230,00
6	4 091 11	10	211,00	4 091 99	1	483,00	4 092 51	1	755,00	4 093 33	1	934,00
10	4 091 12	10	190,00	4 092 00	1	432,00	4 092 52	1	644,00	4 093 34	1	925,00
16	4 091 14	10	190,00	4 092 02	1	432,00	4 092 54	1	644,00	4 093 36	1	925,00
20	4 091 15	1	190,00	4 092 03	1	432,00	4 092 55	1	644,00	4 093 37	1	925,00
25	4 091 16	1	194,00	4 092 04	1	474,00	4 092 56	1	652,00	4 093 38	1	930,00
32	4 091 17	1	217,00	4 092 05	1	513,00	4 092 57	1	701,00	4 093 39	1	957,00
40	4 091 18	1	246,00	4 092 06	1	610,00	4 092 58	1	821,00	4 093 40	1	1.070,00
50	4 091 19	1	295,00	4 092 07	1	666,00	4 092 59	1	936,00	4 093 41	1	1.420,00
63	4 091 20	1	349,00	4 092 08	1	685,00	4 092 60	1	1.120,00	4 093 42	1	1.710,00
80	4 085 99	1	1.220,00	4 086 40	1	2.400,00	4 086 62	1	3.560,00	4 087 03	1	4.840,00
100	4 086 00	1	1.260,00	4 086 41	1	2.490,00	4 086 63	1	3.600,00	4 087 04	1	4.900,00
125	4 086 01	1	1.300,00	4 086 42	1	2.600,00	4 086 64	1	3.690,00	4 087 05	1	5.200,00

Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ DC otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60947-2

YENİ

DX³ DC OTOMATİK SİGORTALAR

Çalışma gerilimi : 12V - 500V DC

2 kutup korumalı



4 095 68

	2 kutup		
	In (A)	Ref.	₺/Ad.
C TİPİ	2	4 095 62	867,00
	4	4 095 64	867,00
	6	4 095 65	633,00
	10	4 095 67	544,00
	16	4 095 68	544,00
	20	4 095 69	544,00
	25	4 095 70	563,00
	32	4 095 71	577,00
	40	4 095 72	586,00
	50	4 095 73	591,00
	63	4 095 74	609,00



D tipi otomatik sigortalar için bize danışınız

XC³ kaçak akım koruma anahtarları25 A'den 63 A'e kadar AC ve A tipi
IEC 61008-1**XC³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI**

4 031 86



4 031 95

		AC tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	25	4 031 82	1	690,00	4 031 90	1	896,00	
	40	4 031 83	1	701,00	4 031 91	1	921,00	
	63	4 031 84	1	1.010,00	4 031 92	1	1.100,00	
300 mA	25	4 031 86	1	627,00	4 031 94	1	776,00	
	40	4 031 87	1	647,00	4 031 95	1	821,00	
	63	4 031 88	1	850,00	4 031 96	1	958,00	

		A tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	25	4 032 24	1	724,00	4 032 32	1	942,00	
	40	4 032 25	1	736,00	4 032 33	1	966,00	
	63	4 032 26	1	1.060,00	4 032 34	1	1.160,00	
300 mA	25	4 032 28	1	659,00	4 032 36	1	816,00	
	40	4 032 29	1	680,00	4 032 37	1	862,00	
	63	4 032 30	1	892,00	4 032 38	1	1.010,00	

XC³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılmaz.**DX³ kaçak akım koruma anahtarları**

IEC 61008-1

YENİ

DX³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI

4 115 25

AC Tipi: AC bileşen hatalarına karşı.
A Tipi: AC ve zaman zaman devreye giren DC bileşen hatalarına karşı.
AC-S Tipi: Selektif tiptir, gecikmeli açma yapar, AC bileşen hatalarına karşı.
F Tipi: (Yüksek bağışıklılık) AC ve DC bileşen hatalarını ve çevresel etkilerden kaynaklanan istenmeyen açmalara karşı.

		AC-S tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
300 mA	40				4 116 68	1	1.770,00	
	63	4 115 43	1	1.280,00	4 116 69	1	1.850,00	

		A-S tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
300 mA	40				4 118 00	1	2.350,00	
	63				4 118 01	1	2.760,00	

		F Tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	25	4 115 90	1	1.180,00	4 116 94	1	1.680,00	
	40	4 115 91	1	1.240,00	4 116 95	1	1.730,00	
	63	4 115 92	1	1.400,00	4 116 96	1	1.890,00	
	80				4 116 97	1	1.990,00	

		AC tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
10 mA	16	4 115 00	1	1.070,00				
	25	4 115 04	1	710,00	4 116 60	1	969,00	
	40	4 115 05	1	729,00	4 116 61	1	996,00	
30 mA	63	4 115 06	1	859,00	4 116 62	1	1.140,00	
	80	4 115 07	1	1.180,00	4 116 63	1	1.510,00	
	100	4 115 08	1	1.770,00				
300 mA	25	4 115 24	1	681,00	4 116 64	1	917,00	
	40	4 115 25	1	710,00	4 116 65	1	942,00	
	63	4 115 26	1	757,00	4 116 66	1	1.110,00	
	80	4 115 27	1	969,00	4 116 67	1	1.450,00	
	100	4 115 28	1	1.550,00				

		A tipi						
		2 kutup				4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.		Ref.	Amb.	€/Ad.
10 mA	16	4 115 50	1	1.490,00				
	25	4 115 54	1	975,00	4 116 74	1	1.370,00	
	40	4 115 55	1	1.020,00	4 116 75	1	1.400,00	
30 mA	63	4 115 56	1	1.230,00	4 116 76	1	1.590,00	
	80	4 115 57	1	1.660,00	4 116 77	1	2.060,00	
	100				4 116 78	1	3.080,00	
300 mA	25	4 115 69	1	954,00	4 116 84	1	1.290,00	
	40	4 115 70	1	975,00	4 116 85	1	1.350,00	
	63	4 115 71	1	1.060,00	4 116 86	1	1.520,00	
	80	4 115 72	1	1.370,00	4 116 87	1	2.020,00	
	100				4 116 88	1	3.050,00	

Kaçak akım seçim tablosu
(s. 45)B tipi kaçak akım koruma anahtarları
için lütfen bize danışınız.Tüm DX³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım koruma ürünleri

DX³ YANA MONTAJ KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLLERİ

IEC 61009-1 standardına uygundur



			2 kutup			4 kutup		
	Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
AC Tipi	30 mA	40	4 104 01	1	1.390,00	4 104 99	1	1.710,00
	30 mA	63	4 104 02	1	1.390,00	4 105 00	1	1.710,00
	30 mA	125	4 105 68	1	3.490,00	4 106 25	1	5.010,00
	300 mA	40	4 104 13	1	1.270,00	4 105 11	1	1.630,00
	300 mA	63	4 104 14	1	1.270,00	4 105 12	1	1.630,00
	300 mA	125	4 105 71	1	3.490,00	4 106 29	1	5.010,00
F Tipi	30 mA	40	4 104 34	1	1.620,00	4 105 33	1	1.990,00
	30 mA	63	4 104 35	1	1.690,00	4 105 34	1	2.060,00
	300 mA	40	4 104 46	1	1.590,00	4 105 45	1	1.870,00
	300 mA	63				4 105 46	1	1.940,00
F-S Tipi	300 mA	63				4 105 55	1	2.090,00
F Tipi-1.5 Modül/ Kutup için	30 mA	125	4 105 78	1	4.230,00	4 106 38	1	5.510,00
	300 mA	125	4 105 82	1	4.000,00	4 106 42	1	5.070,00

DX³ KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR

IEC 60898-1, IEC 61009-1 standardına uygundur



		AC tipi								
		1 kutup + Nötr**			2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
10 mA C Tipi	10	4 107 80	1	1.710,00						
	16	4 107 81	1	1.710,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	1.580,00						
	10	4 107 92	1	1.450,00	4 111 57	1	1.590,00	4 111 85	1	2.750,00
	16	4 107 93	1	1.450,00	4 111 58	1	1.590,00	4 111 86	1	2.750,00
	20	4 107 94	1	1.450,00	4 111 59	1	1.590,00	4 111 87	1	2.750,00
	25	4 107 95	1	1.450,00	4 111 60	1	1.590,00	4 111 88	1	2.750,00
	32	4 107 96	1	1.620,00	4 111 61	1	1.600,00	4 111 89	1	2.790,00
	40	4 107 97	1	1.650,00	4 111 62	1	1.620,00	4 111 90	1	2.840,00
	50				4 111 63	1	1.650,00	4 111 91	1	2.890,00
	63				4 111 64	1	1.680,00	4 111 92	1	2.920,00
300 mA C Tipi	6	4 108 19	1	1.540,00						
	10	4 108 20	1	1.520,00	4 111 71	1	1.560,00	4 112 04	1	2.720,00
	16	4 108 21	1	1.520,00	4 111 72	1	1.560,00	4 112 05	1	2.720,00
	20	4 108 22	1	1.520,00	4 111 73	1	1.560,00	4 112 06	1	2.720,00
	25	4 108 23	1	1.520,00	4 111 74	1	1.560,00	4 112 07	1	2.720,00
	32	4 108 24	1	1.590,00	4 111 75	1	1.580,00	4 112 08	1	2.720,00
	40	4 108 25	1	1.630,00	4 111 76	1	1.590,00	4 112 09	1	2.790,00
	50				4 111 77	1	1.650,00	4 112 10	1	2.830,00
	63				4 111 78	1	1.710,00	4 112 11	1	2.840,00

* Hem kaçak akımlara karşı hem de termik - manyetik durumlara karşı koruma sağlayan kombine üründür.

** Nötr solda.

Tüm DX³ kaçak akım korumalı otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ ark hatası algılama rölesi



4 062 62



4 159 51

IEC 60898'e göre 6000A kesme kapasitesi 230/240V

AFDD + Otomatik sigorta	In (A)	Eğri	Modül	Ref.	Amb.	t/Ad.
	10	C	2	4 159 12	1	2.360,00
	16	C	2	4 159 13	1	2.420,00
	20	C	2	4 159 14	1	2.460,00

IEC 60898'e göre 6000A kesme kapasitesi 230/240V.

IEC 61009-1'e göre 30mA AC tip

AFDD + Otomatik sigorta + Kaçak akım koruma rölesi	In (A)	Eğri	Modül	Ref.	Amb.	t/Ad.
	10	C	3	4 159 50	1	3.450,00
	16	C	3	4 159 51	1	3.500,00
	20	C	3	4 159 52	1	3.530,00

Tüm ark hatası algılama rölelerine yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XS³, XG³ ve DX³ yardımcı elemanlarXS³, XG³ ve DX³ YARDIMCI ELEMANLAR

4 062 58



4 062 91



4 063 14



Ortak aksesuarlar

Legrand, XS³, XG³ ve DX³ serisindeki tüm otomatik sigortalar için ortak, geniş kontrol olanakları ve yardımcı sinyalizasyon blokları sunar.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontaklar	Yardımcı kontak	4 062 58	1	377,00
	Hata sinyal kontağı	4 062 60	1	368,00
	Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 062 62	1	368,00
	Yardımcı kontak ve hata sinyal kontağı	4 062 66	1	451,00

* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.

Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 - 48 V ~	4 062 76	1	742,00
	Açtırma bobini 110 - 415 V ~	4 062 78	1	757,00
	Düşük gerilim bobini 12 - 48 V ~	4 062 80	1	1.270,00
	Düşük gerilim bobini 110 - 415 V ~	4 062 82	1	1.290,00
	Yüksek gerilim koruma bobini	4 062 86	1	496,00

Motor mekanizmaları	Açma/Kapama fonksiyonu 12 - 48 V ~	4 062 90	1	3.680,00
	Açma/Kapama fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	3.770,00
	Açma/Kapama fonksiyonu (1,5 modül/kutup için) 230 V ~	4 062 92	1	7.580,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	5.020,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	5.140,00

Mekanik kilitletler	2 kutuplu ürünler için	4 063 14	1	247,00
	3 kutuplu ürünler için	4 063 15	1	279,00
	4 kutuplu ürünler için	4 063 16	1	287,00

Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kaidesi	4 063 03	1	123,00
	Asma kilit ø6 mm	0 227 97	1	1.010,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	818,00
	Mühürlenebilir vida kapağı (1mod/kutup için)	4 063 04	1	81,80
	Mühürlenebilir vida kapağı (1,5mod/kutup için)	4 063 12	1	414,00
	Terminal koruyucu	4 063 06	1	414,00

Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	165,00
	Kablolama alanı	4 063 07	1	69,90
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm ² 'ye kadar	4 063 10	1	328,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm ² 'ye kadar	4 063 11	1	368,00

STOP&GO otomatik kapama mekanizması

STOP&GO



4 062 88

STOP&GO*	Gerilim	Standart			Auto test		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230 V	4 062 88	1	4.850,00	4 062 89	1	6.110,00

Autotest: Bağlı bulunduğu kaçak akım koruma cihazı ile periyodik olarak test yapar.

* Aşağıdaki ürünlerle birlikte kullanılır:

- 2 kutuplu DX³ kaçak akım koruma röleleri (2 modül)
- 1K+N, 2P DX³ Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar
- 1K+N (1 modül), 2K (2 modül) DX³ ≤63A Otomatik sigortalar

CX³ darbe akım anahtarı (telerüptör) ve modüler kontaktörler

CX³ DARBE AKIM ANAHTARI



4 124 00



4 124 29

Darbe akım anahtarı
(Telerüptör)

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Özellik	Ref.	Amb.	€/Ad.
1K	16	230 V	1NA	1	Sessiz	4 124 00	1	977,00
1K	16	230 V	1NA	1	Gecikmeli/Sessiz	4 124 01	1	1.090,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	694,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	362,00
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	885,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	1	648,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	1.630,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	1.340,00

Aksesuarlar

Açıklama	Kontak	Ref.	Modül sayısı	Amb.	€/Ad.
Yardımcı enversör kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	1.010,00

CX³ MODÜLER KONTAKTÖRLERİ



4 125 23



4 124 29

Standart tip

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 23	10	531,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	1.260,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	945,00
4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	947,00
4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	947,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	1.400,00

Aksesuarlar

Kullanılabilirlik	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
16-25 A 1 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 29	1	1.010,00
25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	1.050,00
40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	1.320,00



24V kumanda gerilimi ile çalışan ürünler için lütfen bize danışınız.

Pano tipi kontrol ürünleri

MERDİVEN OTOMATİĞİ



4 126 02

PANO TİPİ TOPRAKLI PRİZ



0 042 85

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
0,5-10 dk ayarlı;16 A	1	4 126 02	1	990,00
Çok fonksiyonlu- kapı giriş sistemleri ile uyumlu m.o.	1	0 047 04	10	1.120,00
Otomatik merdiven otomatığı		0 497 83	1	1.190,00

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
Alman std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 85	10	266,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	266,00

RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER



4 129 50



4 129 52

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
Osmoz ürünleri için	2	4 129 51	10	33,70
Plastik boşluk kapağı	2	4 129 52	10	55,10
Sistem Armada ürünlerinin raya montaj kaidesi	2,5	4 129 50	10	104,00

Zaman saatleri

ZAMAN SAATLERİ



4 127 90

Analog
kadranlı
zaman
saatleri

Programlama tipi	Program süresi	1 tırnağın karşılık geldiği süre	Min. anahtarlama süresi	Batarya	16A 1 çıkış Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Günlük- dikey kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA	1	4 127 80	1	676,00
Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	990,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	845,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	934,00
Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	1.120,00
Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	1.230,00

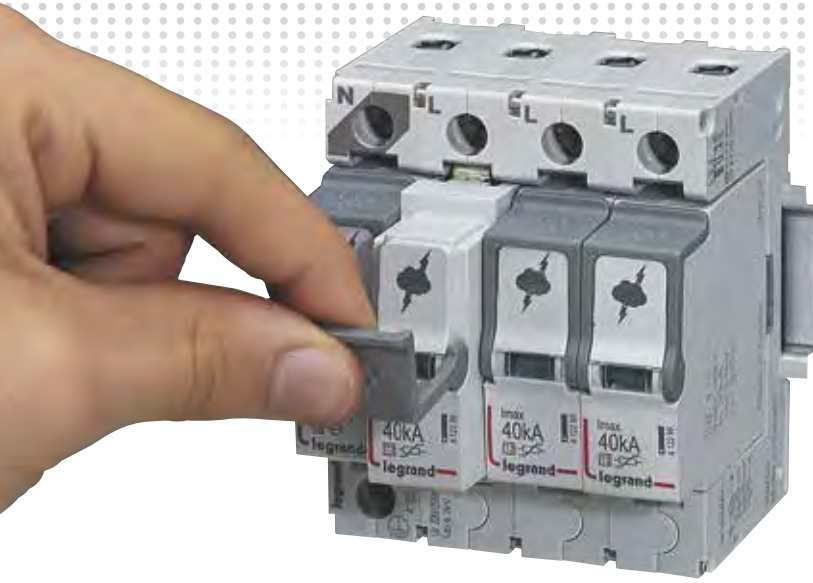
Dijital
zaman
saatleri

Programlama tipi	Program süresi	Program sayısı	Min. anahtarlama süresi	Batarya	Gerilim	16A Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 31	1	2.140,00
Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	2.450,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	120 V~	NA+NK-1 çıkış-120 V~	2	4 126 32	1	2.100,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	2.230,00
Yıllık	1yıl	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	4.120,00
Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	2.620,00
Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	3.190,00

AKSESUARLAR

Aksesuarlar	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Data anahtarı	4 128 72	1	618,00
	USB bağlantı kiti	4 128 73	1	3.820,00
	5 yıl ömürlü yedek pil (0 047 70 için)	0 047 82	1	1.140,00

YILDIRIMIN GÜCÜNÜ DİZGİNLEYİN.



**LEGRAND PARAFUDR, DEĞERLİ
CİHAZLARINIZI YILDIRIMIN
YIKICI ETKİLERİNDEN KORUR.**

İşte yeni alçak gerilim parafudr serisi.
Kartuşlu tip parafudr, yana montaj parafudr
modülü ve kendinden korumalı parafudr.
Risk düzeyiniz ve tesisatınız nasıl olursa olsun,
size uygun bir koruma Legrand'da mutlaka var.

Kolay değişim: Parafudr kartuşlarının
değişimi, kendi üzerinde bulunan kulplar
sayesinde artık çok kolay.



Parafudrlar 230-400 V

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI (YÜKSEK RİSK SEVİYESİ)



4 122 83

	Kutup	Modül Sayısı	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T1+T2	1K	2	4 122 80	35 kA	1	9.360,00
	1K+N	4	4 122 81	50 kA	1	11.500,00
	3K	6	4 122 82	75 kA	1	17.700,00
	3K+N	8	4 122 83	100 kA	1	21.600,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	750,00
	4 123 03	4 12 70/71/72/73/74/75	1	956,00
	4 122 84	4 122 81/82/83	1	4.560,00
	4 122 85	4 122 81/83	1	4.560,00
	4 122 86	4 122 80	1	6.440,00

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI

Yüksek risk seviye parafudrlarda kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.



4 122 75

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T1+T2	1K	4 122 70	12,5 kA	1	1.020,00	4 122 50	8 kA	1	790,00
	1K+N	4 122 74	25 kA	1	2.300,00	4 122 54	16 kA	1	1.830,00
	2K	4 122 71	25 kA	1	1.830,00	4 122 51	16 kA	1	1.500,00
	3K	4 122 72	37,5 kA	1	2.960,00	4 122 52	25 kA	1	2.360,00
	3K+N	4 122 75	50 kA	1	5.090,00	4 122 55	25 kA	1	3.940,00
	4K	4 122 73	50 kA	1	3.950,00	4 122 53	32 kA	1	2.900,00

SAYAÇ SONRASI KULLANIM İÇİN PARAFUDR



4 122 45

	Kutup	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.
T2	1K	4 122 40	40 kA	1	670,00	4 122 30*	40 kA	1	637,00	4 122 20	20 kA	1	617,00
	1K+N	4 122 44	40 kA	1	1.490,00		40 kA			4 122 24	20 kA	1	1.380,00
	2K	4 122 41	40 kA	1	1.170,00		40 kA			4 122 21	20 kA	1	1.080,00
	3K	4 122 42	40 kA	1	1.870,00	4 122 32*	40 kA	1	1.920,00				
	3K+N	4 122 45	40 kA	1	2.560,00		40 kA			4 122 25	20 kA	1	2.560,00
	4K	4 122 43	40 kA	1	2.360,00	4 122 33*	40 kA	1	2.560,00	4 122 23	20 kA	1	2.190,00

Tüm referanslar TT,TNC,TNS sistemlerine uygundur.

*IT topraklama sistemine uygundur.

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	4 122 99	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	433,00
	4 123 00	4 122 44/45	1	797,00
	4 123 01	4 122 30/32/33	1	489,00
	4 122 97	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	433,00

KENDİNDEN KORUMALI PARAFUDR



4 122 15

	Kutup	Ref.	Imax	Isc*	Amb.	₺/Ad.
T2	1K+N	4 122 10	20 kA	5 kA	1	2.490,00
	3K+N	4 122 11	20 kA	5 kA	1	3.540,00
	1K+N	4 122 14	40 kA	20 kA	1	2.490,00
	3K+N	4 122 15	40 kA	20 kA	1	3.540,00

*Ürünün kısa devre dayanım akım seviyesini belirtir.

Kısa devre korumalı parafudr ürünlerimizde kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.



0 039 51

	Kutup	Ref.	Imax	Isc*	Amb.	₺/Ad.
T2+T3	1K+N	0 039 51	12 kA	4,5 kA	1	2.390,00
	3K+N	0 039 53	12 kA	4,5 kA	1	5.370,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	0 039 54	0 039 51/53	1	1.080,00
	0 039 28	0 039 20/21/22/23	1	1.020,00
	0 039 34	0 039 30/31/32/33	1	633,00
	0 039 44	0 039 40/41/43	1	596,00

TELEFON VE ADSL HATLARININ KORUNMASI İÇİN PARAFUDR



4 122 00



4 123 19

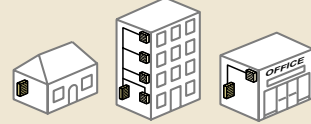
Ref.	Imax	Up(V)	Bağlantı	Amb.	₺/Ad.
4 122 00	20 kA	350 V	RJ45 veya terminal bağlantı	1	1.330,00
4 123 19	10 kA	280 V	Terminal bağlantı	1	522,00

Parafudr seçim tablosu ve parafudrun korunması

Parafudrun zorunlu olduğu bölgeler¹:

- Tüm bölgeler:
- Yıldırım koruma sistemi olan binalar (LPS²): Ana dağıtım ve tali panolarda parafudr kullanılması
- Üzerinde veya 50 m paratoner bulunan binalar
- IEC/EN 62305 standartlarına göre
- Ticari Tesisler
- Kamu Hizmet Binaları ve Hastaneler

Konutlar ve küçük ölçekli ticari binalar



Alçak gerilim bağlantı devresi	Ana dağıtım panosu	Şebeke	Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾
	Çok yüksek risk seviyesi	1K+N	≤ 10 kA	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	4 122 74 + 4 078 06
	 Her alanda	3K			4 122 72 + 4 078 65
		3K+N			4 122 75 + 4 079 34
	Yüksek risk seviyesi	1K+N		 Tip 1+Tip 2 / 8 kA	4 122 54 + 4 078 04
	 Kırsal ve dağlık alanlar için	3K			4 122 52 + 4 078 63
		3K+N			4 122 55 + 4 079 32
	Düşük risk seviyesi	1K+N		 Tip 2 / 40 kA	4 122 44 + 4 078 02
	 Kentsel alanlar, dağlık bölgeler hariç	3K			4 122 42 + 4 078 61
		3K+N			4 122 45 + 4 079 30
	Tali pano	1K+N	≤ 6 kA	 Tip 2 / 12 kA	0 039 51 (kendinden korumalı)
		3K			-
	Tüm riskler	3K+N			0 039 53 (kendinden korumalı)
		1K+N		 Tip 2 / 20 kA	4 122 24 + 4 078 01
		3K			-
		3K+N			4 122 25 + 4 079 29
Hassas cihazların yakın korunması			Grup prizler	6 946 14/48/51/56/64/66/70/71	
			Sistem Armada serisi	0 775 40	
Haberleşme hatları					

1: IEC/HD 60364 standardının kısım 443 ve 534 de belirtilen kurallara göre
2: LPS: Yıldırım Koruma Sistemleri (Binalara direkt düşen yıldırımlara karşı koruma)
3: Tavsiye edilen devre kesici parafudr tipine ve montaj gereksinimlerine göre kullanılmalı (yandaki tabloya ve teknik sayfaya bakınız)

Parafudr Ref.	Tip 1 / 25 kA and 35 kA 4 122 80/81/82/83		Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA 4 122 70/71/72/73/74/75			Tip 1+Tip 2 / 8 kA 4 122 50/51/52/53/54/55/56/57			Tip 2 / 40 kA 4 122 30/32/33/40/41/42/43/44/45/46/47/64/65/66/67		
Şebeke	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N
Devre kesici	DPX ² 160 - 80 A		DX ³ 63 A C TİPİ			DX ³ 40 A C TİPİ			DX ³ 40 A C TİPİ		
	3K	4K	2K	3K	4K	2K	3K	4K	2K	3K	4K
Isc ≤ 10 kA	-	-	4 078 06	4 078 65	4 079 34	4 078 04	4 078 63	4 079 32	4 078 04	4 078 63	4 079 32
Isc ≤ 16 kA	4 200 04	4 200 14	4 092 08	4 092 60	4 093 42	4 092 06	4 092 58	4 093 40	4 092 06	4 092 58	4 093 40
Isc ≤ 25 kA	4 200 44	4 200 54	4 097 74	4 097 87	4 098 00	4 097 72	4 097 85	4 097 98	4 097 72	4 097 85	4 097 98
Isc ≤ 50 kA	4 201 24	4 201 34	4 101 54	4 101 67	4 101 80	4 101 52	4 101 65	4 101 78	4 101 52	4 101 65	4 101 78

Risk seviyeleri:



- Çok yüksek risk seviyesi:** EN/IEC 62305 standartlarına göre, metal yapılar veya tesisinde paratoner bulunduran binalar, yüksek dağlık bölgeler, çok fazla yıldırım düşen bölgeler.
- Yüksek risk seviyesi:** Kentsel alanların dışında, dağlık bölgelerde, ıssız bölgeler, göl ya da su birikintisi bulunan bölgeler, ağaçlık ya da ormanlık bölgeler, yıldırım koruma sistemleriyle donatılmış tesisler vb.
- Düşük risk seviyesi:** Kentsel alanlarda (grup binalar), düz alanlar ve düşük veya orta yükseklikte olan dağlık bölgelerde.

Orta ölçekli ticari binalar			Büyük ölçekli ticari binalar/ Endüstriyel tesisler (IT topraklama sistemi: Aşağıya bakınız.)		
In ≤ 400 A			In > 400 A		
Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾	Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾
≤ 25 kA	 Tip 1 / 25 kA	-	≤ 50 kA	 Tip 1/25 kA	-
		4 122 82 + 4 200 44			4 122 82 + 4 201 24
		4 122 83 + 4 200 54			4 122 83 + 4 201 34
	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	-		 Tip 1/25 kA	-
		4 122 72 + 4 097 87			4 122 82 + 4 201 24
		4 122 75 + 4 098 00			4 122 83 + 4 201 34
 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	-	 Tip 1+Tip 2/12.5 kA	-		
	4 122 72 + 4 097 87		4 122 72 + 4 101 67		
	4 122 75 + 4 098 00		4 122 75 + 4 101 80		
≤ 10 kA	 Tip 2 / 12 kA	0 039 51 (kendinden korumalı)	≤ 25 kA	 Tip 2/40 kA	-
		-			-
		0 039 53 (kendinden korumalı)			-
≤ 16 kA	 Tip 2/40 kA	4 122 14		4 122 10	
		-		-	
		4 122 15		4 122 11	
Sistem Armada serisi		0 775 40	Sistem Armada serisi		0 775 40

Alçak gerilim parafudru kullanıldığında
binaya giren tüm linyelerin korunması tavsiye edilir.

Tip 2 / 20 kA 4 122 20/21/23/24/25/26/27/60/61/62/63		
1K+N	3K	3K+N
DX ³ 20 A C TİPİ		
2K	3K	4K
4 078 01	4 078 60	4 079 29
4 092 03	4 092 55	4 093 37
4 097 69	4 097 82	4 097 95
-	-	-

IT topraklama sistemi (tüm riskler)

Parafudr tipi	Şebeke	Icc	Parafudr + devre kesici ⁽²⁾
	Tip1+Tip2 35 kA/440 V	3K	4 122 80 (x 3) + 4 201 24
		3K+N	4 122 80 (x 4) + 4 201 34
		1K+N	4 122 30 (x 2) + 4 097 70
	Tip 2 40 kA/440 V	3K	4 122 32 + 4 097 83
		3K+N	4 122 33 + 4 097 96

Kartuş sigortalar ve yuvalar

KARTUŞ SİGORTA YUVALARI



0 058 08



0 251 04

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10x38	1 Kutup	0 058 08	10	103,00
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	143,00
	2 Kutup	0 058 28	5	227,00
	3 Kutup	0 058 38	3	342,00
	3 kutup + Nötr	0 058 48	2	428,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	481,00
	1 Kutup	0 215 01	5	425,00
	3 Kutup	0 215 04	1	1.330,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	700,00
	1 Kutup	0 216 01	3	597,00
	3 Kutup	0 216 04	1	1.800,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası SP 51 ve 58 için	0 216 98	10	122,00
	SP 51 ve 58 için Birleştirme Aksesuarı	0 216 96	5	91,90

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR gG (hızlı tip)



0 133 08



0 143 10



0 153 96

	Akım (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,5	500	0 133 94	10	36,80			
	1	500	0 133 01	10	32,30			
	2	500	0 133 02	10	30,30	0 134 02	10	53,50
	4	500	0 133 04	10	30,30	0 134 04	10	53,50
	6	500	0 133 06	10	30,30	0 134 06	10	53,50
	8	500	0 133 08	10	30,30	0 134 08	10	53,50
	10	500	0 133 10	10	30,30	0 134 10	10	53,50
	12	500	0 133 12	10	30,30	0 134 12	10	53,50
	16	500	0 133 16	10	30,30	0 134 16	10	53,50
	20	500	0 133 20	10	30,30	0 134 20	10	53,50
14 x 51	2	500	0 143 02	10	53,20			
	4	500	0 143 04	10	53,20	0 145 04	10	154,00
	6	500	0 143 06	10	53,20	0 145 06	10	154,00
	10	500	0 143 10	10	53,20	0 145 10	10	154,00
	16	500	0 143 16	10	53,20	0 145 16	10	154,00
	20	500	0 143 20	10	53,20	0 145 20	10	154,00
	25	500	0 143 25	10	53,20	0 145 25	10	154,00
	32	500	0 143 32	10	55,30	0 145 32	10	159,00
	40	500	0 143 40	10	55,30	0 145 40	10	159,00
	50	500	0 143 50	10	55,30	0 145 50	10	159,00
22 x 58	32	500	0 153 32	10	119,00			
	40	500	0 153 40	10	119,00			
	50	500	0 153 50	10	119,00			
	63	500	0 153 63	10	148,00			
	80	500	0 153 80	10	148,00			
	100	500	0 153 96	10	148,00			
	125	400	0 153 97	10	148,00			

Endüstriyel Kartuşlar

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR aM (yavaş tip)



0 130 08



0 140 12



0 151 50



0 143 00

			Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,25	500	0 130 92	10	48,90			
	0,50	500	0 130 95	10	48,90			
	1	500	0 130 01	10	27,70			
	2	500	0 130 02	10	27,70			
	4	500	0 130 04	10	27,70			
	6	500	0 130 06	10	27,70			
	8	500	0 130 08	10	27,70			
	10	500	0 130 10	10	27,70			
	12	500	0 130 12	10	27,70			
	16	500	0 130 16	10	27,70			
	20	400	0 130 20	10	27,70			
	25	400	0 130 25	10	27,70			
14 x 51	2	500	0 140 02	10	48,20	0 141 02	10	146,00
	4	500	0 140 04	10	48,20	0 141 04	10	146,00
	6	500	0 140 06	10	48,20	0 141 06	10	146,00
	8	500	0 140 08	10	48,20	0 141 08	10	146,00
	10	500	0 140 10	10	48,20	0 141 10	10	146,00
	12	500	0 140 12	10	48,20	0 141 12	10	146,00
	16	500	0 140 16	10	48,20	0 141 16	10	146,00
	20	500	0 140 20	10	48,20	0 141 20	10	146,00
	25	500	0 140 25	10	48,20	0 141 25	10	146,00
	32	500	0 140 32	10	51,40	0 141 32	10	154,00
	40	500	0 140 40	10	51,40	0 141 40	10	154,00
	45	400	0 140 45	10	51,40	0 141 45	10	154,00
	50	400	0 140 50	10	51,40	0 141 50	10	154,00
22 x 58	16	500	0 150 16	10	121,00	0 151 16	10	224,00
	20	500	0 150 20	10	121,00	0 151 20	10	224,00
	25	500	0 150 25	10	121,00	0 151 25	10	224,00
	32	500	0 150 32	10	129,00	0 151 32	10	227,00
	40	500	0 150 40	10	129,00	0 151 40	10	227,00
	50	500	0 150 50	10	129,00	0 151 50	10	227,00
	63	500	0 150 63	10	135,00	0 151 63	10	233,00
	80	500	0 150 80	10	135,00	0 151 80	10	233,00
	100	500	0 150 96	10	135,00	0 151 95	10	233,00
	125	400	0 150 97	10	135,00	0 151 97	10	233,00

* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA'dır.

NÖTR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	10x38	0 133 00	10	43,10
	14x51	0 143 00	10	67,00
	22x58	0 153 00	10	68,30

GÜÇ KORUMA ve KONTROL ÜRÜNLERİ



S. 17
DRX 125 - 250 - 630
Sabit tip kompakt
şalter



S. 20
DPX³ 160*
kompakt şalter



S. 20
DPX³ 250
kompakt şalter



S. 24
DPX³ 630
kompakt şalter



S. 25
DPX³ 630
Kaçak akım
koruma modülü



S. 26
DPX³ 1600
kompakt şalter



S. 28
Kaçak akım
koruma rölesi



S. 30
DMX-SP
Açık tip şalter



S. 32
DMX³ 2500/4000/6300
Açık tip şalter



S. 36
MPX³ Motor
koruma şalteri



S. 38
CTX³ Endüstriyel
güç kontaktörleri



S. 40
RTX³ Termik
röleler



S. 44
EMDX³
Enerji analizörü



S. 45
Akım trafoları



DRX

DAYANIKLI TASARIM GÜVENLİ KORUMA

Konut, ticari ve endüstriyel uygulamalarda 630A'e kadar olan elektrik sistemlerinizin korunması için özel tasarlanmış kompakt bir çözümdür. Üç farklı boyutu, 16kA'den 50kA'e kadar kesme kapasitesi, dayanıklı

tasarımı ve aksesuarları ile dağıtım sistemlerinizin tam ve güvenli bir şekilde korunmasını sağlar. DRX serisi termik manyetik şalterler ile elektrik sisteminiz Legrand güvencesi altında.



DRX kompakt şalterler

15 A'den 630 A'e sabit termik manyetik korumalı şalterler



KASA

DRX 125

DRX 250

DRX 630

Montaj	RAY ÜZERİNE YA DA PLAKA ÜZERİNE	RAY ÜZERİNE YA DA PLAKA ÜZERİNE	PLAKA ÜZERİNE
Anma akımı (In)	15'ten 125 A'e kadar	125'ten 250 A'e kadar	320'den 630 A'e kadar
Kesme kapasitesi (Icu) 415 V~da	20 kA	25 kA	36 kA
Yalıtım gerilimi Ui (V)	690	690	690
Kutup sayısı	3K - 4K	3K - 4K	3K - 4K

* 15A'den 100A'ya kadar

DRX KOMPAKT ŞALTERLER



0 270 28

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
DRX 250	20	25	0 270 22	1	1.450,00	0 270 32	1	1.920,00
	20	40	0 270 24	1	1.450,00	0 270 34	1	1.920,00
	20	63	0 272 20	1	1.530,00	0 272 22	1	2.090,00
	20	80	0 272 57	1	1.680,00	0 272 58	1	2.240,00
	20	100	0 270 28	1	1.680,00	0 270 38	1	2.240,00
	20	125	0 272 21	1	1.840,00	0 272 23	1	2.370,00
	25	160	0 272 30	1	2.500,00	0 272 31	1	3.250,00
DRX 630	25	200	0 271 15	1	3.010,00	0 271 21	1	3.910,00
	25	250	0 271 17	1	3.260,00	0 271 23	1	2.370,00
	36	320	0 272 34	1	8.800,00	0 272 38	1	11.700,00
	36	400	0 272 35	1	9.020,00	0 272 39	1	11.900,00
	36	500	0 272 36	1	9.910,00	0 272 40	1	13.000,00
	36	630	0 272 37	1	10.400,00	0 272 41	1	13.600,00

ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR



0 271 54



0 271 64

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125	-	0 271 40	1	545,00
	DRX 250	-	0 271 40	1	545,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	514,00
ALARM BLOĞU	DRX 125	-	0 271 41	1	540,00
	DRX 250	-	0 271 41	1	540,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125	-	0 271 42	1	780,00
	DRX 250	-	0 271 42	1	780,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	514,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 54	1	1.050,00
	DRX 250	230 V	0 271 54	1	1.050,00
	DRX 630	230 V	4 222 42	1	1.120,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 64	1	1.690,00
	DRX 250	230 V	0 271 64	1	1.690,00
	DRX 630	230 V	4 222 48	1	1.990,00

DRX kompakt şalterler

15 A'den 630 A'e sabit termik manyetik korumalı şalterler

MONTAJ AKSESUARI

0 271 83



0 271 81



0 262 48

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARI	DRX 125		0 271 87	1	123,00
	DRX 250		0 271 88	1	217,00
KİLİTLEME AKSESUARI	DRX 125		0 271 80	1	211,00
	DRX 250		0 271 80	1	211,00
	DRX 630		0 262 40	1	358,00
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	349,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	407,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	428,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	535,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	1.260,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	765,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	102,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	121,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	102,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	121,00
	DRX 630		0 262 30	1	97,60
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	693,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	918,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	1.680,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	1.420,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	2.060,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	4.480,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	5.390,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	5.800,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	6.630,00

	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Dönen kumanda kolları -6Gri	DRX 125	6 687 70	1	395,00	6 687 71	1	896,00
	DRX 250	6 687 72	1	395,00	6 687 73	1	896,00
	DRX 630	6 687 80	1	493,00	6 687 81	1	985,00



0 262 51

	Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	367,00
	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	367,00
	Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	407,00
	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	407,00
	250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	736,00
	250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	947,00
	4'lü kafes terminal seti	set	0 262 50	1	1.280,00
	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	set	0 262 51	1	3.740,00

DPX³ Serisi 4 farklı kasa boyutunda, 16 kA'den 100 kA'e kadar kesme kapasitelerinde çözüm sunar.



In	16	25	40	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600
16 kA																		
25 kA																		
36 kA																		
50 kA																		
70 kA																		
100 kA																		



DPX³ 160
Raya veya plakaya
montaj



DPX³ 250
Raya veya plakaya montaj



DPX³ 630
Plakaya montaj



DPX³ 1600
Plakaya montaj

Renk kodları sayesinde
kesme kapasitesi
kolayca belirlenir.



16 kA



25 kA



36 kA



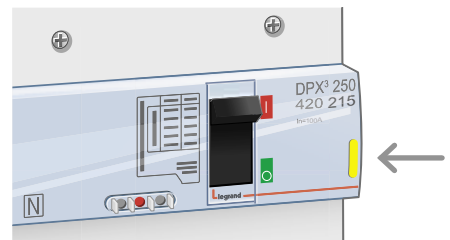
50 kA



70 kA



100 kA



DPX³ kompakt şalterler

16 A'den 250 A'e termik manyetik korumalı şalterler

DPX³ KOMPAKT ŞALTERLER

IEC 60947-2 standardına uygundur



4 200 01



4 200 11



4 200 37

		3 kutup			4 kutup			Entegre kaçak akım modüllü 4 kutup		
Icu (kA)	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
16	25	4 200 01	1	1.940,00	4 200 11	1	2.550,00	4 200 31	1	9.270,00
16	40	4 200 02	1	1.940,00	4 200 12	1	2.550,00	4 200 32	1	9.270,00
16	63	4 200 03	1	1.940,00	4 200 13	1	2.550,00	4 200 33	1	9.270,00
16	80	4 200 04	1	1.940,00	4 200 14	1	2.550,00	4 200 34	1	9.270,00
16	100	4 200 05	1	1.940,00	4 200 15	1	2.550,00	4 200 35	1	9.270,00
16	125	4 200 06	1	2.350,00	4 200 16	1	3.020,00	4 200 36	1	9.330,00
16	160	4 200 07	1	2.470,00	4 200 17	1	3.160,00	4 200 37	1	9.810,00
25	25	4 200 41	1	2.050,00	4 200 51	1	2.740,00	4 200 71	1	9.330,00
25	40	4 200 42	1	2.050,00	4 200 52	1	2.740,00	4 200 72	1	9.330,00
25	63	4 200 43	1	2.050,00	4 200 53	1	2.740,00	4 200 73	1	9.330,00
25	80	4 200 44	1	2.050,00	4 200 54	1	2.740,00	4 200 74	1	9.330,00
25	100	4 200 45	1	2.050,00	4 200 55	1	2.740,00	4 200 75	1	9.330,00
25	125	4 200 46	1	2.560,00	4 200 56	1	3.330,00	4 200 76	1	9.520,00
25	160	4 200 47	1	2.640,00	4 200 57	1	3.400,00	4 200 77	1	9.850,00
36	25	4 200 81	1	2.160,00	4 200 91	1	2.860,00	4 201 11	1	9.520,00
36	40	4 200 82	1	2.160,00	4 200 92	1	2.860,00	4 201 12	1	9.520,00
36	63	4 200 83	1	2.160,00	4 200 93	1	2.860,00	4 201 13	1	9.520,00
36	80	4 200 84	1	2.160,00	4 200 94	1	2.860,00	4 201 14	1	9.520,00
36	100	4 200 85	1	2.160,00	4 200 95	1	2.860,00	4 201 15	1	9.520,00
36	125	4 200 86	1	2.650,00	4 200 96	1	3.490,00	4 201 16	1	9.950,00
36	160	4 200 87	1	2.690,00	4 200 97	1	3.540,00	4 201 17	1	10.100,00
50	25	4 201 21	1	2.560,00	4 201 31	1	3.400,00	4 201 51	1	9.680,00
50	40	4 201 22	1	2.560,00	4 201 32	1	3.400,00	4 201 52	1	9.680,00
50	63	4 201 23	1	2.560,00	4 201 33	1	3.400,00	4 201 53	1	9.680,00
50	80	4 201 24	1	2.560,00	4 201 34	1	3.400,00	4 201 54	1	9.680,00
50	100	4 201 25	1	2.560,00	4 201 35	1	3.400,00	4 201 55	1	9.680,00
50	125	4 201 26	1	3.060,00	4 201 36	1	4.150,00	4 201 56	1	10.100,00
50	160	4 201 27	1	3.110,00	4 201 37	1	4.190,00	4 201 57	1	10.300,00
DPX ³ 250 Termik manyetik	25	4 202 08	1	4.200,00	4 202 18	1	5.320,00	4 202 28	1	12.600,00
	25	4 202 09	1	4.200,00	4 202 19	1	5.320,00	4 202 29	1	12.600,00
	36	4 202 38	1	4.520,00	4 202 48	1	5.640,00	4 202 58	1	12.800,00
	36	4 202 39	1	4.520,00	4 202 49	1	5.640,00	4 202 59	1	12.800,00
	50	4 202 68	1	5.320,00	4 202 78	1	7.240,00	4 202 88	1	15.200,00
	50	4 202 69	1	5.320,00	4 202 79	1	7.230,00	4 202 89	1	15.200,00
	70	4 206 08	1	6.370,00	4 206 18	1	8.410,00	4 206 28	1	18.200,00
	70	4 206 09	1	6.370,00	4 206 19	1	8.410,00	4 206 29	1	18.200,00
DPX ³ 250 Elektronik korumalı	50	4 203 65	1	8.530,00	4 203 75	1	10.900,00	4 203 85	1	20.100,00
	50	4 203 67	1	8.900,00	4 203 77	1	11.500,00	4 203 87	1	20.900,00
	50	4 203 69	1	9.540,00	4 203 79	1	12.300,00	4 203 89	1	22.000,00
	70	4 206 37	1	8.960,00	4 206 47	1	11.600,00	4 206 57	1	21.700,00
	70	4 206 38	1	9.360,00	4 206 48	1	12.100,00	4 206 58	1	22.300,00
	70	4 206 39	1	10.100,00	4 206 49	1	12.900,00	4 206 59	1	23.500,00
DPX ³ 250 Elektronik (toprak hatasına karşı koruma)	50	4 205 45	1	9.470,00	4 205 55	1	12.700,00			
	50	4 205 47	1	9.970,00	4 205 57	1	13.400,00			
	50	4 205 49	1	11.000,00	4 205 59	1	14.600,00			



LCD ekranlı kaçak akım modülü ile donatılmış kompakt şalterlerin Ayarlanabilir hassasiyetleri: 0,03 – 0,3 – 1 – 3 A Ayarlanabilir gecikme süreleri: 0 – 0,3 – 1 – 3s (0, 03A hassasiyetinde sadece 0s)

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE



4 210 40

Açıklama	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160 için	3	4 210 40	1	5.460,00
DPX ³ 160 için	4	4 210 41*	1	7.570,00
DPX ³ 250 için	3	4 210 42	1	5.820,00
DPX ³ 250 için	4	4 210 43*	1	7.340,00

* Standart veya entegre kaçak akım modüllü

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE AKSESUARLAR



4 210 44

SOKETLİ TİP
AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontak konektörü	4 210 44	1	2.050,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	4.760,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	4.370,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	1.370,00

DPX³ 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36



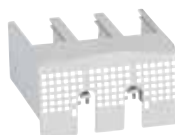
4 210 28



4 210 32



4 210 54



4 210 50



4 210 71

Açıklama	DPX ³ 160			DPX ³ 250		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal (3 adet)	4 210 26	1	906,00	4 210 30	1	523,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	1.130,00	4 210 31	1	688,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	752,00	4 210 70	1	752,00
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	184,00			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	254,00			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	850,00	4 210 34	1	1.230,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	1.310,00	4 210 35	1	1.710,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	1.200,00	4 210 38	1	1.330,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	1.590,00	4 210 39	1	1.600,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	772,00	4 210 56	1	801,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	1.030,00	4 210 57	1	1.070,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	688,00	4 210 52	1	738,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	905,00	4 210 53	1	956,00
Montaj Plakları 3K ve 4K	4 210 71	1	170,00	4 210 72	1	187,00
Montaj Plakları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	279,00	4 210 74	1	279,00
Montaj Plakları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	363,00	4 210 69	1	279,00

* Genişletilmiş önden bağlantılar bakır baralar içindir.

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

DPX³ 160 ve 250 MEKANİK KİLİT TERMİNALLERİ



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sabit tip için kaide	4 210 58	1	1.180,00
Soketli ve çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	1.180,00

DPX³ 160 serisinden 2 adet şalterin veya DPX³ 250 serisinden 2 adet şalterin veya DPX³ 160 ile DPX³ 250 serilerinden birer adet şalterlerin mekanik kilitletmesini sağlar.



Enversör için;
2 şalter + 2 öne montaj motor + 2 yardımcı kontak + 1
enversör şasi kaidesi + 1 elektronik kontrol ünitesi

MOTOR MEKANİZMALARI



4 210 68 + 4 210 60

Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yana montaj	24 - 230 V ~/=	4 210 60*	1	7.580,00
Öne montaj	24 - 230 V ~/=	4 210 61	1	6.620,00

* Yana montaj motor mekanizması için s. 21'den montaj plakası seçilmesi gerekmektedir.

KİLİTLER



4 210 06

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Doğrudan montaj için ronis	4 210 06	1	4.760,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	4.370,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	5.240,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	5.240,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI



4 201 60



4 201 61

	Kompakt şalter üzerine montaj						Pano kapağına montaj					
	Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı			Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı		
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160-250	4 201 60	1	417,00	4 201 73	1	437,00	4 201 61	1	945,00	4 201 74	1	994,00

DPX³ elektriksel aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

UZAKTAN KUMANDA MOTOR İÇİN KİLİTLER



4 210 62

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj motor için ronis	4 210 62	1	4.760,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	4.370,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	606,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	4.760,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	4.370,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	606,00

YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	1.060,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	514,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	861,00

AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 V ~	4 210 16	1	846,00
380-480 V ~	4 210 17	1	736,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ açtırma bobini için lütfen bize danışınız.

DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ



4 210 22

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-240 V ~	4 210 22	1	1.740,00
277 V ~	4 210 23	1	1.740,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ açtırma bobini için lütfen bize danışınız.

AKSESUARLAR



4 210 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Açık durumda kilitleme aksesuarı	4 210 49	1	1.130,00
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	3.600,00

DPX³ 630 kompakt şalterler

320-630 A'e kadar

DPX³ 630 KOMPAKT ŞALTER



4 220 02

Termik Manyetik için:

Termik ayar sahası Ir : {0,8-1}xIn
Manyetik ayar sahası li : {5-10}xIn

Elektronik S1 koruma:

Termik ayar sahası Ir : {0,4-1}xIn
Manyetik ayar sahası lsd : {1,5-10}xlr

			Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	320	1	4 220 01	12.500,00	4 220 06	16.300,00	4 224 99	15.500,00	4 225 04	20.100,00
36	400	1	4 220 02	13.100,00	4 220 07	17.000,00	4 225 00	15.800,00	4 225 05	20.800,00
36	500	1	4 220 03	14.800,00	4 220 08	19.700,00	4 225 01	18.300,00	4 225 06	24.400,00
36	630	1	4 220 04	16.900,00	4 220 09	21.300,00	4 225 02	20.600,00	4 225 07	26.700,00
50	320	1	4 220 15	13.100,00	4 220 20	17.300,00	4 225 09	16.400,00	4 225 14	21.300,00
50	400	1	4 220 16	13.600,00	4 220 21	17.900,00	4 225 10	16.800,00	4 225 15	22.000,00
50	500	1	4 220 17	15.600,00	4 220 22	20.700,00	4 225 11	19.400,00	4 225 16	25.900,00
50	630	1	4 220 18	17.500,00	4 220 23	22.400,00	4 225 12	21.700,00	4 225 17	28.400,00
70	320	1	4 220 29	15.300,00	4 220 34	19.900,00	4 225 19	18.500,00	4 225 24	24.200,00
70	400	1	4 220 30	16.200,00	4 220 35	21.000,00	4 225 20	19.200,00	4 225 25	25.000,00
70	500	1	4 220 31	18.400,00	4 220 36	24.700,00	4 225 21	22.000,00	4 225 26	29.000,00
70	630	1	4 220 32	20.200,00	4 220 37	26.300,00	4 225 22	25.000,00	4 225 27	32.200,00
100	320	1	4 220 43	17.100,00	4 220 48	22.400,00	4 225 29	22.100,00	4 225 34	28.800,00
100	400	1	4 220 44	17.800,00	4 220 49	23.600,00	4 225 30	22.900,00	4 225 35	29.700,00
100	500	1	4 220 45	20.600,00	4 220 50	27.400,00	4 225 31	26.200,00	4 225 36	34.900,00
100	630	1	4 220 46	22.400,00	4 220 51	28.800,00	4 225 32	29.900,00	4 225 37	38.900,00



4 220 60

Elektronik S2 koruma:

Termik ayar sahası Ir: {0,4-1}xIn
Termik koruma gecikmesi tr: 3-15sn
Manyetik ayar sahası lsd: {1,5-10}xlr
Manyetik koruma gecikmesi tsd: 0-0,5 sn

			Elektronik S2 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	320	1	4 220 57	18.600,00	4 220 62	23.600,00
36	400	1	4 220 58	18.800,00	4 220 63	24.700,00
36	500	1	4 220 59	22.300,00	4 220 64	29.600,00
36	630	1	4 220 60	24.300,00	4 220 65	31.700,00
50	320	1	4 220 67	20.100,00	4 220 72	26.100,00
50	400	1	4 220 68	20.700,00	4 220 73	26.900,00
50	500	1	4 220 69	23.900,00	4 220 74	31.500,00
50	630	1	4 220 70	26.700,00	4 220 75	34.700,00
70	320	1	4 220 77	21.500,00	4 220 82	29.500,00
70	400	1	4 220 78	22.600,00	4 220 83	30.400,00
70	500	1	4 220 79	26.900,00	4 220 84	35.600,00
70	630	1	4 220 80	29.400,00	4 220 85	39.700,00
100	320	1	4 220 87	27.200,00	4 220 92	35.400,00
100	400	1	4 220 88	28.100,00	4 220 93	36.800,00
100	500	1	4 220 89	32.200,00	4 220 94	43.400,00
100	630	1	4 220 90	36.500,00	4 220 95	48.200,00



4 221 38

Elektronik Sg koruma:

Termik ayar sahası Ir: {0,4-1}xIn
Termik koruma gecikmesi tr: 3-15sn
Manyetik ayar sahası lsd {1,5-10}xlr
Manyetik koruma gecikmesi tsd: 0-0,5 sn
Toprak hatası koruması Ig: {0,2-1}xIn
Toprak hatası koruma gecikmesi tg: 0,1-1sn

			Elektronik Sg Versiyon			
			3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	320	1	4 221 37	18.800,00	4 221 42	24.000,00
36	400	1	4 221 38	19.100,00	4 221 43	24.800,00
36	500	1	4 221 39	22.600,00	4 221 44	30.000,00
36	630	1	4 221 40	24.400,00	4 221 45	32.000,00
50	320	1	4 221 47	20.200,00	4 221 52	26.300,00
50	400	1	4 221 48	20.800,00	4 221 53	27.300,00
50	500	1	4 221 49	23.900,00	4 221 54	31.600,00
50	630	1	4 221 50	27.000,00	4 221 55	35.100,00
70	320	1	4 221 57	21.700,00	4 221 62	29.700,00
70	400	1	4 221 58	22.700,00	4 221 63	30.800,00
70	500	1	4 221 59	26.900,00	4 221 64	36.200,00
70	630	1	4 221 60	29.600,00	4 221 65	39.800,00
100	320	1	4 221 67	27.400,00	4 221 72	36.200,00
100	400	1	4 221 68	28.200,00	4 221 73	37.200,00
100	500	1	4 221 69	32.300,00	4 221 74	43.700,00
100	630	1	4 221 70	37.100,00	4 221 75	48.500,00

DPX³ 630 aksesuarlar ve donanımlar

DPX³ 630 KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLÜ

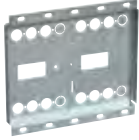


0 260 60

KAÇAK AKIM KORUMA

Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
			Ref.	₺/Ad.
3K	400	1	0 260 60	9.810,00
4K	400	1	0 260 61	11.300,00
3K	630	1	0 260 64	12.600,00
4K	630	1	0 260 65	15.300,00

DPX³ 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP



0 264 09

ENVERSÖR ŞAŞİ KAİDESİ

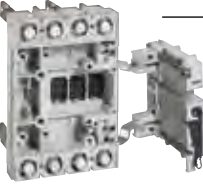
Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 A şalter için	1	0 264 09	3.510,00
DPX ³ 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	6.110,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	1.380,00
Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	3.610,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Ayırma kolu 2 set	1	4 222 28	3.830,00
Konnektör seti (24 pin)	1	4 222 29	1.640,00



4 222 25

SOKETLİ TİP

Açıklama	Amb.	3 kutup		4 kutup	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
Soketli ve çekmeceli tip için terminaller	1	4 222 20	6.930,00	4 222 21	9.180,00
Ön terminal montaj gövdesi	1	4 222 22	15.400,00	4 222 23	16.900,00
Düz arka terminal montaj gövdesi	1	4 222 24	9.450,00	4 222 25	12.300,00
Kaçak akımlı DPX ³ Ön terminal mon. gövdesi	1			4 222 26	27.000,00
Kaçak akımlı DPX ³ Arka terminal mon. gövdesi	1			4 222 27	16.700,00



4 222 32

ÇEKMECELİ TİP

Açıklama	Amb.	3 kutup		4 kutup	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
Debro Lift mekanizması DPX ³ Kasa için	1	4 222 31	16.200,00	4 222 32	20.300,00
Debro Lift mek. DPX ³ Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	21.100,00

KİLİT TERTİBATI DEBRO LİFT İÇİN

Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	3.350,00	0 263 48	3.800,00
Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	6.110,00	0 265 77	5.940,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 doğrudan montaj	1	4 201 62	548,00	4 201 75	573,00
Pano kapağına montaj	1	4 201 63	994,00	4 201 76	1.050,00



0 262 46

DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	4.840,00
Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	4.840,00
Yalıtım plakaları	1	0 262 30	97,60
Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 44	1.260,00
Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 45	765,00
Asma kilit	1	0 262 40	358,00
Kafes uç 300 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 50	1.280,00
Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 51	3.740,00
Pabuç bağlantı adaptörü	1	0 262 46	1.230,00
Geniş çaplı ön terminal 4'lü set	1	0 262 47	1.680,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 3k	1	0 262 48	1.420,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 4k	1	0 262 49	2.060,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 3k	1	0 263 50	4.480,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 4k	1	0 263 51	5.390,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 3k	1	0 263 52	5.800,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 4k	1	0 263 53	6.630,00
Terminal koruma kapağı ip20 3k	1	4 222 34	693,00
Terminal koruma kapağı ip20 4k	1	4 222 35	918,00

AKSESUARLAR



0 262 48



0 262 50

DPX³ 1600 kompakt şalterler

800-1600 A'e kadar

DPX³ 1600 KOMPAKT ŞALTER



4 222 52

Termik Manyetik için:

Termik ayar sahası Ir: (0,8-1)xIn
Manyetik ayar sahası li: (5-10)xIn

Elektronik S1 koruma:

Termik ayar sahası Ir: (0,4-1)xIn
Manyetik ayar sahası lsd: (1,5-10)xlr

			Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	800	1	4 222 52	27.200,00	4 222 57	36.400,00	4 225 40	28.600,00	4 225 46	38.200,00
36	1000	1	4 222 53	33.100,00	4 222 58	44.500,00	4 225 41	34.300,00	4 225 47	46.700,00
36	1250	1	4 222 54	35.400,00	4 222 59	47.200,00	4 225 42	38.000,00	4 225 48	51.500,00
36	1600	1					4 225 43	52.800,00	4 225 49	68.700,00
50	800	1	4 222 64	27.400,00	4 222 69	36.500,00	4 225 52	29.500,00	4 225 58	39.700,00
50	1000	1	4 222 65	34.200,00	4 222 70	46.500,00	4 225 53	36.400,00	4 225 59	48.500,00
50	1250	1	4 222 66	36.800,00	4 222 71	49.700,00	4 225 54	39.500,00	4 225 60	52.400,00
50	1600	1					4 225 55	54.300,00	4 225 61	72.400,00
70	800	1	4 222 76	33.500,00	4 222 81	45.100,00	4 225 64	34.400,00	4 225 70	46.100,00
70	1000	1	4 222 77	41.700,00	4 222 82	55.900,00	4 225 65	42.600,00	4 225 71	56.800,00
70	1250	1	4 222 78	44.000,00	4 222 83	59.000,00	4 225 66	45.200,00	4 225 72	59.700,00
70	1600	1					4 225 67	57.300,00	4 225 73	74.500,00
100	800	1	4 222 88	34.900,00	4 222 93	47.600,00	4 225 76	37.500,00	4 225 82	50.000,00
100	1000	1	4 222 89	44.300,00	4 222 94	59.400,00	4 225 77	44.500,00	4 225 83	60.000,00
100	1250	1	4 222 90	47.100,00	4 222 95	62.100,00	4 225 78	48.000,00	4 225 84	66.200,00



4 223 00

Elektronik S2 koruma:

Termik ayar sahası Ir: (0,4-1)xIn
Termik koruma gecikmesi tr: 3-15sn
Manyetik ayar sahası lsd: (1,5-10)xlr
Manyetik koruma gecikmesi tsd: 0-0,5 sn

			Elektronik S2 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	800	1	4 223 00	33.800,00	4 223 06	45.300,00
36	1000	1	4 223 01	38.400,00	4 223 07	51.900,00
36	1250	1	4 223 02	44.600,00	4 223 08	59.000,00
36	1600	1	4 223 03	58.600,00	4 223 09	75.900,00
50	800	1	4 223 12	34.900,00	4 223 18	47.600,00
50	1000	1	4 223 13	40.000,00	4 223 19	53.900,00
50	1250	1	4 223 14	46.100,00	4 223 20	61.800,00
50	1600	1	4 223 15	60.300,00	4 223 21	80.500,00
70	800	1	4 223 24	39.000,00	4 223 30	52.800,00
70	1000	1	4 223 25	55.500,00	4 223 31	73.900,00
70	1250	1	4 223 26	57.800,00	4 223 32	75.400,00
70	1600	1	4 223 27	65.000,00	4 223 33	83.800,00
100	800	1	4 223 36	43.400,00	4 223 42	57.900,00
100	1000	1	4 223 37	57.800,00	4 223 43	77.500,00
100	1250	1	4 223 38	60.400,00	4 223 44	80.300,00



4 224 23

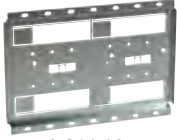
Elektronik Sg koruma:

Termik ayar sahası Ir: (0,4-1)xIn
Termik koruma gecikmesi tr: 3-15sn
Manyetik ayar sahası lsd: (1,5-10)xlr
Manyetik koruma gecikmesi tsd: 0-0,5 sn
Toprak hatası koruması Ig: (0,2-1)xIn
Toprak hatası koruma gecikmesi tg: 0,1-1sn

			Elektronik Sg Versiyon			
			3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
36	800	1	4 223 96	34.100,00	4 224 02	45.800,00
36	1000	1	4 223 97	39.000,00	4 224 03	52.600,00
36	1250	1	4 223 98	45.200,00	4 224 04	60.400,00
36	1600	1	4 223 99	58.900,00	4 224 05	76.500,00
50	800	1	4 224 08	35.500,00	4 224 14	47.900,00
50	1000	1	4 224 09	40.000,00	4 224 15	53.900,00
50	1250	1	4 224 10	46.400,00	4 224 16	62.100,00
50	1600	1	4 224 11	61.000,00	4 224 17	81.100,00
70	800	1	4 224 20	39.700,00	4 224 26	53.500,00
70	1000	1	4 224 21	55.900,00	4 224 27	74.200,00
70	1250	1	4 224 22	57.900,00	4 224 28	76.000,00
70	1600	1	4 224 23	65.200,00	4 224 29	85.000,00
100	800	1	4 224 32	43.700,00	4 224 38	58.200,00
100	1000	1	4 224 33	59.400,00	4 224 39	78.100,00
100	1250	1	4 224 34	60.600,00	4 224 40	80.800,00

DPX³ 1600 donanım ve aksesuarlar

DPX³ 1600 DONANIM VE AKSESUARLAR



0 264 10



4 225 88 + 4 225 93

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX ³ 1600 A şalter için	1	0 264 10	8.780,00
	DPX ³ 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	13.700,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	1.380,00
	Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	3.610,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debro lift mekanizması 3K için	1	4 225 93	20.000,00
	Debro lift mekanizması 4K için	1	4 225 94	24.300,00

			3K	4K
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Ön terminaller	1	4 225 86	34.300,00
	Arka terminaller	1	4 225 88	34.300,00

			Düz anahtar	Yıldız anahtar
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
KİLİT TERTİBATI DEBRO LİFT İÇİN	DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	3.350,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	5.550,00

			Standart (Gri)	Acil Durum (sarı/kır.)
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX ³ 1600 doğrudan montaj	1	0 262 61	4.040,00
	Pano kapağına montaj	1	0 262 83	5.050,00



0 262 60



0 262 70



0 262 73

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	4.840,00
	Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	4.840,00
AKSESUARLAR	Yalıtım plakaları	1	0 262 66	163,00
	Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 64	2.430,00
	Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 65	3.240,00
	Asma kilit	1	0 262 60	499,00
	Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 69	871,00
	Kafes uç 4x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 70	1.390,00
	Kısa terminaller 800-1250A(1K için 2 bara)	1	0 262 67	1.680,00
	Uzun terminaller 1600A (1K için 3 bara)	1	0 262 68	3.100,00
	Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 3K	1	0 262 73	12.300,00
	Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 4K	1	0 262 74	16.400,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 3K	1	0 263 80	6.630,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 4K	1	0 263 82	9.250,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 3K	1	0 263 81	15.000,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 4K	1	0 263 83	19.500,00
	Terminal koruma kapağı IP20 3K	1	4 225 90	559,00
	Terminal koruma kapağı IP20 4K	1	4 225 91	741,00
	Harici nötr	1	4 225 92	3.900,00

DPX³ kompakt şalterler

kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları

YENİ

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ VE TOROID AKIM TRAFOLARI

Çalışma gerilimi: 230 - 500 V ~

Ayarlanabilen ve mühürlenilen hassasiyet: 0,03 - 0,3 - 1 - 30 A

Ayarlanabilen ve mühürlenilen zaman ayarı: 0 - 0,3 - 1 - 5 sn



0 260 88



0 260 93

	Kesit	I max.	Hassasiyet	Ref.	Amb.	€/Ad.
Kaçak akım koruma rölesi				0 260 88	1	4.140,00
Toroid akım trafosu	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	0 260 92	1	3.070,00
	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	0 260 93	1	3.090,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	0 260 94	1	3.540,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	0 260 95	1	4.480,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	0 260 96	1	7.480,00
	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	0 260 97	1	11.100,00
Açılabilir Açılabilir	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	0 260 98	1	19.700,00

* 1 adet şalter, 1 adet kaçak akım koruma rölesi, 1 adet toroid akım trafosu ve 1 adet açtırma bobini ile (şaltlere uygun) kaçak akım koruma sistemi oluşturulur.

DPX³ 630- 1600 İÇİN ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

0 261 44



4 226 81

	Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	€/Ad.
Uzaktan kumanda motorları	DPX ³ 630	230 V ~/-	0 261 44	1	19.500,00
	DPX ³ 1600 In≤1250A	230 V ~/-	0 261 23	1	28.400,00
	DPX ³ 1600 In=1600A	230 V ~/-	0 261 27	1	28.400,00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK)	Tüm DPX ³ 'ler	230 V ~	4 210 11	1	514,00
Açtırma bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 41	1	1.120,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 42	1	1.120,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 43	1	1.120,00
Düşük gerilim bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 47	1	1.990,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 48	1	1.990,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 49	1	1.990,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230 V AC	0 261 90	1	2.770,00
	Geçikme modülü	400 V AC	0 261 91	1	4.850,00
	Düşük gerilim modülü DPX ³ 630&1600 için		4 226 23	1	2.110,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	110-230V AC	4 226 81	1	18.400,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	4 226 82	1	26.200,00
	Trafo	230 V AC/24 V DC	1 466 05	1	1.580,00

DPX³ sadece manyetik kumandalı şalterler

16 A'den 1000 A'e kadar

SADECE MANYETİK KORUMALI ŞALTER



4 207 13

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 160	16	25	4 207 11	1	2.780,00
	16	50	4 207 12	1	2.780,00
	16	63	4 207 13	1	2.780,00
	25	25	4 207 15	1	3.970,00
	25	50	4 207 16	1	3.970,00
	25	63	4 207 17	1	3.970,00
DPX ³ 250	36	100	4 207 18	1	4.370,00
	36	160	4 207 19	1	4.590,00
	36	200	4 207 20	1	5.030,00
	36	250	4 207 21	1	5.110,00
	70	100	4 207 22	1	7.210,00
	70	160	4 207 23	1	7.660,00
	70	200	4 207 24	1	7.920,00
	70	250	4 207 25	1	8.370,00

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 630	36	400	4 225 98	1	15.400,00
	36	500	4 225 99	1	16.400,00
	36	630	4 226 00	1	17.100,00
	70	400	4 226 01	1	17.600,00
	70	500	4 226 02	1	19.200,00
	70	630	4 226 03	1	20.300,00
DPX ³ 1600	50	800	4 226 04	1	34.100,00
	50	1000	4 226 05	1	37.400,00
	70	800	4 226 06	1	38.300,00
	70	1000	4 226 07	1	47.600,00



4 kutuplu sadece manyetik korumalı devre kesiciler için bize başvurunuz

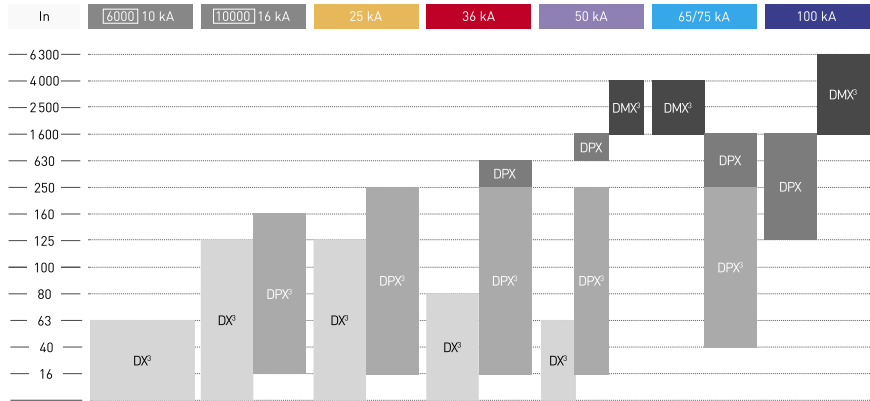


DMX³

AÇIK TİP ŞALTERLER İLE ETKİN KORUMA



630 A'den 6300 A'e kadar dört farklı kasa boyutuyla DMX³, yüksek koruma kapasitesi ve kompakt tasarımı bir arada sunuyor. LCD ekranlı koruma ünitesiyle kullanımı daha da kolaylaşan DMX³ serisi, 100 kA'e kadar kesme kapasitesiyle panonuzda görev almaya hazır.



DMX-SP açık tip şalterler

YENİ

Aile: E

DMX-SP AÇIK TİP ŞALTERLER



6 695 76



6 695 36

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sabit tip	50	630	6 695 24	1	45.600,00	6 695 30	1	54.700,00
	50	800	6 695 25	1	45.900,00	6 695 31	1	55.000,00
	50	1000	6 695 26	1	48.500,00	6 695 32	1	58.200,00
	50	1250	6 695 27	1	49.900,00	6 695 33	1	59.800,00
	50	1600	6 695 28	1	53.700,00	6 695 34	1	64.400,00
	50	2000	6 695 29	1	61.700,00	6 695 35	1	74.000,00
	50	2500	6 695 76	1	67.500,00	6 695 77	1	80.800,00
Çekmeceli tip*	50	630	6 695 36	1	41.600,00	6 695 42	1	48.500,00
	50	800	6 695 37	1	42.700,00	6 695 43	1	49.800,00
	50	1000	6 695 38	1	46.600,00	6 695 44	1	54.300,00
	50	1250	6 695 39	1	49.100,00	6 695 45	1	57.400,00
	50	1600	6 695 40	1	52.600,00	6 695 46	1	61.900,00
	50	2000	6 695 41	1	59.200,00	6 695 47	1	69.500,00
	50	2500	6 695 78	1	63.400,00	6 695 79	1	74.600,00

	3 kutup			4 kutup		
	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Çekmece kasası	6 696 10	1	28.400,00	6 696 11	1	35.500,00

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 281 67

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
Koruma ünitesi	MP2 LSI	0 281 67	1	10.100,00
	MP2 LSIG	0 281 68	1	11.100,00



* Çekmeceli açık tip devre kesicileri tamamlamak için 3 kutup için 669610 referanslı ve 4 kutup için 669611 referanslı çekmece kasaları seçiniz. DMX-SP açık tip şalterler mutlaka 0 281 67 veya 0281 68 referanslı elektronik koruma ünitelerinden biriyle birlikte sipariş edilmelidir.

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 281 39



0 281 34



0 281 23

	Gerilim	Ref.	Amb.	€/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 31	1	2.160,00
	48V ~/=	0 281 32	1	2.160,00
	230V ~/=	0 281 34	1	2.160,00
	415V ~/=	0 281 35	1	2.160,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24V ~/=	0 281 36	1	3.430,00
	48V ~/=	0 281 37	1	3.430,00
	230V ~/=	0 281 39	1	3.430,00
	415V ~/=	0 281 40	1	3.430,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230V ~/=	0 288 63	1	3.900,00
MOTOR MEKANİZMASI	24V ~/=	0 281 20	1	6.720,00
	48V ~/=	0 281 21	1	6.720,00
	230V ~/=	0 281 23	1	6.720,00
	415V ~/=	0 281 24	1	6.720,00
KAPAMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 26	1	2.160,00
	48V ~/=	0 281 27	1	2.160,00
	230V ~/=	0 281 29	1	2.160,00
	415V ~/=	0 281 30	1	2.160,00
ÇEKMECE TİP İÇİN DURUM SİNYAL KONTAĞI	-	0 281 73	1	450,00

DMX-SP açık tip şalterler

Aile: E

YENİ

AKSESUARLAR



0 281 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
230V AC harici güç kaynağı kontrol ünitesi için	0 281 72	1	1.260,00
Harici nötr	6 696 05	1	4.200,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	897,00
İlave sinyalizasyon kontakları	0 281 75	1	2.420,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	2.420,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 281 78

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 78	1	5.410,00
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 81	1	5.410,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi anahtar	0 281 79	1	5.410,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi anahtar	0 281 80	1	5.410,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Profalux	0 281 82	1	5.410,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Ronis	0 281 83	1	5.410,00



0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	Mekanik kilit (DMX-SP için)	0 281 90	1	4.620,00
	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	3.310,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	3.560,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	4.580,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	4.710,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	5.600,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Tip 5 (5600 mm)	0 289 25	1	5.700,00
	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	18.400,00
	LCD Ekranlı 230V AC	4 226 82	1	26.200,00
	Trafo 230C AC/24V DC	1 466 05	1	1.580,00



4 226 81

	Tip	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	Düz Arka Kontaklar	0 288 84	1	5.850,00	0 288 85	1	7.900,00
	Çekmeceli	Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	4.740,00	0 288 83	1	6.290,00
		Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	4.520,00	0 288 97	1	6.000,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Sabit	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	7.790,00	0 288 87	1	12.300,00
		Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	12.000,00	0 288 89	1	15.900,00
		Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	9.410,00	0 288 91	1	12.500,00
YALITIM PLAKASI	Sabit		6 696 00	1	1.090,00	6 696 01	1	1.390,00
	Çekmeceli		6 696 02	1	1.720,00	6 696 03	1	2.030,00



Mekanik kilit kablosu ve enversör sistemleri hakkında daha fazla detay için lütfen bize danışınız

DMX³ açık tip şalterler

800 A'den 6300 A'e kadar

DMX³ AÇIK TİP ŞALTER

Yardımcı kontaklar ve arka kutuplar (sabit tip için yatay, çekmeceli tip için düz) ile donatılmıştır.



0 287 56 + 0 288 02



0 287 74 + 0 288 02



0 286 36 + 0 288 02

		Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sabit Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 286 21	1	62.900,00	0 286 31	1	80.600,00
		50	1000	0 286 22	1	64.600,00	0 286 32	1	85.200,00
		50	1250	0 286 23	1	67.000,00	0 286 33	1	86.300,00
		50	1600	0 286 24	1	69.200,00	0 286 34	1	87.700,00
		50	2000	0 286 25	1	74.300,00	0 286 35	1	95.800,00
		50	2500	0 286 26	1	90.600,00	0 286 36	1	115.000,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 286 41	1	72.600,00	0 286 51	1	94.400,00
		65	1000	0 286 42	1	75.100,00	0 286 52	1	96.100,00
		65	1250	0 286 43	1	77.300,00	0 286 53	1	97.900,00
		65	1600	0 286 44	1	79.800,00	0 286 54	1	102.000,00
		65	2000	0 286 45	1	82.700,00	0 286 55	1	104.300,00
		65	2500	0 286 46	1	98.500,00	0 286 56	1	124.500,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 286 61	1	94.400,00	0 286 71	1	126.400,00
		100	1000	0 286 62	1	96.100,00	0 286 72	1	128.000,00
		100	1250	0 286 63	1	97.900,00	0 286 73	1	132.400,00
		100	1600	0 286 64	1	102.000,00	0 286 74	1	136.100,00
		100	2000	0 286 65	1	108.600,00	0 286 75	1	146.300,00
		100	2500	0 286 66	1	125.700,00	0 286 76	1	168.900,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 286 27	1	107.500,00	0 286 37	1	140.900,00
		50	4000	0 286 28	1	142.800,00	0 286 38	1	190.900,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 286 47	1	122.600,00	0 286 57	1	160.400,00
		65	4000	0 286 48	1	164.800,00	0 286 58	1	192.100,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 286 67	1	161.000,00	0 286 77	1	217.400,00
		100	4000	0 286 68	1	192.100,00	0 286 78	1	257.300,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 50	1	231.600,00	0 289 60	1	306.400,00
		100	6300	0 289 51	1	320.800,00	0 289 61	1	424.100,00
Çekmeceli Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 287 21	1	98.700,00	0 287 31	1	123.000,00
		50	1000	0 287 22	1	100.400,00	0 287 32	1	125.500,00
		50	1250	0 287 23	1	101.900,00	0 287 33	1	126.400,00
		50	1600	0 287 24	1	102.500,00	0 287 34	1	128.000,00
		50	2000	0 287 25	1	106.500,00	0 287 35	1	131.900,00
		50	2500	0 287 26	1	113.300,00	0 287 36	1	147.500,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 287 41	1	101.300,00	0 287 51	1	133.400,00
		65	1000	0 287 42	1	102.300,00	0 287 52	1	134.100,00
		65	1250	0 287 43	1	103.700,00	0 287 53	1	137.400,00
		65	1600	0 287 44	1	105.400,00	0 287 54	1	138.300,00
		65	2000	0 287 45	1	109.200,00	0 287 55	1	141.300,00
		65	2500	0 287 46	1	123.400,00	0 287 56	1	160.000,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 287 61	1	140.300,00	0 287 71	1	178.000,00
		100	1000	0 287 62	1	141.000,00	0 287 72	1	180.500,00
		100	1250	0 287 63	1	143.100,00	0 287 73	1	183.500,00
		100	1600	0 287 64	1	144.700,00	0 287 74	1	185.300,00
		100	2000	0 287 65	1	152.600,00	0 287 75	1	195.100,00
		100	2500	0 287 66	1	165.800,00	0 287 76	1	214.200,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 287 27	1	150.000,00	0 287 37	1	189.700,00
		50	4000	0 287 28	1	181.200,00	0 287 38	1	233.800,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 287 47	1	164.000,00	0 287 57	1	208.200,00
		65	4000	0 287 48	1	199.400,00	0 287 58	1	248.000,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 287 67	1	195.700,00	0 287 77	1	255.200,00
		100	4000	0 287 68	1	221.200,00	0 287 78	1	288.400,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 52	1	349.000,00	0 289 62	1	468.600,00
		100	6300	0 289 53	1	439.500,00	0 289 63	1	587.100,00



DMX³ açık tip şalterler mutlaka
0 288 01 - 0 288 02 - 0 288 03 - 0 288 04 referanslı
elektronik koruma ünitelerinden
biriyle birlikte sipariş edilmelidir.

DMX³ açık tip şalterler elektronik koruma üniteleri ve yardımcı aksesuarlar

YENİ

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 288 01

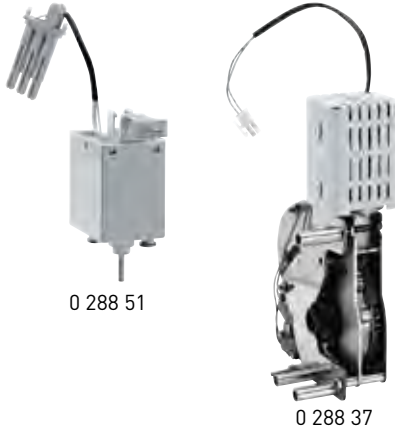
0 288 02

0 288 03

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
LCD EKRANLI KORUMA ÜNİTESİ	MP4 LSI	0 288 01	1	11.900,00
	MP4 LSIg	0 288 02	1	13.800,00
	MP6 LSI	0 288 03	1	43.400,00
	MP6 LSIg	0 288 04	1	44.100,00
AKSESUARLAR	Haberleşme opsiyonu	0 288 05	1	1.640,00
	12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	1.640,00
	Harici nötr (Kasa 1 ve 2)	0 288 11*	1	9.070,00
	Harici nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	25.100,00
	Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	8.210,00
	Sadece manyetik koruma ünitesi	0 288 08	1	10.300,00
	Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	3.580,00

* 3 kutuplu şalterlerde MP4 LSIg koruma ünitesi tercih edilmesi durumunda 0 288 10 veya 0 288 11 referanslı ürünler kullanılmalıdır.

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 288 51

0 288 37

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 48	1	4.580,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	4.580,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	4.580,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	4.580,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	4.660,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	4.660,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	4.660,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	4.660,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	3.900,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	11.600,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	11.600,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	11.600,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	11.600,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	4.580,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	4.580,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	4.580,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	4.580,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	730,00

ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 81

0 288 64

0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ Kasa 1	0 288 64	1	6.340,00
	DMX ³ Kasa 2	0 288 65	1	6.340,00
	DMX ³ Kasa 3	0 288 66	1	6.630,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOSU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	3.310,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	3.560,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	4.580,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	4.710,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	5.600,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	5.700,00
Elektronik Kontrol Ünitesi	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	18.400,00
	LCD Ekranlı 230 V AC	4 226 82	1	26.200,00
	Trafo 230V AC/24V DC	1 466 05	1	1.580,00



Mekanik kilit kablosu ve enversör sistemleri hakkında daha fazla detay için lütfen bize danışınız

DMX³ açık tip şalter dönüştürme ekipmanları ve aksesuarları

ARKA KONTAKLAR



0 288 94

	Tip	Kasa	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 84	1	5.850,00	0 288 85	1	7.900,00
			Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	4.740,00	0 288 83	1	6.290,00
	Çekmeceli	Kasa 1	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	4.520,00	0 288 97	1	6.000,00
	Sabit	Kasa 2-Kasa 3	Düz Arka Kontaklar	0 288 92	1	8.320,00	0 288 93	1	10.900,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Çekmeceli	Kasa 2-Kasa 3	Dikey Arka Kontaklar	0 288 94	1	8.530,00	0 288 95	1	12.300,00
	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	7.790,00	0 288 87	1	12.300,00
			Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	12.000,00	0 288 89	1	15.900,00
			Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	9.410,00	0 288 91	1	12.500,00

Bir adet sabit tip şalter için mesafe artırıcı kontaklar şalterin yatay arka kontakları üzerine monte edilebilir.

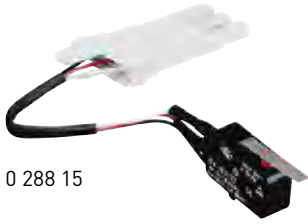
SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI



0 289 02

	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 02	1	32.000,00	0 289 03	1	44.800,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 04	1	54.400,00	0 289 05	1	65.300,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 13	1	112.900,00	0 289 14	1	149.400,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 09	1	18.900,00	0 289 10	1	22.000,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 11	1	21.800,00	0 289 12	1	23.000,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 15	1	30.500,00	0 289 16	1	40.800,00

AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	2.680,00
Sayıcı	0 288 23	1	3.010,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	2.670,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	752,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	1.010,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	4.310,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	3.390,00
Ronis kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	3.390,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	1.330,00
Profalux kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	3.900,00
Ronis kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	3.900,00
DMX ³ ön kapak kilidi	0 288 20	1	4.290,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	871,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	1.010,00

MPX³
MOTOR KORUMA
ŞALTERİ

CTX³
KONTAKTÖRLER

RTX³
TERMİK RÖLELER

MOTOR KORUMA VE KONTROL İÇİN KESİN PERFORMANS.

İklimlendirme, pompalar, kompresörler, taşıma bantları ve tesislere hayat veren tüm elektrik motorları... Legrand'ın sunduğu yeni motor koruma şalterleri, kontaktör ve termik röleleriyle tamamı koruma altında. 100A'e kadar koruma

sağlayan yeni koruma ürünleri yüksek verimlilik ve performansı daha da kompakt boyutlarda, zengin aksesuar seçenekleriyle bir arada sunuyor. Yeni MPX³, CTX³ ve RTX³'le artık kontrol sizde, sisteminiz Legrand güvencesinde.



twitter.com/legrand_Turkiye



facebook.com/LegrandTurkiye



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



linkedin.com/company/legrand-turkiye



instagram.com/legrand_turkiye



www.legrand.com.tr

legrand®

MPX³ motor koruma şalteri

termik manyetik korumalı

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ (TERMİK VE MANYETİK)

MPX³ 32S

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 00	100	1	1.200,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 01	100	1	1.200,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 02	100	1	1.200,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 03	100	1	1.200,00
1	0.63 - 1	4 173 04	100	1	1.200,00
1.6	1 - 1.6	4 173 05	100	1	1.200,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 06	100	1	1.200,00
4	2.5 - 4	4 173 07	100	1	1.200,00
6	4 - 6	4 173 08	100	1	1.200,00
8	5 - 8	4 173 09	100	1	1.230,00
10	6 - 10	4 173 10	50	1	1.230,00
13	9 - 13	4 173 11	50	1	1.230,00
17	11 - 17	4 173 12	20	1	1.270,00
22	14 - 22	4 173 13	15	1	1.300,00
26	18 - 26	4 173 14	15	1	1.300,00
32	22 - 32	4 173 15	15	1	1.330,00

* Tüm referanslar mandal butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 32H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 20	100	1	1.430,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 21	100	1	1.430,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 22	100	1	1.430,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 23	100	1	1.430,00
1	0.63 - 1	4 173 24	100	1	1.430,00
1.6	1 - 1.6	4 173 25	100	1	1.430,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 26	100	1	1.430,00
4	2.5 - 4	4 173 27	100	1	1.430,00
6	4 - 6	4 173 28	100	1	1.430,00
8	5 - 8	4 173 29	100	1	1.440,00
10	6 - 10	4 173 30	100	1	1.440,00
13	9 - 13	4 173 31	100	1	1.440,00
17	11 - 17	4 173 32	50	1	1.480,00
22	14 - 22	4 173 33	50	1	1.510,00
26	18 - 26	4 173 34	50	1	1.510,00
32	22 - 32	4 173 35	50	1	1.600,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 63H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
10	6 - 10	4 173 60	100	1	3.450,00
13	9 - 13	4 173 61	100	1	3.450,00
17	11 - 17	4 173 62	50	1	3.450,00
22	14 - 22	4 173 63	50	1	3.450,00
26	18 - 26	4 173 64	50	1	3.450,00
32	22 - 32	4 173 65	50	1	3.540,00
40	28 - 40	4 173 66	50	1	3.540,00
50	34 - 50	4 173 67	50	1	3.540,00
63	45 - 63	4 173 68	50	1	3.540,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur.
Raya ve plakaya montaja uygundurMPX³ 100H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
17	11 - 17	4 173 70	100	1	6.680,00
22	14 - 22	4 173 71	100	1	6.680,00
26	18 - 26	4 173 72	100	1	6.680,00
32	22 - 32	4 173 73	100	1	6.680,00
40	28 - 40	4 173 74	100	1	6.680,00
50	34 - 50	4 173 75	100	1	6.680,00
63	45 - 63	4 173 76	100	1	6.680,00
75	55 - 75	4 173 77	75	1	6.780,00
90	70 - 90	4 173 78	75	1	6.780,00
100	80 - 100	4 173 79	75	1	6.780,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur.
Raya ve plakaya montaja uygundur

SADECE MANYETİK MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ



4 173 48

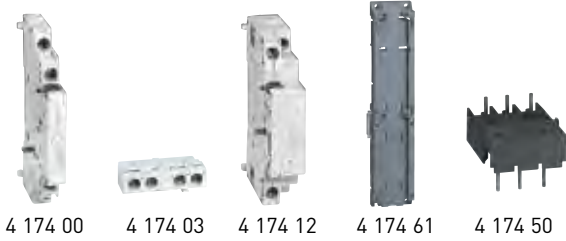
MPX³ 32MA

In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	4 173 40	100	1	1.300,00
0.25	4 173 41	100	1	1.300,00
0.4	4 173 42	100	1	1.370,00
0.63	4 173 43	100	1	1.370,00
1	4 173 44	100	1	1.370,00
1.6	4 173 45	100	1	1.370,00
2.5	4 173 46	100	1	1.370,00
4	4 173 47	100	1	1.370,00
6	4 173 48	100	1	1.370,00
8	4 173 49	100	1	1.370,00
10	4 173 50	100	1	1.430,00
13	4 173 51	100	1	1.430,00
17	4 173 52	50	1	1.460,00
22	4 173 53	50	1	1.460,00
26	4 173 54	50	1	1.460,00
32	4 173 55	50	1	1.590,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ motor koruma şalteri aksesuarlar

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ AKSESUARLARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ VE CTX ³ BİRLEŞTİRME KİTİ	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini AC	4 174 40	2	212,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini DC	4 174 41	2	212,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini AC	4 174 42	2	212,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini DC	4 174 43	2	212,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 AC	4 174 48	2	226,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 DC	4 174 49	2	226,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 AC	4 174 50	2	226,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 DC	4 174 51	2	226,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 AC	4 174 52	2	284,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 DC	4 174 53	2	284,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 AC	4 174 54	2	284,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 DC	4 174 55	2	284,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	354,00
	Yana montaj 2NA	4 174 01	2	354,00
	Yana montaj 2NK	4 174 02	2	354,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	354,00
	Öne montaj 2NA	4 174 04	10	354,00
	Öne montaj 2NK	4 174 05	10	354,00
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX ³ 32	4 174 06	1	533,00
	MPX ³ 63 ve 100	4 174 08	2	531,00
ALARM KONTAĞI	Manyetik açtırma 1NA+1NK	4 174 07	1	533,00
	24 V 50 Hz	4 174 10	1	722,00
	110 V 50 Hz	4 174 11	1	722,00
	230 V 50 Hz	4 174 12	1	722,00
AÇTIRMA BOBİNİ	400 V 50 Hz	4 174 13	1	722,00
	Yana montaj 2NK	4 174 20*	1	722,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	722,00
	Öne montaj 2NA	4 174 22*	1	722,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne montaj 2NK	4 174 23*	1	722,00
	Yana montaj 2NK	4 174 30**	1	852,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	852,00
	Öne montaj 2NA	4 174 32**	1	852,00
AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Öne montaj 2NK	4 174 33**	1	852,00
	Tüm MPX ³ için	4 174 79	400	30,70

* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

** 2NA kontak ile birlikte gelir. MPX³ 32S'e takılamaz.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX ³ 32H ve 32MA için	4 174 63	1	965,00
	MPX ³ 63H	4 174 64	1	965,00
	MPX ³ 100H	4 174 65	1	965,00

*CTX³ kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ 32S 32H VE 32MA	2 cihaz	4 174 71	1	240,00
	3 cihaz	4 174 73	1	661,00
	4 cihaz	4 174 75	1	897,00
	5 cihaz	4 174 76	1	1.120,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	1	554,00
MPX ³ 63H	2 cihaz	4 174 72	1	499,00
	3 cihaz	4 174 74	1	743,00

IP65 PANO



4 174 81

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile	4 174 80*	1	1.290,00
Siyah döner kol ile	4 174 81*	1	783,00

MPX³ 32H, 32H veya 32MA serisi motor koruma şalterleri içindir.

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri

3 KUTUP KONTAKTÖRLER



4 160 96



4 161 26



4 161 46



4 163 26



4 162 46

CTX³
YEDEK
BOBİN

Boyut	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	24V AC	4 169 00	1	316,00
	230V AC	4 169 06	1	316,00
CTX ³ 40	24V AC	4 169 20	1	316,00
	24V DC	4 169 21	1	316,00
	230V AC	4 169 26	1	316,00
CTX ³ 65	24V AC	4 169 30	1	421,00
	24V DC	4 169 31	1	421,00
	230V AC	4 169 36	1	421,00
CTX ³ 100	24V AC	4 169 40	1	580,00
	24V DC	4 169 41	1	580,00
	230V AC	4 169 46	1	580,00
CTX ³ 150	24V AC	4 169 50	1	3.160,00
	24V DC	4 169 51	1	3.160,00
	230V AC	4 169 56	1	3.160,00
CTX ³ 225	24V AC	4 169 60	1	4.210,00
	230V AC	4 169 66	1	4.210,00
CTX ³ 400	230V AC	4 169 76	1	6.900,00
	230V AC	4 169 86	1	8.440,00

	Anma gücü (kW) 380/400V	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	4	9	1NA+1NK	24V ~	4 160 80	1	468,00
	4	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	743,00
	4	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	468,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	513,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	773,00
	5.5	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	513,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	633,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	1.040,00
	7.5	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	633,00
	11	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	841,00
	11	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	1.220,00
	11	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	841,00
CTX ³ 40	15	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	1.280,00
	15	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	1.680,00
	15	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	1.280,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	1.860,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	2.030,00
	18.5	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	1.860,00
CTX ³ 65	22	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	2.260,00
	22	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	2.880,00
	22	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	2.260,00
	30	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	3.140,00
	30	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	3.450,00
	30	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	3.140,00
CTX ³ 100	37	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	3.660,00
	37	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	4.120,00
	37	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	3.660,00
	45	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	3.840,00
	45	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	4.790,00
	45	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	3.840,00
	55	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	4.980,00
	55	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	5.970,00
CTX ³ 150	55	100	2NA+2NK	230V ~	4 162 26	1	4.980,00
	60	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1	7.040,00
	60	130	2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	8.090,00
	60	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	7.040,00
	75	150	2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	7.670,00
	75	150	2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	9.360,00
	75	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	7.670,00
CTX ³ 225	90	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	10.400,00
	90	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	10.400,00
	132	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	12.400,00
	132	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	12.400,00
CTX ³ 400	147	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	17.400,00
	160	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	18.000,00
	200	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	20.700,00
CTX ³ 800	265	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	38.700,00
	330	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	43.200,00
	440	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	57.300,00

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri aksesuarlar

CTX³ AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 70



4 168 91



4 168 97

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 50	20	194,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 51	20	194,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 52	20	194,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 53	10	291,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 54	10	291,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 55	10	291,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 56	10	291,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 57	10	291,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 58	20	194,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 185-800 A (AC3)	4 168 59	1	194,00
GECİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 70	1	1.540,00
	Açmada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 71	1	1.540,00
	Kapamada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 72	1	1.540,00
	Kapamada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 73	1	1.540,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 80	1	451,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 185-400 A (AC3)	4 168 87	1	1.290,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 500-800 A (AC3)	4 168 88	1	21.100,00
2 ADET 3K KONTAKTÖR İLE 3 KUTUP MOTOR SAĞ-SOL KOMBİNASYON KABLO KİTLERİ	Kablo kitleri	CTX ³ 22	4 168 82	4	387,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 40	4 168 83	1	387,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 65	4 168 84	1	655,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 100	4 168 85	1	1.040,00
DİREK YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk yolverici kutusu	Butonsuz	4 168 90*	1	720,00
	Direk yolverici kutusu	Butonlu	4 168 91*	1	972,00
GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ	24-48 V ~/=		4 168 95	10	194,00
	100-125 V ~/=		4 168 96	10	194,00
	200-240 V ~/=		4 168 97	10	194,00
	380-400 V ~		4 168 98	10	194,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 225 3K	4 168 42	1	324,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 400 3K	4 168 43	1	520,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 800 3K	4 168 44	1	757,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 40	150	6,55
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 225/400/800	4 168 41	150	28,40

* CTX³ 22 için RTX³ 40 (0,1-22A) ile kullanılabilir.

CTX³ KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURULMASI



4 168 74

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
CTX ³ KAPASİTÖR ANAHTARLAMA	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 22/40	4 168 74	1	618,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 65	4 168 75	1	804,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 100	4 168 77	1	893,00

CTX³ KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURMA TABLOSU (IEC 60947-4-1 AC6B)

Kontaktör + Kapasitör anahtarlama ünitesi (ref: 4 168 74 / 75 / 77)

	Kontaktör		Maksimum işletme gücü (kVAR)			Maks. tepe akımı (A)
			220-240V	400-440V	500-550V	
4 168 74	CTX ³ 22	9A	5	9,7	14	560
	CTX ³ 22	12A	6,7	12,5	18	560
	CTX ³ 22	18A	8,5	16,7	24	850
	CTX ³ 22	22A	10	18	26	1250
	CTX ³ 40	32A	15	25	36	1900
4 168 75	CTX ³ 40	40A	20	33,3	48	2160
	CTX ³ 65	50A	20	40	58	2160
	CTX ³ 65	65A	25	45,7	66	3040
	CTX ³ 100	75A	29,7	54	78	3040
	CTX ³ 100	85A	35	60	92	3040
4 168 77	CTX ³ 100	100A	37	62	94	3040

Not . Anahtarlama ünitesi kapalı iken, kapasitör yüklenmeden önce boşaltılmalıdır!
(Bağlantı noktalarındaki maksimum artık gerilim ≤ 50V)

KABLO KİTLERİ

2 adet 3K CTX³ kontaktör ile sağ-sol motor dönüş kombinasyonu oluşturmak için kullanılır .

Kontaktör ailesi	Kablo kiti		Mekanik kilit	
	Ref.	Ağırlık	Ref.	Ağırlık
CTX ³ 22	4 168 82	0,04 kg	-	-
CTX ³ 40	4 168 83	0,05 kg	-	-
CTX ³ 65	4 168 84	0,12 kg	4 168 80	0,06 kg
CTX ³ 100	4 168 85	0,33 kg	-	-
CTX ³ 150	-	-	-	-

RTX³ termik röleCTX³ 3 kutuplu güç kontaktörleri için**CTX³ 3 KUTUP KONTAKTÖRLER İÇİN**

4 166 90



4 167 31



4 167 65



4 167 90

UZAKTAN RESETELEME MODÜLÜ (ESNEK KABLO)	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Uzunluk 400 mm	4 168 92	1	1.560,00
	Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	1.810,00
	Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	2.070,00

RTX³ 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 40 32A'e kadar	4 165 91	1	194,00
RTX ³ 40 40A	4 165 92	1	258,00
RTX ³ 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	324,00
RTX ³ 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	419,00
RTX ³ 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	655,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

	Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 22-40	0.1 - 0.16	4 166 40	1	646,00
	0.16 - 0.25	4 166 41	1	646,00
	0.25 - 0.4	4 166 42	1	646,00
	0.4 - 0.63	4 166 43	1	646,00
	0.63 - 1	4 166 44	1	646,00
	1 - 1.6	4 166 45	1	646,00
	1.6 - 2.5	4 166 46	1	646,00
	2.5 - 4	4 166 47	1	646,00
	4 - 6	4 166 48	1	646,00
	5 - 8	4 166 49	1	646,00
	6 - 9	4 166 50	1	646,00
	7 - 10	4 166 51	1	646,00
	9 - 13	4 166 52	1	646,00
	12 - 18	4 166 53	1	646,00
	16 - 22	4 166 54	1	646,00
	18 - 25	4 166 55	1	646,00
	22 - 32	4 166 56	1	646,00
	28 - 40	4 166 57	1	646,00
RTX ³ 65	9 - 13	4 166 83	1	1.150,00
	12 - 18	4 166 84	1	1.150,00
	16 - 22	4 166 85	1	1.150,00
	18 - 25	4 166 86	1	1.150,00
	24 - 36	4 166 87	1	1.150,00
	28 - 40	4 166 88	1	1.150,00
	34 - 50	4 166 89	1	1.150,00
RTX ³ 100	45 - 65	4 166 90	1	1.310,00
	18 - 25	4 167 23	1	2.020,00
	24 - 36	4 167 24	1	2.020,00
	28 - 40	4 167 25	1	2.020,00
	34 - 50	4 167 26	1	2.020,00
	45 - 65	4 167 27	1	2.020,00
	54 - 75	4 167 28	1	2.140,00
	63 - 85	4 167 29	1	2.140,00
	70 - 95	4 167 30	1	2.140,00
	80 - 100	4 167 31	1	2.140,00
RTX ³ 150	45 - 65	4 167 60	1	2.990,00
	54 - 75	4 167 61	1	2.990,00
	63 - 85	4 167 62	1	2.990,00
	80 - 105	4 167 63	1	2.990,00
	95 - 130	4 167 64	1	2.990,00
	110 - 150	4 167 65	1	2.990,00
RTX ³ 225	65 - 100	4 167 80	1	5.200,00
	85 - 125	4 167 81	1	5.200,00
	100 - 160	4 167 82	1	5.200,00
	120 - 185	4 167 83	1	5.200,00
RTX ³ 400	160 - 240	4 167 84	1	5.200,00
	85 - 125	4 167 86	1	8.410,00
	100 - 160	4 167 87	1	8.410,00
	120 - 185	4 167 88	1	8.410,00
	160 - 240	4 167 89	1	8.410,00
	200 - 330	4 167 90	1	8.410,00
RTX ³ 800	260 - 400	4 167 91	1	8.410,00
	200 - 300	4 167 92	1	16.200,00
	260 - 400	4 167 93	1	16.200,00
	400 - 600	4 167 94	1	19.400,00
	520 - 800	4 167 95	1	19.400,00

1NA + 1NK yardımcı kontak dahildir.

Sınıf 10 A'dır.

Terminal tip standarttır.

CTX³ 4 kutup kontaktörler

4 KUTUP KONTAKTÖRLER



4 164 26

	In (A) AC1	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	40	22		230V ~	4 164 26	1	1.150,00
	60	40		230V ~	4 164 36	1	2.240,00
	100	65		230V ~	4 164 46	1	3.720,00
	135	85		230V ~	4 164 56	1	5.310,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 66	1	10.900,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 76	1	12.800,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 86	1	16.000,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 96	1	25.600,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 165 06	1	28.000,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 16	1	45.100,00
	900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 26	1	55.400,00

CTX³ 4K İÇİN AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 79

	Montaj tipi ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 50	20	194,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 51	20	194,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 52	20	194,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 53	10	291,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 54	10	291,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 55	10	291,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 56	10	291,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 57	10	291,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 59	1	194,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 49	1	194,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 40-150 A (AC1)	4 168 79	1	451,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 165-500 A (AC1)	4 168 87	1	1.290,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 89	1	24.900,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 165-330 A (AC1)	4 168 45	1	387,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 420-550 A (AC1)	4 168 46	1	594,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 47	1	815,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 40	150	6,55
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 41	150	28,40

CTX³ KONTROL RÖLELERİ - 4 KUTUP



4 168 00

	lth A	Yardımcı kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	16	4NA	24 V~	4 168 00	1	720,00
	16	4NA	24 V=	4 168 01	1	720,00
	16	4NA	230 V~	4 168 06	1	720,00
	16	3NA+1NK	24 V~	4 168 10	1	720,00
	16	3NA+1NK	24 V=	4 168 11	1	720,00
	16	3NA+1NK	230 V~	4 168 16	1	720,00
	16	3NA+2NK	24 V~	4 168 20	1	720,00
	16	3NA+2NK	24 V=	4 168 21	1	720,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	720,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	720,00

CTX³ YEDEK BOBİN - 4 KUTUP

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K YEDEK BOBİN	CTX ³ 40 A'den 60 A'e (AC1)	4 165 46	1	638,00
	CTX ³ 100 A'den 135 A'e (AC1)	4 165 56	1	790,00
	CTX ³ 165 A'den 330 A'e (AC1)	4 165 66	1	4.210,00
	CTX ³ 420 A'den 500 A'e (AC1)	4 165 76	1	7.900,00
	CTX ³ 750 A'den 900 A'e (AC1)	4 165 86	1	11.700,00

CTX³ mini kontaktörlerCTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLERCTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN TERMİK RÖLE

4 170 00

CTX³ 3K

In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.		Amb.	t/Ad.
		Dahili kontak 1NA 1NK			
6	24 V AC	4 170 00	4 170 10	1	398,00
6	24 V DC	4 170 01	4 170 11	1	531,00
6	230 V AC	4 170 06	4 170 16	1	398,00
9	24 V AC	4 170 20	4 170 30	1	432,00
9	24 V DC	4 170 21	4 170 31	1	608,00
9	230 V AC	4 170 26	4 170 36	1	432,00
12	24 V AC	4 170 40	4 170 50	1	468,00
12	24 V DC	4 170 41	4 170 51	1	678,00
12	230 V AC	4 170 46	4 170 56	1	468,00
16	24 V AC	4 170 60	4 170 70	1	531,00
16	24 V DC	4 170 61	4 170 71	1	743,00
16	230 V AC	4 170 66	4 170 76	1	531,00

CTX³ 3K

Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Dahili kontak 1NA+1NK		
10	0,1-0,16	4 170 80	1	520,00
10	0,16-0,25	4 170 81	1	520,00
10	0,25-0,40	4 170 82	1	520,00
10	0,40-0,63	4 170 83	1	520,00
10	0,63-1	4 170 84	1	520,00
10	1-1,6	4 170 85	1	520,00
10	1,6-2,5	4 170 86	1	520,00
10	2,5-4	4 170 87	1	520,00
10	4-6	4 170 88	1	520,00
10	5-8	4 170 89	1	520,00
10	6-9	4 170 90	1	520,00
10	7-10	4 170 91	1	520,00
10	9-13	4 170 92	1	520,00
10	12-16	4 170 93	1	520,00

CTX³ 4 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

4 171 46

CTX³ 4K

In (A) AC1	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	t/Ad.
			Dahili kontak YOK		
20	16	24 V AC	4 171 40	1	678,00
20	16	24 V DC	4 171 41	1	912,00
20	16	110 V AC	4 171 44	1	678,00
20	16	230 V AC	4 171 46	1	678,00
30	16	415 V AC	4 171 49	1	678,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

4 171 53

YARDIMCI
KONTAKLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Öne montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	194,00
Öne montaj 2NA	4 171 51	15	194,00
Öne montaj 2NK	4 171 52	15	194,00
Öne montaj 4NA	4 171 53	15	258,00
Öne montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	258,00
Öne montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	258,00
Öne montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	258,00
Öne montaj 4NK	4 171 57	15	258,00
Yana montaj 1NA	4 171 58	20	143,00
Yana montaj 1NK	4 171 59	20	143,00
M. KİLİT Mekanik kilit	4 171 60	5	168,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Yedek bobin 24V AC	4 171 70	10	194,00
Yedek bobin 24V DC	4 171 71	10	291,00
Yedek bobin 230V AC	4 171 76	10	194,00

SPX - SPX-D

NH sigortalı yük ayırıcılar
160 - 630 A

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX

IEC 60947-3 standartlarına uygundur.



	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Kartuş ebatları
SPX - 3 KUTUP	125	6 052 00*	1	1.410,00	000 (00C)
	160	6 052 02*	1	1.560,00	00
	250	6 052 04*	1	4.820,00	1
	400	6 052 06*	1	6.180,00	2
	630	6 052 08*	1	8.400,00	3

* Buşon sigortasız satılır.

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX-D



		3 kutup			3 kutup + nötr*		
SPX - D	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 00	1	4.440,00	6 051 10	1	5.730,00
	250	6 051 01	1	10.400,00	6 051 11	1	11.700,00
	400	6 051 02	1	12.200,00	6 051 12	1	14.200,00
	630	6 051 03	1	21.000,00	6 051 13	1	24.300,00

* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

6 051 13 + 6 051 22

SPX-D İÇİN AKSESUARLAR

	Doğrudan montaj kollar				Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	160	6 051 20	1/10	813,00	6 051 23	1/10	915,00	6 051 28	1/10	299,00
	250	6 051 21	1/10	813,00	6 051 24	1/10	915,00	6 051 29	1/10	299,00
	400	6 051 21	1/10	813,00	6 051 24	1/10	915,00	6 051 29	1/10	299,00
	630	6 051 22	1/10	983,00	6 051 25	1/10	1.100,00	6 051 30	1/10	331,00

	Yardımcı kontaklar				Kutup koruyucular		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	160	6 051 26	1/10	299,00			
	250	6 051 27	1/10	322,00	6 051 32	1/10	599,00
	400	6 051 27	1/10	322,00	6 051 32	1/10	599,00
	630	6 051 27	1/10	322,00	6 051 33	1/10	756,00



6 051 33

SAAT SAYAÇLARI



0 495 55

	Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SAAT SAYAÇLARI	24 V ~	50 Hz	0 495 52	1	637,00
	110-120 V ~	50 Hz	0 495 53	1	637,00
	110-120 V ~	60 Hz	0 495 54	1	637,00
	200-240 V ~	50 Hz	0 495 55	1	637,00
	12 V - 36 V =		0 495 60	1	1.690,00

IP 40 Korumalı, Boyutlar 48x48 mm

Enerji kontrol sistemleri

YENİ

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



4 120 45



4 120 52

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Giriş Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 45	1	3.410,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 47	1	4.330,00
Orta Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	5.350,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 52	1	5.850,00
Gelişmiş Seviye	Enerji Analizörü Premium (Kapiya Montaj)*	4 120 53	1	6.350,00
Gelişmiş Seviye için Yardımcı Modüller	R485 Haberleşme Modbus bağlantısı	4 120 55	1	1.790,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	966,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	2.550,00
	2 analog çıkış	4 120 60	1	2.810,00
	Sıcaklık modülü	4 120 58	1	1.790,00

*8MB dahili hafıza

HABERLEŞME VE DENETİM



4 149 49

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Web Tarayıcısı	255 ölçüm noktası	4 149 49	1	148.000,00
Yazılım (Lisans anahtarı)	32 adet ölçüm noktası için	4 149 38	1	9.210,00
	255 adet ölçüm noktası için	4 149 39	1	26.300,00
	Toplayıcı	4 120 65	1	5.100,00
	Ölçüm Toplayıcı	4 120 00	1	9.520,00

TEK FAZLI SAYAÇLAR



0 046 70

Direkt bağlantı

Açıklama	Çıkış	MID	Modül	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Güç ölçer	Darbe	-	1	32	0 046 70	1	1.220,00
Güç ölçer	Darbe	+	1	45	4 120 69	1	2.210,00
Güç ölçer	Darbe	-	2	63	4 120 80	1	2.810,00
Güç ölçer	RS485	-	2	63	4 120 81	1	2.810,00
Güç ölçer	Darbe	+	2	63	4 120 82	1	3.160,00
Güç ölçer	RS485	+	2	63	4 120 83	1	3.160,00

3 FAZLI SAYAÇLAR



4 120 74

Direkt bağlantı

Açıklama	Çıkış	MID	Modül	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Güç ölçer	Darbe	-	4	63	4 120 90	1	3.980,00
Güç ölçer	RS485	-	4	63	4 120 91	1	3.980,00
Güç ölçer	Darbe	+	4	63	4 120 92	1	4.210,00
Güç ölçer	RS485	+	4	63	4 120 93	1	4.210,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	-	6	125	4 120 74	1	7.370,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	+	6	125	4 120 75	1	7.620,00
Akım trafosuna bağlantı	Güç ölçer	Darbe	-	4	4 120 40	1	3.980,00
	Güç ölçer	RS485	-	4	4 120 41	1	3.980,00
	Güç ölçer	Darbe	+	4	4 120 42	1	4.210,00
	Güç ölçer	RS485	+	4	4 120 43	1	4.210,00

RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ



0 046 89

Araüzler 1

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	4.520,00
DPX³ elektronik için arayüz	4 210 75	1	3.600,00
DMX³ RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	1.640,00

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ve DX³ Uzaktan izleme arayüzü	0 261 36	1	5.160,00
Konfigürasyon kiti	0 261 45	1	1.380,00
IP dönüştürücü	0 046 89	1	15.500,00

Akım trafoları

AKIM TRAFOLARI



4 121 42



4 121 67

MONOFAZE
AKIM
TRAFOLARI

AÇILABİLEN TİP
AKIM TRAFOLARI

	Gücü (VA)		Primer Akım (A)	Sekonder Akım (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
	Class 0.5	Class 1					
MONOFAZE AKIM TRAFOLARI		1.25	50	5	4 121 01	1	368,00
	2		100	5	4 121 03	1	386,00
	4		200	5	4 121 06	1	404,00
	5		300	5	4 121 24	1	551,00
	8		400	5	4 121 25	1	572,00
	8		600	5	4 121 36	1	687,00
	12		800	5	4 121 38	1	711,00
	15		1000	5	4 121 39	1	800,00
	12		1250	5	4 121 42	1	916,00
	10		1500	5	4 121 46	1	1.010,00
	15		2000	5	4 121 47	1	1.380,00
	30		2500	5	4 121 52	1	1.660,00
	30		4000	5	4 121 54	1	2.320,00
TRİFAZE AKIM TRAFOLARI		3	250	5	4 121 57	1	1.380,00
		4	400	5	4 121 58	1	1.840,00
AÇILABİLEN TİP AKIM TRAFOLARI	1.5		400	5	4 121 62	1	1.840,00
	3		750	5	4 121 63	1	2.110,00
	5		1000	5	4 121 64	1	2.320,00
	8		1500	5	4 121 65	1	2.660,00
	15		2000	5	4 121 66	1	3.310,00
	15		2500	5	4 121 67	1	3.680,00
	20		3000	5	4 121 68	1	4.140,00
	20		4000	5	4 121 69	1	4.840,00

KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARI SEÇİM TABLOSU

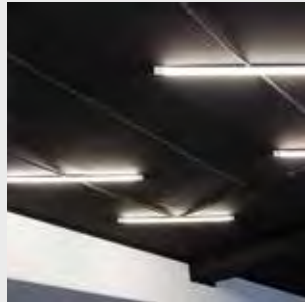
AC tip



- Sinüsoidal AC hata akımları

Örnek uygulama: Standart koruma, enkandesan aydınlatmalar ve prizler

A tip



- Sinüsoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları

Örnek uygulama: Led aydınlatmalar ve indüksiyon ocakları

F tip



- Sinüsoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları
- Yüksek frekanslı hata akımları, çevresel etkilere karşı

Örnek uygulama: Servis sürekliliği istenen noktalarda

B tip



- Sinüsoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları
- Yüksek frekanslı hata akımları,
- Sürekli DC hata akımları

Örnek uygulama: Fotovoltaik sistemler ve medikal ekipmanlar

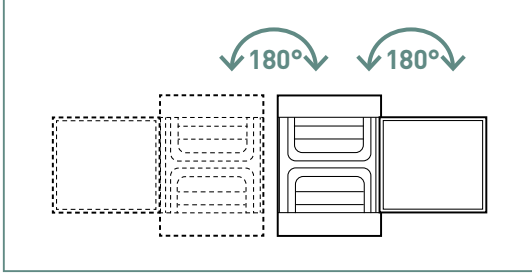
AC ve A tipi 300mA kaçak akım koruma anahtarlarının S (selektif) zaman gecikmeli modelleri için lütfen bize danışın.

B tipi kaçak akım koruma anahtarları için lütfen bize danışın.

PRACTIBOX S

Sıva altı ve Sıva üstü

Sigorta kutuları



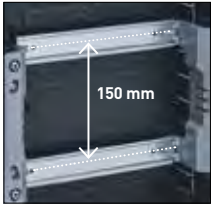
Kolay ve hızlı
kablolama

180° açılabilen ve çift yönlü
montaj yapılabilen şeffaf ve
beyaz renkli kapaklar

SIVA ALTI



SIVA ÜSTÜ



**RAYLAR ARASI
150 mm GENİŞLİK**
Kolay kurulum
imkanı sağlar.



**ÇIKARTILABİLİR
KAİDE**
Kablolamada avantaj
sağlar. Dikey seviye
ayarı yapılabilir



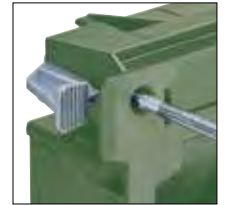
**YATAY TERMİNAL
BLOKLARI**
Kaideli klemensler
kolaylıkla monte
edilebilir



**DİKEY TERMİNAL
BLOKLARI**
Terminal blokları
dikey pozisyonda
montajlanabilir



**KABLO ÇIKIŞ
NOKTALARI**
Önceden kesilmiş
hazır kablo çıkış
noktaları



**SABİTLEME
KANCALARI**
Sıva altı sigorta
kutularının kolay
sabitlemesi için

PANO VE PANO AKSESUAR ÜRÜNLERİ



S. 48
Practibox S
sıva altı ve sıva üstü
sigorta kutuları



S. 49
Plexo³
nemli yer
sigorta kutuları



S. 49
XL³ 160
sıva üstü
kofralar



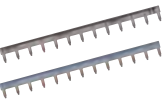
S. 50
XL³ 160
sıva altı
kofralar



S. 51
Kofra ve
panoların
ısı yönetimi



S. 52
Klemensler



S. 53
Bağlantı
aksesuarları



S. 53
Monoblok modüler
dağıtıcılar
≤ 250 A

Practibox S sigorta kutuları

8 - 72 modül

PRACTIBOX S SIVA ALTI SİGORTA KUTULARI



1 340 14



1 350 01

SIVA ALTI
SİGORTA
KUTULARI

Modül*	Sıra	Toplam Modül	Kapak Rengi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	€/Ad.
6	1	6	Beyaz	220	215	102	1 340 06	1	209,00
6	1	6	Şeffaf	220	215	102	1 340 16	1	209,00
8	1	8	Beyaz	256	225	102	1 340 08	1	237,00
8	1	8	Şeffaf	256	225	102	1 340 18	1	237,00
12	1	12	Beyaz	328	235	104	1 350 01	1	289,00
12	2	24	Beyaz	328	385	105	1 350 02	1	516,00
12	3	36	Beyaz	328	535	105	1 350 03	1	678,00
12	4	48	Beyaz	328	765	105	1 350 04	1	1.230,00
12	1	12	Şeffaf	328	235	104	1 350 11	1	289,00
12	2	24	Şeffaf	328	385	105	1 350 12	1	516,00
12	3	36	Şeffaf	328	535	105	1 350 13	1	678,00
12	4	48	Şeffaf	328	765	105	1 350 14	1	1.230,00
18	1	18	Beyaz	436	235	104	1 370 06	1	417,00
18	2	36	Beyaz	436	385	105	1 370 07	1	673,00
18	3	54	Beyaz	436	615	105	1 370 08	1	1.440,00
18	4	72	Beyaz	436	765	105	1 370 09	1	1.810,00
18	1	18	Şeffaf	436	235	104	1 370 16	1	417,00
18	2	36	Şeffaf	436	385	105	1 370 17	1	673,00
18	3	54	Şeffaf	436	615	105	1 370 18	1	1.440,00
18	4	72	Şeffaf	436	765	105	1 370 19	1	1.810,00

* Her sırada bulunan modül sayısını gösterir.

PRACTIBOX S SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI



1 351 11



1 351 13

SIVA ÜSTÜ
SİGORTA
KUTULARI

Modül	Sıra	Toplam Modül	Kapak Rengi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Referans	Amb.	€/Ad.
8	1	8	Beyaz	256	226	100	1 341 08	1	237,00
8	1	8	Şeffaf	256	226	100	1 341 18	1	237,00
12	1	12	Beyaz	328	236	107	1 351 01	1	289,00
12	2	24	Beyaz	328	386	108	1 351 02	1	516,00
12	3	36	Beyaz	328	536	108	1 351 03	1	678,00
12	4	48	Beyaz	328	766	108	1 351 04	1	1.230,00
12	1	12	Şeffaf	328	236	107	1 351 11	1	289,00
12	2	24	Şeffaf	328	386	108	1 351 12	1	516,00
12	3	36	Şeffaf	328	536	108	1 351 13	1	678,00
12	4	48	Şeffaf	328	766	108	1 351 14	1	1.230,00
18	1	18	Beyaz	436	236	107	1 371 06	1	417,00
18	2	36	Beyaz	436	386	108	1 371 07	1	673,00
18	3	54	Beyaz	436	616	108	1 371 08	1	1.440,00
18	4	72	Beyaz	436	766	108	1 371 09	1	1.810,00
18	1	18	Şeffaf	436	236	107	1 371 16	1	417,00
18	2	36	Şeffaf	436	386	108	1 371 17	1	673,00
18	3	54	Şeffaf	436	616	108	1 371 18	1	1.440,00
18	4	72	Şeffaf	436	766	108	1 371 19	1	1.810,00

* Her sırada bulunan modül sayısını gösterir.



Practibox S sıva altı ve sıva üstü sigorta kutularının içerisinde klemens bulunmamaktadır

PRACTIBOX S AKSESUARLAR



1 340 00

1 340 01



1 340 03



1 348 13

AKSESUARLAR

Açıklama	Referans	Amb.	€/Ad.
5 Delikli klemens	1 340 00	1	50,70
9 Delikli klemens	1 340 01	1	61,50
15 Delikli klemens	1 340 02	1	94,70
8M sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 01	1	45,40
12M sıva altı sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 02	1	92,50
12M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 03	1	94,00
1X18M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 04	1	84,70
18M sigorta kutuları için kaideli klemens	1 348 05	1	165,00

Plexo³ nemli yer kofraları

IP 65

PLEXO³ IP 65 NEMLİ YER KOFRALARI



6 018 32

Toplam modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
		Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
2 (+1)	1	93	174	109	6 019 32	6	491,00
4	1	128	200	115,6	6 019 94	6	510,00
6	1	164	200	115,6	6 019 96	6	584,00
8	1	200	200	115,6	6 019 98	6	774,00
12	1	282	340	141	6 018 31	1	1.180,00
24	2	432	340	161	6 018 32	1	2.050,00
36	3	662	340	161	6 018 33	1	2.490,00
18	1	282	448	141	6 018 35	1	1.750,00
36	2	432	448	161	6 018 36	1	2.690,00
54	3	622	448	161	6 018 37	1	3.740,00
72	4	822	448	161	6 018 38	1	5.040,00

DIKEY ÇOK İŞLEVLİ KABLO BÖLMELERİ



0 019 17

Boyutlar (mm)		Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Genişlik	Yükseklik				
137	432	2 sıralı kofralar için	0 019 17	1	1.140,00
137	622	3 sıralı kofralar için	0 019 18	1	1.350,00

AKSESUARLAR



0 019 66



0 019 69



0 019 67

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtarlı kilit	0 019 66	1	209,00
Birleştirme kiti	0 019 67	2	550,00
Mühürleme kiti	0 019 68	1	406,00
Montaj ayakları	0 019 69	1	581,00
Boşluk plakası	0 019 61	20	31,80
Esnek rakorlar	0 019 55	1	203,00
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	0 019 64	2	310,00
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	0 019 65	2	459,00
Menteşeler	0 019 70	2	226,00

XL³ 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları
IEC 61439-1 standartına uygun

DPX³ 125 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 06

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	48	575	450	147	0 200 02	1	7.490,00
3	72	575	600	147	0 200 03	1	8.950,00
4	96	575	750	147	0 200 04	1	10.600,00
5	120	575	900	147	0 200 05	1	11.600,00
6	144	575	1050	147	0 200 06	1	13.400,00

DPX³ 160 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 45

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
3	72	575	900	147	0 200 45	1	11.800,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	13.800,00

XL³ 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları
IEC 61439-1 standartına uygun

DPX 125 MONTAJINA UYGUN SIVA ALTI KOFRALAR

0 200 13 + 0 202 83

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3	72	670	695	617	0 200 13	1	8.260,00
4	96	670	845	617	0 200 14	1	9.720,00
5	120	670	995	617	0 200 15	1	11.600,00
6	144	670	1145	617	0 200 16	1	12.300,00



0 202 55



0 202 73

Kapı şekli	Kapı tipi	Yükseklik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bombeli	Metal	450	0 202 52	1	3.990,00
Bombeli	Metal	600	0 202 53	1	4.640,00
Bombeli	Metal	750	0 202 54	1	5.310,00
Bombeli	Metal	900	0 202 55	1	6.030,00
Bombeli	Metal	1050	0 202 56	1	6.630,00
Düz	Metal	450	0 202 72	1	3.790,00
Düz	Metal	600/695	0 202 73	1	4.460,00
Düz	Metal	750/845	0 202 74	1	5.130,00
Düz	Metal	900/995	0 202 75	1	5.830,00
Düz	Metal	1050/1145	0 202 76	1	6.310,00
Düz	Camlı	450	0 202 82	1	4.270,00
Düz	Camlı	600/695	0 202 83	1	4.930,00
Düz	Camlı	750/845	0 202 84	1	5.830,00
Düz	Camlı	900/995	0 202 85	1	6.450,00
Düz	Camlı	1050/1145	0 202 86	1	7.210,00

AKSESUARLAR

0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	0 200 20	1	761,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	0 200 35	1	326,00
Duvara montaj aksesuarı IP43	0 201 00	1	625,00
Rakorlu Plaka	0 200 21	1	1.540,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	0 202 91	1	837,00
Tüm kapılar için IP43 conta	0 201 30	1	1.050,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 340x235	0 365 80	20	200,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 260x165	0 365 81	20	89,60
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	0 097 99	10	273,00
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	0 365 82	1	369,00
Ray yükseltici	0 262 99	1	237,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	0 200 51	20	129,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	0 016 65	10	105,00
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	0 203 99	10	387,00
Yatay kablo düzenleyici	0 200 94	10	93,20
Dikey kablo düzenleyici	0 200 93	1	107,00
Lina 25 montaj aksesuarı	0 200 70	10	129,00
DLP giriş aksesuarı	0 201 60	1	1.330,00
Ekstra bronz bara 416 mm	0 373 00	1	625,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	0 200 50	1	249,00
Pano içi klemens kaide	0 048 19	10	215,00
Eşdeğer bağlantı iletkeni	0 373 85	1	125,00

Panoların ısı yönetimi

PANOLARIN ISI YÖNETİMİ



0 348 05



0 348 35



0 365 74



0 348 07



0 353 72



0 353 48



0 353 59



0 348 47

	Sınıf	Renk	Ebatlar	Ref.	Amb.	€/Ad.
KOFRALAR İÇİN HAVALANDIRMA	IK08 - IP44	Gri	Ø 15 mm*	0 365 78	1	85,30
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	0 365 79	1	234,00
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	0 348 04	1	540,00
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	0 348 05	1	1.790,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	0 348 34	1	487,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	0 348 35	1	930,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	0 348 36	1	1.210,00

* Delme çapıdır

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	€/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m²/s	IP32		0 348 17	1	1.710,00
	40/160 m²/s	IP54	150x150 mm	0 348 50	1	2.170,00
	120/160 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 51	1	3.440,00
	240/450 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 52	1	6.120,00
	400/900 m²/s	IP54	325x325 mm	0 348 53	1	6.780,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	0 365 74	1	2.020,00

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	€/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 07	1	7.950,00
	1000 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 08	1	10.400,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	€/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	0 353 72	1	22.600,00
	50 W / °C	0 353 73	1	25.600,00
	80 W / °C	0 353 74	1	28.400,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	€/Ad.
KLİMA LAR (DİKEY MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	380 W	240 W	0 353 46	1	33.900,00
	640 W	470 W	0 353 47	1	37.100,00
	820 W	680 W	0 353 48	1	44.600,00
	1600 W	1230 W	0 353 50	1	54.600,00
	2000 W	1510 W	0 353 51	1	60.300,00
	3850 W	2870 W	0 353 53	1	95.200,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	€/Ad.
KLİMA LAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	1550 W	1200 W	0 353 59	1	53.900,00
	2050 W	1560 W	0 353 60	1	63.100,00
	3850 W	2870 W	0 353 62	1	90.300,00

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	€/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	0 353 06	1	1.490,00
	50 W	2,5 A	0 353 07	1	2.130,00
	100 W	4,5 A	0 353 08	1	2.760,00
	350 W	7,5 A	0 348 06	1	9.430,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	0 348 47	1	1.350,00
	Higrostat	0 353 11	1	2.790,00
	Higrotermostat	0 353 12	1	6.290,00

Pano tipi klemensler

PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



0 048 40

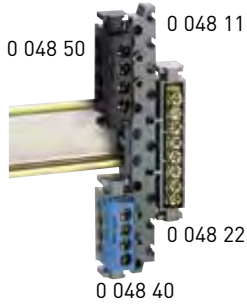


0 048 30

	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLESİZ, VIDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	45 mm	0 048 01	10	56,30
	8x1,5 ila 16 ²	73 mm	0 048 03	10	75,00
	1x6 ila 25 ² , 14x1,5 ila 16 ²	122 mm	0 048 05	10	149,00
	1x6 ila 25 ² , 19x1,5 ila 16 ²	157 mm	0 048 06	10	179,00
	1x6 ila 25 ² , 24x1,5 ila 16 ²	192 mm	0 048 07	10	251,00
İZOLESİZ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 20	10	114,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 22	10	132,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 24	10	149,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 25	10	241,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 50	10	132,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 52	10	169,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 54	10	224,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 55	10	260,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 40	10	132,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 42	10	169,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 44	10	224,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 45	10	260,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 30	10	132,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 32	10	109,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 34	10	179,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 35	10	260,00
	2x6 ila 25 ² , 33x1,5 ila 16 ²	276 mm	0 048 38	10	335,00

	Giriş Nötr	Çıkış Nötr	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
TRİFAZE KLEMENSLİ KAİDE	1x6 ila 25 ²	12x1,5 ila 16 ²	227 mm	4 048 14	1	402,00

NOT: Trifaze N (3 siyah + 1 mavi) klemensli kaidedir.



	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BOŞ KAİDELER	Domino klemensler hariç tüm klemenslerin raya montajı için boş kaide	0 048 11	5	75,00
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	0 048 17	5	134,00

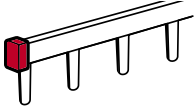
Bağlantı aksesuarları

OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26

	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm ²)	Standart tip		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+NÖTR	13	16	4 049 26	20	107,00
	57	16	4 049 37	10	683,00
2K L1 L2, L1 L2	6	10	4 049 38	5	267,00
	28	16	4 049 39	10	1.310,00
4K /2K N L1, N L2, N L3	6	10	4 049 40	3	628,00
	28	16	4 049 41	10	2.540,00
3K L1 L2 L3, L1 L2 L3	4	10	4 049 42	40	318,00
	19	16	4 049 43	10	1.550,00
4K N L1 L2 L3	3	10	4 049 44	3	517,00
	14	16	4 049 45	10	2.180,00



4 049 89

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1K ve 1K+Nötr	4 ile 25 mm ²	4 049 05	20	117,00
	Bütün otomatlar için	6 ile 35 mm ²	4 049 06	20	64,40
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	24,00
UÇ KORUMASI	1 K ve 1 K+Nötr		4 049 89	40	3,50
	2 ve 3 Kutuplu baralar için		4 049 90	20	15,40
	4 Kutuplu baralar için		4 049 91	20	17,50

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

YENİ

MONOBLOK MODÜLER DAĞITICILAR



4 004 07

	Amper	Bağlantı kapasitesi	Çıkış kablo kesitleri		Modül	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			Tekli kablo için	Çoklu kablo için				
2 KUTUPLU	40	2	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²	6	4 004 00	5	280,00
		10	1,5-6 mm ²	0,75-4 mm ²				
	100	1	10-25 mm ²	6-16 mm ²	4	4 004 01	10	182,00
		5	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	100	2	10-25 mm ²	6-16 mm ²	6	4 004 02	5	245,00
4 KUTUPLU		8	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	125	3	10-25 mm ²	6-16 mm ²	8	4 004 03	5	331,00
		11	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	40	2	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²	6	4 004 04	6	481,00
		10	1,5-6 mm ²	0,75-4 mm ²				
	100	1	10-25 mm ²	6-16 mm ²	4	4 004 05	12	287,00
		5	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	100	2	10-25 mm ²	6-16 mm ²	6	4 004 06	6	401,00
		8	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	100	3	10-25 mm ²	6-16 mm ²	8	4 004 07	6	584,00
		8	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	125	3	10-25 mm ²	6-16 mm ²	6	4 004 08	6	441,00
		7	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	125	3	10-25 mm ²	6-16 mm ²	8	4 004 09	6	579,00
		11	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	160	1	10-35 mm ²	10-25 mm ²	10	4 004 11	1	2.050,00
		4	10-25 mm ²	6-16 mm ²				
		8	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²				
	250	1	70-120 mm ²	70-120 mm ²	9	0 048 77	1	4.390,00
		1	16-50 mm ²	16-35 mm ²				
		2	10-35 mm ²	10-25 mm ²				
		2	10-25 mm ²	6-16 mm ²				
		6	2,5-16 mm ²	2,5-10 mm ²				

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

BİRLEŞTİRİLEBİLİR MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 83

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Tekli kablo	Çoklu kablo					
125	4	16 ila 50	16 ila 35	35	2	0 048 71	4	906,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	958,00
160	7	2,5 ila 10	1,5 ila 10					
	2	6 ila 25	6 ila 16					
	3	10 ila 35	10 ila 25					
250	1	70 ila 150	70 ila 120	60	2	0 048 73	4	1.140,00
	4	2,5 ila 16	2,5 ila 10					
	6	10 ila 35	10 ila 25					

DPX³ ÇIKIŞINA DİREKT BAĞLANTILI DAĞITICI



0 048 68

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Çoklu kablo					
160	DPX ³ 160 için	6 adet 25mm ²	30	30	0 048 67	1	353,00
250	DPX ³ 250 için	4 adet 35mm ²	36				

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER



S. 56
P 17 Temptra Pro*
IP44/IP67 - 16/32 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 56
P 17 Temptra Pro*
IP 44/67 - 63/125 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 56
P 17 Temptra
kilitlenebilir priz
kutuları



S. 56
P 17 Temptra
kombinasyon
kutuları



S. 58
Karyum
pako
şalter*



S. 59
Kontrol ve güvenlik
transformatörleri



S. 60
Lina 25
pano içi
kablo kanalları



S. 61
Viking 3
Pano tipi
klemensler



S. 66
CAB 3
işaretleme
sistemleri



S. 68
Starfix
kablo papuçları



S. 69
Memocab
işaretleme
sistemleri



S. 70
Colring kelepçeler

P17 Tempra Kombinasyon Kutuları

P17 TEMPRE KOMBİNASYON KUTULARI

Kombinasyon kutusu tabanları				
Ref.	0 577 11	0 577 20	0 577 03	0 577 04
In (A)	16-32	16-32	16-32-63	16-32-63
Modül sayısı		4	12	18
Amb.	1	1	1	1
₺/Ad.	384,00	799,00	1.540,00	2.170,00

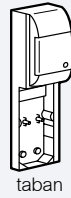


Kombinasyon kutuları için priz kaideleri					
Ref.	0 577 18 ⁽¹⁾	0 577 19 ⁽¹⁾	0 577 14 ⁽¹⁾	0 577 23 ⁽¹⁾	0 577 16
Açıklama	2 adet 16 ya da 32A için	1 adet 16 ya da 32A + 1 adet 63A için	3 adet 16 A için	2 adet 16 A kilitlenebilir prizler için	Boşluk kapağı
Amb.	1	1	1	1	4
₺/Ad.	321,00	484,00	357,00	602,00	232,00

⁽¹⁾ Bir adet boşluk kapağı ile temin edilir.

Kaidelere sadece "eğimli makina prizi" takılabilir.

KOMBİNASYON KUTUSU NASIL SEÇİLİR ?



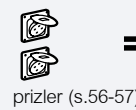
taban



Modüler ürün (otomatik sigorta, kaçak akım (s.2-4))



priz kaidesi



prizler (s.56-57)



0 566 45

	Gerilim	Amper	Kutup	Amb.	IP44		IP66	
					Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİTLİ PRİZ KUTULARI 125X280	230 V	16	2P+T	1	0 566 41	2.170,00	0 566 61	2.430,00
		32	2P+T	1	0 566 49	2.330,00	0 566 69	2.670,00
	400 V 50/60 Hz	32	3P+N+T	1	0 566 54	3.010,00	0 566 74	3.410,00

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler



5 552 58



5 552 88



5 552 18



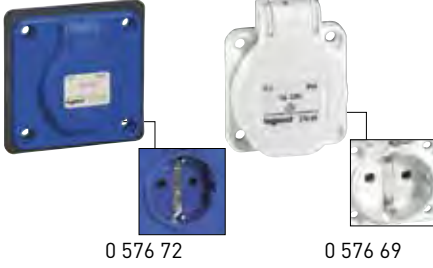
5 552 38

	Gerilim	In (A)	Kutup	Duvar prizi			Eğik makina prizi			Uzatma prizi			Düz fiş		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44	230 V	16	2P+T	5 551 54	10	196,00	5 551 84	10	105,00	5 551 04	10	112,00	5 551 24	10	85,90
		32	2P+T	5 552 54	5	255,00	5 552 84	10	154,00	5 552 14	10	165,00	5 552 34	10	135,00
	400 V	16	3P+T	5 551 58	10	205,00	5 551 88	10	125,00	5 551 08	10	133,00	5 551 28	10	97,50
			3P+N+T	5 551 59	10	237,00	5 551 89	10	154,00	5 551 09	10	163,00	5 551 29	10	123,00
		32	3P+T	5 552 58	10	275,00	5 552 88	10	172,00	5 552 18	10	188,00	5 552 38	10	143,00
			3P+N+T	5 552 59	10	295,00	5 552 89	10	185,00	5 552 19	10	198,00	5 552 39	10	160,00
IP67	230 V	16	2P+T	5 553 54	5	285,00	5 553 84	5	173,00	5 553 04	5	184,00	5 553 24	5	138,00
		32	2P+T	5 554 54	5	316,00	5 554 84	5	217,00	5 554 14	5	246,00	5 554 34	5	196,00
		63	2P+T	5 555 54	5	921,00	5 555 84	5	660,00	5 555 04	5	759,00	5 555 24	5	596,00
	400 V	16	3P+T	5 553 58	5	287,00	5 553 88	5	205,00	5 553 08	5	211,00	5 553 28	5	155,00
			3P+N+T	5 553 59	5	304,00	5 553 89	5	219,00	5 553 09	5	229,00	5 553 29	5	179,00
		32	3P+T	5 554 58	5	348,00	5 554 88	5	244,00	5 554 18	5	256,00	5 554 38	5	213,00
			3P+N+T	5 554 59	5	364,00	5 554 89	5	259,00	5 554 19	5	277,00	5 554 39	5	226,00
		63	3P+T	5 555 58	2	970,00	5 555 88	2	689,00	5 555 08	2	758,00	5 555 28	2	596,00
			3P+N+T	5 555 59	2	1.060,00	5 555 89	2	767,00	5 555 09	2	816,00	5 555 29	2	659,00
		125	3P+T	5 556 58	1	5.000,00	5 556 88	1	2.390,00	5 556 08	1	2.260,00	5 556 28	1	1.880,00
			3P+N+T	5 556 59	1	5.360,00	5 556 89	1	2.550,00	5 556 09	1	2.550,00	5 556 29	1	2.040,00

* "Eğik makina prizleri" kombinasyon kutularının içindeki kaidelere takılabilir.

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler

AKSESUARLAR, FİŞLER, PRİZLER



0 576 72

0 576 69

	Gerilim	Amper	Renk	Ölçü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ PRİZ	230 V	16	Beyaz	50x50	0 576 69*	20	81,40
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	50x50	0 576 75*	20	125,00
STANDART PRİZ	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 72**	20	169,00
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 76**	20	209,00

* 50x50 prizler 0 577 16 boşluk kapağına montaj edilebilir.

** 75x75 prizler komb. kutusu kaidelerine ve sıva altı montaj kutusuna monte edilebilir.



0 577 22

0 539 48

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI	Tekli	0 577 22	1	711,00
MONTAJ KAİDESİ	İkili	0 577 21	1	854,00
ADAPTÖR	Pano	0 539 48	1	238,00
	Seyyar	0 521 05	10	502,00



0 573 20

0 573 00

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KİLİTLENEBİLİR PRİZ (0-1 MANDALLI)	IP44	230 V	16 A	2P+T	0 573 00*	1	1.220,00
	IP44	400 V	16 A	3P+T	0 573 01*	1	1.380,00
	IP44	400V	16 A	3P+N+T	0 573 02*	1	1.500,00
	IP55	230 V	16 A	2P+T	0 573 20*	1	1.350,00
	IP55	400 V	16 A	3P+T	0 573 21*	1	1.480,00
	IP55	400 V	16 A	3P+N+T	0 573 22*	1	2.220,00

*0 577 23 referans nolu priz kaidesi ile kombinasyon kutusuna monte edilebilir.

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ FİŞLER	IP44	400 V	16	3P+T	0 574 40	5	608,00
	IP44	400 V	16	3P+N+T	0 574 41	5	719,00
	IP44	400 V	32	3P+T	0 581 40	5	812,00
	IP44	400 V	32	3P+N+T	0 581 41	5	928,00

Karyum® pako şalterler

KARYUM PAKO ŞALTERLER

Açıklama	10 Amper			16 Amper			25 Amper			32 Amper			63 Amper		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Monofaze pako şalter	6 290 00	20	131,00	6 290 20	20	133,00	6 290 40	20	187,00	6 290 60	20	246,00	6 290 70	20	568,00
Trifaze pako şalter	6 290 01	20	181,00	6 290 21	20	232,00	6 290 41	20	281,00	6 290 61	20	376,00	6 290 71	20	1.140,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	198,00												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	227,00	6 290 23	1	260,00	6 290 43	1	333,00	6 290 63	1	473,00	6 290 73	1	1.190,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	282,00									
Monodaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	328,00	6 290 45	1	454,00						
Monofaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	175,00	6 290 26	1	181,00	6 290 46	1	240,00						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	156,00	6 290 27	1	179,00	6 290 47	1	222,00						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	227,00	6 290 38	1	267,00	6 290 58	1	327,00	6 290 68	1	463,00	6 290 78	1	1.420,00
Trifaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	313,00	6 290 29	1	328,00	6 290 49	1	454,00	6 290 69	1	646,00	6 290 79	1	2.130,00
Voltmetre komutatorü 7 pozlu	6 290 10	1	360,00	6 290 30	1	375,00									
Voltmetre komutatorü 4 pozlu	6 290 11	1	254,00												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	451,00	6 290 32	1	485,00	6 290 57	1	617,00						
Kontaktör kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	309,00	6 290 33	1	338,00									
Ampermetre komutatorü	6 290 14	1	370,00	6 290 34	1	390,00									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	451,00	6 290 37	1	488,00	6 290 52	1	641,00						
Yıldız üçgen pako şalteri				6 290 35	1	467,00	6 290 55	1	554,00	6 290 65	1	858,00	6 290 75	1	2.560,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	330,00	6 290 56	1	417,00	6 290 66	1	594,00			

AKSESUARLAR



6 290 80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A pako şalter için kilit	6 290 80	1	652,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	230,00
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	294,00
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	118,00
63-100-125-160-200 A için etiket taşıyıcı	6 290 90	1	110,00



100-125-160-200A pako şalter ürünleri için lütfen bize danışınız

Reverso sarı – kırmızı emniyet şalterleri

REVERSO SARI- KIRMIZI EMNİYET ŞALTERİ

	3 kutup			3 kutup + yardımcı kontak			4 kutup			6 kutup			
	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
 Pano kapağına montaj, kilitlenebilir	20	0 221 01	1	815,00	0 221 09	1	1.170,00	0 221 11	1	1.230,00			
	25	0 221 02	1	765,00				0 221 12	1	1.290,00			
	32	0 221 03	1	846,00				0 221 13	1	1.600,00			
	50	0 221 04	1	1.370,00				0 221 14	1	1.840,00			
	63	0 221 05	1	1.580,00				0 221 15	1	2.430,00			
	80	0 221 06	1	2.050,00				0 221 16	1	3.070,00			
	100	0 221 07	1	2.570,00				0 221 17	1	3.770,00			
 Pano tabanına montaj, kilitlenebilir, uzatma kollu, kilit mekanizmalı	20	0 221 41	1	1.380,00	0 221 49	1	1.330,00	0 221 51	1	1.410,00			
	25	0 221 42	1	1.610,00				0 221 52	1	2.060,00			
	32	0 221 43	1	1.990,00				0 221 53	1	2.370,00			
	50	0 221 44	1	2.340,00				0 221 54	1	3.190,00			
	63	0 221 45	1	2.740,00				0 221 55	1	3.620,00			
	80	0 221 46	1	3.390,00				0 221 56	1	4.400,00			
	100	0 221 47	1	3.970,00				0 221 57	1	5.500,00			
 Kutulu emniyet şalterleri	20	0 221 72	1	940,00	0 221 79	1	1.700,00	0 221 82	1	1.610,00	0 226 04	1	2.050,00
	25	0 221 73	1	1.060,00	0 226 00	1	1.270,00	0 226 02	1	1.320,00			
	50	0 221 75	1	2.740,00				0 221 85	1	3.620,00			
	63	0 221 76	1	3.440,00				0 221 86	1	5.100,00			
	80	0 221 77	1	3.620,00				0 221 87	1	5.220,00			

Transformatörler (monofaze)

	Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	63	0 428 71	1	1.990,00
	100	0 428 72	1	2.050,00
	160	0 428 73	1	2.460,00
	220	0 428 74	1	2.860,00
	63	0 427 86	1	1.680,00
GÜVENLİK (24V), AYIRMA (48V) PRİMER: 230-400 V SEKONDER: 24-48 V	100	0 427 87	1	1.780,00
	160	0 427 88	1	2.000,00
	220	0 427 89	1	2.390,00
	450	0 427 91	1	3.900,00
	630	0 427 92	1	4.860,00
PRİMER: 230 - 400 V SEKONDER: 230 V - 115 V	40	0 428 55	1	1.740,00
	63	0 428 56	1	1.790,00
	100	0 428 57	1	1.970,00
	160	0 428 58	1	2.270,00
	220	0 428 59	1	2.610,00
GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ PRİMER: 230-400 V SEKONDER: 24 V	310	0 428 60	1	4.120,00
	450	0 428 61	1	4.420,00
	630	0 428 62	1	5.910,00

*Tüm transformatörlerin primer ve sekonder giriş kesitleri 1 ila 4 mm² dir.

Endüstriyel sirenler

ENDÜSTRİYEL SİRENLER

	Gerilim	Koruma Seviyesi	Ses Gücü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230 V ~	IP40 - IK08	95 dB	0 413 49	1	1.620,00
	24 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	2.360,00
	230 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 19	1	2.360,00
YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	24 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 20	1	2.630,00
	230 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 23	1	2.630,00
	-	IP54 Nemli yer buatı	110 dB	0 415 24	1	1.770,00
ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 V =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	1.520,00
	24 V ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	1.570,00
	230 V ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	2.460,00
						

Lina 25™ pano içi kablo kanalı

LİNA 25 PANO İÇİ KABLO KANALI



Boyutlar (mm)		Referans				Yedek kapak (mavi)		
Genişlik	Yükseklik	Mavi	Gri	Amb. ⁽¹⁾	t/mt.	Ref.	Amb. ⁽²⁾	t/mt.
25	25	0 362 00	6 360 00	60	125,00	0 370 41	36	65,20
25	40	0 362 01	6 360 01	56	146,00	0 370 41	36	65,20
25	60	0 362 02	6 360 02	56	191,00	0 370 41	36	65,20
25	80	0 362 03		40	242,00	0 370 41	36	65,20
40	25	0 362 05	6 360 05	56	139,00	0 370 42	36	72,50
40	40	0 362 06	6 360 06	48	164,00	0 370 42	36	72,50
40	60	0 362 07	6 360 07	48	200,00	0 370 42	36	72,50
40	80	0 362 08	6 360 08	40	286,00	0 370 42	36	72,50
40	100		6 360 09	24	328,00			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	226,00	0 370 43	36	92,60
60	60	0 362 12	6 360 12	32	259,00	0 370 43	36	92,60
60	80	0 362 13	6 360 13	32	337,00	0 370 43	36	92,60
60	100		6 360 14	24	408,00			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	343,00	0 370 44	36	135,00
80	80	0 362 17	6 360 17	24	417,00	0 370 44	36	135,00
80	100		6 360 18	20	478,00			
100	100		6 360 22	16	552,00			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	590,00	0 370 46	36	190,00

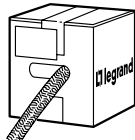


Halojen Free Lina25
için lütfen bize danışınız

⁽¹⁾ Ambalajlarda bulunan toplam uzunluk (m)

⁽²⁾ Tüm yedek kapaklar için ambalaj miktarı 36 m.dir.

LİNA 25 AKSESUARLAR



Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Din rayına için montaj aksesuarı	0 367 00	20	114,00
15 mm derinliğindeki farklı raylara montaj için	0 366 40	100	12,30
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	21,80
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	33,70
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	53,20
Pano kapağına geçiş kılıfı ø15 mm	0 366 38*	1	1.810,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø35 mm	0 366 39*	1	2.730,00
Lina 25 giriş kesme pensesi	0 367 10	1	3.240,00

* Siyah polyester 50 m'lik özel kutu içinde, son 3 m uyarıcı

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

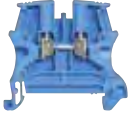
bakır kablolar için



BASİT KLEMENS (vidalı)



0 371 60



0 371 00



0 371 20

Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	1 katlı 1 giriş / 1 çıkış			1 katlı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens			3 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.
2,5	5	●	0 371 60	60	13,30				0 371 67	60	42,60	0 371 51	50	97,90
		●	0 371 00	60	13,50				0 371 07	60	48,30			
		●	0 371 20	60	16,80									
		●	0 371 30	60	16,80									
4	6	●	0 371 61	50	14,20	0 371 69	25	80,30	0 371 68	60	45,60			
		●	0 371 01	50	14,90	0 371 09	25	80,30	0 371 08	60	48,80			
		●	0 371 21	50	17,80									
		●	0 371 31	50	17,80									
6	8	●	0 371 62	40	21,30									
		●	0 371 02	40	21,30									
10	10	●	0 371 63	30	27,80									
		●	0 371 03	30	27,80									
16	12	●	0 371 64	20	46,80									
		●	0 371 04	20	47,00									
35	15	●	0 371 65	20	76,80									
		●	0 371 05	20	76,80									
70	22	●	0 371 66	10	331,00									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



0 371 74



0 371 76

Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 1 çıkış Plastik tabanlı		
			Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.
2,5	5	●	0 371 70	60	58,70						
4	6	●	0 371 71	50	62,80				0 371 77	50	22,70
6	8	●	0 371 72	40	74,00	0 371 79	50	150,00	0 371 78	40	29,80
10	10	●	0 371 73	30	82,70						
16	12	●	0 371 74	10	123,00						
35	15	●	0 371 75	10	184,00						
35	15	-	0 371 76	10	199,00						

* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

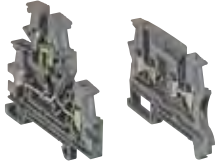
Açıklama	Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	Ad.
Donatılabilir	2,5	6	●	0 371 80	20	34,80
Nötr Devresi			●	0 371 82	20	55,20
Standart Devre			●	0 371 83	20	55,20
Kesintisiz Devre			●	0 371 84	20	90,90
Kartuş Sigorta			●	0 371 85	20	69,30
			●	0 371 86	20	69,30
	10	12	●	0 371 81	20	55,00
			●	0 371 87	20	168,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



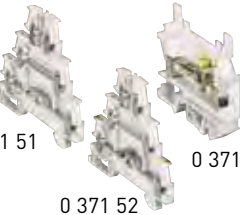
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55

0 371 53

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Modüler	2,5	5	●	0 371 53	20	84,60
Diyot taşıyıcı				0 371 54	20	81,30
Led'li	4	6	●	0 371 55	60	97,90
			●	0 371 56	60	194,00



0 371 51

0 371 92

0 371 52

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sensörler için	2,5	5	●	0 371 51	50	97,90
Aktüatörler için			●	0 371 52	50	164,00
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	0 371 92	25	266,00
Ölçüm için kesme						

BASIT KLEMENS (yaylı)



0 372 60

0 372 60

0 372 01

0 372 21

1 bağlantı - 2 kablo
1 giriş / 1 çıkış

1 bağlantı
1 giriş / 2 çıkış

1 bağlantı
2 giriş / 2 çıkış

2 katlı
klemens

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5	●	0 372 60	60	15,40	0 372 40	60	27,70	0 372 46	60	36,20	0 372 67	60	47,00
		●	0 372 00	60	21,00	0 372 41	60	30,60	0 372 47	60	36,20	0 372 07	60	49,40
		●	0 372 20	60	21,10	0 372 42	60	30,60						
4	6	●	0 372 61	50	18,10	0 372 43	50	31,10	0 372 69	50	87,80	0 372 68	50	49,40
		●	0 372 01	50	24,20	0 372 44	50	37,30	0 372 09	50	87,80	0 372 08	50	49,40
		●	0 372 21	50	24,60									
6	8	●	0 372 62	50	39,20									
		●	0 372 02	50	40,60									
10	10	●	0 372 63	40	57,20									
		●	0 372 03	40	57,80									
16	12	●	0 372 64	10	70,90									
		●	0 372 04	10	76,80									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



1 giriş / 1 çıkış
Metal tabanlı

1 giriş / 2 çıkış
Metal tabanlı

2 giriş / 2 çıkış
Plastik tabanlı

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5	●	0 372 70	60	69,30	0 372 10	40	77,10	0 372 12	40	84,60
4	6	●	0 372 71	50	78,80	0 372 11	30	89,50	0 372 79	30	97,30
6	8	●	0 372 72	25	99,00						
10	10	●	0 372 73	20	111,00						
16	12	●	0 372 74	15	139,00						

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



AYIRMA KLEMENSİ



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85

0 372 81 + açık

Açıklama	Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
Donatılabilir				0 372 80	20	44,30
Nötr Devresi				0 372 82	20	60,80
Standart				0 372 83	20	60,80
Devre				0 372 84	20	69,30
Kesintisiz				0 372 85	20	69,30
Devre				0 372 86	20	69,30
Kartuş Sigorta				0 372 81	20	60,30

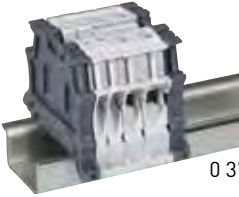
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama	Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
Diyot taşıyıcı				0 372 54	60	93,90
Led'li				0 372 55	60	108,00
				0 372 56	60	199,00

PLAKALAR



0 375 10 (durduruculu vidasız montaj)

Açıklama	Vidalı tip						Yaylı tip					
	Nihai plakalar			Ayrırma izolasyon plakaları			Nihai plakalar			Ayrırma izolasyon plakaları		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	TL/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
1 giriş / 1 çıkış 5,6,8,10 mm	0 375 50	100	8,32	0 375 60	20	23,80	0 375 86	50	7,71	0 375 95	10	21,10
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	0 375 51	20	17,20	0 375 61	10	27,50						
1 giriş / 1 çıkış							0 375 87	50	8,32	0 375 95	10	21,10
2 giriş / 2 çıkış	0 375 52	20	12,20	0 375 62	10	27,50	0 375 88	20	8,95	0 375 95	10	21,10
2 katlı	0 375 53	20	25,40	0 375 63	10	38,30	0 375 89	20	41,40	0 375 96	10	39,50
3 katlı	0 375 54	20	35,80	0 375 64	20	35,80						
Ayrırma tip klemensi için 6 mm	0 375 55	20	18,40	0 375 65	10	27,50						
Fonksiyon blok için 5 mm	0 375 55	20	18,40				0 375 90	20	15,70	0 375 95	10	21,10
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcısı.	0 375 56	20	60,80				0 375 88	20	8,95			
Ölçüm için ayrılmalı	0 375 57	10	130,00									

DURDURUCULAR



0 375 11 etiket plakası 395 96



0 375 12 cab 3 etiketlemeli

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Otomatik 6 mm adım	0 375 10	50	34,80
8 mm adım	0 375 11	20	14,00
10 mm adım	0 375 12	10	55,20
12 mm adım	0 375 13	20	60,80

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



KÖPRÜLEME AKSESUARLARI



0 375 01



0 375 40 / 42 / 44

	Açıklama	Vidalı Tip - Kırmızı			Yaylı Tip - Kırmızı			Vidalı ve Yaylı Tip - Mavi		
		Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
VİDALI VE YAYLI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	5 mm adım 2 klemens için	0 375 02	50	18,40	0 375 02	50	18,40			
	5 mm adım 10 klemens için	0 375 01	20	71,20	0 375 01	20	71,20	0 375 00	20	71,50
	6 mm adım 2 klemens için	0 375 05	50	18,40	0 375 05	50	18,40			
	6 mm adım 10 klemens için	0 375 04	20	71,20	0 375 04	20	71,20	0 375 03	20	71,50
	8 mm adım 2 klemens için	0 375 08	20	34,40	0 375 08	20	34,40			
	8 mm adım 3 klemens için	0 375 07	20	27,70	0 375 07	20	27,70			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adım 12 blok için	0 375 46	10	105,00						
	Mavi 5 mm adım 12 blok için	0 375 47	10	107,00						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adım 2 blok için				0 375 82	20	42,70			
	12 mm adım 2 blok için				0 375 85	20	55,20			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adım 12 blok için	0 375 40	10	266,00						
	12 mm adım 12 blok için	0 375 42	10	354,00						
	15 mm adım 12 blok için	0 375 44	10	383,00						

EKRANLANMA AKSESUARLARI



EKRANLANMA KELEPÇELERİ

EKRANLANMA ÇUBUĞU

EKRANLANMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARLARI

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
3 ile 8 mm çapında kablo için	0 375 30	10	211,00	0 375 30	10	211,00
4 ile 13,5 mm çapında kablo için	0 375 31	10	223,00	0 375 31	10	223,00
10 ile 20 mm çapında kablo için	0 375 32	4	319,00	0 375 32	4	319,00
10x3 mm	0 375 34	10	238,00	0 375 34	10	238,00
5,6,8 ve 10 mm adım için	0 375 35	50	77,60			

Durdurucu 0 375 12, çubuklu 0 375 84 ve kelepçeli 0 376 30 / 31 ekranlamalı klemens blokları

AYIRMA KLEMENSLERİ İÇİN AKSESUARLAR



0 375 15



0 372 81 + 0 375 24

BİÇAKLI TİP AYIRICI KOLLAR

BİRLEŞTİRME ÇUBUKLARI

ATMIŞ SİGORTA GÖSTERGELERİ

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gri tutma kolu	0 375 17	50	21,10	0 375 17	50	21,10
Nötr için mavi tutma kolu	0 375 16	50	21,10	0 375 16	50	21,10
5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	0 375 15	50	27,70	0 375 15	50	27,70
Mini tutma kolu	0 375 18	50	21,10	0 375 18	50	21,10
2 blok için	0 375 21	20	14,00	0 375 21	20	14,00
3 blok için	0 375 22	20	27,70	0 375 22	20	27,70
5x20 sigorata kartuşu 12/24/48 V AC,DC	0 375 24	50	159,00	0 375 24	50	159,00
5x20 sigorata kartuşu 110/250 V AC,DC	0 375 25	50	303,00	0 375 25	50	303,00

KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

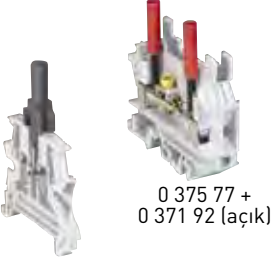
Açıklama	Vidalı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.
5 ve 6 mm adım	0 375 65	10	41,40
8 ve 10 mm adım	0 375 66	10	52,20
12 ve 15 mm adım	0 375 67	10	55,20
5,6,8 ve 10 mm adım	0 375 68	10	539,00
12 ve 15 mm adım	0 375 69	10	628,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



ÖLÇÜM AKSESUARLARI



0 375 27 + 0 371 61

	Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
		Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
SOKETLER	5,6 mm adımlı klemens için 4 mm çaplı fiş	0 375 27	10	82,80	0 375 27	10	82,80
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	31,10			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	35,20			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	303,00			
IP 2X EMNİYET UCU, ADAPTÖR	2 mm çaplı test fişi	0 394 45	10	558,00	0 394 45	10	558,00

İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	93,30
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	39,50

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

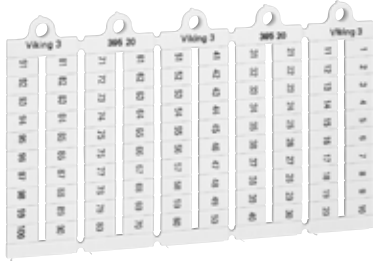
KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 381 51

	0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²		
	Rakamlar	Ref.	Amb.	Ref.	Amb.	Ref.
CAB 3	01'den 20'ye kadar	0 381 50	240	0,879	0 381 60	240
	21'den 40'a kadar	0 381 51	240	0,879	0 381 61	240
	41'den 60'a kadar	0 381 52	240	0,879	0 381 62	240
	61'den 80'e kadar	0 381 53	240	0,879	0 381 63	240
	81'den 100'e kadar	0 381 54	240	0,879	0 381 64	240
	Boş	0 381 55	240	0,612	0 381 65	240

*Beyaz zemin üzerine siyah (istek üzerine sarı zemin üzerine siyah renkli de yapılabilir)



0 395 20

RAKAMLAR

Tekrarlanma	Rakamlar	Ref.	Amb.	Ref.	Amb.	Ref.
10 kez	1-10	0 395 05	1000	0,890	0 395 15	1000
10 kez	11-20	0 395 06	1000	0,890	0 395 16	1000
10 kez	21-30	0 395 07	1000	0,890	0 395 17	1000
10 kez	31-40	0 395 08	1000	0,890	0 395 18	1000
2 kez	1-50	0 395 09	1000	0,890	0 395 19	1000
	1-100	0 395 10	1000	0,890	0 395 20	1000
	101-200	0 395 11	1000	0,890	0 395 21	1000
	201-300	0 395 12	1000	0,890	0 395 22	1000
	301-400				0 395 23	1000
	401-500				0 395 24	1000



0 382 12

		0,15 ila 0,5 mm ²			0,5 ila 1,5 mm ²			1,5 ila 2,5 mm ²			4 ila 6 mm ²		
Rakamlar		Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
VIKING 3 KLEMENSLER ve KABLolar İÇİN RAKAMLAR	0	0 381 00	1000	0,579	0 382 10	1200	0,579	0 382 20	1200	0,579	0 382 30	800	0,736
	1	0 381 01	1000	0,579	0 382 11	1200	0,579	0 382 21	1200	0,579	0 382 31	800	0,736
	2	0 381 02	1000	0,579	0 382 12	1200	0,579	0 382 22	1200	0,579	0 382 32	800	0,736
	3	0 381 03	1000	0,579	0 382 13	1200	0,579	0 382 23	1200	0,579	0 382 33	800	0,736
	4	0 381 04	1000	0,579	0 382 14	1200	0,579	0 382 24	1200	0,579	0 382 34	800	0,736
	5	0 381 05	1000	0,579	0 382 15	1200	0,579	0 382 25	1200	0,579	0 382 35	800	0,736
	6	0 381 06	1000	0,579	0 382 16	1200	0,579	0 382 26	1200	0,579	0 382 36	800	0,736
	7	0 381 07	1000	0,579	0 382 17	1200	0,579	0 382 27	1200	0,579	0 382 37	800	0,736
	8	0 381 08	1000	0,579	0 382 18	1200	0,579	0 382 28	1200	0,579	0 382 38	800	0,736
	9	0 381 09	1000	0,579	0 382 19	1200	0,579	0 382 29	1200	0,579	0 382 39	800	0,736

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Viking 3 klemensler üzerine maksimum 4 işaretleme; 0,15 ila 0,5 mm² maksimum 3 işaretleme; 0,5 ila 1,5 mm² yapılabilir.

CAB 3™ işaretleme sistemi Viking 3 klemensler ve kablolar için

KABLOLAR ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 383 17



0 381 28



0 383 46



0 383 79

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
HARFLER

	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
Harfler	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
A	0 381 10	300	0,579	0 383 00	300	0,579	0 383 30	300	0,579	0 383 60	300	0,736
B	0 381 11	300	0,579	0 383 01	300	0,579	0 383 31	300	0,579	0 383 61	300	0,736
C	0 381 12	300	0,579	0 383 02	300	0,579	0 383 32	300	0,579	0 383 62	300	0,736
D	0 381 13	300	0,579	0 383 03	300	0,579	0 383 33	300	0,579	0 383 63	300	0,736
E	0 381 14	300	0,579	0 383 04	300	0,579	0 383 34	300	0,579	0 383 64	300	0,736
F	0 381 15	300	0,579	0 383 05	300	0,579	0 383 35	300	0,579	0 383 65	300	0,736
G	0 381 16	300	0,579	0 383 06	300	0,579	0 383 36	300	0,579	0 383 66	300	0,736
H	0 381 17	300	0,579	0 383 07	300	0,579	0 383 37	300	0,579	0 383 67	300	0,736
I	0 381 18	300	0,579	0 383 08	300	0,579	0 383 38	300	0,579	0 383 68	300	0,736
J	0 381 19	300	0,579	0 383 09	300	0,579	0 383 39	300	0,579	0 383 69	300	0,736
K	0 381 20	300	0,579	0 383 10	300	0,579	0 383 40	300	0,579	0 383 70	300	0,736
L	0 381 21	300	0,579	0 383 11	300	0,579	0 383 41	300	0,579	0 383 71	300	0,736
M	0 381 22	300	0,579	0 383 12	300	0,579	0 383 42	300	0,579	0 383 72	300	0,736
N	0 381 23	300	0,579	0 383 13	300	0,579	0 383 43	300	0,579	0 383 73	300	0,736
O	0 381 24	300	0,579	0 383 14	300	0,579	0 383 44	300	0,579	0 383 74	300	0,736
P	0 381 25	300	0,579	0 383 15	300	0,579	0 383 45	300	0,579	0 383 75	300	0,736
Q	0 381 26	300	0,579	0 383 16	300	0,579	0 383 46	300	0,579	0 383 76	300	0,736
R	0 381 27	300	0,579	0 383 17	300	0,579	0 383 47	300	0,579	0 383 77	300	0,736
S	0 381 28	300	0,579	0 383 18	300	0,579	0 383 48	300	0,579	0 383 78	300	0,736
T	0 381 29	300	0,579	0 383 19	300	0,579	0 383 49	300	0,579	0 383 79	300	0,736
U	0 381 30	300	0,579	0 383 20	300	0,579	0 383 50	300	0,579	0 383 80	300	0,736
V	0 381 31	300	0,579	0 383 21	300	0,579	0 383 51	300	0,579	0 383 81	300	0,736
W	0 381 32	300	0,579	0 383 22	300	0,579	0 383 52	300	0,579	0 383 82	300	0,736
X	0 381 33	300	0,579	0 383 23	300	0,579	0 383 53	300	0,579	0 383 83	300	0,736
Y	0 381 34	300	0,579	0 383 24	300	0,579	0 383 54	300	0,579	0 383 84	300	0,736
Z	0 381 35	300	0,579	0 383 25	300	0,579	0 383 55	300	0,579	0 383 85	300	0,736

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 382 72



0 381 43

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
SEMBOLLER

	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
Semboller	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
/	0 381 40	300	0,579	0 382 70	300	0,579	0 382 80	300	0,579	0 382 90	300	0,736
.	0 381 41	300	0,579	0 382 71	300	0,579	0 382 81	300	0,579	0 382 91	300	0,736
+	0 381 42	300	0,579	0 382 72	300	0,579	0 382 82	300	0,579	0 382 92	300	0,736
-	0 381 43	300	0,579	0 382 73	300	0,579	0 382 83	300	0,579	0 382 93	300	0,763
~	0 381 44	300	0,579	0 382 74	300	0,579	0 382 84	300	0,579	0 382 94	300	0,763
=	0 381 45	300	0,579	0 382 75	300	0,579	0 382 85	300	0,579	0 382 95	300	0,763
±	0 381 46	300	0,579	0 382 76	300	0,579	0 382 86	300	0,579	0 382 96	300	0,763

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 384 90



0 383 97



0 382 00

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Kesiti 0,5-1,5 mm ²	0 383 92*	100	3,67
	Kesiti 10-16 mm ²	0 384 90	100	2,83
	Kesiti 25-35 mm ²	0 384 91	50	3,63
	Kesiti 50-70 mm ²	0 384 92	50	6,83

* Sadece Viking klemens üstüne klipslenabilir.

	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	t/Ad.
ŞARJÖRLER	0,15-0,5 mm ²	0 383 94	10	65,80
	0,5-1,5 mm ²	0 383 95	10	65,80
	1,5-2,5 mm ²	0 383 96	10	65,80
	4-6 mm ²	0 383 97	10	65,80

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
CAB 3 SETLERİ	0,5-1,5 mm ² için	0 382 02	1	1.740,00
	1,5-2,5 mm ² için	0 382 03	1	1.950,00
	4 ile-mm ² için	0 382 04	1	2.090,00

DupliX™

kablolar için işaretleme sistemleri

KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARI

	Renkler	7 karakterli			14 karakterli		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İŞARET TAŞIYICILAR	Siyah	0 384 50	100	3,54	0 384 60	100	3,96
	Kırmızı	0 384 52	100	3,54	0 384 62	100	3,96
	Sarı	0 384 54	100	3,54	0 384 64	100	3,96

Genişliği 2,4 ve 3,5 mm olan Colring kelepçeleri ile tespit edilir.

HARFLER	Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	A	0 384 10	600	0,644
	B	0 384 11	600	0,644
	C	0 384 12	600	0,644
	D	0 384 13	600	0,644
	E	0 384 14	600	0,644
	F	0 384 15	600	0,644
	G	0 384 16	600	0,644
	H	0 384 17	600	0,644
	I	0 384 18	600	0,644
	J	0 384 19	600	0,644
	K	0 384 20	600	0,644
	L	0 384 21	600	0,644
	M	0 384 22	600	0,644
	N	0 384 23	600	0,644
	O	0 384 24	600	0,644
	P	0 384 25	600	0,644
	Q	0 384 26	600	0,644
	R	0 384 27	600	0,644
	S	0 384 28	600	0,644
	T	0 384 29	600	0,644
	U	0 384 30	600	0,644
	V	0 384 31	600	0,644
	W	0 384 32	600	0,644
	X	0 384 33	600	0,644
	Y	0 384 34	600	0,644
	Z	0 384 35	600	0,644

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

RAKAMLAR	Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0	Siyah	0 384 00	800	0,644
	1	Kahve	0 384 01	800	0,644
	2	Kırmızı	0 384 02	800	0,644
	3	Turuncu	0 384 03	800	0,644
	4	Sarı	0 384 04	800	0,644
	5	Yeşil	0 384 05	800	0,644
	6	Mavi	0 384 06	800	0,644
	7	Mor	0 384 07	800	0,644
	8	Gri	0 384 08	800	0,644
	9	Beyaz	0 384 09	800	0,644

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

GENEL İŞARETLER	Semboller	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	/	0 384 40	600	0,867
	.	0 384 41	600	0,867
	+	0 384 42	600	0,867
	-	0 384 43	600	0,867
	~	0 384 44	600	0,867
	=	0 384 45	600	0,867
	±	0 384 46	600	0,867

Starfix™ izoleli kablo yüksükleri**STARFIX ŞARJÖRLERİ ve SIKMA PENSELERİ**

0 376 66

STARFIX UYGULAYICI	Kablo kesiti mm²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0,25 ile 0,34	Sarı	0 376 46	10	229,00
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	0 376 47	10	229,00
	4 ile 6	Turuncu	0 376 48	10	229,00

İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	Kablo kesiti mm²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0,5	Beyaz	0 376 61	480	1,92
	0,75	Mavi	0 376 62	480	1,92
	1	Kırmızı	0 376 63	1000	1,92
	1,5	Siyah	0 376 64	1000	1,92
	2,5	Gri	0 376 66	1000	1,92
	4	Turuncu	0 376 67	250	3,57
	6	Yeşil	0 376 68	250	3,71
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	10	Kahve	0 376 69	100	9,51
	16	Beyaz	0 376 72	100	12,40
	16	Beyaz	0 376 70	100	13,00
	25	Siyah	0 376 71	50	15,10
	35	Kırmızı	0 376 77	50	15,70
	50	Mavi	0 376 78	30	20,90

Memocab™ kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ



İŞARET
TAŞIYICILAR

Kesit (mm ²)		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
Asgari	Azami					
0,25	1,5	12 mm	4 işaret	0 379 27	1000	0,540
0,75	4	12 mm	4 işaret	0 379 28	1000	0,540
0,25	1,5	15 mm	6 işaret	0 379 30	1000	0,598
0,75	4	15 mm	6 işaret	0 379 31	1000	0,598
4	16	15 mm	6 işaret	0 379 32	500	0,977
0,25	1,5	18 mm	7 işaret	0 379 36	1000	0,653
0,75	4	18 mm	7 işaret	0 379 37	1000	0,653
4	16	18 mm	7 işaret	0 379 38	500	1,14
16	50	18 mm	7 işaret	0 379 33	500	1,55
50	95	18 mm	7 işaret	0 379 34	200	8,47
95	300	18 mm	7 işaret	0 379 35	100	11,00
0,25	1,5	30 mm	12 işaret	0 379 40	500	1,29
0,75	4	30 mm	12 işaret	0 379 41	500	1,39
4	16	30 mm	12 işaret	0 379 42	200	2,63
16	50	30 mm	12 işaret	0 379 43	200	3,44
0,75	4	500 mm	Kesmeli	0 379 44	10	25,80

İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.	
YAPIŞKANLI	17,5 mm	7 işaret	0 377 10	100	3,80
İŞARET TAŞIYICILAR	20 mm	8 işaret	0 377 12	100	4,51

Açıklama (mm)		Ref.	Amb.	t/Ad.
UZUN İŞARET	Azami 1,5 mm ²	0 379 20	1000	0,65
TAŞIYICILAR	Azami 4 mm ²	0 379 21	1000	0,65
AKSESUARLAR	İşaret klasörü	0 379 91	1	546,00
	Cımbız 30 veya 18 mm	0 379 89	10	117,00
	Cımbız 30 mm	0 379 90	10	92,60
	Cımbız 15 mm	0 379 92	10	82,50

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ

0 377 85

RAKAMLAR*

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0	Beyaz	0 377 80	600	0,540
1	Beyaz	0 377 81	600	0,540
2	Beyaz	0 377 82	600	0,540
3	Beyaz	0 377 83	600	0,540
4	Beyaz	0 377 84	600	0,540
5	Beyaz	0 377 85	600	0,540
6	Beyaz	0 377 86	600	0,540
7	Beyaz	0 377 87	600	0,540
8	Beyaz	0 377 88	600	0,540
9	Beyaz	0 377 89	600	0,540

* Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.



0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 378 26	240	0,540
B	0 378 27	240	0,540
C	0 378 28	240	0,540
D	0 378 29	240	0,540
E	0 378 30	240	0,540
F	0 378 31	240	0,540
G	0 378 32	240	0,540
H	0 378 33	240	0,540
I	0 378 34	240	0,540
J	0 378 35	240	0,540
K	0 378 36	240	0,540
L	0 378 37	240	0,540
M	0 378 38	240	0,540
N	0 378 39	240	0,540
O	0 378 40	240	0,540
P	0 378 41	240	0,540
Q	0 378 42	240	0,540
R	0 378 43	240	0,540
S	0 378 44	240	0,540
T	0 378 45	240	0,540
U	0 378 46	240	0,540
V	0 378 47	240	0,540
W	0 378 48	240	0,540
X	0 378 49	240	0,540
Y	0 378 50	240	0,540
Z	0 378 51	240	0,540

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 379 56

GENEL
İŞARETLER

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	0 379 54	240	0,540
.	0 379 55	240	0,540
+	0 379 56	240	0,540
-	0 379 57	240	0,540
~	0 379 58	240	0,540
≡	0 379 59	240	0,540
±	0 379 60	240	0,540

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

Colring™ kelepçeleri
tesisat içinPOLYAMİD
6/6
RENKSİZ

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 30	1000	1,43
2,4	140	0 320 31	1000	1,48
2,4	180	0 320 32	1000	1,70
3,5	140	0 320 37	1000	1,79
3,5	180	0 320 38	1000	1,88
3,5	280	0 320 39	100	2,53
3,5	360	0 320 40	100	3,87
4,6	180	0 320 42	1000	2,46
4,6	280	0 320 43	100	3,01
4,6	360	0 320 44	100	4,06
7,6	720	0 320 50	100	17,80

POLYAMİD
6/6
SİYAH

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 12	1000	1,63
3,5	140	0 320 15	1000	1,97
4,6	180	0 320 22	1000	2,53
4,6	360	0 320 24	100	4,97
7,6	360	0 320 29	100	7,10



0 320 65

YAPIŞKANLI
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	0 320 65	100	4,24
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	0 320 70	1000	3,47

Raventi™ USTANIN YENİ ESERİ.

RENKSE RENK

Seçin, değiştirin,
kendi tarzınızı yaratın

Farklı renklerde tuş kapakları,
işlev ve çerçevelerle dekorasyonunuza
ve ihtiyaçlarınıza en uygun Raventi™
kombinasyonunu keşfedin.

Raventi™ SELECTION



SATİNE ALÜMİNYUM



SATİNE FÜME



SATİNE MAGNEZYUM



ALÜMİNYUM



FÜME



SİYAH



BRONZ



TİTANYUM

Raventi™



BEYAZ



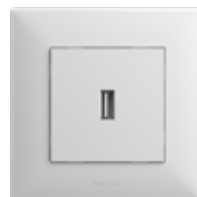
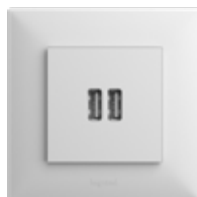
KREM



SEÇENEKSE SEÇENEK



TEKNOLOJİYSE TEKNOLOJİ



Salbei anahtar serisi ve çerçeveler

beyaz&bej

SALBEİ ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 671 00 + 7 673 31



7 671 11 + 7 673 31



7 674 14 + 7 673 41



7 674 27 + 7 673 41



7 674 40 + 7 673 41



7 674 47



X renk kodunun karşılığı: 1- Beyaz 4- Bej

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 67X 00	12	35,30
	Vavien	7 67X 01	12	44,60
	Komütatör	7 67X 06	12	44,60
	Komütatör vavien	7 67X 02	12	62,30
	Üçlü anahtar	7 67X 03	12	105,00
	Permütatör	7 67X 04	12	110,00
	Liht butonu, 6A	7 67X 80	12	39,50
	Komütatör liht	7 67X 78	12	75,40
	Panjur/Stor anahtarı	7 67X 09	12	101,00
	Panjur/Stor liht butonu	7 67X 69	12	110,00
	Energy saver*	7 67X 11	1	702,00

Ref. 7 67X 03 ve 7 67X 69 haricindeki kumanda mekanizmaları otomatik bağlantılıdır.

*Farklı energy saver çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 67X 12	1	505,00
--------	----------------------------	----------	---	--------

PRİZLER	Topraklı priz	7 67X 14	12	44,60
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 67X 15	12	56,60
	1xC tipi USB şarj prizi + 2P+T Priz, 1500mA	7 67X 88	12	795,00
	İkili topraklı priz	7 67X 16	10	133,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 67X 17	12	54,20
	Kapaklı topraklı priz	7 67X 18	10	67,40
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 671 19	12	54,20

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 14 dB	7 67X 23	12	74,70
	TV prizi F tipi	7 67X 25	12	90,50
	TV prizi sonlu 10 dB	7 67X 26	12	70,80
	TV prizi, yıldız bağlantı, 1 dB	7 67X 57	12	114,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 67X 60	10	25,60
	TV/SAT prizi, geçişli	7 67X 27	12	246,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 67X 28	12	249,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11, 1 çıkış	7 67X 29	12	58,40
	RJ 11 + RJ 45 priz cat 5e UTP	7 67X 37	12	187,00
	RJ 45 priz cat 5e UTP	7 67X 38	12	101,00
	RJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 39	12	113,00
	2xRJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 40	12	217,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB şarj prizi, 2400 mA	7 67X 94	1	363,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, A+C tipi	7 67X 97	1	484,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, C+C tipi	7 67X 98	1	583,00

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 67X 20	10	39,70
	Boşluk kapağı	7 67X 21	10	40,00
	Sıva üstü kasa	7 67X 47	10	40,60
	İkili sıvaüstü kasa	7 67X 48	5	67,90
	LED lamba	7 671 99	12	22,50
	Sistem Armada adaptörü	7 67X 89	1	33,20

Y renk kodunun karşılığı: 3- Beyaz 4- Bej

SALBEİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 673 Y1	25	6,89
	İkili	7 673 Y2	15	22,40
	Üçlü	7 673 Y3	10	28,60
	Dörtlü	7 673 Y4	1	33,90
	Beşli	7 673 Y5	1	45,40
	Altılı - beyaz	7 671 91	1	59,10
	Altılı - bej	7 674 91	1	59,10

Salbei™ selection anahtar serisi ve çerçeveler

SALBEI SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 673 06 + 7 673 61



7 678 00 + 7 675 51

X renk kodunun karşılığı
2- Alüminyum 5- Şampanya
3- Antrasit 8- Füme

KUMANDA
MEKANİZMALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtar	7 67X 00	12	41,30
Vavien	7 67X 01	12	52,20
Komütatör	7 67X 06	12	52,20
Komütatör vavien	7 67X 02	12	71,40
Üçlü anahtar	7 67X 03	12	122,00
Permütatör	7 67X 04	12	118,00
Liht butonu, 6A	7 67X 80	12	42,80
Komütatör liht	7 67X 78	12	80,20
Panjur/Stor anahtarı	7 67X 09	12	110,00
Panjur/Stor liht butonu	7 67X 69	12	116,00
Energy saver*	7 67X 11	1	761,00

* Ref. 7 67X 03 ve 7 67X 69 haricindeki kumanda mekanizmaları otomatik bağlantılıdır.
* Farklı energy saver çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 67X 12	1	578,00
--------	-------------------------------	----------	---	--------



7 672 14 + 7 673 51



7 675 00 + 7 673 71

PRİZLER

Topraklı priz	7 67X 14	12	51,60
Çocuk korumalı topraklı priz	7 67X 15	12	64,60
1xC tipi USB şarj prizi + 2P+T Priz, 1500mA	7 672 88	12	1.280,00
İkili topraklı priz	7 67X 16	10	146,00
Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 67X 17	12	61,80
Kapaklı topraklı priz	7 67X 18	10	76,40

TV ve
TV/SAT
PRİZLERİ

TV prizi geçişli 14 dB	7 67X 23	10	87,00
TV prizi sonlu 10 dB	7 67X 26	12	81,20
TV prizi, yıldız bağlantı, 1 dB	7 67X 57	12	130,00
TV prizi F tipi	7 67X 25	12	104,00
TV prizi kapağı, 2/3	7 67X 60	12	29,40
TV-SAT geçişli	7 67X 27	12	270,00
TV-SAT sonlu	7 67X 28	12	286,00

TELEFON
ve
DATA
PRİZLERİ

RJ 11 , 1 çıkış	7 67X 29	12	62,30
RJ 11 + RJ 45 priz cat 5e UTP	7 67X 37	12	196,00
RJ 45 priz cat 5 UTP	7 67X 38	12	106,00
RJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 39	12	122,00
2xRJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 40	12	228,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.



7 672 47

DİĞER
ÜRÜNLER

Kablo çıkışı	7 67X 20	10	46,10
Boşluk kapağı	7 67X 21	10	43,10
Sıva üstü kasa	7 67X 47	10	61,50
İkili sıva üstü kasa	7 67X 48	5	91,60
Sistem Armada adaptörü	7 67X 89	1	39,20

USB ŞARJ
PRİZİ

İkili USB şarj prizi, 2400 mA	7 67X 94	1	419,00
İkili USB şarj prizi, 3A, A+C tipi	7 67X 97***	1	595,00
İkili USB şarj prizi, 3A, C+C tipi	7 67X 98***	1	715,00

*** Antrasit ve Şampanya seçenekleriyle satılmaktadır.
Diğer renkler için satış ekiplerimizle irtibata geçiniz.

Salbei™ selection anahtar serisi ve çerçeveler

SALBEI SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
6'LI ÇERÇEVELER	Salbei 6'lı Alüminyum çerçeve	7 672 91	1	120,00
	Salbei 6'lı Antrasit Çerçeve	7 673 91	1	120,00
	Salbei 6'lı Şampanya Çerçeve	7 675 91	1	120,00
	Salbei 6'lı FÜME Çerçeve	7 678 91	1	120,00



7 673 51



7 673 61



7 673 71



7 675 51

Y renk kodunun karşılığı

5- Alüminyum 6- Antrasit 7- Şampanya

Tekli	7 673 Y1	25	28,70
İkili	7 673 Y2	15	46,00
Üçlü	7 673 Y3	10	56,00
Dörtlü	7 673 Y4	1	74,10
Beşli	7 673 Y5	1	91,40

RENKLI ÇERÇEVELER (FÜME)	Tekli	7 675 51	25	28,70
	İkili	7 675 52	15	46,00
	Üçlü	7 675 53	10	56,00
	Dörtlü	7 675 54	1	74,10
	Beşli	7 675 55	1	91,40

Raventi™ anahtar serisi ve çerçeveler

beyaz&krem

RAVENTİ™ ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 681 00 + 7 681 71



7 681 06 + 7 681 71



7 681 14 + 7 681 71



7 681 58 + 7 681 71



7 681 30 + 7 681 71



7 681 96 + 7 681 71



7 681 47



X renk kodunun karşılığı: 1- Beyaz 4- Krem

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 68X 00	12	33,30
	Vavien	7 68X 01	12	42,40
	Komütatör	7 68X 06	12	42,40
	Komütatör vavien	7 68X 02	12	58,10
	Üçlü anahtar	7 68X 03	12	99,30
	Permütatör	7 68X 04	12	109,00
	Liht butonu, 6A	7 68X 05	12	34,40
	Komütatör liht	7 68X 68	12	64,90
	Panjur/Stor anahtarı	7 68X 09	12	93,80
	Panjur/Stor liht butonu	7 68X 69	12	102,00
	Energy saver*	7 68X 11	1	598,00

Ref. 7 68X 03 ve 7 68X 69 haricindeki kumanda mekanizmaları otomatik bağlantılıdır.
* Farklı energy saver çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 68X 12	1	473,00
--------	----------------------------	----------	---	--------

PRİZLER	Topraklı priz	7 68X 14	12	41,60
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 68X 15	12	52,70
	İkili topraklı priz	7 68X 16	10	118,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 68X 17	12	50,30
	Kapaklı topraklı priz	7 68X 18	10	62,70
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 681 19	12	50,30

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	7 68X 23	12	70,80
	TV prizi F tipi	7 68X 25	12	84,40
	TV prizi sonlu 10 dB	7 68X 26	12	66,10
	TV prizi, yıldız bağlantı, 1 dB	7 68X 57	12	113,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 68X 60	10	23,70
	TV/SAT prizi, geçişli	7 68X 27	12	249,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 68X 28	12	246,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11, 1 çıkış	7 68X 29	12	54,50
	RJ 11 + RJ 45 priz cat 5e UTP	7 68X 37	12	177,00
	RJ 45 priz cat 5e UTP	7 68X 38	12	95,20
	RJ 45 priz cat 6 UTP	7 68X 39	12	107,00
	2xRJ 45 priz cat 6 UTP	7 68X 40	12	207,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 94	1	336,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 96	1	1.070,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	7 68X 97	12	159,00

HAREKET DEDEKTÖRÜ	Hareket dedektörü	7 68X 13	1	1.640,00
-------------------	-------------------	----------	---	----------

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 68X 20	10	37,70
	Boşluk kapağı	7 68X 21	12	34,40
	Sıva üstü kasa	7 68X 47	10	37,70
	İkili sıvaüstü kasa	7 68X 48	5	67,80
	LED lamba	7 671 99	12	22,50
	Sistem Armada adaptörü	7 68X 89	12	32,30

RAVENTİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 68X 71	25	6,62
	İkili	7 68X 72	15	20,20
	Üçlü	7 68X 73	10	26,00
	Dörtlü	7 68X 74	20	30,70
	Beşli	7 68X 75	20	41,10
	Altılı	7 68X 76	40	54,90

Raventi™ SELECTION anahtar serisi ve çerçeveler

RAVENTI™ SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER

X renk kodunun karşılığı

2- Alüminyum

5- Bronz

8- Titanyum

3- Fıme

6- Siyah



7 685 00 + 7 685 71



7 683 14 + 7 683 71



7 682 58 + 7 682 71

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Amb.	Ref.	t/Ad.
	Anahtar	12	7 68X 00	41,80
	Vavien	12	7 68X 01	53,00
	Komütatör	12	7 68X 06	53,00
	Komütatör vavien	12	7 68X 02	73,60
	Üçlü anahtar	12	7 68X 03	124,00
	Permütatör	12	7 68X 04	126,00
	Liht butonu, 6A	12	7 68X 05	46,50
	Komütatör liht	12	7 68X 68	88,70
	Panjur/Stor anahtarı	12	7 68X 09	111,00
	Panjur/Stor liht butonu	12	7 68X 69	121,00
	Energy saver*	1	7 68X 11	655,00

*Ref. 7 68X 03 ve 7 68X 69 haricindeki kumanda mekanizmaları otomatik bağlantılıdır.

*RFID ve manyetik bantlı çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	1	7 68X 12	594,00
--------	----------------------------	---	----------	--------

PRİZLER	Topraklı priz	12	7 68X 14	54,50
	Çocuk korumalı topraklı priz	12	7 68X 15	66,60
	İkili topraklı priz	10	7 68X 16	159,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	12	7 68X 17	63,70
	Kapaklı topraklı priz	10	7 68X 18	78,70

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	12	7 68X 23	88,00
	TV prizi F tipi	12	7 68X 25	107,00
	TV prizi sonlu 5 dB	12	7 68X 26	82,10
	TV prizi, yıldız bağlantı, 1,5 dB	12	7 68X 57	129,00
	TV prizi kapağı, 2/3	10	7 68X 60	25,80
	TV-SAT geçişli	12	7 68X 27	296,00
	TV-SAT sonlu	12	7 68X 28	296,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11 , 1 çıkış	12	7 68X 29	63,80
	RJ 11 + RJ 45 priz cat 5e UTP	12	7 68X 37	206,00
	RJ 45 priz cat 5 UTP	12	7 68X 38	111,00
	RJ 45 priz cat 6 UTP	12	7 68X 39	127,00
	2xRJ 45 priz cat 6 UTP	12	7 68X 40	238,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

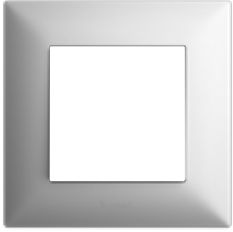
DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	10	7 68X 20	46,20
	Boşluk kapağı	12	7 68X 21	47,10
	Sıva üstü kasa	10	7 68X 47	47,50
	İkili sıva üstü kasa	5	7 68X 48	79,20

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 94	434,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 96	1.270,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	12	7 68X 97	189,00

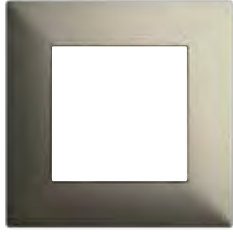
HAREKET DEDEKTÖRÜ	Hareket dedektörü	1	7 68X 13	2.070,00
----------------------	-------------------	---	----------	----------

Raventi™ SELECTION anahtar serisi ve çerçeveler

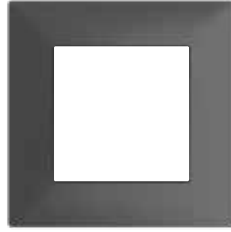
RAVENTI™ SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



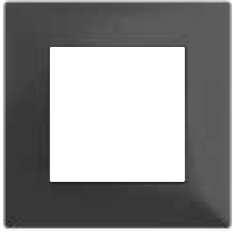
7 682 71



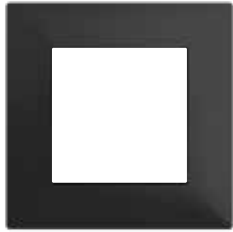
7 685 71



7 688 71



7 683 71



7 686 71

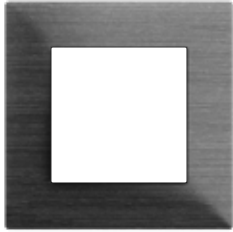
X renk kodunun karşılığı
2- Alüminyum 3- Füme
5- Bronz 6- Siyah

RENKLİ
ÇERÇEVELER

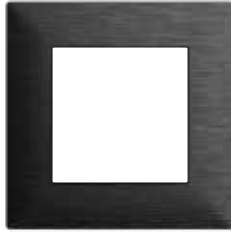
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 68X 71	25	25,80
İkili	7 68X 72	15	38,50
Üçlü	7 68X 73	10	46,10
Dörtlü	7 68X 74	20	63,60
Beşli	7 68X 75	20	75,20
Altılı	7 68X 76	40	145,00



7 682 81



7 687 71



7 683 81

RENKLİ
ÇERÇEVELER
(TITANYUM)

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 688 71	25	39,90
İkili	7 688 72	15	59,70
Üçlü	7 688 73	10	71,40
Dörtlü	7 688 74	20	89,70
Beşli	7 688 75	20	118,00
Altılı	7 688 76	40	159,00

SATİNE
ÇERÇEVELER

Satine Alüminyum				Satine Füme			Satine Magnezyum		
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 682 81	10	51,30	7 687 71	25	51,30	7 683 81	10	51,30
İkili	7 682 82	10	79,60	7 687 72	15	79,60	7 683 82	10	79,60
Üçlü	7 682 83	10	91,30	7 687 73	10	91,30	7 683 83	10	91,30
Dörtlü	7 682 84	20	124,00	7 687 74	20	124,00	7 683 84	20	124,00
Beşli	7 682 85	20	154,00	7 687 75	20	154,00	7 683 85	20	154,00

Valena anahtar priz serisi

beyaz&bej

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

X renk kodunun karşılığı
3- Bej
4- Beyaz

Y renk kodunun karşılığı
1- Bej
2- Beyaz



7 743 01 + 7 743 51



7 744 10 + 7 744 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 74X 01	10	142,00
	Vavien	7 74X 06	10	177,00
	Vavien 16 AX	7 74Y 05	10	375,00
	Komütatör	7 74X 05	10	217,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 74X 12	10	218,00
	Kordonlu Liht Botunu	7 74X 19	1	499,00
	Permütatör	7 74X 07	10	310,00
	Komütatör Vavien	7 74X 08	10	310,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 74X 04	1	539,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 74X 14	1	546,00

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 74X 10	10	332,00
	Işıklı Vavien	7 74X 26	10	375,00
	Işıklı Komütatör	7 74X 28	10	392,00
	Uyarıcı komütatör	7 74Y 13	10	576,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 74Y 03	10	559,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 74X 13	10	319,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 74X 15	10	319,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44 KUMANDA MEKANİZMALARI	İki Kutuplu Anahtar, IP44	Bej	7 741 92	10	375,00
		Beyaz	7 700 92		375,00
	Permütatör, IP44	Bej	7 741 97	10	492,00
		Beyaz	7 700 97		492,00
	Komütatör Vavien, IP44	Bej	7 741 98	10	492,00
		Beyaz	7 700 98		492,00
	Liht Butonu, IP44	Bej	7 741 99	10	361,00
		Beyaz	7 700 99		361,00



7 704 70 + 7 744 51

DİMMER	Dimmer 40-600 W akkor halojen ve 40-600 W ferromenyatik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	Bej	7 741 74	1	2.280,00
		Beyaz	7 700 74	1	2.280,00



7 744 21 + 7 744 51

PRİZLER	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	Bej	7 743 71	5	312,00
		Beyaz	7 744 27		312,00
	Fransız Standardı Topraklı priz, UPS	Bej	7 743 98	10	209,00
		Beyaz	7 743 96		209,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS Topraklı priz	Kırmızı	7 743 69	10	209,00
		-	7 74X 20	10	170,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 21	10	196,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 22	10	228,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	Bej	7 741 70	10	1.240,00
		Beyaz	7 704 70		1.240,00



7 743 29 + 7 743 51

TV PRİZLERİ	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	TV prizi yıldız 1,5 dB		7 74X 29	10	347,00
	TV prizi sonlu 10 dB		7 74X 30	10	347,00
	Tv prizi geçişli 14 dB		7 74X 31	10	388,00

Valena anahtar priz serisi

beyaz&bej

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 741 46 + 7 743 51

X renk kodunun karşılığı:
3- Bej 4- Beyaz

Y renk kodunun karşılığı:
1- Bej 2- Beyaz

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TV-RD-SAT PRİZLERİ	TV-RD-SAT prizi yıldız 1,5 dB	7 74X 35	10	806,00
	TV-RD-SAT prizi sonlu 10 dB	7 74X 36	10	806,00
	TV-RD-SAT prizi geçişli 14 dB	7 74X 37	10	879,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11 - 4 kontak, 1 çıkış	-	7 74Y 38	10	269,00
	RJ 11 - 4 kontak, 2 çıkış	-	7 74X 39	10	366,00
	RJ 11/ RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	Bej	7 741 80	10	392,00
		Beyaz	7 700 80		392,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DATA PRİZLERİ	RJ 45 cat 5e UTP, 1 çıkış	7 74Y 30	10	238,00
	RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 74Y 31	10	377,00
	RJ 45 cat 6 UTP, 1 çıkış	7 74Y 46	10	299,00
	RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	7 74Y 47	10	476,00



7 741 26 + 7 743 51

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatu	-	7 74Y 26	1	3.750,00
	Programlanabilir Ortam Termostatu	-	7 74Y 27	1	4.930,00
	Yerden ısıtma için termostat	bej	7 741 91	1	5.880,00
		beyaz	7 700 91		5.880,00



7 741 34 + 7 743 51

DİĞER	Hareket dedektörü 1000 W	Bej	7 741 69	1	3.880,00
		Beyaz	7 742 69		3.880,00
	Hareket dedektörü 40-320 W	-	7 74Y 29	1	3.330,00
	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	-	7 74Y 34	10	851,00
	Elekt. Energy Saver	-	7 74Y 35	10	2.200,00
	2'li hoparlör prizi	-	7 74X 24	10	895,00
	TV-RD priz kapağı	-	7 74X 42	10	128,00
	Boşluk kapağı	-	7 74X 46	10	109,00
	Kablo çıkışı	-	7 74X 47	10	281,00

AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AMPULLER	Yedek yeşil ampül 0,5 mA 230 V	7 758 97	10	67,00
	Yedek yeşil ampül 15 mA 12 V	7 758 99	10	82,10

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ÜSTÜ MONTAJ KASALARI	Tekli siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 31	10	116,00
		Beyaz	7 761 81		116,00
	İkili siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 32	5	244,00
		Beyaz	7 761 82		244,00
	Üçlü siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 33	1	521,00
		Beyaz	7 761 83		521,00

Valena anahtar priz serisi

alüminyum

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 701 01 + 7 701 51



7 701 13 + 7 701 51



7 701 36 + 7 701 51



7 702 70 + 7 703 91



7 702 80 + 7 701 51

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Anahtar	7 701 01	10	188,00
	Vavien	7 701 06	10	204,00
	Vavien 16 AX	7 702 05	10	430,00
	Komütatör	7 701 05	10	262,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 701 12	10	250,00
	Kordonlu Liht Butonu	7 701 19	1	569,00
	Permütatör	7 701 07	10	354,00
	Komütatör Vavien	7 701 08	10	354,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 701 04	1	622,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 701 14	1	626,00

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 701 10	10	380,00
	Işıklı Vavien	7 701 26	10	430,00
	Işıklı Komütatör	7 701 28	10	455,00
	Uyarıcıli komütatör	7 702 13	10	666,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 702 03	10	632,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 701 13	10	367,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 701 15	10	367,00

DİMMER	Dimmer 40-600 W akkor halojen ve 40-600 W ferromenyatik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	7 702 74	1	2.620,00
--------	--	----------	---	----------

PRİZLER	Topraklı priz	7 701 20	10	228,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 701 21	10	241,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 701 22	10	275,00
	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	7 701 27	5	359,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS	7 701 96	10	243,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	7 702 70	10	1.410,00

TV PRİZLERİ	TV prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 29	10	396,00
	TV prizi, sonlu 10 dB	7 701 30	10	396,00
	Tv prizi, geçişli 14 dB	7 701 31	10	448,00

TV-RD-SAT PRİZLERİ	TV-RD-SAT prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 35	10	920,00
	TV-RD-SAT prizi, sonlu 10 dB	7 701 36	10	920,00
	TV-RD-SAT prizi, geçişli 14 dB	7 701 37	10	998,00

DATA PRİZLERİ	RJ 11 - 4 kontak, 2 çıkış	7 701 39	10	416,00
	RJ 11/ RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 702 80	10	451,00
	RJ 45 cat 5e UTP, 1 çıkış	7 702 30	10	272,00
	RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 702 31	10	433,00
	RJ 45 cat 6 UTP, 1 çıkış	7 702 46	10	349,00
	RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	7 702 47	10	548,00

Valena anahtar priz serisi

alüminyum

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 702 28 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatı	7 702 26	1	4.140,00
	Programlanabilir Ortam Termostatı	7 702 27	1	5.690,00
	Yerden ısıtma için termostat	7 702 91	1	6.790,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DİĞER	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	7 702 34	10	920,00
	Elekt. Energy Saver	7 702 35	10	2.250,00
	2'li hoparlör prizi	7 701 24	10	1.040,00
	TV-RD priz kapağı	7 701 42	1	204,00
	Boşluk kapağı	7 701 46	10	168,00
	Kablo çıkışı	7 701 47	10	375,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ALÜMİNYUM TUŞ KAPAKLARI	Anahtar tuş kapağı	7 702 51	10	88,50
	Komütatör tuş kapağı	7 702 52	10	133,00
	Topraklı priz tuş kapağı	7 702 53	10	116,00
	Fransız standardı topraklı priz tuş kapağı	7 702 54	10	133,00
	Çocuk korumalı top.priz tuş kapağı	7 702 57	10	133,00
	RJ 45 utp tuş kapağı tuş kapağı	7 702 55	10	133,00
	TV prizi tuş kapağı	7 702 56	10	133,00

Valena anahtar priz serisi

Çerçeveler

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



X renk kodunun karşılığı

3- Bej 4- Beyaz

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BEJ BEYAZ ÇERÇEVELER	Tekli	7 74X 51	10	39,50
	İkili	7 74X 52	10	71,50
	Üçlü	7 74X 53	2	127,00
	Dörtlü	7 74X 54	1	262,00
	Beşli	7 74X 55	1	414,00
	IP 44 nemli yer, Tekli	7 74X 50	10	281,00

XX X renk kodunun karşılığı

44 6- Beyaz / Kristal bantlı 04 9- Beyaz / Gümüş bantlı 41 5-Bej / Altın bantlı
04 7-Beyaz inci

BEYAZ/KRİSTAL BANTLI BEJ/ALTIN BANTLI ÇERÇEVELER	Tekli		7 7XX X1	10	128,00
	İkili	Yatay	7 7XX X2	10	225,00
	Üçlü	Yatay	7 7XX X3	2	347,00
	Dörtlü		7 7XX X4	1	553,00
	Beşli		7 7XX X5	1	749,00

ALÜMİNYUM
ÇERÇEVELER

ALÜMİNYUM ÇERÇEVELER	Tekli		7 701 51	10	142,00
	İkili	Yatay	7 701 52	10	250,00
	Üçlü	Yatay	7 701 53	2	385,00
	Dörtlü		7 701 54	1	615,00
	Beşli		7 701 55	1	834,00

X renk kodunun karşılığı

5- Alüminyum / Gümüş bantlı 0-Mat Altın 9-Siyah / Gümüş bantlı

SİYAH/GÜMÜŞ BANTLI MAT ALTIN/ALTIN BANTLI	Tekli		7 703 X1	10	169,00
	İkili	Yatay	7 703 X2	10	299,00
	Üçlü	Yatay	7 703 X3	2	464,00
	Dörtlü		7 703 X4	1	749,00
	Beşli		7 703 X5	1	998,00

X renk kodunun karşılığı

1- Kızıl Ahşap 3- Satine Alüminyum 4-Küçük Alüminyum 7-Koyu Ahşap

KÜBİK ALÜMİNYUM KIZIL AHŞAP ÇERÇEVELER	Tekli		7 703 X1	10	271,00
	İkili	Yatay	7 703 X2	10	484,00
	Üçlü	Yatay	7 703 X3	2	755,00
	Dörtlü		7 703 X4	1	1.220,00
	Beşli		7 703 X5	1	1.670,00

BAROK MAT ALTIN
KAZ AYAĞI DESENİ ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Barok mat altın tekli çerçeve	7 700 20	10	262,00
Kazayağı desenli tekli çerçeve	7 704 20	10	322,00

Forix nemli sıva üstü priz serisi (IP44)

FORIX NEMLİ YER ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 823 60

MEKANİZMALAR

X renk kodunun karşılığı
6- Beyaz
8- Gri

Y renk kodunun karşılığı
7- Beyaz
9- Gri

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	7 823 X0	10	168,00
Komütatör	7 823 X2	10	219,00
Komütatör vavien	7 823 X1	10	240,00
Vavien	7 823 X3	10	175,00
Liht butonu	7 823 X4	10	194,00
Permütatör	7 823 X5	10	244,00
Anahtar + kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y1	5	348,00
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y3	10	184,00
İkili kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y4	5	362,00
Lamba	7 823 98	50	39,90

Forix IP21 sıva üstü anahtar priz serisi

FORIX IP21 ANAHTAR SERİSİ



7 824 00



7 824 17



7 824 14

MEKANİZMALAR

A renk kodunun karşılığı
1- Beyaz
4- Bej

X renk kodunun karşılığı
0- Beyaz
3- Bej

Y renk kodunun karşılığı
2- Beyaz
5- Bej

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	7 824 X0	1	70,10
Vavien	7 824 X4	1	83,70
Komütatör	7 824 X2	1	89,10
Komütatör vavien	7 824 X6	20	130,00
Liht butonu	7 824 X5	1	73,10
Çocuk korumalı topraklı priz	7 824 Y0	1	77,40
Fr. std çocuk korumalı topraklı priz (UPS)	7 824 A7	1	99,40
TV priz	7 824 A5	1	107,00
RJ45 cat 5e UTP - 1 çıkış	7 824 Y4	1	162,00
RJ11 - 1 çıkış	7 824 A4	1	87,70
Kablo çıkışı	7 824 A6	1	64,60
Lamba	7 824 57	5	36,60
Sıva üstü çoklu çerçeve - 4lü	7 824 94	1	212,00
Sıva üstü çoklu çerçeve - 6lı	7 824 96	1	218,00
RJ11+RJ45 cat 5e	7 824 Y1	1	243,00
RJ45 cat 5e UTP - 2 çıkış	7 824 28	1	243,00
Boşluk kapağı	7 824 95	1	18,30
Armada adaptör	7 824 25	1	30,00

ÇALIŞMA
ORTAMLARI

Grup prizler

YENİ

GRUP PRİZLER STANDART SERİ



	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
ÜÇLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER*	kablosuz	1	6 945 73	Beyaz/Açık Gri	164,00	6 945 74	Siyah/Koyu Gri	164,00	6 945 51	Beyaz/Açık Mavi	221,00
	1,5 m	1	6 945 49	Beyaz/Açık Gri	221,00	6 945 50	Siyah/Koyu Gri	221,00			
	3 m	1	6 945 59	Beyaz/Açık Gri	306,00	6 945 60	Siyah/Koyu Gri	306,00			
	5 m	1	6 945 67	Beyaz/Açık Gri	424,00	6 945 68	Siyah/Koyu Gri	424,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
DÖRTLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER*	kablosuz	1	6 945 75	Beyaz/Açık Gri	217,00	6 945 76	Siyah/Koyu Gri	217,00	6 945 54	Beyaz/Açık Mavi	281,00
	1,5 m	1	6 945 52	Beyaz/Açık Gri	281,00	6 945 53	Siyah/Koyu Gri	281,00			
	3 m	1	6 945 61	Beyaz/Açık Gri	392,00	6 945 62	Siyah/Koyu Gri	392,00			
	5 m	1	6 945 69	Beyaz/Açık Gri	470,00	6 945 70	Siyah/Koyu Gri	470,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
BEŞLİ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER*	kablosuz	1	6 945 77	Beyaz/Açık Gri	261,00	6 945 73	Siyah/Koyu Gri	261,00
	1,5 m	1	6 945 55	Beyaz/Açık Gri	339,00	6 945 56	Siyah/Koyu Gri	339,00
	3 m	1	6 945 63	Beyaz/Açık Gri	470,00	6 945 64	Siyah/Koyu Gri	470,00
	5 m	1	6 945 71	Beyaz/Açık Gri	555,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
ALTILI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER*	kablosuz	1	6 945 79	Beyaz/Açık Gri	283,00	6 945 80	Siyah/Koyu Gri	283,00
	1,5 m	1	6 945 57	Beyaz/Açık Gri	368,00	6 945 58	Siyah/Koyu Gri	368,00
	3 m	1	6 945 65	Beyaz/Açık Gri	511,00	6 945 66	Siyah/Koyu Gri	511,00
	5 m	1				6 945 72	Siyah/Koyu Gri	603,00

* Bu ürünler bayi stokları ile sınırlıdır. Yeni çözümlerimiz için lütfen danışınız.



Fişler, çoklu fiş prizler, adaptörler ve ziller

YENİ

GRUP PRİZLER KONFOR ve GÜVENLİK SERİ



0 504 09



6 948 10



0 506 81



0 506 73

MASAÜSTÜ GRUP PRİZLER	3'lü parafudrlu 2P+E + 2 x USB şarj prizi-1,5 m - Beyaz	6 948 10	1	1.360,00
	3'lü parafudrlu 2P+E + 2 x USB şarj prizi-1,5 m - Siyah	6 948 11	1	1.360,00
ÇOK İŞLEVİLİ FİŞ VE PRİZLER	2 x RJ45 + parafudrlu topraklı priz	6 946 70	1	864,00
	Anahtarlı fiş 16A	0 504 09	1	340,00
	Topraklı prizli fiş 16 A	0 504 62	1	223,00
USB ŞARJ ADAPTÖRLERİ	USB şarj prizi - Beyaz	0 506 80	1	590,00
	USB şarj prizi - Siyah	0 506 81	1	590,00
	USB araba şarj adaptörü	0 506 82	1	494,00
GECE LAMBALARI	Dimlenebilir gece lambası - Beyaz	0 506 76	1	542,00
	Dimlenebilir gece lambası - Siyah	0 506 77	1	542,00
	Taşınabilir (Acil durum) gece lambası - Beyaz	0 506 78	1	694,00
	Renkli ışıklı tasarruflu gece lambası	0 506 73	1	340,00

FİŞLER



6 998 12



0 503 25



0 503 24



0 501 04



6 945 16



6 945 22



0 494 01

	Programlama	Ref.	Amb.	t/Ad.
FİŞLİ ZAMAN SAATİ	Günlük	6 998 11	1	682,00
	Haftalık	6 998 12	1	728,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
2P + T, 16 A FİŞLER	Dişi fiş	Gri	0 503 25	10	98,40
	Dişi fiş	Beyaz	0 503 31	10	98,40
	Dişi fiş	Siyah	0 503 29	10	98,40
	Kulplu fiş	Gri	0 503 24	25	49,30
	Kulplu fiş	Beyaz	0 503 30	25	49,30
	Kulplu fiş	Siyah	0 503 28	25	49,30

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
FRANSIZ STANDARDI 2P + T, FİŞLER	Fiş	Gri	0 501 05	25	71,70
	Dişi fiş	Gri	0 501 06	10	71,70
	Fiş	Beyaz	0 501 03	25	71,70
	Dişi fiş	Beyaz	0 501 04	10	71,70
	Fiş	Siyah	0 501 07	25	71,70
	Dişi fiş	Siyah	0 501 08	10	71,70

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
ÇOKLU FİŞ PRİZLER	4'lü priz - 6A	Beyaz/Açık Gri	0 494 00	1	94,40
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Açık Gri	6 945 16	1	98,70
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Siyah/Koyu Gri	6 945 17	1	98,70
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 20	1	175,00
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Alüminyum/Koyu Gri	6 945 23	1	175,00
	3'lü yandan çıkışlı yönlendirilebilir gövdeli priz- 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 21	1	245,00
	2'li A + C USB çıkışlı priz - 3.0 A 15 W 12A	Beyaz/Koyu Gri	0 494 01	1	654,00
	2'li A+C USB çıkışlı hareketli gövdeli priz - 3.0 A 15W 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 22	1	736,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
ADAPTÖRLER	Adaptör (İngiliz std --> Alman std)	0 503 83	1	104,00
	Adaptör (Alman std --> Fransız std)	0 503 82	1	104,00

Ziller

Siz nerede ve
nasıl isterseniz
orada



KABLOSUZ ZİLLER



0 942 50



0 942 52



0 942 71



0 942 80

KABLOSUZ
ZİLLER

Açıklama	Algılama Mesafesi (m)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Essential serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	50	Beyaz	0 942 50	4	453,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 52	1	743,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Antrasit	0 942 53	1	743,00
Comfort serisi 230 V RF zil kiti (tak-çalıştır), IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 54	1	868,00
Serenity serisi RF zil kiti - Beyaz, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 70	1	1.190,00
Serenity serisi RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Alüminyum	0 942 71	1	1.330,00
Serenity serisi ikili RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 72	1	1.560,00
Comfort serisi zil butonu, IP44	-	Beyaz	0 942 78	1	327,00
Serenity serisi zil butonu, IP54	-	Beyaz	0 942 79	1	417,00
IR sensör - Serenity ve comfort serisi için	-	Beyaz	0 942 80	1	965,00

Batibox buatlar

UNIVERSAL BUAT



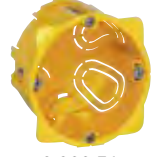
0 313 01

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı geçmeli buat	0 313 01	250	9,16

BATIBOX BUATLAR - ALÇIPAN İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



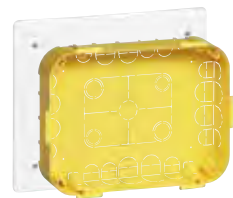
0 800 42



0 800 51



0 800 36



0 800 67

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	0 800 40	20	149,00
	2 modül	0 800 41	50	23,70
	3 modül	0 800 49	15	66,80
	4 modül	0 800 42	30	68,90
	6 modül	0 800 43	30	104,00
	8/10 modül	0 800 44	30	125,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	28,80
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 51	50	26,20
	4 modül	0 800 52	30	81,20
	6 modül	0 800 53	30	125,00
	8/10 modül	0 800 54	15	159,00
	3,5" dokunmatik ekran için özel	0 893 79	2	138,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	31,10
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 61	20	44,70
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - 67 mm	0 893 36	30	110,00
	Aplık için - 40 mm	0 893 46	50	70,80

	Boyutlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DAĞITIM KUTULARI	Ø 85x40 mm	0 893 71	10	214,00
	115x115x40 mm	0 893 72	10	225,00
	160x105x40 mm	0 893 73	10	237,00
	170x170x50 mm	0 893 74	10	369,00
	170x230x50 mm	0 893 75	10	457,00
AKSESUARLAR	Panç	0 800 67	1	1.210,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	31,40
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	31,40
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	64,40

BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR - KARE



0 801 42

	Boyutlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	0 801 40	10	76,60
	2 modül	0 801 41	100	22,50
	3 modül	0 801 49	10	109,00
	4 modül	0 801 42	5	111,00
	6 modül	0 801 43	5	132,00
	8/10 modül	0 801 44	5	198,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	28,80
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 51	100	37,30
	3,5" dokunmatik ekran için özel buat	0 892 79	2	106,00
	Tıraş prizi için buat	0 801 55	5	195,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	31,10
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 61	10	42,50

Batibox buatlar

BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



0 801 08



0 892 56



0 892 71

	Açıklama	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YUVARLAK BUATLAR	Vidalı	30/40 mm	0 801 08	100	20,60
	Vidasız	30/40 mm	0 801 09	100	16,20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - Ø 65 mm	0 892 56	50	104,00
	Aplik için - Ø 40 mm	0 892 46	50	90,00

AKSESUARLAR	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	31,40
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	31,40
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	64,40

	Boyutları	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BİRLEŞTİRME BUATLARI	85x85x40 mm	0 892 71	10	104,00
	120x120x40 mm	0 892 72	10	183,00
	165x115x40 mm	0 892 73	10	211,00
	175x175x40 mm	0 892 74	10	248,00
	230x180x50 mm	0 892 75	10	332,00

BATIBOX BUATLAR - ÇOK AMAÇLI BUATLAR



0 801 24

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇOK AMAÇLI BUATLAR	2x4/5 modül ya da 2x(2x2) modül için	0 801 24	1	346,00
	080 124 referanslı buat için kapak	0 801 94	10	151,00
	2x6/8 modül ya da 2x(2x3) modül için	0 801 26	1	382,00
	080 126 referanslı buat için kapak	0 801 96	10	193,00
	2x10 modül için	0 801 28	1	421,00

BATIBOX BUATLAR - DÖKME BETON İÇİN BUATLAR



0 819 40



0 819 42

58 mm
DERİNLİK

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
58 mm DERİNLİK	2 modül	0 819 40	50	27,10
	Birleştirilebilir 2 modül	0 819 41	50	48,50
	Birleştirilebilir 4 modül	0 819 42	5	138,00



0 819 60

AKSESUARLAR	Sabitleme kapağı	0 819 71	20	23,50
	Montaj / boşluk kapağı	0 819 72	20	17,90
	Montaj halkası	0 819 60	20	22,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	31,40
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	31,40
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	64,40

Plexo buatlar

nemli yer buatlar IP 55 - IK 07

IP55 PLEXO BUATLAR - RAKORLU GİRİŞLER



0 920 05

	Rakorlu giriş	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
	Adedi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
KARE BUATLAR	7	65	65	40	0 920 05	5	50,40
	7	80	80	45	0 920 12	5	52,10
	7	105	105	55	0 920 22	5	110,00
	10	130	130	74	0 921 56	1	247,00
	10	155	110	74	0 921 66	1	255,00
	10	180	140	86	0 921 76	1	332,00
	14	220	170	86	0 921 86	1	500,00
	24	310	240	124	0 921 96	1	1.080,00
	24	360	270	124	0 920 92	1	1.440,00

YUVARLAK BUATLAR	4	Ø 70	0 920 02	5	46,90
------------------	---	------	----------	---	-------

PLEXO BUATLAR - KIRILABİLİR GİRİŞLER

	Kırılabilir giriş	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
	Adedi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
KARE BUATLAR	7	80	80	45	0 920 14	10	49,30
	7	105	105	55	0 920 24	5	104,00

PLASTİK RAKORLAR



	Maksimum kapasite		Nemliyer referansı	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Ø boru mm	Ø kablo mm				
PLASTİK RAKORLAR	20	4--20	092101-092104-092126	0 919 10	50	3,80
	25	4--25	092136	0 919 11	50	4,54
	20	4--20	092156-092166	0 919 14	50	3,80
	25	4--25	092156-092166	0 919 15	50	4,54
	32	4--32	092176-092186	0 919 16	50	7,13
	40	4--40	092196-092190	0 919 17	50	9,38

PLASTİK RAKORLAR IP 68



	Sıkma kapasitesi (mm)		ISO	Ref.	Amb.	t/Ad.
	minimum	maksimum				
PLASTİK RAKORLAR IP 68	4,0	8,0	16	0 980 01	25	17,20
	6,0	12,0	20	0 980 03	25	19,50
	12,0	18,0	25	0 980 05	10	31,20
	18,0	25,0	32	0 980 06	5	44,70
	22,0	32,0	40	0 980 07	3	96,70
	30,0	38,0	50	0 980 08	2	115,00
	34,0	44,0	63	0 980 09	2	137,00

Plexo

sıva üstü montaj kutuları ve sıva altı çerçeveli kaideler, antimikrobiyal

SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI ve SIVA ALTI ÇERÇEVELİ KAİDELER, IP 55, IK 07

0 696 51



0 696 85

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
RAKORLU SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI	Tekli	0 696 51	Gri	-	10	97,20
		0 696 89	Beyaz	-	10	97,20
	İkili, 2 girişli	0 696 72	Gri	Yatay	5	194,00
		0 696 90	Beyaz	Yatay	5	194,00
		0 696 61	Gri	Dikey	5	194,00
		0 696 91	Beyaz	Dikey	5	194,00
SIVA ALTI ÇERÇEVELİ KAİDELER	Tekli, 1 Plexo mekanizma için	0 696 81	Gri	-	10	129,00
		0 696 92	Beyaz	-	10	129,00
	İkili, 2 Plexo mekanizma için	0 696 83	Gri	Yatay	5	255,00
		0 696 94	Beyaz	Yatay	5	255,00
		0 696 85	Gri	Dikey	5	255,00
		0 696 96	Beyaz	Dikey	5	255,00
	Standart boy tırnaklar	0 849 00	-	-	100	22,20
	Uzun tırnaklar	0 849 01	-	-	50	39,60

IP 55 PLEXO ANTİMİKROBİYAL

0 707 61



0 707 30



0 707 22

	Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
PRİZLER	Alman standardı sıvaaltı top. priz, 16 A, 2P+T	0 707 72	Beyaz	5	550,00
	Alman standardı sıvaaltı top. ve tırnaklı priz, 16 A, 2P+T	0 707 73	Beyaz	5	582,00
MODÜLER ÜNİTELER	Vavien anahtar, 10 AX	0 707 11	Beyaz	5	255,00
	Çift kutuplu anahtar, 10 AX	0 707 27	Beyaz	5	273,00
	İkili vavien anahtar, 10 AX	0 707 26	Beyaz	5	326,00
	NA liht butonu, 10 A	0 707 30	Beyaz	5	203,00
	Işıklı NA liht butonu, 10 A	0 707 32	Beyaz	5	326,00
	Işıklı etiketli NA liht butonu	0 707 33	Beyaz	5	365,00
	Fransız Standardı top. çocuk korumalı priz, kapaklı, 2P+T	0 707 21	Beyaz	5	314,00
	Alman Standardı top. çocuk korumalı priz, kapaklı, 2P+T	0 707 22	Beyaz	5	332,00
	Kablo çıkış ucu, 16 A	0 707 88	Beyaz	5	459,00
	Tekli sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 92	Beyaz	10	255,00
	İkili yatay sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 94	Beyaz	1	365,00
	İkili dikey sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 49	Beyaz	1	365,00
	Standart boy tırnaklar	0 849 00	-	100	22,20
	Uzun tırnaklar	0 849 01	-	50	39,60
	Tekli sıva üstü plastik rakorlu kutu	0 707 41	Beyaz	10	375,00
	İkili yatay plastik rakorlu sıva üstü kutu	0 707 42	Beyaz	1	484,00
	İkili dikey plastik rakorlu sıva üstü kutu	0 707 43	Beyaz	1	484,00

IP KORUMALI ADAPTÖRLER

0 695 80

	Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
IP KORUMALI ADAPTÖRLER	IP 55 Kilitlenebilir kapak	0 695 79*	Beyaz/Gri	1	350,00
	IP 55 Kapak	0 695 80*	Beyaz/Gri	10	260,00
	IP55 Korumalı RJ45 CAT6 FTP	0 695 69	Beyaz/Gri	1	437,00
	IP55 Korumalı RJ45 CAT5e FTP	0 695 57	Beyaz/Gri	1	392,00
	IP55 Korumalı RJ45 CAT6 UTP	0 695 61	Beyaz/Gri	1	368,00
	IP55 Korumalı RJ45 CAT5e UTP	0 695 56	Beyaz/Gri	1	331,00
	IP44 Korumalı RJ45 adaptörü	0 695 81*	Beyaz/Gri	1	825,00
	Kilitleme Aleti	0 919 45	Beyaz/Gri	1	623,00

* Sistem Armada mekanizmalarla kullanılmaktadır.

Soliroc™

aydınlatma kontrol üniteleri

AYDINLATMA KONTROL ÜNİTELERİ



0 778 11



0 778 25

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
ANAHTAR 10 AX IK 10, IP 55	Vavien	0 778 11	2	1	853,00
	Permütatör	0 778 21	2	1	1.140,00
	Işıklı vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 12	2	1	951,00
	Işık göstergeli vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 14	2	1	1.130,00
	Etiketli vavien	0 778 13	2	1	977,00
LIHT BUTONLARI, 6 A, IK 10, IP 55	Çift kutuplu	0 778 22	2	1	1.140,00
	Vavien, NA-NK kontak	0 778 41	2	1	832,00
	Işıklı vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 42	2	1	917,00
	Işık göstergeli vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 44	2	1	1.140,00
	Etiketli vavien, NA-NK kontak	0 778 43	2	1	985,00

DİĞER KONTROL ÜNİTELERİ



0 778 74

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
ZAMAN AYARLI ANAHTAR, IK 10, IP 55	2 kablolu 1000 W, nötrsüz kontrol	0 778 23	2	1	2.200,00
KİLİTLİ ANAHTARLAR, IK 10, IP 54	2 pozisyonlu kilitli anahtar, 2 NA kontak, 6 A	0 778 74	2	1	1.710,00
	2 pozisyonlu kilitli liht butonu, 6 A	0 778 75	2	1	1.890,00
GÖSTERGE VE AYDINLATMA	Işıklı gösterge, IP 55, 2 ayrı güçte çalışma (0,2 W ya da 1 W)	0 778 68	2	1	954,00
	Geçiş alanları aydınlatması, IP 55	0 778 67	5	1	3.230,00

PRİZLER



0 778 36

	Açıklama	Ref.	Bağlantı tipi	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ Standardı PRİZ, 16 A, IK 10	UPS, 2P+T	0 778 32	Otomatik	1	726,00
ALMAN STANDARDI PRİZLER, 16 A	Kapaklı topraklı, 2P+T, IP 55	0 778 35	Vida	1	1.320,00
	Topraklı, 2P+T, IP 20	0 778 36	Vida	1	726,00
	Kapaklı ve anahtarlı topraklı, 2P+T, IP 55	0 778 37	Vida	1	1.760,00
	Erkek TV prizi, IK 10, IP 20, 0-2400 MHz	0 778 82	-	1	740,00
	Kablo çıkış ucu, IK 10, IP 55	0 778 50	-	1	783,00

ÇERÇEVELER, IK 10



0 778 51

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 51	1	783,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 52	1	977,00
Üçlü, yatay/dikey montaj	0 778 53	1	1.200,00

SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI



0 778 90

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 90	1	919,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 92	1	1.260,00

AKSESUARLAR



0 778 80 + 0 792 57

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Boşluk tıparları (4 adet sabitleme vidasını kapatmak için)	0 778 96	5	97,30
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, tekli çerçeve için	0 778 85	1	90,80
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, ikili yatay/dikey çerçeve için	0 778 86	1	135,00
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, üçlü yatay/dikey çerçeve için	0 778 87	1	162,00
Boşluk kapağı, 2 modül	0 778 66	1	560,00
Sistem Armada kapaklı adaptör, IP 55, IK 10	0 778 80	1	1.020,00
Sistem Armada adaptör, IP 20	0 778 81	1	495,00
Duvara gömülen montaj aksesuarı	0 778 83	1	182,00

ENTEĞRE ÇALIŞMA ORTAMI ÇÖZÜMLERİ

GÜÇ, GÜZELLİK VE ZEKA ŞİMDİ LEGRAND OFİS ÇÖZÜMLERİNDE

**SİSTEM
ARMADA**
TİCARİ VE
TOPLUMA AÇIK
BİNALAR İÇİN
KOMPLE SİSTEM



SIVA ÜSTÜ

Çalışma ortamı çözümleri ile Legrand, kullanıcılara çeşitli ofis alanlarına yönelik uygulamalarda konfor, hız, ergonomi ve işlevsellik sağlamaktadır.

Zengin sonlandırma seçenekleri, günümüz ofis uygulamalarında modern ve estetik bir görünüm ile beraber mükemmel bir bütünlük sağlar.



DÖŞEME ALTINDAN



TAVANDAN



**ENTEĞRE
ÇALIŞMA ORTAMI
ÇÖZÜMLERİ**



DEKORATİF
MASA PRİZLERİ



YAKIN ÇEVREDEN



POP-UP MASA VE
DÖŞEME ALTI
METAL BUATLAR

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

KUMANDA MEKANİZMALARI



2 780 11L



0 792 11L



0 791 11L

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BEYAZ MEKANİZMALAR 10 A	Anahtar	0 770 00L	1	10	90,10	0 770 10L	2	10	99,60
	Vavien	2 780 01L	1	10	100,00	2 780 11L	2	10	106,00
	Permütatör	0 770 21L	2	10	266,00				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 792 01L	1	1	133,00	0 792 11L	2	1	142,00
	Permütatör	0 792 21L	2	10	345,00				
SİYAH MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 791 01L	1	1	133,00	0 791 11L	2	1	142,00
	Permütatör	0 793 21L	2	10	345,00				
BEYAZ MEKANİZMALAR 16 A	Çift kutup anahtar	0 770 50L	2	10	311,00				
BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Anahtar	0 770 60L	1	10	178,00				
	Vavien	0 770 92L	2	10	223,00				
	Çift kutup anahtar	0 770 63L	2	10	300,00				

LIHT BUTONLARI



2 780 40L

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BEYAZ MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	2 780 30L	1	10	128,00	2 780 40L	2	10	158,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 770 45L	2	1	2.830,00				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 792 30L	1	1	173,00	0 792 40L	2	1	214,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 792 46L	2	1	3.000,00				
SİYAH MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 791 30L	1	1	173,00	0 791 40L	2	1	214,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 791 46L	2	1	3.000,00				
LAMBALAR	LED Lamba Lokasyon belirtici 230 V	0 676 86L	-	10	140,00				
	LED Lamba Lokasyon belirtici 12/24/48 V	0 676 87L	-	10	140,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 88L	-	10	140,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 85L	-	10	140,00				
	LED Lamba yük belirtici 12/24/48 V	0 676 89L	-	10	140,00				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	202,00				

HAREKET DEDEKTÖRLERİ



0 784 54

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTR 3 KABLOLU	1000 W	0 784 54	Beyaz	2	1	1.330,00
		0 792 58	Alüminyum	2	1	1.740,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	250 W	0 784 58	Beyaz	2	1	2.450,00
		0 792 47	Alüminyum	2	1	2.500,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	3.840,00

DİMMERLER



0 784 07



0 784 03

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	400 W	0 784 07	Beyaz	2	1	1.480,00	0 792 07	Alüminyum	2	1	1.660,00
	600 W	0 784 05	Beyaz	2	1	1.480,00					
NÖTR 3 KABLOLU	1000 W	0 784 02	Beyaz	5	1	6.580,00					
	0-10 V	0 784 04	Beyaz	2	1	2.530,00					
	Dimmer için yardımcı kumanda	0 784 10	Beyaz	2	1	4.300,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	3.790,00					
DALI DİMMERLER İÇİN	DALI güç kaynağı, 230V, 16 VDC, 250 mA	0 035 15	Beyaz	-	1	2.890,00					

ORTAM AYDINLATMA KUMANDASI, ZAMAN AYARLI ANAHTAR, ZAMAN SAATİ, RÖLE, KORDONLU MEKANİZMALAR, KİLİTLİ MEKANİZMALAR



0 784 25

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Zaman ayarlı anahtar	0 784 20	Beyaz	2	1	1.570,00
Programlanabilir zaman saati	0 784 25	Beyaz	2	1	3.790,00
Tek kutuplu röle	0 766 90	Beyaz	2	1	1.760,00
Kordonlu vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	444,00
Kordonlu liht butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	379,00
Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	333,00
2 Konumlu kilitleli anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	1.510,00
3 Konumlu kilitleli anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	1.520,00
2 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitleli	0 770 74	Beyaz	2	1	1.500,00
3 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitleli	0 770 75	Beyaz	2	1	1.510,00
Avrupa tipi kilit	0 697 95	Beyaz	-	1	1.260,00
Acil durdurma butonu	0 766 01	Kırmızı/Sarı	1	1	997,00
Acil durdurma butonu 1/4 Tur	0 766 02	Kırmızı/Sarı	1	1	997,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

ORTAM TERMOSTATLARI



0 767 20

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Elektronik ortam termostati	0 767 20	Beyaz	2	1	2.380,00
Ortam termostati için algılayıcı	0 767 23	Beyaz	2	1	887,00
Siva üstü ortam termostati	0 498 98	Beyaz	2	1	881,00

PANJUR/STOR KUMANDALARI



0 770 26

Açıklama	Güç	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	500 W	0 770 26	Beyaz	2	10	460,00	0 792 26	Alüminyum	2	1	605,00
Liht butonu	500 W	0 770 25	Beyaz	2	10	460,00	0 792 25	Alüminyum	2	1	605,00

PRİZLER



0 791 71L



2 782 52L



0 772 32L

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	2 782 13L	Beyaz	2	10	107,00	0 792 13	Alüminyum	2	10	194,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	2 782 11L	Beyaz	2	10	107,00	2 782 18L	Kırmızı	2	10	162,00
ALMAN STD. 45° AÇILI OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	45° açılı	0 772 45	Beyaz	2	10	213,00	0 793 55L	Siyah	2	10	266,00
	2x45° açılı	2 782 52L	Beyaz	4	10	304,00					
		0 792 82	Alüminyum	4	10	468,00					
		0 793 72L	Siyah	4	10	468,00					
		0 772 72	Kırmızı	4	10	468,00					
	3x45° açılı	2 782 53L	Beyaz	6	10	349,00					
		0 792 83	Alüminyum	6	10	522,00					
		0 793 73L	Siyah	6	10	529,00					
		0 772 73	Kırmızı	6	10	529,00					
	4x45° açılı	0 772 54	Beyaz	8	5	396,00	0 772 74	Kırmızı	8	5	593,00
ALMAN STD. TOPRAKLI PRİZLER	C tip USB çıkışlı	0 772 71L*	Beyaz	2	1	997,00					
		0 793 71L*	Alüminyum	2	1	1.120,00					
		0 791 71L*	Siyah	2	1	1.120,00					
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	0 776 01	Beyaz	2	10	197,00	0 776 11	Kırmızı	2	10	205,00
	2 x "DLP" topraklı priz	2 786 02L	Beyaz	4	10	280,00	0 776 12	Kırmızı	4	10	301,00
	3 x "DLP" topraklı priz	2 786 03L	Beyaz	6	10	361,00	0 776 13	Kırmızı	6	10	463,00
	4 x "DLP" topraklı priz	0 776 04	Beyaz	8	5	449,00	0 776 14	Kırmızı	8	5	525,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI KAİDESİZ "DLP" PRİZLER	Soluclip Aksesuarlı	0 772 02	Beyaz	6	10	388,00	0 772 03	Beyaz	8	10	444,00
	Soluclip Aksesuarlı	0 772 32L	Siyah	6	10	609,00	0 772 33L	Siyah	8	10	665,00
	Soluclip Aksesuarlı, 2x45° açılı	0 772 42	Kırmızı	6	10	997,00	0 772 43	Kırmızı	8	10	1.120,00

*Ürünler kaidelidir, kaide kısmı sökülemez.

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

PRİZLER (DEVAM)



2 782 14L



2 781 05L



2 781 11L



0 771 18L



2 781 64L

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
FRANSİZ STD. PRİZ	Düz Yüzeyle	2 781 11L	Beyaz	2	10	77,50
		2 782 14L	Alüminyum	2	10	129,00
		0 791 21L	Siyah	2	1	129,00
FRANSİZ STD. 45° AÇILI PRİZLER	Düz Yüzeyle	2 781 05L	Beyaz	2	10	143,00
		0 792 45L	Alüminyum	2	1	191,00
		0 791 45L	Siyah	2	1	191,00
		0 771 18L	Kırmızı	2	10	191,00
		0 771 60L	Yeşil	2	10	191,00
		0 771 89L	Turuncu	2	10	191,00
		0 771 91L	Mavi	2	10	191,00
		0 771 96L	Sarı	2	10	191,00
		0 771 97L	Gri	2	10	191,00
	Düz Yüzeyle 2x2 P+T	2 781 64L	Beyaz	4	10	269,00
		0 792 72L	Alüminyum	4	10	353,00
		0 791 92L	Siyah	4	10	353,00
		2 781 72L	Kırmızı	4	10	353,00
	Düz Yüzeyle 3x2 P+T	0 771 62L	Yeşil	4	10	353,00
		2 781 65L	Beyaz	6	10	383,00
		2 781 73L	Kırmızı	6	10	481,00
		0 771 44L	Beyaz	8	5	488,00
		0 771 74L	Kırmızı	8	5	555,00
FRANSİZ STD. VİDA BAĞLANTILI "DLP" PRİZLER	2 x 2 P+T topraklı priz	6 744 27	Kırmızı	4	10	312,00
	3 x 2 P+T topraklı priz	6 744 29	Kırmızı	6	10	408,00
FRANSİZ STD. UPS PRİZ 16A	Kapaklı Priz	2 781 49L	Beyaz	2	10	223,00
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	0 775 05	Beyaz	2	10	166,00
AKSESUAR	Köprüleme aksesuarı	0 771 00L	-	2	10	46,80
KILAVUZ	Kılavuzlu prizler için	0 502 99	Kırmızı	-	10	60,30

KABLO TUTUCULU MODÜL, KABLO ÇIKIŞLARI, BOŞLUK KAPAKLARI



0 775 51

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
KABLO ÇIKIŞLARI	10 A, 4x1,5 mm2 kablo kesiti	0 775 51	Beyaz	2	10	661,00
	20 A, 4 mm2 kablo kesiti	2 775 50L	Beyaz	2	10	148,00
		0 792 49	Alüminyum	2	10	207,00
		0 791 50L	Siyah	2	10	207,00
BOŞLUK KAPAKLARI	ø 8 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	153,00
	22.5x45 mm	0 770 70	Beyaz	1	10	38,40
		0 792 70	Alüminyum	1	10	115,00
		2 770 71L	Beyaz	2	10	44,40
		0 792 80	Alüminyum	2	10	144,00
		0 791 81L	Siyah	2	10	144,00
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli etiket taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	118,00
	Düz etiket taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	112,00

KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	2.890,00
Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	1.630,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	1.070,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	1.130,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	2.400,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	2.440,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	2.480,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	2.500,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

RJ 11 FİŞLER



Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RJ 11	4	0 517 01	50	19,50
RJ 12	6	0 517 02	50	18,10
RJ 45	8	0 517 03	50	23,70
RJ 45	9	0 517 04	50	43,10

LCS' HYPR A DAPTÖR



Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP 55, IK 07, Sistem Armada, 2 modül	0 539 49	Gri/ Beyaz	2	5	511,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, STP PRİZLER



Açıklama	CAT6 STP	CAT6A STP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 STP priz	-	0 765 73	Beyaz	1	10	355,00
	-	0 794 73	Alüminyum	1	10	408,00
	-	0 765 76	Beyaz	2	10	385,00
	-	0 794 76	Alüminyum	2	10	469,00
	-	0 791 76L	Siyah	2	10	469,00
	-	0 765 24	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	491,00
	-	0 765 25	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	491,00
	0 765 63	-	Beyaz	1	10	271,00
RJ45 STP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 99	Beyaz	2	5	796,00
	0 765 96	-	Beyaz	2	5	605,00
RJ45 STP 45° açılı Priz	-	0 765 08	Beyaz	2	10	479,00
	0 765 07	-	Beyaz	2	10	371,00
RJ45 STP 90° açılı Priz	0 765 93	-	Beyaz	2	10	385,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, FTP PRİZLER



Açıklama	CAT5e FTP	CAT6 FTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 FTP priz	-	0 765 62	Beyaz	1	10	227,00
	-	0 794 62	Alüminyum	1	10	352,00
	-	0 791 62L	Siyah	1	10	352,00
	-	0 765 65	Beyaz	2	10	282,00
	-	0 794 65	Alüminyum	2	10	394,00
	-	0 791 65L	Siyah	2	10	394,00
	-	0 765 22	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	355,00
	-	0 765 23	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	355,00
	0 765 52	-	Beyaz	1	10	142,00
	0 794 52	-	Alüminyum	1	10	218,00
	0 765 55	-	Beyaz	2	10	176,00
	0 794 55	-	Alüminyum	2	10	247,00
RJ45 FTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 95	Beyaz	2	5	518,00
RJ45 FTP 90° priz	-	0 765 92	Beyaz	2	10	358,00
	-	0 794 92	Alüminyum	2	10	501,00
RJ45 FTP 45° priz	-	0 765 05	Beyaz	2	10	301,00
RJ45 FTP 45° ikili priz	-	0 765 06	Beyaz	2	5	531,00
RJ45 FTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 33	Beyaz	4	1	1.310,00
	-	0 794 33	Alüminyum	4	1	1.440,00
RJ45 FTP ikili solucup aksesuarlı priz	-	0 765 46	Beyaz	3	5	518,00
	0 765 42	-	Beyaz	3	5	456,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, UTP PRİZLER



0 794 64



0 765 61



0 765 94



0 765 32

Açıklama	CAT5e UTP	CAT6 UTP	CAT6A UTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 UTP priz	-	-	0 765 71	Beyaz	1	10	269,00
	-	-	0 794 71	Alüminyum	1	10	307,00
	-	-	0 765 26	Beyaz, Yeşil kapaklı	1	10	337,00
	-	-	0 765 27	Beyaz, Turuncu kapaklı	1	10	337,00
	-	-	0 765 74	Beyaz	2	10	292,00
	-	-	0 794 74	Alüminyum	2	10	336,00
	-	0 765 61	-	Beyaz	1	10	197,00
	-	0 794 61	-	Alüminyum	1	10	301,00
	-	0 794 61L	-	Siyah	1	10	301,00
	-	0 765 64	-	Beyaz	2	10	245,00
	-	0 794 64	-	Alüminyum	2	10	340,00
	0 765 51	-	-	Beyaz	1	10	123,00
	0 794 51	-	-	Alüminyum	1	10	181,00
	0 765 54	-	-	Beyaz	2	10	146,00
	0 794 54	-	-	Alüminyum	2	10	205,00
RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 90	Beyaz	2	5	742,00
	-	0 765 94	-	Beyaz	2	5	449,00
	0 765 97	-	-	Beyaz	2	5	433,00
RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	-	Beyaz	2	10	310,00
RJ45 UTP ikili solucup aksesuarlı priz	-	0 765 44	-	Beyaz	3	5	449,00
	0 765 41	-	-	Beyaz	3	5	384,00
RJ45 UTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 32	-	Beyaz	4	1	1.140,00
	0 765 30	-	-	Beyaz	4	1	1.090,00
RJ45 UTP 45° priz	-	-	0 765 09	Beyaz	2	10	364,00
	-	0 765 03	-	Beyaz	2	10	259,00
RJ45 UTP 45° ikili priz	0 765 01	-	-	Beyaz	2	10	162,00
	-	0 765 04	-	Beyaz	2	5	460,00
	0 765 02	-	-	Beyaz	2	5	258,00

TELEFON VE BİLGİ - İŞLEM VE USB ŞARJ PRİZLERİ



0 787 32



0 775 91



2 785 94L



0 775 98



0 776 40L

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TELEFON PRİZLERİ	RJ 11 priz, 4 kontak	0 787 30	Beyaz	1	10	167,00
	RJ 12 priz, 6 kontak	0 787 31	Beyaz	2	10	205,00
	RJ 12 priz, 6 kontak	0 787 32	Beyaz	2	10	242,00
USB PRİZLERİ	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 61	Beyaz	1	1	603,00
	Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 46	Beyaz	1	1	624,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 775 92	Beyaz	2	1	841,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 793 92	Alüminyum	2	1	1.020,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 775 90	Beyaz	2	1	951,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 793 90	Alüminyum	2	1	1.110,00
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 1,5A, C Tipi	0 775 89	Beyaz	1	10	540,00
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 1,5A, C Tipi	0 793 89	Alüminyum	1	10	603,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 775 91	Beyaz	1	10	466,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 793 91	Alüminyum	1	10	514,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	2 785 94L	Beyaz	2	5	678,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 793 94	Alüminyum	2	1	760,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 791 94L	Siyah	2	1	760,00
	Kablosuz şarj cihazı (1.1 A) + USB şarj prizi (2.4 A)	0 775 98	-	2	1	2.220,00
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLERİ)	Kablosuz şarj cihazı (15 W) - masaüstü montaj	0 776 40L	Alüminyum	-	1	2.140,00
	Kablosuz şarj cihazı (10 W) - sıva üstü montaj	0 776 99L	Alüminyum	-	1	2.030,00
	RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	0 787 65	Beyaz	2	1	916,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Energy Saver anahtar	0 784 45	Beyaz	2	1	1.210,00
Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	409,00
"Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)"	0 770 47	Beyaz	2	5	882,00
Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	599,00

AUDIO - VIDEO PRİZLER



0 787 77



0 787 78



0 787 60



0 787 58

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Önceden sonlandırılmış HD15 priz	0 787 77	Beyaz	1	1	760,00
	0 793 77	Alüminyum	1	1	924,00
Dişi HD15 priz	0 787 72	Beyaz	1	1	358,00
HD15 priz, vida bağlantılı	0 787 57	Beyaz	2		689,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 74	Beyaz	2	1	775,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 64	Beyaz	1	1	345,00
3,5 mm jack plug için priz, lehimli bağlantı	0 787 73	Beyaz	1	1	294,00
	0 787 78	Beyaz	1	1	842,00
	0 793 78	Alüminyum	1	1	1.030,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 794 78L	Siyah	1	1	1.030,00
	0 789 79L	Beyaz	2	1	960,00
	0 792 79L	Alüminyum	2	1	1.170,00
	0 794 79L	Siyah	2	1	1.170,00
İkili RCA priz (audio için)	0 787 53	Beyaz	1	1	546,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 54	Beyaz	1	1	731,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 792 54	Alüminyum	1	1	925,00
XLR priz, 3 pinli	0 787 55	Beyaz	2	1	1.170,00
XLR priz, 3 pinli	0 792 55	Alüminyum	2	1	1.420,00
4 kutuplu speakon	0 787 60	Beyaz	2	1	930,00
	0 787 50	Beyaz	1	10	154,00
Hoparlör prizi	0 792 50	Alüminyum	1	10	219,00
	0 787 51	Beyaz	2	10	205,00
100V ses kontrol anahtarı	0 787 76	Beyaz	2	1	1.270,00
BNC75 Ohm priz	0 787 58	Beyaz	1	1	846,00

TV / RD / SAT PRİZLERİ



0 787 93



0 787 86



0 787 76

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TV/RD/SAT PRİZLERİ	TV prizi yıldız erkek	0 787 93	Beyaz	1	5	124,00
		0 787 82	Beyaz	2	10	128,00
		0 792 92	Alü.	2	10	257,00
		0 791 82L	Siyah.	2	10	258,00
	"F" tipi TV prizi	0 787 90	Beyaz	1	5	170,00
		0 787 80	Beyaz	2	10	187,00
	TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 787 86	Beyaz	2	10	418,00
		0 792 96	Alü.	2	10	599,00
		0 791 86L	Siyah	2	10	599,00
SESİL İKAZ VE ZİL ANAHTARI	Sesli ikaz, 230V, 70 dB	0 766 41	Beyaz	2	10	847,00
	Elektronik Zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	0 766 42	Beyaz	2	1	1.120,00
	100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks.25 W	0 787 76	Beyaz	2	1	1.270,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

ETİKETLENEBİLİR IŞIKLI GÖSTERGE



0 785 20

Açıklama	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 20	2	5	828,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 21	2	5	828,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	0 785 24	2	5	912,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	0 785 22	5	1	1.260,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	0 785 23	5	1	1.260,00

HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	0 785 11	1	2.500,00

IŞIKLI GÖSTERGELER



0 785 70



0 785 72

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge 230V (0,2 W veya 1 W)	0 785 70	2	10	513,00
Beyaz gösterge 230V (0,2 W veya 1 W)	0 785 71	2	10	513,00
Yeşil gösterge 230V (0,2 W veya 1 W)	0 785 72	2	10	513,00
Mavi gösterge 230V (0,2 W veya 1 W)	0 785 73	2	10	513,00

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge 12-24V~ (0,6 W)	0 785 60	2	10	640,00
Beyaz gösterge 12-24V~ (0,6 W)	0 785 61	2	10	640,00
Yeşil gösterge 12-24V~ (0,6 W)	0 785 62	2	10	640,00
Mavi gösterge 12-24V~ (0,6 W)	0 785 63	2	10	640,00

ÇERÇEVELER



0 778 01L



0 778 01L



0 790 54L

Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
0 788 01L	Beyaz	1	Yatay	10	71,70	0 793 01L	Alüminyum	1	Yatay	5	131,00
2 778 02L	Beyaz	2	Yatay	10	26,40	0 793 02L	Alüminyum	2	Yatay	10	167,00
0 788 03L	Beyaz	3	Yatay	10	81,20	0 790 42L	Siyah	2	Yatay	167,00	
2 778 14L	Beyaz	4	Yatay	10	69,30	0 793 03L	Alüminyum	3	Yatay	5	184,00
0 788 15L	Beyaz	5	Yatay	10	85,00	0 793 14L	Alüminyum	4	Yatay	5	202,00
0 788 25L	Beyaz	5	Dikey	10	85,00	0 790 54L	Siyah	4	Yatay	202,00	
2 778 04L	Beyaz	2x2	Yatay	10	69,20	0 793 15L	Alüminyum	5	Yatay	5	233,00
2 778 22L	Beyaz	2x2	Dikey	10	69,20	0 793 25L	Alüminyum	5	Dikey	5	233,00
2 778 16L	Beyaz	6	Yatay	10	110,00	0 793 04L	Alüminyum	2x2	Yatay	5	202,00
0 788 18L	Beyaz	8	Yatay	10	115,00	0 790 44L	Siyah	2x2	Yatay	202,00	
2 778 06L	Beyaz	3x2	Yatay	10	137,00	0 793 22L	Alüminyum	2x2	Dikey	5	202,00
0 788 23L	Beyaz	3x2	Dikey	10	137,00	0 790 62L	Siyah	2x2	Dikey	202,00	
0 788 10L	Beyaz	10	Yatay	2	179,00	0 793 16L	Alüminyum	6	Yatay	5	262,00
0 788 08L	Beyaz	4x2	Yatay	2	191,00	0 790 56L	Siyah	6	Yatay	262,00	
0 788 30L	Beyaz	2x5	Yatay	5	267,00	0 793 18L	Alüminyum	8	Yatay	5	310,00
0 788 38L	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	331,00	0 790 58L	Siyah	8	Yatay	310,00	
0 788 36L	Beyaz	2x6	Yatay	5	355,00	0 793 06L	Alüminyum	3x2	Yatay	5	301,00
0 788 37L	Beyaz	2x8	Yatay	5	438,00	0 790 46L	Siyah	3x2	Yatay	301,00	
0 788 32L	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	401,00	0 793 23L	Alüminyum	3x2	Dikey	5	301,00
0 788 28L	Beyaz	2x10	Yatay	1	483,00	0 793 10L	Alüminyum	10	Yatay	2	403,00
						0 793 08L	Alüminyum	4x2	Yatay	2	372,00
						0 793 30L	Alüminyum	2x5	Dikey	1	497,00
						0 793 38L	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	569,00
						0 793 36L	Alüminyum	2x6	Yatay	1	593,00
						0 790 76L	Siyah	2x6	Yatay	1	592,00
						0 793 37L	Alüminyum	2x8	Yatay	1	718,00
						0 790 77L	Siyah	2x8	Yatay	718,00	
						0 793 32L	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	641,00
						0 793 28L	Alüminyum	2x10	Yatay	1	759,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

SİSTEM ARMADA KAİDELER



0 802 50



0 802 52



0 802 51

Modül sayısı	Montaj şekli	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Vidalı	0 802 50	10	61,80
2	Vidalı	0 802 51	10	28,00
2	Tırnaklı (27mm)	0 802 61	10	59,60
2	Tırnaklı (37mm)	0 802 69	10	96,50
3	Vidalı	0 802 59	5	97,60
2x2 veya 4/5	Vidalı	0 802 52	10	102,00
3x2 veya 6/8	Vidalı	0 802 53	5	140,00
4x2 veya 10	Vidalı	0 802 54	5	237,00
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	0 802 64	5	328,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	0 802 66	5	406,00
2 x 10	Vidalı	0 802 68	5	558,00

SİSTEM ARMADA EASY-LED



0 802 51+0 802 60L

Modül sayısı	Yatay/Dikey	Montaj şekli	Yıllık enerji tüketimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			kWh			
2	-	10	0,04	0 802 60L	1	388,00
2	-	10	1,4	0 802 62L	1	388,00

KAİDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	0 791 04	10	33,30
6	0 791 06	10	36,60
10	0 791 10	10	41,60

SİVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
802 51 referanslı kaide	0 802 81	2	Yatay	5	49,20
802 59 referanslı kaide	0 802 89	3	Yatay	2	145,00
802 52 referanslı kaide	0 802 85	4/5 veya 2x2	Yatay	5	101,00
	0 802 82	5 veya 2x2	Dikey	5	101,00
802 53 referanslı kaide	0 802 86	6/8 veya 3x2	Yatay	5	196,00
	0 802 83	3x2	Dikey	5	166,00
802 54 referanslı kaide	0 802 84	10 veya 4x2	Yatay	2	247,00
802 64 referanslı kaide	0 802 74	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	403,00
802 66 referanslı kaide	0 802 76	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	476,00
802 68 referanslı kaide	0 802 78	2x10	Yatay	1	630,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	4 129 50	2,5	Yatay	10	104,00

BALIKSIRTI KANAL



0 328 00



65 mm: 0 107 71 + 0 106 90

Açıklama	RAL 7016	RAL 9003	Amb.	₺/Ad.
BALIKSIRTI KANAL				
Uzunluk 2 m., 92x20 mm, yapışkanlı	0 328 00	-	20	413,00
Sonlandırma kapağı	0 328 07	-	10	116,00
Kapak birleştirme parçası	0 328 03	-	10	191,00
AKSESUARLAR				
Değişken dirsek	0 328 02	-	5	418,00
Süpürgelik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	0 328 05	1	885,00
20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	0 328 06	1	1.020,00
35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	0 328 10	1	875,00
BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARI				
Dağıtım buatı	0 328 01	-	5	1.680,00
65 mm kapak için	-	0 107 71 + 0 106 90	5+5	404,00+520,00
85 mm kapak için	-	0 107 72 + 0 106 90	5+5	420,00+520,00
130 mm kapak için	-	0 107 74 + 0 106 90	5+5	448,00+520,00

Sistem Armada™ antimikrobiyal anahtar priz serisi

ANTİMİKROBİYAL

 0 785 01	ANAHTAR VE LIHT BUTONLARI	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
		Vavien, 10 A	0 787 10L	Beyaz	1	10	126,00
		Liht butonu, 6 A	0 787 11L	Beyaz	2	10	131,00
			0 787 14L	Beyaz	1	10	145,00
			0 787 15L	Beyaz	2	10	181,00
	Etiketli liht butonu, 6 A	0 770 43L	Beyaz	2	10	266,00	
	HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	0 770 27L	Beyaz	2	10	253,00
 0 787 05	DOKUNMATİK KUMANDALAR	Anahtar nötrlü	0 787 09	Beyaz	2	1	2.420,00
	PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	0 787 05	Beyaz	1	10	528,00
 0 787 22L	TOPRAKLAMA PRİZİ VE FİŞİ	Topraklama prizi	0 787 00	Beyaz	1	1	538,00
		Topraklama fişi	0 787 60L	Beyaz	2	1	593,00
			7 759 93	-	-	10	1.170,00
 0 770 80	RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP Priz	0 765 81	Beyaz	1	10	269,00
		RJ45 Cat 6 FTP Priz	0 765 82	Beyaz	1	10	312,00
		RJ4 5 Cat 6 STP Priz	0 765 83	Beyaz	1	10	372,00
	ETİKETLİ YANSITICILAR	Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 01	Beyaz	1	10	477,00
		İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 02	Beyaz	1	10	486,00
		Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 51	Beyaz	1	10	554,00
		İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 52	Beyaz	1	10	499,00
	ÇERÇEVELER	Yatay	0 787 22L	Beyaz	2	5	78,70
			0 787 24L	Beyaz	4	10	169,00
			0 787 26L	Beyaz	6	10	214,00
		IP 44	0 788 80	Beyaz	2	5	335,00
		İkili dikey	0 787 23L	Beyaz	2x2	10	169,00
		İkili yatay	0 787 25L	Beyaz	2x2	10	169,00
	BOŞLUK KAPAKLARI	Boşluk kapağı	0 787 20	Beyaz	1	10	61,50
			0 787 21	Beyaz	2	10	76,20
	KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	0 770 80	Beyaz	1	1	603,00



Sistem Armada™ antimikrobiyal anahtar priz serisi

ANTİMİKROBİYAL PRİZLER



0 772 17



0 772 16

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI	Topraklı Priz	0 787 02	Beyaz	2	10	162,00
	Topraklı Priz	0 772 20	Kırmızı	2	10	162,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Topraklı Priz	0 772 16	Yeşil	2	10	162,00
	Kapaklı Topraklı priz	0 772 17	Turuncu	2	10	162,00
	Topraklı UPS Priz	0 772 19	Beyaz	2	10	222,00
FRANSIZ STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Topraklı UPS Priz	0 771 18	Kırmızı	2	10	107,00
	Düz Yüzey Prizler	0 771 32	Beyaz	2	10	129,00
	Düz Yüzey Prizler	2 781 41L	Kırmızı	2	10	129,00
	Düz Yüzey Prizler	2 781 46L	Yeşil	2	10	129,00
	Düz Yüzey Prizler	2 781 47L	Turuncu	2	10	129,00
	45° Açılı Düz Yüzey Prizler	0 771 58L	Beyaz	2	10	167,00

ANTİMİKROBİYAL BAS-ÇEK MEKANİZMALI TOPRAKLI PRİZ



0 772 31

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Engelli kişiler için, üzerindeki kol ile fiş kolayca çıkarılabilir	0 772 31	1	2.050,00

Sistem Armada,
250'den fazla fonksiyonuyla
tüm ihtiyaçlarınıza
cevap verir.



YAKIN ÇEVREDEN



ZEMİNDEN



TAVANDAN



KABLO KANALLARINDA



SIVA ALTI

Döşeme altı dağıtım sistemleri toplantı odası blokları

DÖŞEME ALTI DAĞITIM SİSTEMLERİ



0 880 61 0 880 60



0 880 63

	Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	€/Ad.
IP 66 DÖŞEME ALTI BUATLAR	Çıkarılabilir kapak	0 880 61*	Paslanmaz çelik	4	1	3.470,00
	Menteşeli kapak	0 880 64	Paslanmaz çelik	4	1	3.720,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	0 880 69	-	-	1	487,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	0 880 62			1	2.850,00

* Dış ortam kullanımına uygundur.

	Açıklama	RAL 7031	Modül	Amb.	€/Ad.
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUAT (50 mm)	Donatılabilir, halı için kapaklı	0 880 70	16	1	2.070,00

GEÇİŞ BUATI, DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI, ŞAP ALTI BETON İÇİN BUATLAR VE YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 MM) DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN AKSESUARLAR



0 893 07

	Açıklama	Ref	Materyal	Modül	Amb.	€/Ad.
GEÇİŞ BUATI	Master Box IP 20-IK 08, teknik döşemeler için	0 893 07	Alüminyum-Polyester	-	1	1.280,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	0 896 44	Plastik	3	1	307,00
	0896 44 ile birlikte kullanılır	0 896 49	Plastik	3	1	197,00
	Yüksekliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	0 880 73	-	16	1	1.420,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	İnoks Sonlandırma	0 880 72	İnoks	-	1	882,00
	Yükseltilmiş döşeme kablo geçişi için	0 880 71	Plastik	-	1	1.140,00

DONATILMIŞ TOPLANTI ODASI BLOKLARI

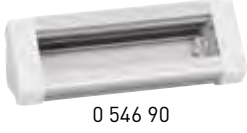


6 535 75

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
HER TÜRLÜ TOPLANTI MASASI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	8x Alman std. topraklı priz	6 535 74	1	7.430,00
	8x Alman std. topraklı priz + 1 giriş 6 çıkışlı switch 10/100 base T	6 535 75	1	24.900,00

Bürotik bloklar, Pop-up masa ve döşeme altı metal buatlar

DONATILABİLİR BÜROTİK BLOKLAR



0 546 90



0 546 99

Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Donatılabilir Bürotik Bloklar	0 546 90	Beyaz	8	1	1.130,00
	0 546 91	Beyaz	12	1	1.270,00
	0 546 92	Beyaz	16	1	1.470,00
Bürotik bloğun masa üzerine sabitlenmesi için aksesuar	0 546 99	-	-	1	363,00
Kablo spirali	0 535 98	Beyaz	-	1	2.090,00

POP-UP DONATILABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	606,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	716,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	1.290,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	1.510,00
0 540 15	Altın	3	1	989,00
0 540 16	Altın	4	1	1.210,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	2.180,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	2.520,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	1.050,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	1.230,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	2.060,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	1.980,00

Tüm referanslar uygun montaj kiti ile tamamlanmalıdır.

POP-UP YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME İÇİN MONTAJ KİTİ



0 540 06

Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 05	3	1	296,00
0 540 06	4	1	344,00
0 540 07	6 (2x3)	1	560,00
0 540 08	8 (2x4)	1	656,00

POP-UP'LAR İÇİN MAKARALI PATCH CORDLAR

Açıklama	Ref	Amb.	₺/Ad.
RJ45 Cat6 UTP	0 540 34	1	872,00
USB/Mikro-USB	0 540 36	1	563,00

POP-UP ŞAP ALTI BETON ZEMİNLER İÇİN DÖŞEME ALTI BUATLAR



6 503 90

	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
METAL DÖŞEME ALTI BUATLAR	0 540 00	3	1	92,10
	0 540 01	4	1	108,00
	0 540 02	6 (2x3)	1	197,00
	0 540 03	8 (2x4)	1	230,00
PLASTİK DÖŞEME ALTI BUATLAR	6 503 90	3	1	94,80
	6 503 31	6	10	206,00

Pop-up masa buatları, dekoratif masa prizleri ve IP 44 IK 08 donatılabilir döşeme prizleri

POP-UP DONATILABİLİR MASA BUATLARI



6 540 03

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 00	4	1	1.300,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 01	4	1	1.530,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 02	4	1	1.300,00
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 03	8 (2X4)	1	2.470,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 04	8 (2X4)	1	3.070,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 05	8 (2X4)	1	2.470,00

POP-UP DONATILMIŞ MASA BUATLARI

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + İkili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 08	4	1	4.280,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + İkili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 09	4	1	4.000,00
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 12	8 (2X4)	1	7.140,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 13	8 (2X4)	1	6.860,00

DONATILMIŞ DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 80



0 540 86

1x TOPRAKLI PRİZ+KABLO	USB TELEFON ŞARJ ÇIKIŞI	RJ45 MAKARALI PATCH CORD	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
Var	Yok	Yok	0 540 80	Beyaz	1	1.260,00
Var	Yok	Yok	0 540 81	Siyah	1	1.260,00
Var	Yok	Yok	0 540 82	Satine Çelik	1	1.600,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 85	Beyaz	1	2.020,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 86	Siyah	1	2.020,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 87	Satine Çelik	1	2.260,00
Var	Var, 5 VDC, 750 mA	Var, Cat 6 UTP, 1,35 mt.	0 540 88	Beyaz	1	2.570,00

DONATILABİLİR DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 70



0 540 67



0 540 66

Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2 modül boş alan	0 540 70	Beyaz	1	811,00
	0 540 71	Siyah	1	811,00
2 modül boş alan+dahili USB telefon şarj çıkışı ile	0 540 72	Beyaz	1	1.500,00
	0 540 73	Siyah	1	1.500,00
Sonlandırma kapağı	0 540 60	Beyaz	10	112,00
	0 540 61*	Beyaz	10	115,00
	0 540 62	Siyah	10	115,00
	0 540 63	Satine Çelik	10	308,00
RJ 45 CAT 6 FTP makaralı patch cord	0 540 65	-	1	932,00
RJ 45 CAT 6 UTP makaralı patch cord	0 540 66	-	1	932,00
USB-Micro USB makaralı	0 540 67	-	1	621,00
Panç, Ø = 80 mm	0 540 75	-	1	1.240,00

0 540 70/71/72/73 referansları sonlandırma kapağı ile tamamlanmalıdır.

* Cat6 A içindir

IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ



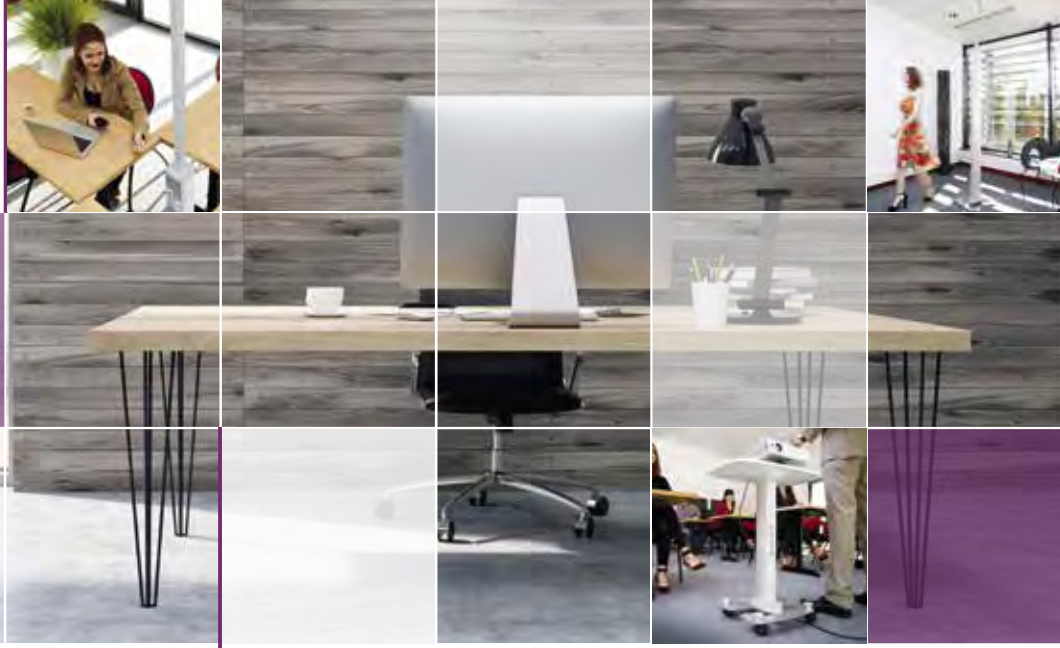
0 897 02



0 897 10

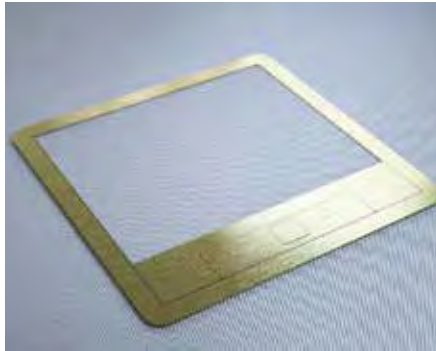
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli, kare	0 897 00	1	1.400,00
Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	1.400,00
İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	2.860,00
Tekli, kare	0 897 10	1	1.400,00
Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	1.400,00
İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	2.860,00
Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	74,20
Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	223,00
Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	90,50

Sütunlar ve mini sütunlar



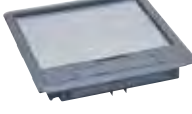
ÇEKİCİ, FONKSİYONEL
VE UYGULAMASI KOLAY

Modüler Döşeme Altı Buatlar



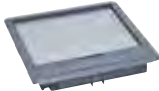
DAHA MODÜLER, DAHA ESTETİK

Standart tip döşeme altı buatlar - yükseltilmiş döşemeler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 8 mm		SONLANDIRMA KAPAĞI (opsiyonel)		İZOLASYON KUTUSU
							
			Plastik döşeme altı buat kapağı 0 880 02	Paslanmaz çelik döşeme altı buat kapağı 0 880 05	0 880 47		0 880 27
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modül	0 880 20	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	18 (3 x 6) modül	0 880 21	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	24 (3 x 8) modül	0 880 22	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
				Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50
Dikey dizilim  Hmin: 83 mm	8 (2 x 4) modül	0 880 23	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	0 880 26
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	12 (2 x 6) modül	0 880 24	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	0 880 27
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	16 (2 x 8) modül	0 880 25	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	0 880 28
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
				Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 880 39	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	12 veya 18 modül kapak için	0 880 40	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	-
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
				Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50

MONTAJ ŞEKLİ

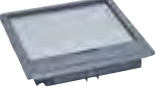







Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar



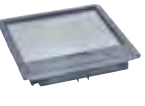




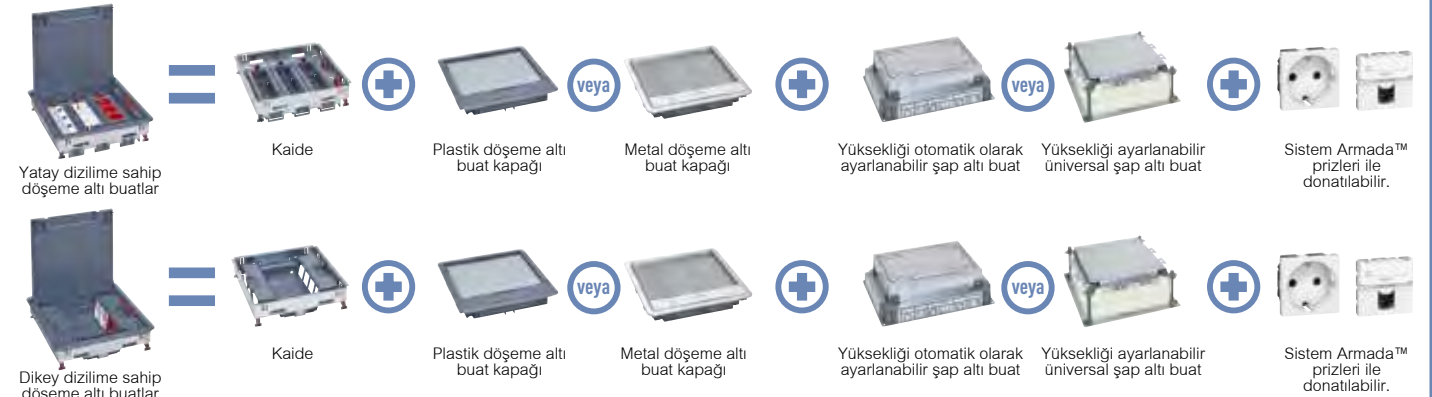


Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar

Standart tip döşeme altı buatlar - beton zeminler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	ŞAP ALTI BUATLAR		DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 8 MM		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)		
			YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLİR ŞAP ALTI BUAT 60 MM İLE 90 MM	YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR ÜNİVERSAL ŞAP ALTI BUAT 55 MM İLE 150 MM					
					 				
Yükseklği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modül	0 880 20	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 81 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Plastik		0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
						Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	18 (3 x 6) modül	0 880 21	0 880 91 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 82 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Plastik		0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
						Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	24 (3 x 8) modül	0 880 22	0 880 92 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 83 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Plastik		0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
						Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50
Dikey dizilim  Hmin: 68 mm	8 (2 x 4) modül	0 880 23	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Plastik		0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
						Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	12 (2 x 6) modül	0 880 24	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Plastik		0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
						Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	16 (2 x 8) modül	0 880 25	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Plastik		0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
						Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 880 39	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Plastik		0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
						Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	12 veya 18 modül kapak için	0 880 40	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Plastik		0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
						Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
	16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Plastik		0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17
					Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
						Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50

MONTAJ ŞEKLİ



1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

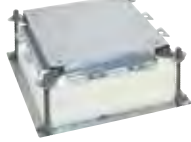
Gömme tipi döşeme altı buatlar - Yükseltilmiş döşemeler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 15 MM		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)		İZOLASYON KUTUSU
				Metal kapak Ref. 0 881 05 + kaide Ref. 0 881 41		0 880 47	
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modül	0 881 20	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	-
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	
	18 (3 x 6) modül	0 881 21	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	
	24 (3 x 8) modül	0 881 22	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	
Dikey dizilim  Hmin: 92 mm	8 (2 x 4) modül	0 881 23	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	0 880 26
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	
	12 (2 x 6) modül	0 881 24	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	0 880 27
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	
	16 (2 x 8) modül	0 881 25	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	0 880 28
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 881 39	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	-
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	
	12 veya 18 modül kapak için	0 881 40	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 41	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	

MONTAJ ŞEKLİ



Gömme tipi döşeme altı buatlar - beton zeminler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	ŞAP ALTI BUATLAR		DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 15 MM		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)	
			YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLİR ŞAP ALTI BUAT 65 MM İLE 90 MM	YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR UNİVERSAL ŞAP ALTI BUAT 55 MM İLE 150 MM				
								
			0 880 91	0 880 80	Metal kapak Ref. 0 881 05 + kaide Ref. 0 881 41		0 880 47	
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modül	0 881 20	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 81 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	18 (3 x 6) modül	0 881 21	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 82 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	24 (3 x 8) modül	0 881 22	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 83 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50
Dikey dizilim  Hmin: 80 mm	8 (2 x 4) modül	0 881 23	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	12 (2 x 6) modül	0 881 24	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	16 (2 x 8) modül	0 881 25	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 881 39	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 40	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 41	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50

MONTAJ ŞEKLİ

Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar

Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar = Kaide + Metal döşeme altı buat kapağı + Yüksekliği otomatik olarak ayarlanabilir şap altı buat veya Yüksekliği ayarlanabilir universal şap altı buat + Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar

Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar = Kaide + Metal döşeme altı buat kapağı + Yüksekliği otomatik olarak ayarlanabilir şap altı buat veya Yüksekliği ayarlanabilir universal şap altı buat + Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

Modüler döşeme altı buatları

Standart tip

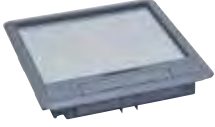
STANDART TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 880 22



0 880 25



0 880 02



0 880 05



0 880 47



0 880 83



0 880 28



0 880 98

0 880 99

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YATAY DİZİLİME SAHİP KAİDE	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 20	12 (3 x 4)	1	1.040,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 21	18 (3 x 6)	1	1.140,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 22	24 (3 x 8)	1	1.240,00
DİKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 880 23	8 (2 x 4)	1	826,00
	-	-	0 880 24	12 (2 x 6)	1	936,00
	-	-	0 880 25	16 (2 x 8)	1	992,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 880 00/03/06 için	-	0 880 39	8/12	1	826,00
	Ref. 0 880 01/04/07 için	-	0 880 40	12/18	1	965,00
	Ref. 0 880 02/05/08 için	-	0 880 41	16/24	1	936,00
KAPAK	Ref. 0 880 20/23/39 için - plastik	Gri	0 880 00	8/12	1	636,00
	Ref. 0 880 21/24/40 için - plastik	Gri	0 880 01	12/18	1	720,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - plastik	Gri	0 880 02	16/24	1	826,00
	Ref. 0 880 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 03	8/12	1	3.070,00
	Ref. 0 880 21/24/40 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 04	12/18	1	3.290,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 05	16/24	1	3.660,00
	Ref. 0 880 20/23/39 için - metal	Pirinç	0 880 06	8/12	1	4.290,00
	Ref. 0 880 21/24/40 - metal	Pirinç	0 880 07	12/18	1	4.830,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - metal	Pirinç	0 880 08	16/24	1	5.480,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	760,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	855,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	1.040,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 45	8/12	1	1.170,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 46	12/18	1	1.250,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 47	16/24	1	1.440,00
	Metal	Pirinç	0 880 48	8/12	1	1.740,00
	Metal	Pirinç	0 880 49	12/18	1	1.820,00
	Metal	Pirinç	0 880 50	16/24	1	2.220,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	965,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	965,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	965,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	207,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	278,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	307,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	594,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	567,00

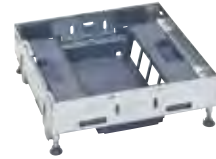
Modüler döşeme altı buatları

Gömme tip

GÖMME TİPİ DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 881 22



0 881 25



0 881 05 + 0 881 41



0 881 47



0 880 28



0 880 83



0 881 42

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YATAY DİZİLİME SAHİP KAİDE	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 20	12 (3 x 4)	1	4.130,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 21	18 (3 x 6)	1	4.570,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 22	24 (3 x 8)	1	5.080,00
DİKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 881 23	8 (2 x 4)	1	3.940,00
	-	-	0 881 24	12 (2 x 6)	1	4.260,00
	-	-	0 881 25	16 (2 x 8)	1	4.570,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 881 00/03/06 için	-	0 881 39	8/12	1	3.810,00
	Ref. 0 881 01/04/07 için	-	0 881 40	12/18	1	4.120,00
	Ref. 0 881 02/05/08 için	-	0 881 41	16/24	1	4.390,00
KAPAK	Ref. 0 881 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 881 03	8/12	1	1.950,00
	Ref. 0 881 21/24/40 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 881 04	12/18	1	2.040,00
	Ref. 0 881 22/25/41 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 881 05	16/24	1	2.150,00
	Ref. 0 881 20/23/39 için - metal	Pirinç	0 881 06	8/12	1	2.620,00
	Ref. 0 881 21/24/40 için - metal	Pirinç	0 881 07	12/18	1	2.700,00
	Ref. 0 881 22/25/41 için - metal	Pirinç	0 881 08	16/24	1	2.780,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	760,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	855,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	1.040,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 45	8/12	1	1.730,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 46	12/18	1	2.040,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 47	16/24	1	2.350,00
	Metal	Pirinç	0 881 48	8/12	1	2.540,00
	Metal	Pirinç	0 881 49	12/18	1	3.140,00
	Metal	Pirinç	0 881 50	16/24	1	3.750,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	965,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	965,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	965,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	207,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	278,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	307,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	594,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	567,00
MONTAJ AYAĞI	Ref. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41	-	0 881 42	-	1	1.180,00

Modüler döşeme altı buatları Yuvarlak tip ve aksesuarlar

YUVARLAK TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 881 26



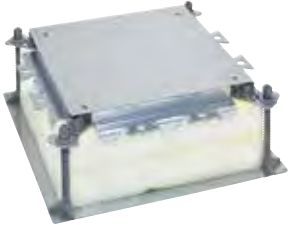
0 881 27

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BUAT	Yatay dizilime sahip - plastik	Paslanmaz Çelik	0 881 26	20	1	2.020,00
	Dikey dizilime sahip - plastik	Paslanmaz Çelik	0 881 27	12	1	2.510,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	-	Paslanmaz çelik	0 881 44	12/20	1	1.320,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 880 80 ile	-	0 880 89	8/12	1	745,00
KİLİT AKSESUARI	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	594,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	567,00

ŞAP ALTI BUATLAR



0 880 90



0 880 80



0 880 85

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLEN ŞAP ALTI BUAT	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	0 880 90	8/12	1	1.310,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 91	12/18	1	1.440,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 92	16/24	1	1.610,00
UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT	Zemin yüksekliği 55-150mm	0 880 80	-	1	4.030,00
YÜKSELTİCİ	Yüksekliği 220mm	0 880 87	-	1	2.170,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	0 880 81	8/12	1	965,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 82	12/18	1	965,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 83	16/24	1	965,00
	Ref. 0 881 26 ve 0 881 27 için	0 880 89	12/20	1	745,00
SONLANDIRMA	Epoksi kaplama zeminler için, 16/24 m buatlar ile	0 880 85	16/24	1	2.780,00

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz mini sütunlar

KAİDESİZ MİNİ SÜTUNLAR

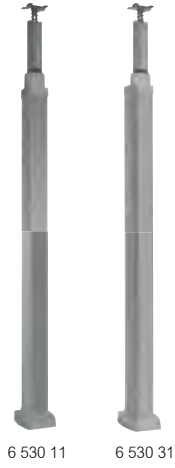
	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
 6 530 00 6 530 01 6 530 04	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 00	1	2.840,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 03	1	3.010,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 01	1	3.490,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 04	1	3.820,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 02	1	3.490,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 05	1	3.820,00
 6 530 02 6 530 24 6 530 41	PVC gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 20	1	2.840,00
	PVC gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 23	1	3.010,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 21	1	3.660,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 24	1	3.820,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 22	1	3.660,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 25	1	3.820,00
 6 530 02 6 530 24 6 530 41	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 40	1	4.100,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 43	1	5.320,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 41	1	5.320,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 44	1	6.820,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 42	1	5.320,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 45	1	6.820,00
HAREKETLİ	Tekerlekli ve fişli, 7 x 2P+E Alman standardı topraklı priz, 1 x 2 çıkışlı UBS şarj prizi, 4 x tekerlek, 4 m kablo ile donatılmış, yükseklik 0.75 m	Beyaz	-	6 530 29	1	34.800,00
 6 530 29 6 530 86 6 530 87 6 530 88	1 bölme 2 yönlü mini sütunlar için	Beyaz		6 530 60	1	4.950,00
		Alüminyum		6 530 61	1	5.450,00
		Siyah		6 530 62	1	5.450,00
	2 bölme kaidesiz mini sütunlar ve 1 bölme kaideli sütunlar için	Beyaz		6 530 63	1	5.710,00
		Alüminyum		6 530 64	1	6.240,00
		Siyah		6 530 65	1	6.240,00
1 VE 2 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	9.850,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	6.300,00
	Taşınabilir ayak	Alüminyum		6 530 87	1	6.690,00
	4 tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 530 88	1	4.230,00

* 1 ve 2 bölme sütunlar ovaline kit ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz sütunlar

KAİDESİZ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3,9 m	Beyaz		6 530 10	1	8.180,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5,1 m	Beyaz		6 530 13	1	10.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3,9 m	Alüminyum		6 530 11	1	10.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3,9 ile 5,1 m	Alüminyum		6 530 14	1	13.300,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3,9 m	Siyah		6 530 12	1	10.300,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5,1 m	Siyah		6 530 15	1	13.300,00
2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 2,7 ile 3,9 m	Beyaz		6 530 30	1	8.790,00
	PVC gövde ve kapak, 3,9 ile 5,1 m	Beyaz		6 530 33	1	11.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3,9 m	Alüminyum		6 530 31	1	11.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3,9 ile 5,1 m	Alüminyum		6 530 34	1	14.600,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3,9 m	Siyah		6 530 32	1	11.500,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5,1 m	Siyah		6 530 35	1	14.600,00
4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,35 m	Beyaz		6 530 50	1	10.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3,35 m	Alüminyum		6 530 51	1	12.900,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,35 m	Siyah		6 530 52	1	12.900,00
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 06	1	19.600,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 07	1	23.600,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 08	1	23.600,00
2 BÖLMELİ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 26	1	21.600,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 27	1	25.500,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 28	1	25.500,00
ASMA TAVAN BAĞLANTI APARATI	Hareketli sütunlar için Ref. 6 530 06/07/08/26/27/28	-		6 530 76	1	2.740,00
OVALINE SÜTUNLAR	Ovaline sütun, 3,2 m	Alüminyum		6 530 54	1	11.300,00
	Ovaline boru, 3,2 m	Alüminyum		6 530 55	1	5.490,00
	Ovaline 90° bağlantı aksesuarı	Alüminyum		6 530 58	5	244,00
	Ovaline sabitleme parçası	Alüminyum		6 530 59	5	591,00
	Ovaline sütunlar için kablo çıkışı	Alüminyum		6 530 57	5	382,00
1 VEYA 2 BÖLMELİ SÜTUNLAR İÇİN SONLANDIRMA KİTİ	2 adet PVC kapak 1 adet PVC gövde	Beyaz		6 530 66	1	563,00
		Alüminyum		6 530 67	1	637,00
		Siyah		6 530 68	1	637,00
SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Ovaline kablo taşıma aksesuarı, 1 m	-		6 530 56	1	1.050,00
	Bölümlene perdesi, 60 mm	-		6 530 07	1	23.600,00
	Gösterge paneli, 150 x 150 mm	-		6 530 80	1	7.740,00
	TV bağlantı aparatı, 10-26 inç / 25-66 cm	-		6 530 81	1	5.320,00
	TV bağlantı aparatı, 26-42 inç / 66-107 cm	-		6 530 82	1	9.080,00
	Raf	-		6 530 83	1	7.740,00
KAİDE	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	206,00
		Alüminyum		0 307 87	5	296,00
		Siyah		6 530 75	5	264,00
ADAPTÖR	Sistem Armada™ ürünlerinin kullanılabilmesi için 90° çevrilebilir adaptör, 2 modül	-		6 530 79	5	69,80

* Asma tavanlar için bağlantı aparatı Ref. 6 530 76 ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

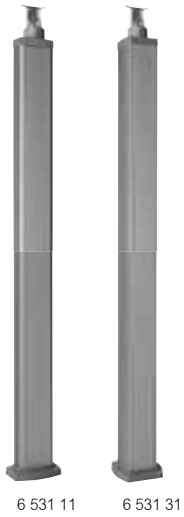
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar

KAİDELİ MİNİ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 00	1	2.440,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 03	1	3.210,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 01	1	2.890,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 04	1	3.660,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 02	1	2.890,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 05	1	3.660,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 20	1	3.360,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 23	1	4.550,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 21	1	3.820,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 24	1	5.020,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 22	1	3.820,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 25	1	5.020,00
OVALINE KİTİ	Mini sütunların tavandan beslenmesi için	Beyaz		6 530 63	1	5.710,00
		Alüminyum		6 530 64	1	6.240,00
		Siyah		6 530 65	1	6.240,00
1 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	9.850,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	6.300,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 87	1	6.690,00
	4 Tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 530 88	1	4.230,00

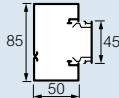
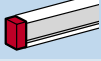
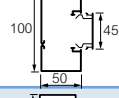
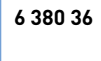
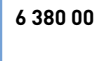
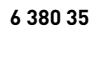
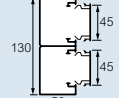
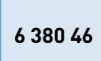
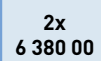
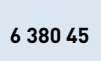
KAİDELİ SÜTUNLAR



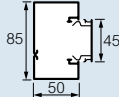
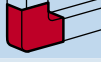
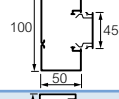
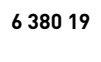
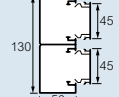
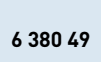
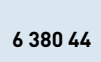
	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 10	1	9.560,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 13	1	12.000,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 11	1	10.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 14	1	13.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 12	1	10.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 15	1	13.300,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 30	1	11.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 33	1	14.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 31	1	12.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 34	1	16.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 32	1	12.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 35	1	16.300,00
AKSESUARLAR	Metal bölümlleme perdesi, 1.10 m	-		6 531 69	8	532,00
	Gösterge paneli 150 x 150 mm	-		6 531 80	1	7.430,00
	TV bağlantı aparatı 10 - 26 inç / 25 - 66 cm	-		6 531 81	1	4.230,00
	TV bağlantı aparatı 26 - 42 inç / 66 - 107 cm	-		6 531 82	1	8.110,00
	Raf	Beyaz		6 531 83	1	7.430,00
BUATLAR	1 Gözlü	-		5 102 01	10	174,00
	2 Gözlü	-		5 102 02	5	279,00
	Bağlantı buatı	-		5 102 03	5	83,50
KAİDELER	Sistem Armada™ ürünleri için kaide	-		6 531 79	10	132,00
	2 veya 3 modül Sistem Armada™ ürünleri için adaptör	-		6 531 78	10	427,00
	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	206,00
		Alüminyum		0 307 87	5	296,00
		Siyah		6 530 75	5	264,00



DLP-S kaidesiz montaj kanallar ve aksesuarlar

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar														
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.
		50 x 85		20	174,00		32	55,00		10	68,60		10	24,40		10	39,80
		50 x 100		16	201,00		32	55,00		20	23,70		10	24,40		10	27,30
		50 x 130		12	293,00	-				10	87,10		10	2x24,4		10	60,40

(1) Bölümlenme perdesi ile temin edilir.

Kanallar			Köşeler									Geçiş aksesuarları			Normaclip aksesuarı		
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	İç köşeler	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.
		50 x 85		12	46,80		16	46,80		8	53,50		5	186,00		10	22,80
		50 x 100		20	48,40		20	48,40		16	56,20		5	204,00		10	22,80
		50 x 130		8	72,40		12	72,40		8	83,50		5	263,00		10	22,80

* 6 380 17, 6 380 18, 6 380 27, 6 380 28, 6 380 47 ve 6 380 48 referanslı iç ve dış köşeler, tek parça halinde sabit aksesuarlardır.

DLP-S 50x100

kanal ve aksesuarlar

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar											
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		16	158,00		32	55,00		20	23,70		50	32,90
			6 380 38			6 380 08			6 380 36			6 380 01		

Kanallar			Köşeler											
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	İç köşeler	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		10	27,30		20	46,60		20	46,60		16	56,90
			6 380 35			6 380 11			6 380 12			6 380 13		

Kanallar			Geçiş aksesuarı			Armada mekanizma kaideleri								
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	t/Ad.	2 modül	Amb.	t/Ad.	4 modül	Amb.	t/Ad.	6 modül	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		5	204,00		10	55,70		5	64,20		5	74,40
			6 380 34			6 380 71			6 380 72			6 380 73		

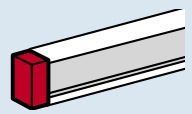
* 6 380 11 ve 6 380 12 referanslı iç ve dış köşeler, tek parça halinde sabit aksesuarlardır.

DLP-S mini

kanallar ve yapışkan bantlı kanallar

Kanallar				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 00	208	8,50
	16 x 16	6 382 02	120	12,80
	25 x 16	6 382 03	112	15,80
	25 x 25	6 382 06	72	21,10
	40 x 25	6 382 07	60	31,60
	40 x 40	6 382 08	36	35,80
	60 x 40	6 382 09	24	59,70

Yapışkan Bantlı Kanallar				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 10	192	12,20
	16 x 16	6 382 12	108	15,80
	25 x 16	6 382 13	104	21,50
	25 x 25	6 382 16	64	25,10
	40 x 25	6 382 17	54	40,10
	40 x 40	6 382 18	36	42,20

Aksesuarlar				
Sonlandırma Kapağı	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12 + 16 x 16	6 382 20	20	6,38
	25 x 16 + 25 x 25	6 382 22	20	6,84
	40 x 25 + 40 x 40 + 60 x 40	6 382 23	10	9,91

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

KANALLAR ve AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Monoblok: gövde + kapak ⁽¹⁾	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Ekstra kapak	Amb.	t/mt.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 01	20	348,00	0 756 09	26	76,20	0 756 61	10	74,30	0 756 08	20	82,00
	45	50 x 105	0 756 02	12	399,00	0 756 09	26	76,20	0 756 62	10	118,00	0 756 08	20	82,00
	45 45	50 x 130	0 756 03	12	560,00	-			0 756 61	10	74,30	0 756 08	20	82,00
	45 45	50 x 145	0 756 04	8	602,00	-			0 756 63	10	79,60	0 756 08	20	82,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 06	8	728,00	-			0 756 61	10	74,30	0 756 08	20	82,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

AKSESUARLAR

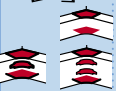
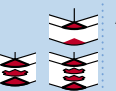
Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Yapışkanlı kanal birleştirme	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme	Amb.	t/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	Otomatik sigortalar montaj aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 66	20	50,30	0 756 69	10	38,20	0 756 11	10	87,30	0 310 69	5	206,00
	45	50 x 105	0 756 67	20	57,40	0 756 69	10	38,20	0 756 12	10	72,50	0 310 69	5	206,00
	45 45	50 x 130	0 756 66	20	50,30	2x0 756 69	2x10	2x38,20	0 756 13	5	113,00	0 310 69	5	206,00
	45 45	50 x 145	0 756 66 ⁽¹⁾ + 0 756 67 ⁽²⁾	20,00 + 20,00	50,30 + 57,40	2x0 756 69	2x10	2x38,20	0 756 14	5	93,50	0 310 69	5	206,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 66	20	50,30	3x0 756 69	3x10	3x38,20	0 756 16	5	114,00	0 310 69	5	206,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj kanal ve aksesuarları

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	İç köşe⁽²⁾ 80° 100° 	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler 85° 120° 	Amb.	t/Ad.	Dirsek 	Amb.	t/Ad.	80 mm'ye geçiş 	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
		50 x 80	0 756 21	10	144,00	0 756 31	10	182,00	0 756 41	10	249,00	0 756 71	5	282,00
		50 x 105	0 756 22	10	182,00	0 756 32	10	227,00	0 756 42	10	347,00	0 756 72	5	355,00
		50 x 130	0 756 23	5	271,00	0 756 33	5	328,00	0 756 43	5	833,00	0 756 71	5	282,00
		50 x 145	0 756 24	5	290,00	0 756 34	5	350,00	0 756 44	5	885,00	0 756 71 ⁽¹⁾ 0 756 72 ⁽²⁾	5 5	282,00 355,00
		50 x 180	0 756 26	5	346,00	0 756 36	5	420,00	0 756 46	5	1.090,00	0 756 71	5	282,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	105 mm'ye geçiş	Amb.	t/Ad.	Köşeden 80/105/130mm'ye geçiş	Amb.	t/Ad.	Balık sırtı kanala geçiş 92 x 20	Amb.	t/Ad.	Solucilip sabitleme aksesuarı	Amb.	t/Ad.	Hızlı köprüleme aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm																	
	45	50 x 80	-			0 756 81 + 0 756 21	5 10	560+144	0 756 88	5	655,00	0 756 90	10	112,00	0 771 06	10	85,70
	45	50 x 105	0 756 76	5	320,00	0 756 81 + 0 756 22	5 10	560+182	0 756 88	5	655,00	0 756 90	10	112,00	0 771 06	10	85,70
	45 45	50 x 130	0 756 75	5	298,00	0 756 81 + 0 756 23	5 5	560+271	0 756 88	5	655,00	0 756 90	10	112,00	0 771 06	10	85,70
	45 45	50 x 145	0 756 75 ⁽¹⁾ 0 756 76 ⁽²⁾	5 5	298,00 320,00	0 756 81 + 0 756 24	5 5	560+290	0 756 88	5	655,00	0 756 90	10	112,00	0 771 06	10	85,70
	45 45 45	50 x 180	0 756 75	5	298,00	0 756 81 + 0 756 26	5 5	560+346	0 756 88	5	655,00	0 756 90	10	112,00	0 771 06	10	85,70

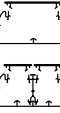
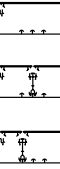
(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

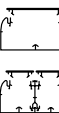
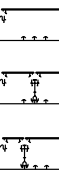
(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak					
			Kanal	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Esnek	Amb.	t/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	 0 104 11	20	153,00	 0 106 92	20	29,20	 0 105 21	24	112,00	 0 108 01	10	39,90
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	206,00	0 106 92	20	29,20	0 105 22	20	115,00	0 108 02	10	42,00
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	224,00	0 106 92	20	29,20	0 105 21	24	112,00	0 108 01	10	39,90
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	278,00	0 106 92	20	29,20	0 105 22	20	115,00	0 108 02	10	42,00
		2 x 40	0 104 22	20	278,00	0 106 92	20	29,20	2x 0 105 20	2x20	2x87,40	2x0 108 00	2x10	2x38,2
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	434,00	0 106 92	20	29,20	0 105 24	8	206,00	0 108 04	10	83,60
		2 x 65	0 104 32	10	434,00	0 106 92	20	29,20	2x 0 105 21	2x24	2x112,00	2x 0 108 01	2x10	2x39,9
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	434,00	0 106 92	20	29,20	0 105 22 + 0 105 20	20+20	115,00 + 87,40	0 108 02 + 0 108 00	10+10	42,00 + 38,20

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler ⁽²⁾					
			Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	t/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	 0 105 84	16	95,10	-			 0 107 22	10	84,30	 0 106 13	10	233,00
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	95,60	-			0 107 01	20	38,40	0 106 13	10	233,00
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	95,60	-			0 107 22	10	84,30	0 106 13	10	233,00
	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	95,60	-			0 107 02	20	59,20	0 106 13	10	233,00
		2 x 40	0 105 82	24	95,60	0 104 72	48	148,00	0 107 02	20	59,20	0 106 13	10	233,00
	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	95,60	-			0 107 03	10	103,00	0 106 13	10	233,00
		2 x 65	0 105 82	24	95,60	0 104 72	48	148,00	0 107 03	10	103,00	0 106 13	10	233,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	95,60	0 104 72	48	148,00	0 107 03	10	103,00	0 106 13	10	233,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾											
			 95° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	 85° - 95° açılar	Amb.	t/Ad.	 Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	 Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 106 14	10	475,00	0 106 01	10	137,00	-			-		
	35 x 105	1 x 85	0 106 14	10	475,00	0 106 01	10	137,00	-			-		
	50 x 80	1 x 65	0 106 14	10	475,00	0 106 02	10	176,00	-			-		
 	50 x 105	1 x 85	0 106 14	10	475,00	0 106 02	10	176,00	-			-		
		2 x 40	0 106 14	10	475,00	-			0 106 06	5	226,00	-		
  	50 x 150	1 x 130	0 106 14	10	475,00	0 106 02	10	176,00	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	475,00	-			0 106 06	5	226,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	475,00	-			0 106 06	5	226,00	-		

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾									Değişken dirsek		
			60° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	90° açı	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 106 21	10	172,00	-			-			0 107 67	10	309,00
	35 x 105	1 x 85	0 106 21	10	172,00	-			-			0 107 84	10	257,00
	50 x 80	1 x 65	0 106 22	10	222,00	-			-			0 107 67	10	309,00
	50 x 105	1 x 85	0 106 22	10	222,00	-			-			0 107 85	10	342,00
		2 x 40	-			0 106 35	5	298,00	-			0 107 85	10	342,00
	50 x 150	1 x 130	0 106 22	10	222,00	-			-			0 107 89	5	956,00
		2 x 65	-			0 106 35	5	298,00	-			0 107 89	5	956,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 35	5	298,00	-			0 107 89	5	956,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek	Amb.	€/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	€/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	€/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	€/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 107 35	5	262,00	-	-	-	0 107 63 + 0 106 01	5 10	484,00 + 137,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00
	35 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	-	-	-	0 107 63 + 0 106 01	5 10	484,00 + 137,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	262,00	-	-	-	0 107 63 + 0 106 02	5 10	484,00 + 176,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00
	50 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	-	-	-	0 107 63 + 0 106 02	5 10	484,00 + 76,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
		2 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	0 107 42	5	404,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	484,00 + 226,00	-	-	-
	50 x 150	1 x 130	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	-	-	-	0 107 63 + 0 106 02	5 10	484,00 + 176,00	0 107 74 + 0 106 90	5 5	448,00 + 520,00
		2 x 65	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	0 107 42	5	404,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	484,00 + 226,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	262,00 + 262,00	0 107 42	5	404,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	484,00 + 226,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kapasite artırımı	Ara bölme birleştirme			Kablo tutucular				
				Amb.	t/Ad.			Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.		
	35 x 80	1 x 65	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	-	-		0 106 82	50	20,20
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	-	-		0 106 82	50	20,20
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	-	-		0 106 82	50	20,20
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	-	-		0 106 82	50	20,20
		2 x 40	-	-		0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	0 106 89	5	88,30	0 106 82	50	20,20
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	448,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	-	-		0 106 86	50	62,20
		2 x 65	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	0 106 89	5	88,30	0 106 82	50	20,20
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	88,30 + 88,30	0 106 89	5	88,30	0 106 82	50	20,20

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak					
			Kanal	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Esnek	Amb.	t/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 104 13	16	268,00	0 106 92	20	29,20	0 105 21	24	112,00	0 108 01	10	39,90
	65 x 105	1 x 85	0 104 23	16	415,00	0 106 92	20	29,20	0 105 22	20	115,00	0 108 02	10	42,00
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	675,00	0 106 92	20	29,20	0 105 24	8	206,00	0 108 04	10	83,60
		2 x 65	0 104 33	8	675,00	0 106 92	20	29,20	2x0 105 21	2x24	2x112,00	2x 0 108 01	2x10	2x39,9
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	675,00	0 106 92	20	29,20	0 105 22+ 0 105 20	20+20	115,00 + 87,40	0 108 02+ 0 108 00	10+10	42,00 + 38,20
	65 x 195	1 x 180	0 104 53	8	797,00	0 106 92	20	29,20	0 105 26	8	399,00	0 108 06	10	92,10
		2 x 85	0 104 53	8	797,00	0 106 92	20	29,20	2x 0 105 22	2x20	2x115,00	2x 0 108 02	2x10	2x42
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	797,00	0 106 92	20	29,20	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	2x20+20	87,40 + 115,00	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	38,20 + 42,00
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	797,00	0 106 92	20	29,20	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	2x24+20	112,00 + 87,40	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	38,20 + 42,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler ⁽²⁾					
			Basit	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	t/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 105 83	48	79,80	-			0 107 24	10	71,40	0 106 13	10	233,00
	65 x 105	1 x 85	0 105 83	48	79,80	-			0 107 04	10	75,40	0 106 13	10	233,00
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	79,80	-			0 107 06	10	77,10	0 106 13	10	233,00
		2 x 65	0 105 83	48	79,80	0 104 73	36	174,00	0 107 06	10	77,10	0 106 13	10	233,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	79,80	0 104 73	36	174,00	0 107 06	10	77,10	0 106 13	10	233,00
	65 x 195	1 x 180	0 105 83	48	79,80	-			0 107 07	5	92,40	0 106 13	10	233,00
		2 x 85	0 105 83	48	79,80	0 104 73	36	174,00	0 107 07	5	92,40	0 106 13	10	233,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	79,80	2x0 104 73	2x36	2x 174,00	0 107 07	5	92,40	0 106 13	10	233,00
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	79,80	2x0 104 73	2x36	2x 174,00	0 107 07	5	92,40	0 106 13	10	233,00

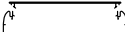
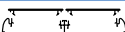
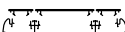
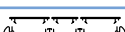
(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾											
			95° - 120° açılar 	Amb.	t/Ad.	85° - 95° açılar 	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası 	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası 	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 14	10	475,00	0 106 03	10	175,00	-			-		
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	475,00	0 106 03	10	175,00	-			-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	475,00	0 106 03	10	175,00	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	475,00	-			0 106 07	5	284,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	475,00	-			0 106 07	5	284,00	-		
	65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	475,00	0 106 03	10	175,00	-			-		
		2 x 85	0 106 14	10	475,00	-			0 106 07	5	284,00	-		
		2 x 40 + 1 x 85	0 106 14	10	475,00	-			0 106 07	5	284,00	0 106 58	5	355,00
		2x65 + 1 x 40	0 106 14	10	475,00	-			-			0 106 58	5	355,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾									Değişken dirsek		
			60° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parça	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parça	Amb.	t/Ad.	90° açı	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 23	10	240,00	-			-			0 107 68	5	262,00
	65 x 105	1 x 85	0 106 23	10	240,00	-			-			0 107 87	10	298,00
	65 x 150	1 x 130	0 106 23	10	240,00	-			-			0 107 90	2	863,00
		2 x 65	-			0 106 36	5	412,00	-			0 107 90	2	863,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 36	5	412,00	-			0 107 90	2	863,00
	65 x 195	1 x 180	0 106 23	10	240,00	-			-			0 107 93	2	970,00
		2 x 85	-			0 106 36	5	412,00	-			0 107 93	2	970,00
		2 x 40 + 1 x 85	-			0 106 36	5	412,00	0 106 39	5	522,00	0 107 93	2	970,00
		2x65 + 1 x 40	-			-			0 106 39	5	522,00	0 107 93	2	970,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek ⁽¹⁾	Amb.	t/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	t/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	t/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	484,00 + 175,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00
	65 x 105	1 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	484,00 + 175,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
	65 x 150	1 x 130	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	484,00 + 175,00	0 107 74 + 0 106 90	5 5	448,00 + 520,00
		2 x 65	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	0 107 43	5	456,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	484,00 + 284,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	0 107 43	5	456,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	484,00 + 284,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
	65 x 195	1 x 180	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	484,00 + 175,00	-	-	-
		2 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	0 107 43	5	456,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	484,00 + 284,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	2 x 0 107 43	2x5	2x 456,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	484,00 + 355,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	420,00 + 520,00
		2x65 + 1 x 40	0 107 33 0 107 38	5 5	360,00 + 319,00	2 x 0 107 43	2x5	2x 456,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	484,00 + 355,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	404,00 + 520,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kapasite artırımı	Ara bölme birleştirme	Kablo tutucular
			Kanal geçiş	Amb.	t/Ad.			
	65 x 80	1 x 65	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	-	0 106 82
	65 x 105	1 x 85	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	-	0 106 82
	65 x 150	1 x 130	0 107 74	5	448,00	0 106 87 + 0 106 88	-	0 106 86
		2 x 65	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	0 106 89	0 106 82
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	0 106 89	0 106 82
	65 x 195	1 x 180	-	-	0 106 87 + 0 106 88	-	0 106 86	
		2 x 85	0 107 72	5	420,00	0 106 87 + 0 106 88	0 106 89	0 106 82
		2 x 40 + 1 x 85	0 107 72 veya 0 107 71	5 5	420,00 + 404,00	0 106 87 + 0 106 88	2 x 0 106 89	0 106 82
		2x65 + 1 x 40	0 107 71	5	404,00	0 106 87 + 0 106 88	2 x 0 106 89	0 106 82

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

KLİPSLENEBİLİR ve YAN YANA KONABİLİR KAİDELER



0 109 92

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	85	0 109 92	20	65,90
2	65	0 109 52	20	62,90
4	85	0 109 94	20	114,00
4	65	0 109 54	20	103,00
6	85	0 109 96	10	191,00
6	65	0 109 56	10	177,00
8	85	0 109 98	10	188,00
8	65	0 109 58	10	220,00

Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	Tekli	0 109 14	5	202,00
85	Tekli	0 109 13	10	137,00
130	İkili	0 109 24	5	335,00
85	İkili	0 109 23	5	226,00

MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	65	0 109 25	5	326,00
3	85	0 109 35	5	335,00
8	130	0 109 85	5	612,00

HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	0 109 00	5	585,00

KAPASİTE ARTIRIMI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gövde (uzunluk 57 cm.)	0 106 87	40	88,30
Gövde birleştirme aksesuarı	0 106 88	10	88,30
Ara bölme birleştirme aksesuarı	0 106 89	5	88,30

Alüminyum DLP gulot

kanallar, aksesuarlar ve mekanizmalar için kaideler

Gulotlar ve aksesuarlar																				
Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Gövde	Amb.	t/mt.	Kapak	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.
																				
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																				
	65 65 	50 x 150	0 111 02	4	1.890,00	2x 0 111 10	2x 16	2x360,00	0 111 08	24	284,00	0 111 06	12	454,00	0 111 60	10	476,00	0 112 45	5	934,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
	85 	50 x 105	0 111 00	8	1.650,00	0 111 11	16	452,00	0 111 08	24	284,00	-	-	-	0 111 58	20	273,00	0 112 43	10	577,00
	85 85 	50 x 195	0 111 04	4	2.140,00	2x 0 111 11	2x 16	2x452,00	0 111 08	24	284,00	0 111 06	12	454,00	0 111 61	10	537,00	0 112 47	2	1.130,00

Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Dış köşe	Amb.	t/Ad.	İç köşe	Amb.	t/Ad.	T dirsek				Kanal birleştirme parçası		Kapak birleştirme parçası					
									Kapak 65mm	Amb.	t/Ad.	Kapak 85 mm	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.		
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																				
		65 65 50 x 150	0 112 38	1	3.100,00	0 112 27	1	3.100,00	0 112 52	5	531,00	0 112 51	5	531,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	162,00 + 128,00	0 111 62	10	149,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
		85 50 x 105	0 112 32	1	2.060,00	0 112 21	1	2.060,00	0 112 52	5	531,00	0 112 51	5	531,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	162,00 + 128,00	0 111 63	10	155,00
		85 85 50 x 195	0 112 40	1	3.300,00	0 112 29	1	3.300,00	0 112 52	5	531,00	0 112 51	5	531,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	162,00 + 128,00	0 111 63	10	155,00

Alüminyum DLP gulot

sistem armada prizler ve kaideler, evrensel kaideler

SİSTEM ARMADA KAİDELER

0 112 02

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	0 112 02	20	189,00
2	85	0 112 12	20	197,00
4	65	0 112 04	20	261,00
4	85	0 112 14	20	276,00
6	65	0 112 06	10	365,00
6	85	0 112 16	10	383,00
8	65	0 112 08	10	458,00
8	85	0 112 18	10	487,00

EVRENSEL KAİDELER – 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM

0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	0 111 67	10	336,00
İkili çerçeve	0 111 68	5	458,00
Üçlü çerçeve	0 111 69	5	652,00
Dörtlü çerçeve	0 111 70	5	667,00

ALÜMİNYUM GULOTLAR İÇİN SİSTEM ARMADA PRİZLERİ

6 744 27

Modül	Açıklama	Standart Ref.	Renk	Am.	₺/Ad.	UPS Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2	1x2P+T	0 776 01	Beyaz	10	197,00	0 771 18	Kırmızı	10	107,00
4	2x2P+T	2 786 02L	Beyaz	10	280,00	6 744 27	Kırmızı	10	312,00
6	3x2P+T	2 786 03L	Beyaz	10	361,00	6 744 29	Kırmızı	10	408,00
8	4x2P+T	0 776 04	Beyaz	5	449,00				
2	2P+T	0 792 13	Alüminyum	10	194,00				
4	2x2P+T	0 792 82	Alüminyum	10	468,00				
6	3x2P+T	0 792 83	Alüminyum	10	522,00				
4	2x2P+T	0 793 72L	Siyah	10	468,00				
6	3x2P+T	0 793 73L	Siyah	10	529,00				

SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER

0 794 64

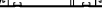
Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	0 794 61	10	301,00
2	Alüminyum	0 794 64	10	340,00

AKSESUARLAR

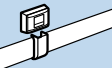
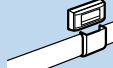
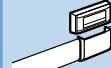
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	0 106 81	50	17,00
	Kablo bağı için tutucu	0 308 81	100	9,65
	Topraklama kiti	0 111 88	20	145,00
	Kanal birleştirme parçası	0 111 91	20	101,00

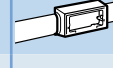
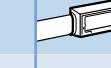
DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları

Kesit		Kanallar			Montaj aksesuarları											
		2 m	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	Geçiş aparatı	Amb.	t/Ad.	İç bükey köşe	Amb.	t/Ad.	Dış bükey köşe	Amb.	t/Ad.
20 x 80		0 300 69	32	226,00		10	96,10		10	315,00		5	210,00		5	215,00
20 x 120		0 300 89	30	342,00	0 337 74	10	102,00	0 336 64	10	315,00	0 336 65	5	286,00	0 336 66	5	286,00
35 x 140		0 337 00	12	732,00	-	-	-	0 337 14	5	399,00	0 337 15	5	435,00	0 337 16	5	377,00

Kesit		Kanallar			Montaj aksesuarları											
Kesit (mm)		Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.	Geçiş aparatı 80 x 80	Amb.	t/Ad.	Balıksırtı kanala geçiş aparatı	Amb.	t/Ad.	Ara bölme 2 m	Amb.	t/mt.
20 x 80		 0 336 68	10	111,00	 0 336 70	5	484,00	 0 336 64	10	315,00	 0 328 06	1	1.020,00	 0 308 67	88	68,30
20 x 120		0 336 68	10	111,00	0 336 70	5	484,00	0 336 64	10	315,00	0 328 06	1	1.020,00	0 308 67	88	68,30
35 x 140		0 337 18	5	276,00	-	-	-	0 337 14	5	399,00	0 328 10	1	875,00	-	-	-

DLPlus seçim tablosu: anahtar - priz montajı

Kesit		Sistem Armada çerçeveler ⁽¹⁾								
		Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80										
		0 316 11 + 0 317 14	10,00 + 05,00	293,00 + 293,00	0 316 13 + 0 317 15	5 5	363,00 + 363,00	0 316 14 + 0 317 16	5 5	375,00 + 407,00
20 x 120		0 316 11 + 0 317 14	10,00 + 05,00	293,00 + 293,00	0 316 13 + 0 317 15	5 5	363,00 + 363,00	0 316 14 + 0 317 16	5 5	375,00 + 407,00
35 x 140		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kesit		Sistem Armada kaideler ⁽¹⁾								
		Kanal üzerine montaj								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80										
		0 316 64	5	396,00	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	396,00	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	290,00	0 316 71	5	368,00	0 316 72	5	401,00

(1) Sistem Armada sıvaaltı prizler için kullanılır.

DLPLUS İNCE KANALLAR

		Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İNCE KANALLAR		40x20 mm, orta bölmesiz, uzunluk 2,1 m	0 300 27	48	139,00
		60x20mm, 3 bölmeli	0 301 14	32	194,00
MONTAJ AKSESUARLARI		Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için	0 312 11	10	48,90
		Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için	0 302 81	10	56,80
		Değişken dirsek, 40x20 mm için	0 302 83	10	54,20
		Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için	0 336 06	20	27,90
		T dirsek, 40x20 mm için	0 302 08	10	71,90
		Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için	0 302 90	10	48,90
		Değişken iç köşe, 60x20 mm için	0 302 91	10	130,00
		Değişken dış köşe, 60x20 mm için	0 302 92	10	150,00
		Değişken dirsek, 60x20 mm için	0 302 93	10	159,00
		Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için	0 336 08	20	27,90
		T dirsek, 60x20 mm için	0 302 09	10	88,00
		Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için	0 328 05	1	885,00
		031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 07	10	117,00
		031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 08	5	194,00
		031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 09	5	199,00
		2x4 modül	0 316 21	10	713,00
		3x4 modül	0 316 22	10	765,00

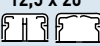
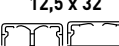
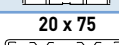
montaj aksesuarları DLP için

MONTAJ AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	2,55
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	5,44
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	5,44

DLP ince kanallar: boyutlar ve aksesuarlar

				Aksesuarlar											
	Kanallar	Amb.	t/mt.	Sonlandırma	Amb.	t/Ad.	Değişken iç büyük köşe	Amb.	t/Ad.	Değişken dış büyük köşe	Amb.	t/Ad.	Değişken büyük köşe	Amb.	t/Ad.
															
	0 300 07⁽¹⁾ 0 300 08	120 120	43,50 43,40	0 312 02	20	27,00	0 302 21	10	37,70	0 302 21	10	37,70	0 302 23	10	37,70
	0 300 14 0 300 15	80 80	70,30 57,40	0 312 03	20	30,00	0 302 51	10	41,50	0 302 51	10	41,50	0 302 53	10	77,40
	0 308 04	60	71,80	0 312 07	10	37,90	0 333 25	10	46,00	0 333 25	10	46,00	0 333 27	10	42,90
	0 300 21	48	103,00	0 312 08	10	42,80	0 333 26	10	50,80	0 333 26	10	50,80	0 333 28	10	50,80
	0 300 26⁽¹⁾	40	127,00	0 302 90	10	48,90	0 302 91	10	130,00	0 302 92	10	150,00	0 302 93	10	159,00
	0 300 33⁽¹⁾	20	245,00	0 303 00	10	48,90	0 303 01	10	136,00	0 303 02	10	167,00	0 303 03	10	212,00

				Aksesuarlar											
	Kanal birleştirme dirsek parçası	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.	Merkez ve köşe bağlantıları için T dirsek	Amb.	t/Ad.	Dağıtım buatı	Amb.	TL/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
12,5 x 20		-	-		10	60,70		-	-		10	159,00		20	18,20
12,5 x 32		-	-		10	61,10		10	286,00		10	159,00		20	27,90
16 x 32		-	-		10	64,00		10	290,00		10 10	159,00 263,00		20	27,90
16 x 40		-	-		-	-		10	290,00		10	159,00		20	27,90
16 x 60		0 302 95	60	19,00		-		10	460,00		10	263,00		20	27,90
20 x 75		0 303 05	30	21,50		-		10	393,00		10 10	159,00 263,00		20	36,40

(1) 300 07, 300 26 ve 300 33 referanslı ürünler kablo tutucu içermez.

(2) Kesit: 75 x 75 mm

(3) Kesit: 110 x 110 mm

				Sistem Armada çerçeveler					
				Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)					
	Kanallar	Amb.	t/Ad.	2 modül		4 modül		Amb.	t/Ad.
					Amb.	t/Ad.			
12,5 x 20	0 300 07 0 300 08	120 120	43,50 43,40	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	99,00+293,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	185,00+363,00
12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	70,30 57,40	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	99,00+293,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	185,00+363,00
16 x 32	0 308 04	60	71,80	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	103,00+293,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	194,00+363,00
16 x 40	0 300 21	48	103,00	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	103,00+293,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	194,00+363,00
16 x 60	0 300 26	40	127,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	117,00+293,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	194,00+363,00
20 x 75	0 300 33	20	245,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	117,00+293,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	194,00+363,00

Raventi™ USTANIN YENİ ESERİ.



**Bir ürün hem çok kaliteli,
hem de ekonomik olabilir mi?**

Onyıllar içinde mükemmelleşmiş bir üretim sisteminiz varsa, kendi teknolojisini üreten bir AR-GE gücüne sahipseniz ve dünyanın lideriyseniz, olur.

İşte, Legrand tasarım ve teknolojisinin en yeni eseri. Elbette Türkiye'de üretiliyor.

**Raventi anahtar-priz serisi,
alışkanlıkları değiştirmek için geldi.**



DEPO VE YÜKSEK ALANLAR



KORİDORLAR VE MERDİVENLER



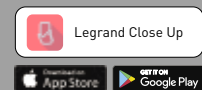
KOLAY KURULUM

0 882 40 referanslı yeni konfigürasyon kumandası ile sensör parametrelerini düzenlemek çok kolay.

Legrand Close Up uygulaması, sensör parametrelerini kopyalayıp başka bir sensöre yükleme imkanı ile hızlı devreye alma sağlar. Ayrıca parametreleri kaydedip paylaşmakta mümkün.



- Zaman ayarı
- Gün ışığı ayarı
- Hassasiyet
- Kalibrasyon
- Çalışma modu



Hareket sensörleri ve aydınlatma yönetim sistemi

YENİ

Ref.	0 489 41	0 489 48	0 489 42	0 489 43	0 697 40	0 697 80
Liste fiyatı ₺/Ad.	883,00	883,00	883,00	1.160,00	1.680,00	
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•
	Ultrasonik (US)					
	İkili teknoloji (PIR+US)					
	Mikrodalga (MW)					
Algılama mesafeleri	Açı	360°	360°	140°	360°	360°
	Çap (R) (m)	8	8	8	8	8
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP42	IP55	IP55
	Tavan	•	•	•	•	•
Montaj	Duvar					
	Tavan/Duvar				•	•
Aydınlatma yönetimi	Montaj yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)					
	Gecikme süresi	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk
Entegrasyon	İkinci çıkış					
	Açık alan ofis					
	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•		
	Koridor	•	•	•	•	•
	Merdiven	•	•	•	•	•
	Uzun koridor					
	Yüksek tavan					
	Nemli alanlar				•	•
	Otopark				•	•

Ref.	0 488 04	0 488 06	0 488 07	0 488 17	0 489 32	0 489 33	0 489 54	0 489 57	0 489 58	0 489 59	0 489 70	0 489 35	0 489 36
Liste fiyatı ₺/Ad.	2.680,00	2.640,00	2.360,00	2.670,00	5.000,00	6.660,00	3.020,00	4.420,00	2.230,00	4.650,00	3.110,00	4.940,00	4.940,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ultrasonik (US)												
	İkili tekn. (PIR+US)		•									•	
	Mikrodalga (MW)							•					
Algılama mesafeleri	Açı	360°	360°	360°	360°	270°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
	Çap (R) (m)	5	8	8	2x12	20	15	7	6x24	9	40	15	8
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP41	IP41	IP55	IP55	IP40	IP40	IP65	IP65	IP40	IP20
	Tavan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montaj	Duvar					•							
	Armatür Montaj								•				
Aydınlatma yönetimi	Mntj. yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	2,8	2,6	2,8	15	2,8	2,5
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entegrasyon	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gecikme süresi	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0-99dk	0-99dk	0-99dk	0-99dk	0-99dk	0s-59dk	0s-59dk
Uygulama	İkinci çıkış	•									•		
	Açık alan ofis		•			•	•	•				•	
	Sınıf	•	•				•					•	
	Ofis/Toplantı odası	•	•				•					•	
	Koridor	•	•	•	•		•		•		•	•	•
	Merdiven	•		•				•	•		•		
	Uzun koridor				•			•					•
	Yüksek tavan					•	•			•			
	Nemli alanlar					•	•						
	Otopark		•			•	•		•			•	

AKSESUARLAR



0 882 40

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Mobil telefon ile konfigürasyon kumandası	0 882 40	1	3.730,00
Basit konfigürasyon kumandası	0 882 35	1	957,00
DALI güç kaynağı 200mA (0 489 35/36) için	0 035 15	1	2.890,00
Yüzey montaj kutusu (0 488 04/06/07/17) (0 489 35/36) için	0 488 75	1	193,00
Koruma ızgarası IK10 / 0 489 32 için	0 489 74	1	1.940,00

URA ONE LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

URA ONE SERİSİ ACIL YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70lm 1h IP42 standard duvar	6 616 20	1	1.630,00
	NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 21	1	1.720,00
	NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 22	1	1.940,00
	NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 23	1	2.000,00
	NM 350lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 24	1	2.220,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 31	1	2.750,00
	M-NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 32	1	2.830,00
	M-NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 33	1	3.000,00
	M-NM 350lm 1h IP42 standard duvar	6 616 34	1	3.100,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 3h IP42 duvar montaj	6 616 40	1	3.520,00
AKSESUARLAR	Sıva altı montaj slim çerçeve beyaz	6 616 50	1	143,00
	Sıva altı montaj slim çerçeve alüminyum	6 616 51	1	305,00
	Dekoratif kasa beyaz	6 616 54	1	149,00
	Dekoratif kasa alüminyum	6 616 55	1	314,00
	Bayrak montaj kiti beyaz	6 616 58	1	1.090,00
	Bayrak montaj kiti alüminyum	6 616 59	1	2.140,00
	Sarkıt montaj kiti beyaz	6 616 62	1	1.630,00
	Sarkıt montaj kiti alüminyum	6 616 63	1	2.630,00
	Sıva üstü dikey montaj plakası	6 616 64	1	153,00
	Sıva altı dikey montaj plakası	6 616 65	1	356,00

Etiket seçimini s.138'den yapabilirsiniz.

U21 LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

U21 LED BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70LM 1H IP42	6 616 01	1	1.080,00
	NM 90LM 3H IP42	6 616 11	1	1.130,00
	NM 100LM 1H IP42	6 616 02	1	1.140,00
	NM 160LM 1H IP42	6 616 05	1	1.220,00
	NM 200LM 1H IP42	6 616 08	1	1.260,00
	NM 350LM 1H IP42	6 616 09	1	1.430,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 1H IP42	6 616 03	1	1.720,00
	M-NM 200LM 1H IP42	6 616 06	1	2.140,00
	M-NM 350LM 1H IP42	6 616 07	1	2.600,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 3H IP42	6 616 10	1	2.630,00
AKSESUARLAR	Sıva altı çerçeve	6 617 20	1	76,30
	Sıva altı buat, beton için	0 617 21	1	240,00
	IP65 koruma kutusu	6 616 16	1	491,00
	Koruma ızgarası	0 626 90	1	606,00
	Koruma ızgarası IK20	0 626 92	1	3.560,00

B65 LED

YENİ

B65 LED EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKLİ	B65 LED M-NM 100 LM 1H IP 65	6 614 31	1	2.150,00
	B65 LED M-NM 200 LM 1H IP 65	6 614 33	1	2.390,00
	B65 LED M-NM 350 LM 1H IP 65	6 614 34	1	2.470,00
3 SAAT SÜREKLİ	B65 LED M-NM 100 LM 3H IP 65	6 614 40	1	2.710,00
AKSESUARLAR	Koruma ızgarası IK20	0 626 92	1	3.560,00

Etiketler

ETİKETLER

	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	6 616 70	5	86,50
	6 616 71	5	107,00
	6 616 72	5	107,00
	6 616 80	5	107,00
	6 616 90	5	107,00
	6 616 91	5	107,00

Yedek bataryalar

YEDEK BATARYALAR

	Açıklama	Ref.	URA ONE LED	U21 LED	B65 LED	Amb.	₺/Ad.
YEDEK BATARYALAR	NI-CD 1.5 AH	0 610 87	6 616 20	6 616 01	-	1	480,00
	NI-CD 1.5 AH	0 610 92	6 616 21/31	6 616 02/03	6 614 31	1	529,00
	NI-CD 1.6 AH	6 609 72	6 616 22/23/32/33	6 616 05/06/08	6 614 33	1	640,00
	NI-CD 1.5 AH	6 609 62	6 616 24/34	6 616 07/09/11	6 614 34	1	665,00
	NI-CD 2 AH	6 609 71	6 616 40	6 616 10	6 614 40	1	1.300,00

URASPOT

URASPOT-TAVAN İÇİN LED EMNİYET AYDINLATMA SPOTLARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KORIDOR / KAÇIŞ ROTALARI	Sürekli acil yönlendirme armatürü - 200 lm - 1 saat	6 618 60	1	4.140,00
	Sürekli acil yönlendirme armatürü - 100 lm - 3 saat	6 618 64	1	4.330,00
AÇIK ALANLAR	Sürekli acil yönlendirme armatürü - 200 lm - 1 saat	6 618 61	1	4.140,00
	Sürekli acil yönlendirme armatürü - 100 lm - 3 saat	6 618 65	1	4.330,00

Lipso acil aydınlatma

LİPSO ACİL AYDINLATMA



	Açıklama	Uyarıcı ışık üstten	Uyarıcı ışık yandan	Amb.	₺/Ad.
IP 44 - IK 07, 230 V	Mavi	6 609 01	-	1	1.630,00
		-	6 609 11	1	1.630,00
	Beyaz	6 609 02	-	1	1.630,00
		-	6 609 12	1	1.630,00
	Kırmızı	-	6 609 13	1	1.630,00

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj bağı	6 609 41	10	78,50
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	168,00
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	308,00

Legrand 2022 Satış Şartları

SİPARİŞLER

- Komple ambalaj şeklindedir.
- Malın teslim tarihinden itibaren 4 gün içinde yapılmayan itirazlar dikkate alınmaz.
- Siparişlere, teslim anında yürürlükte olan sirküler ve fiyatlar uygulanır.
- Siparişler doğrudan toptancının fatura adresi veya deposuna sevk edilir.

SATIŞ İSKONTO

- 2022 yılı satış şartları geçerlidir.
- Daha fazla bilgi için satış ofislerimize danışınız.

ÖDEMELER

Ödeme Süresi:

- Fiyatlarımız teslim adresi esasına göre tespit edilmiş olup, KDV dahil değildir.
- Ödemelerde fatura tarihi esas alınır.
- Son fatura tutarı 21 gün içinde ödenmeden yeni verilen siparişler işleme konmaz ve herhangi bir teslimat yapılmaz.

Ödeme Şekli:

- Ödeme şekli konusunda satış bölümünün mutabakatı gereklidir.

NAKİT İSKONTOSU

- Fatura tarihi ile ödeme tarihi arasında kalan zamana bağlı olarak tespit edilen nakit iskonto oranı 2022 yılı satış şartlarında veya daha sonra yayınlanmış duyurularda belirlenmiştir.

SATIŞ İADELERİ

- Satış direktörünün onayı gerekmektedir.
- Navlun masrafı müşteriye aittir.

Legrand Elektrik San. A.Ş. önceden haber vermeksizin katalog ve fiyat listesinde bulunan ürünlerin teknik özelliklerinde ve fiyatlarında değişiklik yapma, satıştan çekme hakkını saklı tutar.

Bölge Müdürlükleri

Genel Müdürlük

Esensşehir Mah. Hale Sk. No:6/1
34776 Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
: (212) 251 34 30
Faks : (216) 621 66 29
: (216) 622 55 50

Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi, Çamlıca
Mahallesi Anadolu Bulvarı No:
20/A-11 Merkez
06560 Yenimahalle - ANKARA
Tel : (312) 310 92 14
: (312) 310 82 15
Faks : (312) 312 28 88

Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5
16120 Nilüfer - BURSA
Tel : (224) 443 28 00
Faks : (224) 443 01 05

Ege Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atlı
İş Merkezi No: 3 Kat: 7
D: 708-709 35110
35110 Yenisehir - İZMİR
Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Adana irtibat

GSM : (533) 968 16 91

Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33
GSM : (549) 748 83 54
Faks : (232) 469 26 66

Eskişehir irtibat

GSM : (538) 575 16 65

Diyarbakır irtibat

GSM : (533) 968 16 79

Kayseri-Konya irtibat

GSM : (549) 748 87 92

Trabzon- Samsun irtibat

GSM : (549) 748 83 73

Teknik Destek Hattı

444 65 47

Pazartesi - Cuma
Saat 08:00'den 17:30'a kadar
E-mail: info.turkiye@legrand.com.tr



www.legrand.com.tr



instagram.com/legrand_turkiye



twitter.com/legrand_Turkiye



facebook.com/LegrandElektrik



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



linkedin.com/legrand-turkiye



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.

Fabrika - Merkez

GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsan Dede Cad. No: 112
41480 Gebze - KOCAELİ
Tel : (262) 648 90 00 (pbx)
Faks : (262) 751 12 57 - 751 12 67