



EKİM 2025 FİYAT LİSTESİ

BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILAR İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

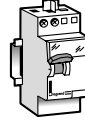


KORUMA VE DAĞITIM

Modüler ürünler

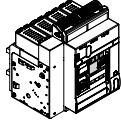


s. 2
Otomatik
sigortalar

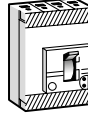


s. 5
Kaçak akım
koruma anahtarları

Güç koruma ve kontrol ürünleri



s. 31
DMX³
açık tip
şalterler



s. 21
DPX³
16 A'den 1600 A'e
kompakt
şalterler

Pano ve pano aksesuar ürünleri



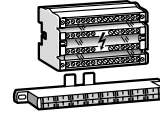
s. 50
Practibox S
sigorta kutuları



s. 55
Plexo³
kofralar



s. 59
Otomat
baraları



s. 59
Monoblok modüler
dağıtıcılar

ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel kumanda ve donanım ürünleri

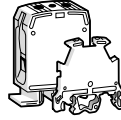


s. 66
Lina pano içi
kablo kanalları

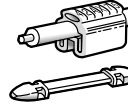


s. 65
Reverso sarı kırmızı
emniyet şalterleri

Sarf malzemeler



s. 67
Viking 3
klemensler

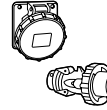


s. 67
İşaretleme ürünleri
CAB 3, Duplix,
Memocab

Endüstriyel fiş ve prizler



s. 62
P17
kombinasyon
kutuları



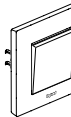
s. 62
P17 endüstriyel fişler
ve prizler

KONUTLAR

Anahtar serileri

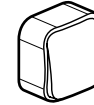


s. 78
Salbei
Salbei Selection

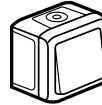


s. 81
Raventi
Raventi Selection

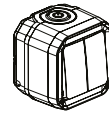
Sıva üstü anahtar priz serileri



s. 89
Forix IP21
serisi



s. 89
Forix IP44
Nemli yer
anahtar serisi

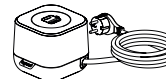


s. 91
Plexo sıva üstü
anahtar priz serisi
(IP55)

Grup prizler ve aksesuarlar



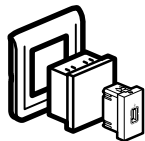
s. 94
Grup
prizler



s. 96
INCARA mobilyaya
entegre çözümler

TİCARİ YAPILAR

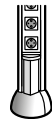
Kablo yönetim sistemleri



s. 107
Sistem
Armada

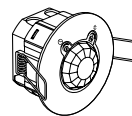


s. 115
Sistem Armada
antimikrobiyal



s. 128
Sütunlar ve
mini sütunlar

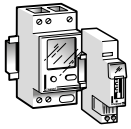
Aydınlatma yönetimi ve emniyet ürünleri



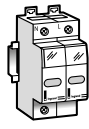
s. 150
Hareket
sensörleri



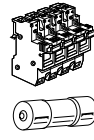
s. 150
Aydınlatma
yönetim
sensörleri



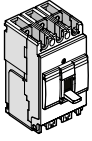
s. 11
Zaman saatleri



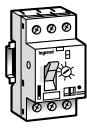
s. 11
Parafudr



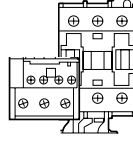
s. 15
Kartuş sigortalar



s. 19
DRX



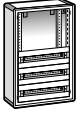
s. 40
MPX³ Motor koruma şalterleri



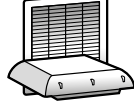
s. 42
CTX³ güç kontaktörleri, RTX³ termik röleler



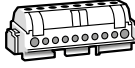
s. 47
SPX ve SPX-D NH sigortalı yük ayırıcılar



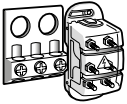
s. 54
XL³ 160 tip testli siva üstü ve siva altı kofralar



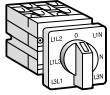
s. 57
Pano ısı yönetimi



s. 58
Pano tipi klemensler



s. 59
Bağlantı aksesuarları



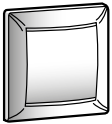
s. 64
Karyum pako şalterler



s. 47
Saat sayaçları



s. 74
Starfix kablo yüksükleri



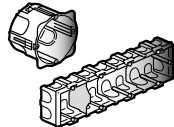
s. 84
Valena



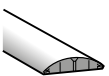
s. 105
Soliroc



s. 100
Ziller



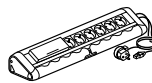
s. 101
Siva altı buatlar
• Batibox



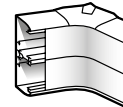
s. 114
Balıksırtı kanal



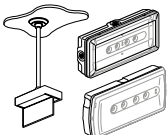
s. 117
Döşeme altı dağıtım sistemleri



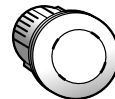
s. 118
Bürotik bloklar



s. 131
DLP-S mini DLP gulotlar DLP alüminyum DLPlus DLP ince kanallar DLP-A



s. 151
Emniyet yönlendirme ürünleri



s. 153
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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
0 000 00				18	10	801,00	15	68	5	1.210,00	140	32	1	10.800,00	143	16	10	713,00	16	46	1	64.400,00	56
001665	10	492,00	56	28	5	1.310,00	15	71	5	1.880,00	114	38	1	16.400,00	143	20	10	713,00	16	50	1	1.060,00	56
001917	1	5.800,00	55	38	3	2.060,00	15	72	5	1.940,00	114	40	1	17.500,00	143	25	10	713,00	16	51	20	572,00	56
18	1	6.860,00	55	48	2	2.490,00	15	74	5	2.080,00	114	43	10	2.820,00	143	32	10	751,00	16	70	1	572,00	56
55	1	986,00	55	009799	10	1.330,00	56	84	10	1.190,00	137	45	5	4.570,00	143	40	10	751,00	16	93	1	500,00	56
61	20	142,00	55	010411	20	770,00	136	85	10	1.580,00	137	47	2	5.550,00	143	45	10	751,00	16	94	10	436,00	56
64	2	1.510,00	55	12	20	987,00	136	87	10	1.400,00	140	51	5	2.600,00	143	50	10	751,00	16	020100	1	2.920,00	56
65	2	2.250,00	55	13	16	1.240,00	139	89	5	4.450,00	137	52	5	2.600,00	143	014300	10	328,00	16	30	1	4.900,00	56
66	1	1.110,00	55	21	20	1.150,00	136	90	2	4.000,00	140	013001	10	135,00	16	02	10	260,00	15	60	1	6.170,00	56
67	1	2.270,00	55	22	20	1.230,00	136	93	2	4.530,00	140	02	10	135,00	16	04	10	260,00	15	020252	1	18.400,00	56
68	1	1.670,00	55	23	16	1.840,00	139	010800	10	207,00	136	04	10	135,00	16	06	10	260,00	15	53	1	21.700,00	56
69	1	2.090,00	55	32	10	1.920,00	136	01	10	184,00	136	06	10	135,00	16	10	10	260,00	15	54	1	24.800,00	56
70	2	924,00	55	33	8	2.990,00	139	02	10	194,00	136	08	10	135,00	16	16	10	260,00	15	55	1	28.200,00	56
003951	1	11.100,00	12	53	8	3.560,00	139	04	10	451,00	136	10	10	135,00	16	20	10	260,00	15	56	1	30.600,00	56
53	1	25.100,00	12	72	48	657,00	136	06	10	496,00	139	12	10	135,00	16	25	10	260,00	15	72	1	17.700,00	56
54	1	5.510,00	12	73	36	769,00	139	010900	5	2.720,00	142	16	10	135,00	16	32	10	271,00	15	73	1	20.700,00	56
004280	10	1.260,00	9	010520	20	443,00	136	13	10	632,00	142	20	10	135,00	16	40	10	271,00	15	74	1	23.800,00	56
85	10	1.260,00	9	21	24	562,00	136	14	5	937,00	142	25	10	135,00	16	50	10	271,00	15	75	1	27.000,00	56
004670	1	5.980,00	48	22	20	599,00	136	23	5	1.050,00	142	92	10	237,00	16	014504	10	751,00	15	76	1	29.300,00	56
89	1	75.700,00	48	24	8	910,00	136	24	5	1.560,00	142	95	10	237,00	16	06	10	751,00	15	82	1	20.000,00	56
004704	10	5.730,00	9	26	8	1.760,00	139	25	5	1.520,00	142	013300	10	236,00	16	10	10	751,00	15	83	1	22.900,00	56
004801	10	274,00	58	82	24	426,00	136	35	5	1.560,00	142	01	10	157,00	15	16	10	751,00	15	84	1	27.000,00	56
03	10	369,00	58	83	48	373,00	139	52	20	280,00	142	02	10	147,00	15	20	10	751,00	15	85	1	30.000,00	56
05	10	725,00	58	84	16	511,00	136	54	20	459,00	142	04	10	147,00	15	25	10	751,00	15	86	1	33.800,00	56
06	10	871,00	58	010601	10	632,00	137	56	10	819,00	142	06	10	147,00	15	32	10	776,00	15	91	1	3.890,00	56
07	10	1.220,00	58	02	10	778,00	137	58	10	1.020,00	142	08	10	147,00	15	40	10	776,00	15	020399	10	1.300,00	56
11	5	369,00	58	03	10	809,00	140	92	20	307,00	142	10	10	147,00	15	50	10	776,00	15	021500	5	2.450,00	15
17	5	653,00	58	06	5	1.050,00	137	94	20	508,00	142	12	10	147,00	15	16	10	147,00	15	01	5	2.180,00	15
19	10	1.050,00	56	07	5	1.320,00	140	96	10	885,00	142	16	10	147,00	15	20	10	147,00	15	04	1	6.800,00	15
20	10	557,00	58	13	10	1.080,00	136	98	10	954,00	142	25	10	147,00	15	25	10	589,00	16	021600	3	3.610,00	15
22	10	645,00	58	14	10	2.220,00	137	011100	8	8.020,00	143	94	10	180,00	15	32	10	629,00	16	01	3	3.080,00	15
24	10	725,00	58	21	10	794,00	137	02	4	9.200,00	143	013402	10	260,00	15	40	10	629,00	16	04	1	9.200,00	15
25	10	1.170,00	58	22	10	981,00	137	04	4	10.400,00	143	04	10	260,00	15	50	10	629,00	16	96	5	474,00	15
30	10	645,00	58	23	10	1.110,00	140	06	12	2.210,00	143	06	10	260,00	15	63	10	660,00	16	98	10	546,00	15
32	10	531,00	58	35	5	1.400,00	137	08	24	1.390,00	143	08	10	260,00	15	80	10	660,00	16	022101	1	4.020,00	65
34	10	871,00	58	36	5	1.910,00	140	10	16	1.760,00	143	10	10	260,00	15	96	10	660,00	16	02	1	3.760,00	65
35	10	1.270,00	58	39	5	2.420,00	140	11	16	2.210,00	143	12	10	260,00	15	25	10	1.090,00	16	03	1	4.170,00	65
36	10	1.300,00	58	58	5	1.650,00	140	58	20	1.330,00	143	16	10	260,00	15	32	10	1.100,00	16	04	1	7.010,00	65
38	10	1.640,00	58	81	50	78,90	144	60	10	2.330,00	143	20	10	260,00	15	40	10	1.100,00	16	05	1	8.120,00	65
40	10	645,00	58	82	50	93,70	138	61	10	2.630,00	143	25	10	260,00	15	50	10	1.100,00	16	06	1	11.500,00	65
42	10	821,00	58	86	50	289,00	138	62	10	725,00	143	014002	10	236,00	16	63	10	1.140,00	16	07	1	13.200,00	65
44	10	1.090,00	58	90	5	2.420,00	114	63	10	757,00	143	04	10	236,00	16	80	10	1.140,00	16	09	1	6.590,00	65
45	10	1.270,00	58	92	20	135,00	136	66	20	788,00	143	06	10	236,00	16	95	10	1.140,00	16	11	1	6.680,00	65
46	10	1.300,00	58	010701	20	179,00	136	67	10	1.640,00	144	08	10	236,00	16	97	10	1.140,00	16	12	1	6.710,00	65
50	10	645,00	58	02	20	277,00	136	68	5	2.250,00	144	10	10	236,00	16	015300	10	334,00	16	13	1	7.510,00	65
52	10	821,00	58	03	10	500,00	136	69	5	3.160,00	144	12	10	236,00	16	32	10	583,00	15	14	1	8.610,00	65
54	10	1.090,00	58	04	10	350,00	139	70	5	3.240,00	144	25	10	236,00	16	40	10	583,00	15	15	1	12.500,00	65
55	10	1.270,00	58	06	10	358,00	139	88	20	708,00	144	32	10	252,00	16	50	10	583,00	15	16	1	18.000,00	65
56	10	1.300,00	58	07	5	431,00	139	91	20	494,00	144	40	10	252,00	16	63	10	721,00	15	17	1	19.500,00	65
67	1	1.730,00	60	22	10	376,00	136	92	20	623,00	143	45	10	252,00	16	80	10	721,00	15	41	1	8.040,00	65
68	1	2.360,00	60	24	10	334,00	139	011202	20	920,00	144	50	10	252,00	16	96	10	721,00	15	42	1	8.290,00	65
71	4	4.450,00	60	33	5	1.670,00	141	04	20	1.270,00	144	014102	10	713,00	16	97	10	721,00	15	43	1	10.200,00	65
73	4	5.570,00	60	35	5	1.210,00	138	06	10	1.770,00	144	04	10	713,00	16	020020	1	3.370,00	56	44	1	12.000,00	65
77	1	21.000,00	59	36	5	1.210,00	138	08	10	2.250,00	144	06	10	713,00	16	21	1	7.160,00	56	45	1	14.100,00	65
83	4	4.910,00	60	38	5	1.490,00	141	12	20	959,00	144	08	10	713,00	16	35	1	1.510,00	56	46	1	17.500,00	65
005808	10	613,00	15	42	5	1.880,00	138	16	10	1.880,00	144	10	10	713,00	16	45	1	54.700,00	56	47	1	20.400,00	65
				43	5	2.140,00	141	18	10	2.370,00	144	12	10	713,00	16					49	1	8.040,00	65
				63	5	2.250,00	138	21	1	10.800,00	143									51	1	8.530,00	65
				64	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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
53	1	12.200,00	65	84	1	22.400,00	29	34	1	35.800,00	19	92	1	488.800,00	36	72	1	935.500,00	36	90	1	44.300,00	34		
54	1	16.500,00	65	93	1	20.900,00	27	35	1	36.200,00	19	93	1	497.800,00	36	73	1	951.500,00	36	91	1	59.200,00	34		
55	1	18.700,00	65	94	1	20.900,00	27	36	1	43.200,00	19	94	1	518.800,00	36	74	1	960.400,00	36	92	1	40.400,00	38		
56	1	22.900,00	65	99	1	1.040,00	56	37	1	43.700,00	19	95	1	530.700,00	36	75	1	1.011.000,00	36	93	1	52.900,00	38		
57	1	28.300,00	65					38	1	49.800,00	19	96	1	622.700,00	36	76	1	1.092.000,00	36	94	1	42.700,00	38		
72	1	5.080,00	65	0 263	48	1	16.400,00	27	39	1	50.700,00	19	97	1	815.400,00	36	77	1	1.322.700,00	36	95	1	57.800,00	38	
73	1	5.730,00	65	50	1	16.900,00	20	40	1	55.700,00	19	98	1	960.500,00	36	78	1	1.470.300,00	36	96	1	22.300,00	34		
75	1	14.100,00	65	51	1	21.300,00	20	41	1	58.100,00	19					80	1	1.200.000,00	36	97	1	28.300,00	34		
76	1	19.400,00	65	52	1	25.200,00	20	57	1	7.530,00	19	0 284	01	1	489.300,00	36	81	1	1.635.400,00	36					
77	1	20.300,00	65	53	1	28.500,00	20	58	1	10.100,00	19	02	1	498.500,00	36	82	1	1.587.700,00	36	0 289	02	1	156.400,00	38	
79	1	8.000,00	65	80	1	28.500,00	29					03	1	507.500,00	36	83	1	2.161.200,00	36	03	1	209.000,00	38		
82	1	8.290,00	65	81	1	64.400,00	29	0 281	20	1	28.200,00	33	04	1	528.900,00	36	85	1	1.808.400,00	36	04	1	253.800,00	38	
85	1	18.700,00	65	82	1	39.800,00	29	21	1	28.200,00	33	05	1	563.200,00	36	86	1	2.239.800,00	36	05	1	319.200,00	38		
86	1	27.500,00	65	83	1	83.500,00	29	23	1	28.200,00	33	06	1	641.300,00	36	87	1	2.427.500,00	36	09	1	76.500,00	38		
87	1	28.100,00	65					24	1	28.200,00	33	07	1	834.800,00	36	88	1	2.991.800,00	36	10	1	81.900,00	38		
				0 264	04	1	26.300,00	27	26	1	9.190,00	33	08	1	979.400,00	36					11	1	81.700,00	38	
0 226	00	1	8.290,00	65	05	1	65.000,00	29	27	1	9.190,00	33	11	1	655.500,00	36	0 288	05	1	5.340,00	37	12	1	85.900,00	38
02	1	8.610,00	65	09	1	15.800,00	27	29	1	9.190,00	33	12	1	663.800,00	36	06	1	7.720,00	37	13	1	545.400,00	38		
04	1	11.900,00	65	10	1	39.500,00	29	30	1	9.190,00	33	13	1	686.500,00	36	10	1	117.700,00	37	14	1	721.700,00	38		
								31	1	9.190,00	33	14	1	705.500,00	36	11	1	44.700,00	37	15	1	130.300,00	38		
0 227	97	1	4.940,00	8	0 265	75	1	5.970,00	27	32	1	9.190,00	33	15	1	758.700,00	36	12	1	33.200,00	37	16	1	151.900,00	38
				76	1	14.400,00	27	34	1	9.190,00	33	16	1	860.900,00	36	13	1	16.900,00	37	20	1	15.800,00	34		
0 260	60	1	44.300,00	27	77	1	25.500,00	27	35	1	9.190,00	33	17	1	1.126.800,00	36	14	1	12.900,00	38	21	1	16.800,00	34	
61	1	48.900,00	27	78	1	26.300,00	27	36	1	14.700,00	33	18	1	1.311.800,00	36	15	1	3.550,00	38	22	1	22.400,00	34		
64	1	54.400,00	27	79	1	23.000,00	29	37	1	14.700,00	33	21	1	489.800,00	36	16	1	3.450,00	37	23	1	23.200,00	34		
65	1	59.400,00	27	80	1	23.900,00	29	39	1	14.700,00	33	22	1	498.300,00	36	20	1	20.900,00	38	24	1	26.000,00	34		
88	1	18.500,00	30					40	1	14.700,00	33	23	1	505.300,00	36	21	1	4.270,00	38	25	1	26.700,00	34		
92	1	12.000,00	30	0 270	22	1	6.570,00	19	74	1	4.330,00	34	24	1	508.700,00	36	22	1	4.250,00	38					
93	1	13.800,00	30	24	1	6.570,00	19	78	1	22.500,00	34	25	1	528.400,00	36	23	1	14.900,00	38	0 300	07	120	243,00	147	
94	1	15.900,00	30	28	1	7.530,00	19	79	1	24.200,00	34	26	1	552.800,00	36	25	1	13.300,00	38	08	120	217,00	147		
95	1	20.200,00	30	32	1	9.200,00	19	80	1	24.200,00	34	27	1	744.000,00	36	26	1	3.280,00	38	14	80	351,00	147		
96	1	33.900,00	30	34	1	9.200,00	19	81	1	22.500,00	34	28	1	883.800,00	36	28	1	6.250,00	38	15	80	287,00	147		
97	1	49.900,00	30	38	1	10.100,00	19	82	1	22.500,00	34	31	1	610.000,00	36	30	1	16.000,00	38	21	48	510,00	147		
98	1	91.500,00	30					83	1	22.500,00	34	32	1	622.400,00	36	31	1	16.000,00	38	26	40	607,00	147		
				0 271	15	1	13.400,00	19	87	1	10.600,00	34	33	1	627.000,00	36	32	1	18.400,00	38	27	48	690,00	146	
0 261	23	1	126.700,00	30	17	1	14.500,00	19	90	1	19.200,00	34	34	1	634.900,00	36	33	1	19.300,00	38	33	20	1.210,00	147	
27	1	126.700,00	30	21	1	17.300,00	19					35	1	654.300,00	36	34	1	54.800,00	37	69	32	1.120,00	145		
36	1	21.800,00	48	23	1	17.300,00	19	0 283	02	1	52.400,00	33	36	1	719.500,00	36	35	1	54.800,00	37	89	30	1.700,00	145	
37	1	19.300,00	48	40	1	2.590,00	19	06	1	59.000,00	36	37	1	940.500,00	36	37	1	54.800,00	37						
44	1	86.900,00	30	41	1	2.570,00	19	07	1	90.400,00	36	38	1	1.140.300,00	36	38	1	54.800,00	37	0 301	14	32	961,00	146	
45	1	6.220,00	48	42	1	3.680,00	19	61	1	312.500,00	36	41	1	514.800,00	36	41	1	21.700,00	37						
90	1	12.400,00	30	54	1	4.970,00	19	62	1	320.800,00	36	42	1	520.300,00	36	42	1	21.700,00	37	0 302	08	10	361,00	146	
91	1	21.800,00	30	64	1	8.130,00	19	63	1	333.000,00	36	43	1	527.800,00	36	44	1	21.700,00	37	09	10	445,00	146		
				70	1	1.600,00	20	64	1	343.500,00	36	44	1	536.000,00	36	45	1	21.700,00	37	21	10	190,00	147		
0 262	30	1	437,00	20	71	1	1.600,00	20	65	1	368.700,00	36	45	1	555.500,00	36	48	1	21.700,00	37	23	10	190,00	147	
40	1	1.720,00	20	72	1	1.890,00	20	66	1	442.200,00	36	46	1	617.200,00	36	49	1	21.700,00	37	24	10	305,00	147		
44	1	4.740,00	20	73	1	1.890,00	20	67	1	533.200,00	36	47	1	813.200,00	36	51	1	21.700,00	37	26	10	1.960,00	147		
45	1	3.440,00	20	74	1	3.450,00	20	68	1	696.500,00	36	48	1	972.700,00	36	52	1	21.700,00	37	51	10	209,00	147		
46	1	5.290,00	27	75	1	4.420,00	20	71	1	399.800,00	36	51	1	678.300,00	36	55	1	22.200,00	37	53	10	388,00	147		
47	1	7.450,00	20	80	1	972,00	20	72	1	423.000,00	36	52	1	682.200,00	36	56	1	22.200,00	37	54	10	308,00	147		
48	1	6.530,00	20	81	1	422,00	20	73	1	428.400,00	36	53	1	698.800,00	36	58	1	22.200,00	37	81	10	287,00	146		
49	1	9.120,00	20	82	1	497,00	20	74	1	435.300,00	36	54	1	703.300,00	36	59	1	22.200,00	37	83	10	274,00	146		
50	1	5.520,00	20	83	1	1.530,00	20	75	1	475.300,00	36	55	1	718.300,00	36	63	1	14.700,00	33	90	10	245,00	146		
51	1	17.300,00	20	84	1	1.540,00	20	76	1	561.200,00	36	56	1	800.200,00	36	64	1	29.800,00	37	91	10	651,00	146		
61	1	18.000,00	29	85	1	1.550,00	20	77	1	698.800,00	36	57	1	1.032.200,00	36	65	1	29.800,00	37	92	10	750,00	146		
64	1	9.090,00	29	86	1	1.950,00	20	78	1	930.900,00	36	58	1	1.209.200,00	36	66	1	31.200,00	37	93	10	799,00	146		
65	1	11.100,00	29	87	1	557,00	20	81	1	369.500,00	36	61	1	727.200,00	36	79	1	17.700,00	38	95	60	94,70	147		
66	1	733,00	29	88	1	977,00	20	82	1	382.000,00	36	62	1	731.0											

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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
030787	5	1.450,00	129	05 1	4.100,00	114	73 1	124.400,00	57	66 10	1.830,00	67	84 20	383,00	69	96 10	219,00	69							
				06 1	4.710,00	114	74 1	137.800,00	57	67 60	236,00	67	85 20	383,00	69										
030804	60	354,00	147	07 10	556,00	114				68 60	252,00	67	86 20	383,00	69	037646	10	1.280,00	74						
67 88	343,00	145	10 1	4.060,00	114	036200	60	651,00	66	69 25	445,00	67				47 10	1.280,00	74							
81 100	45,10	144	033317	10	1.490,00	147	01 56	756,00	66	70 60	323,00	67	037300	1	2.780,00	56	48 10	1.280,00	74						
97 200	27,40	146	25 10	248,00	147	02 56	985,00	66	71 50	331,00	67	85 1	584,00	56	61 480	10,10	74								
98 100	12,20	146	26 10	283,00	147	03 40	1.250,00	66	72 40	408,00	67				62 480	10,10	74								
99 100	25,00	146	27 10	233,00	147	05 56	720,00	66	73 30	457,00	67	037500	20	396,00	70	63 1000	10,10	74							
031069	5	1.000,00	129	28 10	255,00	147	06 48	848,00	66	74 10	678,00	67	01 20	395,00	70	64 1000	10,10	74							
031202	20	135,00	147	29 10	1.510,00	147	07 48	1.040,00	66	75 10	1.020,00	67	02 50	102,00	70	66 1000	10,10	74							
03 20	150,00	147	30 10	323,00	147	08 40	1.490,00	66	08 40	1.490,00	66	03 20	396,00	70	67 250	19,00	74								
07 10	190,00	147				11 32	1.170,00	66	77 50	125,00	67	04 20	395,00	70	68 250	19,50	74								
08 10	217,00	147	033602	20	90,90	147	12 32	1.340,00	66	78 40	165,00	67	05 50	102,00	70	69 100	38,70	74							
11 10	245,00	146	03 20	141,00	147	13 32	1.750,00	66	79 50	822,00	67	07 20	153,00	70	70 100	60,30	74								
			04 20	141,00	147	16 24	1.790,00	66	80 20	194,00	67	08 20	190,00	70	71 50	73,40	74								
			06 20	141,00	146	17 24	2.160,00	66	81 20	304,00	67	10 50	194,00	69	72 100	50,20	74								
			08 20	141,00	146	25 16	3.070,00	66	82 20	305,00	67	11 20	77,20	69	77 50	76,10	74								
031301	250	55,60	101	09 20	183,00	147	036574	1	9.840,00	57	83 20	305,00	67	12 10	305,00	69	78 30	102,00	74						
031611	10	1.470,00	146	64 10	1.510,00	145	78 2	417,00	57	84 20	508,00	67	13 20	336,00	69										
13 5	1.830,00	146	65 5	1.430,00	145	79 2	1.140,00	57	85 20	383,00	67	15 50	153,00	70	037710	100	19,20	75							
14 5	1.880,00	146	66 5	1.430,00	145	80 20	927,00	56	86 20	383,00	67	16 50	116,00	70	12 100	22,90	75								
21 10	3.430,00	146	68 10	558,00	145	81 20	441,00	56	87 20	924,00	67	17 50	116,00	70	80 600	2,74	76								
22 10	3.700,00	146	70 5	2.440,00	145	82 1	1.720,00	56	92 25	1.470,00	68	18 50	116,00	70	81 600	2,74	76								
64 5	1.980,00	146	033700	12	3.660,00	145	036638	1	9.370,00	66	037200	60	21 20	77,20	70	82 600	2,74	76							
69 5	1.450,00	146	14 5	2.000,00	145	39 1	14.200,00	66	01 50	133,00	68	22 20	153,00	70	83 600	2,74	76								
71 5	1.830,00	146	15 5	2.180,00	145	40 100	63,80	66	02 50	224,00	68	24 50	878,00	70	84 600	2,74	76								
72 5	2.000,00	146	16 5	1.900,00	145	41 20	113,00	66	03 40	319,00	68	25 50	1.660,00	70	85 600	2,74	76								
031701	10	500,00	147	18 5	1.390,00	145	42 20	175,00	66	04 10	422,00	68	27 10	457,00	71	86 600	2,74	76							
02 10	924,00	147	44 10	486,00	145	43 10	279,00	66	07 60	272,00	68	30 10	1.160,00	70	87 600	2,74	76								
04 10	517,00	147	45 5	1.050,00	145	036710	1	16.900,00	66	08 50	272,00	68	31 10	1.230,00	70	88 600	2,74	76							
05 5	970,00	147	46 5	1.080,00	145	43 10	279,00	66	09 50	466,00	68	32 4	1.760,00	70	89 600	2,74	76								
07 10	584,00	146	74 10	510,00	145	037041	36	339,00	66	10 40	429,00	68	34 10	1.310,00	70										
08 5	970,00	146	034804	1	2.640,00	57	42 36	376,00	66	11 30	500,00	68	35 50	430,00	70	037826	240	2,74	76						
09 5	995,00	146	05 1	8.710,00	57	43 36	484,00	66	12 40	467,00	68	40 10	1.470,00	70	27 240	2,74	76								
14 5	1.470,00	146	06 1	46.000,00	57	44 36	701,00	66	20 60	116,00	68	42 10	1.960,00	70	28 240	2,74	76								
15 5	1.830,00	146	07 1	38.700,00	57	46 36	983,00	66	21 50	135,00	68	44 10	2.110,00	70	29 240	2,74	76								
16 5	2.040,00	146	08 1	51.000,00	57	46 36	983,00	66	40 60	153,00	68	46 10	581,00	70	30 240	2,74	76								
032012	1000	8,56	76	17 1	8.310,00	57	037100	60	41 60	169,00	68	47 10	592,00	70	31 240	2,74	76								
15 1000	10,40	76	34 1	2.370,00	57	01 50	82,10	67	42 60	169,00	68	50 100	44,20	69	32 240	2,74	76								
22 1000	13,30	76	35 1	4.570,00	57	02 40	117,00	67	43 50	173,00	68	51 20	90,40	69	33 240	2,74	76								
24 100	26,30	76	36 1	5.890,00	57	03 30	153,00	67	44 50	206,00	68	52 20	67,40	69	34 240	2,74	76								
29 100	37,70	76	47 1	6.600,00	57	04 20	260,00	67	46 60	200,00	68	53 20	141,00	69	35 240	2,74	76								
30 1000	7,51	76	50 1	10.600,00	57	05 20	422,00	67	47 60	200,00	68	54 20	198,00	69	36 240	2,74	76								
31 1000	7,80	76	51 1	16.800,00	57	07 60	267,00	67	54 60	500,00	69	55 20	96,80	69	37 240	2,74	76								
32 1000	8,94	76	52 1	29.800,00	57	08 60	270,00	67	55 60	567,00	69	56 20	336,00	69	38 240	2,74	76								
37 1000	9,36	76	53 1	33.100,00	57	09 25	445,00	67	56 60	1.100,00	69	60 20	131,00	69	39 240	2,74	76								
38 1000	9,86	76	035306	1	7.250,00	57	20 60	92,40	67	60 60	85,00	68	61 10	151,00	69	40 240	2,74	76							
39 100	13,30	76	07 1	10.400,00	57	21 50	97,80	67	61 50	99,70	68	62 10	151,00	69	41 240	2,74	76								
40 100	20,60	76	08 1	13.400,00	57	30 60	92,40	67	62 50	218,00	68	63 10	211,00	69	42 240	2,74	76								
42 1000	12,90	76	11 1	13.600,00	57	31 50	97,80	67	63 40	315,00	68	65 10	230,00	70	43 240	2,74	76								
43 100	15,80	76	12 1	30.600,00	57	51 50	543,00	67	64 10	395,00	68	66 10	289,00	70	44 240	2,74	76								
44 100	21,30	76	46 1	163.900,00	57	52 50	904,00	68	67 60	260,00	68	67 10	2.970,00	70	45 240	2,74	76								
50 100	93,50	76	47 1	179.400,00	57	53 20	467,00	68	68 50	272,00	68	68 10	3.460,00	70	46 240	2,74	76								
65 100	22,50	76	54 20	451,00	68	54 20	451,00	68	69 50	466,00	68	69 10	173,00	71	47 240	2,74	76								
70 1000	18,30	76	55 60	543,00	68	55 60	543,00	68	70 60	383,00	68	75 50	173,00	71	48 240	2,74	76								
032800	20	1.810,00	114	56 60	1.070,00	68	56 60	1.070,00	68	71 50	434,00	68	76 20	195,00	71	49 240	2,74	76							
01 5	7.730,00	114	57 60	73,50	67	60 60	73,50	67	72 25	550,00	68	77 10	1.660,00	71	50 240	2,74	76								
02 5	2.010,00	114	58 1	291.400,00	57	61 50	78,40	67	73 20	615,00	68	82 20	237,00	70	51 240	2,74	76								
03 10	910,00	114	59 1	260.900,00	57	62 40	117,00	67	74 15	768,00	68	85 20	305,00	70											
			60 1	304.800,00	57	63 30	153,00	67	79 30	539,00	68	86 50	42,90	69	037920	1000	3,31	75							

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
32	500	4,94	75	45	300	3,04	73	96	300	4,00	73	71	300	3,87	73	52	100	18,00	74	0 487 36	1	784,00	148
33	500	7,85	75	46	300	3,04	73					72	300	3,87	73	54	100	18,00	74	37	1	784,00	148
34	200	43,00	75	50	240	5,05	72	0 383 00	300	3,04	73	73	300	3,87	73	60	100	20,10	74	38	1	1.150,00	148
35	100	55,70	75	51	240	5,05	72	01	300	3,04	73	74	300	3,87	73	62	100	20,10	74				
36	1000	3,31	75	52	240	5,05	72	02	300	3,04	73	75	300	3,87	73	64	100	20,10	74	0 488 04	1	10.500,00	148
37	1000	3,31	75	53	240	5,05	72	03	300	3,04	73	76	300	3,87	73	90	100	14,80	73	06	1	10.400,00	148
38	500	5,80	75	54	240	5,05	72	04	300	3,04	73	77	300	3,87	73	91	50	19,10	73	07	1	9.610,00	148
40	500	6,53	75	55	240	3,20	72	05	300	3,04	73	78	300	3,87	73	92	50	35,80	73	17	1	11.800,00	148
41	500	7,05	75	60	240	5,59	72	06	300	3,04	73	79	300	3,87	73					75	1	754,00	148
42	200	13,30	75	61	240	5,59	72	07	300	3,04	73	80	300	3,87	73	0 395 05	1000	4,91	72				
43	200	17,50	75	62	240	5,59	72	08	300	3,04	73	81	300	3,87	73	06	1000	4,91	72	0 489 32	1	20.500,00	148
44	10	131,00	75	63	240	5,59	72	09	300	3,04	73	82	300	3,87	73	07	1000	4,91	72	33	1	26.800,00	148
54	240	2,74	76	64	240	5,59	72	10	300	3,04	73	83	300	3,87	73	08	1000	4,91	72	41	1	3.250,00	148
55	240	2,74	76	65	240	4,00	72	11	300	3,04	73	84	300	3,87	73	09	1000	4,91	72	42	1	3.680,00	148
56	240	2,74	76					12	300	3,04	73	85	300	3,87	73	10	1000	4,91	72	43	1	4.420,00	148
57	240	2,74	76	0 382 10	1200	3,04	72	13	300	3,04	73	92	100	19,20	73	11	1000	4,91	72	48	1	3.250,00	148
58	240	2,74	76	11	1200	3,04	72	14	300	3,04	73	94	10	343,00	73	12	1000	4,91	72	54	1	15.800,00	148
59	240	2,74	76	12	1200	3,04	72	15	300	3,04	73	95	10	343,00	73	15	1000	4,91	72	58	1	14.100,00	148
60	240	2,74	76	13	1200	3,04	72	16	300	3,04	73	96	10	343,00	73	16	1000	4,91	72	59	1	28.900,00	148
89	10	619,00	75	14	1200	3,04	72	17	300	3,04	73	97	10	343,00	73	17	1000	4,91	72	70	1	16.500,00	148
90	10	500,00	75	15	1200	3,04	72	18	300	3,04	73					18	1000	4,91	72	72	1	957,00	148
91	1	2.750,00	75	16	1200	3,04	72	19	300	3,04	73	0 384 00	800	3,39	74	19	1000	4,91	72	74	1	12.200,00	148
92	10	421,00	75	17	1200	3,04	72	20	300	3,04	73	01	800	3,39	74	20	1000	4,91	72				
				18	1200	3,04	72	21	300	3,04	73	02	800	3,39	74	21	1000	4,91	72	0 494 00	10	468,00	99
0 381 00	1000	3,04	72	19	1200	3,04	72	22	300	3,04	73	03	800	3,39	74	22	1000	4,91	72	01	1	2.860,00	99
01	1000	3,04	72	20	1200	3,04	72	23	300	3,04	73	04	800	3,39	74	23	1000	4,91	72				
02	1000	3,04	72	21	1200	3,04	72	24	300	3,04	73	05	800	3,39	74	24	1000	4,91	72	0 495 52	1	3.130,00	47
03	1000	3,04	72	22	1200	3,04	72	25	300	3,04	73	06	800	3,39	74	96	20	516,00	71	53	1	3.130,00	47
04	1000	3,04	72	23	1200	3,04	72	30	300	3,04	73	07	800	3,39	74	97	20	219,00	71	54	1	3.130,00	47
05	1000	3,04	72	24	1200	3,04	72	31	300	3,04	73	08	800	3,39	74					55	1	3.130,00	47
06	1000	3,04	72	25	1200	3,04	72	32	300	3,04	73	09	800	3,39	74	0 413 49	1	7.700,00	65	60	1	7.540,00	47
07	1000	3,04	72	26	1200	3,04	72	33	300	3,04	73	10	600	3,39	74								
08	1000	3,04	72	27	1200	3,04	72	34	300	3,04	73	11	600	3,39	74	0 414 16	1	11.800,00	65				
09	1000	3,04	72	28	1200	3,04	72	35	300	3,04	73	12	600	3,39	74	19	1	11.800,00	65	0 498 98	1	4.300,00	108
10	300	3,04	73	29	1200	3,04	72	36	300	3,04	73	13	600	3,39	74					0 501 03	25	302,00	99
11	300	3,04	73	30	800	3,87	72	37	300	3,04	73	14	600	3,39	74	0 415 20	1	12.200,00	65	04	10	302,00	99
12	300	3,04	73	31	800	3,87	72	38	300	3,04	73	15	600	3,39	74	23	1	12.200,00	65	05	25	302,00	99
13	300	3,04	73	32	800	3,87	72	39	300	3,04	73	16	600	3,39	74	24	1	8.210,00	65	06	10	302,00	99
14	300	3,04	73	33	800	3,87	72	40	300	3,04	73	17	600	3,39	74	33	1	7.050,00	65	07	25	302,00	99
15	300	3,04	73	34	800	3,87	72	41	300	3,04	73	18	600	3,39	74	36	1	7.250,00	65	08	10	302,00	99
16	300	3,04	73	35	800	3,87	72	42	300	3,04	73	19	600	3,39	74	39	1	12.300,00	65				
17	300	3,04	73	36	800	3,87	72	43	300	3,04	73	20	600	3,39	74					0 502 99	10	246,00	109
18	300	3,04	73	37	800	3,87	72	44	300	3,04	73	21	600	3,39	74	0 416 50	1	1.470,00	99				
19	300	3,04	73	38	800	3,87	72	45	300	3,04	73	22	600	3,39	74	51	1	1.700,00	99	0 503 24	25	222,00	99
20	300	3,04	73	39	800	3,87	72	46	300	3,04	73	23	600	3,39	74					25	10	389,00	99
21	300	3,04	73	70	300	3,04	73	47	300	3,04	73	24	600	3,39	74	0 427 86	1	8.490,00	65	28	25	222,00	99
22	300	3,04	73	71	300	3,04	73	48	300	3,04	73	25	600	3,39	74	87	1	8.980,00	65	29	10	389,00	99
23	300	3,04	73	72	300	3,04	73	49	300	3,04	73	26	600	3,39	74	88	1	10.100,00	65	30	25	222,00	99
24	300	3,04	73	73	300	3,04	73	50	300	3,04	73	27	600	3,39	74	89	1	12.100,00	65	31	10	389,00	99
25	300	3,04	73	74	300	3,04	73	51	300	3,04	73	28	600	3,39	74	91	1	19.800,00	65	82	10	439,00	99
26	300	3,04	73	75	300	3,04	73	52	300	3,04	73	29	600	3,39	74	92	1	24.500,00	65	83	10	439,00	99
27	300	3,04	73	76	300	3,04	73	53	300	3,04	73	30	600	3,39	74								
28	300	3,04	73	80	300	3,04	73	54	300	3,04	73	31	600	3,39	74	0 428 55	1	8.820,00	65	0 504 09	5	1.340,00	99
29	300	3,04	73	81	300	3,04	73	55	300	3,04	73	32	600	3,39	74	56	1	9.020,00	65	62	5	873,00	99
30	300	3,04	73	82	300	3,04	73	60	300	3,87	73	33	600	3,39	74	57	1	9.960,00	65				
31	300	3,04	73	83	300	3,04	73	61	300	3,87	73	34	600	3,39	74	58	1	11.500,00	65	0 506 73	1	1.340,00	99
32	300	3,04	73	84	300	3,04	73	62	300	3,87	73	35	600	3,39	74	59	1	13.200,00	65	76	1	2.430,00	99
33	300	3,04	73	85	300	3,04	73	63	300	3,87	73	40	600	4,37	74	60	1	21.000,00	65	77	1	2.430,00	99
34	300	3,04	73	86	300	3,04	73	64	300	3,87	73	41	600	4,37	74	61	1	22.500,00	65	78	1	3.140,00	99
35	300	3,04	73	90	300	3,87	73	65	300	3,87	73	42	600	4,37	74	62	1	30.000,00	65	80	1	2.650,00	99
40	300	3,04	73	91	300	3,87	73	66	300	3,87	73	43	600	4,37	74	71	1	10.100,00	65	81	1	2.650,00	99
41	300	3,04	73	92	300	3,87	73	67	300	3,87	73	44	600	4,37	74	72	1	10.400,00	65	82	1	2.050,00	99
42	300	3,04	73	93	300	4,00	73	68	300	3,													

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
03	50	124,00	110	0581 40	5	4.140,00	63	71L	10	498,00	93	16	5	528,00	134	76	10	1.510,00	110	32L	10	3.110,00	108
04	50	225,00	110	41	5	4.550,00	63	72L	5	840,00	92	21	10	666,00	135	81	10	1.050,00	115	33L	10	3.320,00	108
0539 48	1	1.160,00	63	0610 87	1	2.240,00	151	73L	10	498,00	93	22	10	843,00	135	82	10	1.220,00	115	42	10	4.280,00	108
49	5	2.080,00	110	92	1	2.670,00	151	75L	5	1.250,00	92	23	5	1.260,00	135	83	10	1.460,00	115	43	10	4.780,00	108
0540 00	1	450,00	118	0626 92	1	21.300,00	150	80L	5	1.730,00	92	24	5	1.340,00	135	90	5	2.920,00	111	45	10	864,00	108
01	1	524,00	118	0676 64	10	970,00	107	86L	10	1.050,00	92	26	5	1.610,00	135	91	10	1.210,00	111	54	5	1.680,00	108
02	1	953,00	118	85L	10	574,00	107	88L	5	1.730,00	92	31	10	843,00	135	92	10	1.410,00	110	71L	1	4.090,00	108
03	1	1.120,00	118	86L	10	574,00	107	89L	10	358,00	92	32	10	1.050,00	135	93	10	1.510,00	110	72	10	1.920,00	108
05	1	1.340,00	118	87L	10	574,00	107	90L	5	840,00	92	33	5	1.520,00	135	94	5	1.760,00	111	73	10	2.180,00	108
06	1	1.570,00	118	88L	10	574,00	107	95L	10	992,00	93	34	5	1.640,00	135	95	5	2.060,00	110	74	5	2.420,00	108
07	1	2.550,00	118	89L	10	574,00	107	0 697 11L	10	757,00	91	36	5	1.940,00	135	96	5	2.370,00	110	0775 05	10	676,00	109
08	1	2.980,00	118	0 694 95L	5	1.140,00	93	13L	10	1.460,00	91	41	10	1.160,00	135	97	5	1.690,00	111	21	1	4.400,00	109
10	1	2.740,00	118	96L	5	447,00	93	14L	5	2.450,00	91	42	10	1.620,00	135	99	5	3.120,00	110	22	1	4.610,00	109
11	1	3.230,00	118	98L	5	472,00	93	15L	10	1.680,00	91	43	5	3.910,00	135	0 766 01	1	4.090,00	107	31	1	9.730,00	109
12	1	5.830,00	118	0 695 11L	10	573,00	91	20L	10	902,00	91	44	1	4.110,00	135	02	1	4.090,00	107	32	1	9.960,00	109
13	1	6.800,00	118	13L	5	1.260,00	91	22L	10	1.410,00	91	46	5	5.040,00	135	41	10	3.500,00	112	33	1	10.100,00	109
15	1	4.500,00	118	25L	10	1.490,00	91	30L	10	833,00	91	61	10	349,00	134	42	1	5.880,00	112	34	1	10.200,00	109
16	1	5.500,00	118	26L	5	2.000,00	91	33L	10	793,00	91	62	10	549,00	134	90	1	7.180,00	107	40	1	11.800,00	109
17	1	9.840,00	118	36L	5	1.450,00	91	36L	10	1.460,00	91	63	10	373,00	134	0 767 20	1	9.690,00	108	41	1	7.320,00	109
18	1	11.400,00	118	40L	10	713,00	91	40	1	6.350,00	148	66	20	234,00	134	0 770 00L	10	371,00	107	51	10	2.710,00	109
20	1	4.780,00	118	41L	5	1.140,00	91	46L	5	1.770,00	91	67	20	266,00	134	10L	10	409,00	107	52	10	624,00	109
21	1	5.540,00	118	42L	5	1.330,00	91	51L	10	757,00	91	69	10	207,00	134	14	1	1.820,00	107	90	1	3.880,00	111
22	1	9.280,00	118	50L	5	1.470,00	93	55L	10	1.680,00	91	71	5	1.300,00	135	21L	10	1.080,00	107	91	10	1.900,00	111
23	1	8.920,00	118	51L	10	663,00	92	60L	10	902,00	91	72	5	1.650,00	135	25	10	1.890,00	108	92	1	3.460,00	111
34	1	3.860,00	118	52L	10	599,00	92	61L	10	757,00	91	75	5	1.400,00	135	26	10	1.890,00	108	0776 01	10	908,00	108
36	1	2.570,00	118	58L	1	3.700,00	92	62L	10	1.410,00	91	76	5	1.490,00	135	27L	10	1.030,00	115	04	5	1.920,00	108
65	1	4.250,00	119	70L	10	692,00	92	70L	10	833,00	91	81	5	2.620,00	135	43L	10	1.080,00	115	11	10	875,00	108
66	1	4.250,00	119	71L	10	662,00	92	71L	10	793,00	91	88	5	3.060,00	135	44	1	1.560,00	107	12	10	1.290,00	108
67	1	2.810,00	119	76L	5	1.250,00	92	75L	10	1.680,00	91	90	10	648,00	135	45L	1	11.500,00	107	13	10	1.990,00	108
0546 90	1	5.980,00	118	77L	5	1.250,00	92	80	1	6.350,00	148	0 765 01	10	635,00	111	47	5	3.620,00	112	14	5	2.260,00	108
91	1	6.440,00	118	78L	5	2.070,00	92	82L	10	1.410,00	91	02	5	1.010,00	111	48	5	2.450,00	112	90L	10	2.750,00	111
92	1	7.420,00	118	80L	10	992,00	93	83L	10	793,00	91	03	10	1.020,00	111	50L	10	1.270,00	107	91L	10	2.920,00	111
99	1	1.770,00	118	82L	20	853,00	93	90L	10	902,00	91	04	5	1.810,00	111	60L	10	726,00	107	92L	10	2.920,00	111
0566 41	1	10.600,00	62	87L	10	1.210,00	93	96L	50	128,00	93	05	10	1.180,00	110	63L	10	1.220,00	107	99L	1	8.270,00	111
49	1	11.400,00	62	0 696 01L	10	358,00	92	97L	25	230,00	93	06	5	2.080,00	110	70	10	158,00	109	0778 11	1	4.170,00	105
51	1	14.600,00	62	03L	5	1.260,00	91	99L	10	833,00	91	07	10	1.510,00	110	72	1	6.170,00	107	12	1	4.680,00	105
64	1	11.800,00	62	05L	10	1.490,00	91	0 698 01L	10	573,00	91	08	10	1.890,00	110	73	1	7.180,00	107	13	1	4.820,00	105
69	1	13.000,00	62	06L	5	2.000,00	91	03L	5	1.260,00	91	09	10	1.430,00	111	74	1	6.140,00	107	14	1	5.570,00	105
74	1	16.600,00	62	10L	5	1.300,00	92	05L	10	1.490,00	91	22	10	1.400,00	110	75	1	6.170,00	107	21	1	5.580,00	105
0574 40	5	3.080,00	63	11L	10	573,00	91	06L	5	2.000,00	91	23	10	1.400,00	110	80	1	2.460,00	115	22	1	5.580,00	105
41	5	3.660,00	63	13L	5	1.260,00	91	10L	10	713,00	91	24	10	1.930,00	110	92L	10	909,00	107	23	1	10.800,00	105
0576 69	20	414,00	63	16L	5	1.450,00	91	13L	5	1.330,00	91	25	10	1.930,00	110	0 771 00L	10	192,00	109	32	1	3.580,00	105
72	20	855,00	63	21L	10	663,00	92	16L	5	1.450,00	91	26	10	1.320,00	111	18	10	472,00	116	35	1	6.460,00	105
75	20	637,00	63	24L	10	599,00	92	39L	10	662,00	92	27	10	1.320,00	111	18L	10	996,00	109	36	1	3.580,00	105
76	20	1.060,00	63	25L	10	1.490,00	91	40L	10	599,00	92	30	1	4.280,00	111	32	10	595,00	116	37	1	8.570,00	105
0577 03	1	7.510,00	62	26L	5	2.000,00	91	41L	5	1.140,00	91	32	1	4.490,00	111	44L	5	2.820,00	109	41	1	4.100,00	105
04	1	10.600,00	62	28L	10	1.050,00	92	66L	5	1.430,00	92	33	1	5.150,00	110	58L	10	837,00	116	42	1	4.520,00	105
11	1	1.880,00	62	30L	10	713,00	91	71L	10	692,00	92	41	5	1.500,00	111	60L	10	954,00	109	43	1	4.850,00	105
14	1	1.750,00	62	31L	5	1.140,00	91	79L	5	1.250,00	92	42	5	1.800,00	110	62L	10	1.540,00	109	44	1	5.580,00	105
16	1	1.130,00	62	32L	5	1.330,00	91	80L	10	992,00	93	44	5	2.060,00	110	74L	5	2.970,00	109	50	1	3.850,00	105
18	1	1.570,00	62	39L	10	662,00	92	91L	10	663,00	92	51	10	485,00	111	89L	10	954,00	109	51	1	3.850,00	105
19	1	2.360,00	62	40L	10	692,00	92	0756 01	20	1.540,00	134	52	10	556,00	110	91L	10	954,00	109	52	1	5.050,00	105
20	1	3.890,00	62	51L	10	358,00	92	02	12	2.000,00	134	54	10	572,00	111	96L	10	954,00	109	53	1	5.890,00	105
21	3	4.170,00	63	56L	10	1.050,00	92	03	12	2.490,00	134	55	10	689,00	110	97L	10	954,00	109	66	1	2.740,00	105
22	1	3.460,00	63	60L	10	447,00	93	04	8	2.690,00	134	61	10	702,00	111	0 772 02	10	1.850,00	108	67	1	16.500,00	105
23	1	2.920,00	62	62L	10	447,00	93	06	8	3.240,00	134	62	10	883,00	110	03	10	1.910,00	108	68	1	4.700,00	105
				63L	10	573,00	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
		₺				₺				₺				₺				₺	
85	1	426,00	105	65	1	3.940,00	111	82L	10	1.060,00	112	66	5	2.100,00	114	0 881 03	1	9.700,00	126
86	1	631,00	105	73	1	1.260,00	112	86L	10	2.450,00	112	68	5	3.350,00	114	04	1	10.200,00	126
87	1	757,00	105	74	1	3.360,00	112	92L	10	1.750,00	109	69	10	463,00	114	05	1	10.800,00	126
90	1	4.550,00	105	76	1	5.460,00	112	94L	1	3.110,00	111	74	1	1.730,00	114	20	1	20.700,00	126
92	1	6.190,00	105	77	1	3.270,00	112					76	1	2.060,00	114	21	1	22.900,00	126
96	5	632,00	105	78	1	3.630,00	112	0 792 01L	10	546,00	107	78	1	2.580,00	114	22	1	25.500,00	126
				80	10	765,00	112	07A	1	7.100,00	107	81	5	202,00	114	23	1	19.800,00	126
0 784 03	1	16.900,00	107	82	10	523,00	112	11L	10	579,00	107	82	5	418,00	114	24	1	21.300,00	126
04	1	10.300,00	107	86	10	1.720,00	112	13	10	791,00	108	83	5	676,00	114	25	1	22.900,00	126
07A	1	6.690,00	107	90	5	691,00	112	21L	10	1.410,00	107	84	2	1.010,00	114	39	1	19.100,00	126
20	1	6.370,00	107	93	5	507,00	112	25	1	2.490,00	108	85	5	418,00	114	40	1	20.700,00	126
25	1	16.000,00	107	99	1	16.600,00	107	26	1	2.490,00	108	86	5	796,00	114	41	1	22.100,00	126
45	1	4.960,00	112					30L	10	706,00	107	89	2	593,00	114	42	1	7.020,00	126
54A	1	8.940,00	107	0 788 01L	10	463,00	113	40L	10	868,00	107					45	1	8.670,00	126
58A	1	8.940,00	107	03L	10	514,00	113	45L	10	954,00	109	0 819 40	50	166,00	102	46	1	10.200,00	126
				08L	2	943,00	113	46L	1	12.200,00	107	41	50	297,00	102	47	1	11.800,00	126
0 785 01	10	1.940,00	115	10L	2	1.170,00	113	47A	1	9.100,00	107	42	5	843,00	102				
02	10	1.990,00	115	15L	10	493,00	113	49	10	844,00	109	60	20	134,00	102	0 882 35	1	5.200,00	148
11	1	11.700,00	113	18L	10	572,00	113	50	10	894,00	112	71	20	152,00	102	40	1	15.100,00	148
20	5	3.380,00	113	23L	10	765,00	113	54	1	4.010,00	112	72	20	109,00	102				
21	5	3.380,00	113	25L	10	475,00	113	55	1	6.090,00	112	88	25	1.190,00	119	0 882 46	50	418,00	102
22	1	5.140,00	113	28L	1	3.150,00	113	58A	1	9.100,00	107					56	50	504,00	102
23	1	5.140,00	113	30L	5	1.430,00	113	70	10	472,00	109	0 880 40	20	906,00	101	71	10	550,00	102
24	5	3.750,00	113	32L	5	2.060,00	113	72L	10	1.650,00	109	41	50	159,00	101	01	1	3.620,00	125
51	10	2.270,00	115	36L	5	1.760,00	113	79L	1	4.800,00	112	42	30	422,00	101	02	1	4.260,00	125
52	10	2.060,00	115	37L	5	2.170,00	113	80	10	592,00	109	43	30	636,00	101	03	1	15.300,00	125
60	10	2.630,00	113	38L	5	1.770,00	113	82	10	1.920,00	108	44	30	763,00	101	04	1	16.500,00	125
61	10	2.630,00	113	80	5	1.560,00	115	83	10	2.270,00	108	49	15	409,00	101	05	1	18.400,00	125
62	10	2.630,00	113					92	10	1.040,00	112	51	50	177,00	101	15	1	3.800,00	125
63	10	2.630,00	113	0 789 79L	1	3.940,00	112	96	10	2.450,00	112	52	30	496,00	101	16	1	4.290,00	125
70	10	2.100,00	113									53	30	763,00	101	17	1	5.230,00	125
71	10	2.100,00	113	0 790 42L	10	748,00	113	0 793 01L	5	661,00	113	54	15	965,00	101	20	1	5.230,00	125
72	10	2.100,00	113	44L	5	1.070,00	113	02L	10	748,00	113	61	20	272,00	101	21	1	5.720,00	125
73	10	2.100,00	113	46L	5	1.600,00	113	03L	5	1.040,00	113	67	1	5.480,00	101	22	1	6.180,00	125
				54L	5	904,00	113	04L	5	1.070,00	113	71	10	194,00	101	23	1	4.140,00	125
0 787 00	1	2.200,00	115	56L	5	1.290,00	113	06L	5	1.600,00	113	72	10	198,00	101	24	1	4.720,00	125
02	10	661,00	116	58L	5	1.390,00	113	08L	2	1.810,00	113	0 801 08	100	125,00	102	25	1	5.000,00	125
05	10	2.160,00	115	62L	5	1.070,00	113	10L	2	1.880,00	113	24	1	2.120,00	102	26	1	1.040,00	125
09	1	11.600,00	115	76L	1	2.870,00	113	14L	5	1.210,00	113	26	1	2.340,00	102	27	1	1.390,00	125
10L	10	514,00	115	77L	1	3.080,00	113	15L	5	1.330,00	113	28	1	2.580,00	102	28	1	1.530,00	125
11L	10	539,00	115					16L	5	1.570,00	113	40	10	499,00	101	39	1	4.140,00	125
14L	10	593,00	115	0 791 01L	10	546,00	107	18L	5	1.510,00	113	41	100	137,00	101	40	1	4.860,00	125
15L	10	738,00	115	04	10	136,00	114	21L	10	1.410,00	107	42	5	717,00	101	41	1	4.720,00	125
20	10	253,00	115	06	10	150,00	114	22L	5	1.070,00	113	43	5	845,00	101	45	1	5.850,00	125
21	10	311,00	115	07LA	1	7.100,00	107	23L	5	1.600,00	113	44	5	1.270,00	101	46	1	6.290,00	125
22L	10	402,00	115	10	10	169,00	114	25L	5	1.230,00	113	49	10	702,00	101	47	1	7.170,00	125
23L	10	893,00	115	11L	10	579,00	107	28L	1	3.680,00	113	51	100	227,00	101	61	1	17.500,00	117
24L	10	867,00	115	21L	10	595,00	109	30L	1	2.620,00	113	55	5	1.200,00	101	62	1	14.200,00	117
25L	10	893,00	115	30L	10	706,00	107	32L	1	3.240,00	113	61	10	259,00	101	64	1	19.100,00	117
26L	10	993,00	115	35L	1	5.930,00	112	36L	1	2.870,00	113	80	20	191,00	101	69	1	2.440,00	117
30	10	626,00	111	40L	10	868,00	107	37L	1	3.500,00	113	82	10	395,00	101	70	1	10.400,00	117
31	10	732,00	111	45L	10	1.020,00	109	38L	1	3.000,00	113	88	10	383,00	119	71	1	5.670,00	117
32	10	983,00	111	46L	1	12.200,00	107	50L	10	822,00	108	94	10	915,00	102	72	1	4.780,00	117
46	1	2.710,00	111	50L	10	844,00	109	51L	10	791,00	108	96	10	1.170,00	102	73	1	7.380,00	117
50	10	630,00	112	51	10	485,00	109	55L	10	1.080,00	108					80	1	20.200,00	127
51	10	836,00	112	52	10	457,00	109	70L	10	472,00	109	51	10	165,00	114	81	1	4.860,00	125
53	1	2.340,00	112	54LA	1	9.100,00	107	71L	1	4.570,00	108	52	10	578,00	114	82	1	4.860,00	125
54	1	3.190,00	112	58LA	1	9.100,00	107	72L	10	1.920,00	108	53	5	788,00	114	83	1	4.860,00	125
55	1	5.060,00	112	62L	10	1.430,00	110	73L	10	2.180,00	108	54	5	1.230,00	114	85	1	14.500,00	127
57	1	2.960,00	112	64L	10	1.330,00	111	77	1	4.010,00	112	59	5	629,00	114	90	1	6.520,00	127
58	1	3.630,00	112	65L	10	1.600,00	110	78	1	4.450,00	112	60L	10	1.800,00	114	91	1	7.170,00	127
60	1	4.020,00	112	71L	1	4.570,00	108	90	1	4.550,00	111	61	10	309,00	114	92	1	8.040,00	127
60L	1	2.420,00	115	73L	10	1.600,00	110	91	10	2.100,00	111	62L	10	1.800,00	114	98	1	2.980,00	125
61	1	2.590,00	111	76L	10	1.930,00	110	92	1	4.190,00	111	64	5	1.700,00	114	99	1	2.830,00	125
64	1	1.490,00	112	81L	10	592,00	109	94	1	3.110,00	111								

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
		₺				₺				₺				₺				₺	
24	5	507,00	103	1 370 06	1	2.360,00	52	06	1	26.000,00	54	4 062 58	1	1.840,00	8	4 103 01	1	3.440,00	12
92	1	6.940,00	103	07	1	3.790,00	52	07	1	29.900,00	54	60	1	1.800,00	8	02	1	2.000,00	12
0 921 56	1	1.190,00	103	08	1	8.040,00	52	08	1	32.100,00	54	62	1	1.800,00	8	03	1	1.740,00	12
66	1	1.230,00	103	09	1	10.200,00	52	14	1	25.900,00	54	66	1	2.190,00	8	04	1	2.000,00	12
76	1	1.610,00	103	16	1	2.360,00	52	15	1	27.400,00	54	76	1	3.660,00	8	20	1	2.860,00	11
86	1	2.420,00	103	17	1	3.790,00	52	16	1	31.300,00	54	78	1	3.700,00	8	21	1	4.220,00	11
96	1	5.230,00	103	18	1	8.040,00	52	17	1	35.600,00	54	80	1	6.190,00	8	22	1	6.740,00	11
0 942 50	4	2.030,00	100	19	1	10.200,00	52	22	1	20.700,00	54	82	1	6.290,00	8	23	1	7.980,00	11
52	1	3.370,00	100	1 371 06	1	2.360,00	52	23	1	23.500,00	54	86	1	2.740,00	8	24	1	5.410,00	11
53	1	3.370,00	100	07	1	3.790,00	52	24	1	25.600,00	54	88	1	23.700,00	8	25	1	8.710,00	11
54	1	3.900,00	100	08	1	8.040,00	52	25	1	27.500,00	54	89	1	28.500,00	8	40	1	2.970,00	11
70	1	5.350,00	100	09	1	10.200,00	52	26	1	32.100,00	54	90	1	18.000,00	8	41	1	4.010,00	11
71	1	5.940,00	100	16	1	2.360,00	52	27	1	35.800,00	54	91	1	18.400,00	8	42	1	6.390,00	11
72	1	6.980,00	100	17	1	3.790,00	52	28	1	38.200,00	54	92	1	37.000,00	8	43	1	7.470,00	11
78	1	1.470,00	100	18	1	8.040,00	52	34	1	31.300,00	54	93	1	24.500,00	8	44	1	5.090,00	11
79	1	1.870,00	100	19	1	10.200,00	52	35	1	32.600,00	54	95	1	25.200,00	8	45	1	7.470,00	11
80	1	4.350,00	100					36	1	37.300,00	54					70	1	3.800,00	11
0 980 01	25	93,10	103	2 000 00				37	1	42.300,00	54	4 063 03	2	599,00	8	71	1	5.940,00	11
03	25	94,70	103	2 770 71L	10	182,00	109	38	1	44.000,00	54	04	2	402,00	8	72	1	9.620,00	11
05	10	158,00	103	2 775 50L	10	606,00	109	52	1	5.670,00	54	05	1	802,00	8	73	1	11.900,00	11
06	5	227,00	103	2 778 02L	10	120,00	113	53	1	6.090,00	54	06	1	2.020,00	8	74	1	7.440,00	11
07	3	492,00	103	04L	10	330,00	113	54	1	6.680,00	54	07	10	342,00	8	75	1	15.400,00	11
08	2	581,00	103	06L	10	627,00	113	55	1	7.500,00	54	10	1	1.600,00	8	4 104 01	1	6.450,00	7
09	2	692,00	103	14L	10	315,00	113	56	1	8.700,00	54	11	1	1.800,00	8	02	1	6.450,00	7
1 000 00				16L	10	505,00	113	57	1	9.720,00	54	12	1	2.190,00	8	13	1	5.910,00	7
1 340 00	10	274,00	52	22L	10	330,00	113	58	1	9.990,00	54	13	3	4.020,00	8	14	1	5.910,00	7
01	10	334,00	52					64	1	7.640,00	54	14	1	1.250,00	8	34	1	7.510,00	7
02	10	515,00	52	2 780 01L	10	409,00	107	65	1	8.210,00	54	15	1	1.420,00	8	35	1	7.810,00	7
06	1	1.180,00	52	11L	10	435,00	107	66	1	9.650,00	54	16	1	1.460,00	8	46	1	7.390,00	7
08	1	1.330,00	52	30L	10	523,00	107	67	1	10.900,00	54	4 077 24	1	1.270,00	3	99	1	7.920,00	7
16	1	1.180,00	52	40L	10	647,00	107	68	1	11.800,00	54	26	10	1.120,00	3				
18	1	1.330,00	52					4 000 00				28	10	1.120,00	3	4 105 00	1	7.920,00	7
1 341 08	1	1.330,00	52	2 781 05L	10	765,00	109	4004 00	5	1.360,00	59	29	10	1.120,00	3	11	1	7.540,00	7
18	1	1.330,00	52	11L	10	419,00	109	01	10	886,00	59	30	1	1.220,00	3	12	1	7.540,00	7
1 348 01	10	293,00	52	41L	10	595,00	116	02	5	1.190,00	59	31	1	1.330,00	3	33	1	9.210,00	7
02	10	519,00	52	46L	10	595,00	116	03	5	1.610,00	59	32	1	1.720,00	3	34	1	9.520,00	7
03	10	531,00	52	47L	10	595,00	116	04	6	2.360,00	59	4 085 99	1	6.780,00	3	45	1	8.680,00	7
04	10	524,00	52	49L	10	931,00	109	05	12	1.410,00	59	01	1	7.010,00	3	46	1	8.990,00	7
05	5	856,00	52	64L	10	1.430,00	109	06	6	1.950,00	59	4 086 00	1	7.010,00	3	55	1	9.670,00	7
1 350 01	1	1.640,00	52	65L	10	2.190,00	109	07	6	2.830,00	59	01	1	7.210,00	3	68	1	16.400,00	7
02	1	2.900,00	52	72L	10	1.650,00	109	08	6	2.170,00	59	40	1	13.300,00	3	71	1	16.400,00	7
03	1	3.810,00	52	73L	10	2.560,00	109	09	6	2.820,00	59	41	1	14.300,00	3	78	1	19.900,00	7
04	1	6.940,00	52					11	1	9.920,00	59	42	1	14.900,00	3	82	1	18.700,00	7
11	1	1.640,00	52	2 782 11L	10	480,00	108	4 048 14	1	1.980,00	58	62	1	19.800,00	3	4 106 25	1	23.200,00	7
12	1	2.900,00	52	13L	10	461,00	108	4 049 05	20	572,00	59	63	1	20.600,00	3	29	1	23.200,00	7
13	1	3.810,00	52	14L	10	595,00	109	06	20	315,00	59	64	1	21.100,00	3	38	1	25.500,00	7
14	1	6.940,00	52	18L	10	691,00	108	26	20	525,00	59	4 087 03	1	27.000,00	3	42	1	23.700,00	7
1 351 01	1	1.640,00	52	52L	10	1.240,00	108	37	10	3.340,00	59	04	1	28.100,00	3	4 107 80	1	8.740,00	7
02	1	2.900,00	52	53L	10	1.490,00	108	38	10	1.300,00	59	05	1	30.100,00	3	81	1	8.740,00	7
03	1	3.810,00	52	2 785 94L	5	2.790,00	111	39	10	6.360,00	59	4 095 62	1	4.070,00	3	91	1	8.070,00	7
04	1	6.940,00	52	2 786 02L	10	1.460,00	108	40	10	3.060,00	59	64	1	4.070,00	3	92	1	7.420,00	7
11	1	1.640,00	52	03L	10	1.750,00	108	41	10	12.400,00	59	65	1	3.080,00	3	93	1	7.420,00	7
12	1	2.900,00	52	3 000 00				42	10	1.560,00	59	67	1	2.660,00	3	94	1	7.420,00	7
13	1	3.810,00	52	3 372 02	1	15.900,00	54	43	10	1.570,00	59	68	1	2.660,00	3	95	1	7.420,00	7
14	1	6.940,00	52	03	1	18.300,00	54	44	10	2.520,00	59	69	1	2.660,00	3	96	1	8.270,00	7
				04	1	20.300,00	54	45	10	10.600,00	59	70	1	2.740,00	3	97	1	8.410,00	7
				05	1	22.400,00	54	88	20	94,10	59	71	1	2.820,00	3	4 108 19	1	7.880,00	7
								89	40	17,20	59	72	1	2.890,00	3	20	1	7.780,00	7
								90	20	75,10	59	73	1	2.900,00	3	21	1	7.780,00	7
								91	20	84,90	59	74	1	2.980,00	3	22	1	7.780,00	7
																4 116 60	1	5.310,00	6
																61	1	5.470,00	6

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	1	6.230,00	6	24	1	2.680,00	49	412400	1	4.980,00	9	416100	1	3.000,00	42	92	1	1.220,00	44
63	1	8.210,00	6	25	1	2.810,00	49	01	1	5.550,00	9	01	1	4.940,00	42	93	1	1.540,00	44
64	1	5.010,00	6	36	1	3.390,00	49	05	1	3.730,00	9	06	1	3.000,00	42	95	1	1.990,00	44
65	1	5.150,00	6	38	1	3.460,00	49	08	10	2.110,00	9	10	1	4.000,00	42	97	1	3.100,00	44
66	1	6.110,00	6	39	1	3.890,00	49	10	1	4.740,00	9	11	1	5.790,00	42	416640	1	3.080,00	44
67	1	7.920,00	6	42	1	4.470,00	49	12	10	3.830,00	9	16	1	4.000,00	42	41	1	3.080,00	44
68	1	8.630,00	6	46	1	4.940,00	49	14	1	8.270,00	9	20	1	6.050,00	42	42	1	3.080,00	44
69	1	8.980,00	6	47	1	6.760,00	49	16	1	6.850,00	9	21	1	7.930,00	42	43	1	3.080,00	44
74	1	7.440,00	6	52	1	8.070,00	49	29	1	5.550,00	9	26	1	6.050,00	42	44	1	3.080,00	44
75	1	7.650,00	6	54	1	11.300,00	49	30	1	6.010,00	9	30	1	8.780,00	42	45	1	3.080,00	44
76	1	8.710,00	6	57	1	6.760,00	49	31	1	6.960,00	9	31	1	9.590,00	42	46	1	3.080,00	44
77	1	11.200,00	6	58	1	8.940,00	49	412523	10	2.750,00	9	36	1	8.780,00	42	47	1	3.080,00	44
78	1	16.800,00	6	62	1	8.940,00	49	27	1	6.570,00	9	40	1	10.700,00	42	48	1	3.080,00	44
84	1	7.020,00	6	63	1	10.300,00	49	33	1	5.860,00	9	41	1	13.700,00	42	49	1	3.080,00	44
85	1	7.340,00	6	64	1	11.300,00	49	35	5	5.860,00	9	46	1	10.700,00	42	50	1	3.080,00	44
86	1	8.310,00	6	65	1	12.900,00	49	36	1	5.860,00	9	60	1	14.900,00	42	51	1	3.080,00	44
87	1	11.000,00	6	66	1	16.100,00	49	41	1	7.940,00	9	61	1	16.400,00	42	52	1	3.080,00	44
88	1	16.600,00	6	67	1	18.000,00	49	412602	10	5.080,00	9	66	1	14.900,00	42	53	1	3.080,00	44
94	1	9.860,00	6	68	1	20.200,00	49	30	1	19.200,00	10	80	1	17.400,00	42	54	1	3.080,00	44
95	1	10.200,00	6	69	1	23.600,00	49	31	1	10.400,00	10	81	1	19.700,00	42	55	1	3.080,00	44
96	1	11.900,00	6	412210	1	12.700,00	12	32	1	10.200,00	10	86	1	17.400,00	42	56	1	3.080,00	44
97	1	14.500,00	6	11	1	18.100,00	12	33	1	10.900,00	10	416200	1	18.400,00	42	57	1	3.080,00	44
411800	1	11.500,00	6	14	1	13.300,00	12	41	1	11.900,00	10	01	1	22.800,00	42	83	1	5.450,00	44
01	1	13.400,00	6	15	1	19.000,00	12	54	1	12.700,00	10	06	1	18.400,00	42	84	1	5.450,00	44
411956	1	32.100,00	6	20	1	3.010,00	11	57	1	15.600,00	10	20	1	23.700,00	42	85	1	5.450,00	44
57	1	40.300,00	6	21	1	5.270,00	11	412780	1	3.310,00	10	21	1	28.400,00	42	86	1	5.450,00	44
61	1	31.300,00	6	23	1	10.700,00	11	90	1	4.630,00	10	26	1	23.700,00	42	87	1	5.450,00	44
62	1	39.500,00	6	24	1	6.760,00	11	94	1	5.490,00	10	40	1	33.400,00	42	88	1	5.450,00	44
66	1	38.500,00	6	25	1	12.500,00	11	95	1	5.990,00	10	41	1	38.700,00	42	89	1	5.450,00	44
67	1	50.100,00	6	30	1	3.140,00	11	412812	1	4.140,00	10	46	1	33.400,00	42	90	1	6.180,00	44
71	1	36.900,00	6	32	1	9.310,00	11	13	1	4.570,00	10	60	1	36.400,00	42	416723	1	9.540,00	44
72	1	47.000,00	6	33	1	12.500,00	11	72	10	2640,00	10	61	1	44.800,00	42	24	1	9.540,00	44
412040	1	19.400,00	48	40	1	3.290,00	11	73	1	17.100,00	10	66	1	36.400,00	42	25	1	9.540,00	44
41	1	19.400,00	48	41	1	5.720,00	11	412950	10	419,00	9	80	1	49.400,00	42	26	1	9.540,00	44
42	1	20.600,00	48	42	1	9.130,00	11	51	10	161,00	9	86	1	49.400,00	42	27	1	9.540,00	44
43	1	20.600,00	48	43	1	11.500,00	11	52	10	264,00	9	90	1	58.400,00	42	28	1	10.200,00	44
45	1	16.600,00	48	44	1	7.270,00	11	414350	1	2.040,00	11	96	1	58.400,00	42	29	1	10.200,00	44
47	1	21.100,00	48	45	1	12.500,00	11	51	1	3.470,00	11	416306	1	82.500,00	42	30	1	10.200,00	44
51	1	26.000,00	48	50	1	4.040,00	11	52	1	6.060,00	11	16	1	85.300,00	42	31	1	10.200,00	44
52	1	28.300,00	48	51	1	7.630,00	11	53	1	8.090,00	11	26	1	97.900,00	42	60	1	14.300,00	44
53	1	30.800,00	48	52	1	12.100,00	11	414947	1	170.000,00	48	36	1	182.300,00	42	61	1	14.300,00	44
55	1	8.710,00	48	53	1	14.900,00	11	48	1	196.200,00	48	46	1	203.200,00	42	62	1	14.300,00	44
57	1	12.400,00	48	54	1	9.320,00	11	49	1	747.600,00	48	56	1	269.300,00	42	63	1	14.300,00	44
58	1	8.710,00	48	55	1	20.200,00	11	415912	1	12.100,00	7	416426	1	5.450,00	45	64	1	14.300,00	44
59	1	4.740,00	48	70	1	4.750,00	11	13	1	12.400,00	7	36	1	10.600,00	45	65	1	14.300,00	44
60	1	13.800,00	48	71	1	8.480,00	11	14	1	12.600,00	7	46	1	17.700,00	45	80	1	24.700,00	44
65	1	24.800,00	48	72	1	13.800,00	11	50	1	17.700,00	7	56	1	25.300,00	45	81	1	24.700,00	44
69	1	10.800,00	48	73	1	18.300,00	11	51	1	18.000,00	7	66	1	51.700,00	45	82	1	24.700,00	44
74	1	36.100,00	48	74	1	10.700,00	11	52	1	18.100,00	7	76	1	60.500,00	45	83	1	24.700,00	44
75	1	37.400,00	48	75	1	23.700,00	11	416080	1	2.230,00	42	86	1	75.900,00	45	84	1	24.700,00	44
80	1	13.800,00	48	80	1	43.800,00	11	81	1	3.520,00	42	96	1	120.800,00	45	86	1	40.000,00	44
81	1	13.800,00	48	81	1	53.200,00	11	86	1	2.230,00	42	416506	1	132.000,00	45	87	1	40.000,00	44
82	1	15.400,00	48	82	1	82.100,00	11	90	1	2.440,00	42	16	1	212.200,00	45	88	1	40.000,00	44
83	1	15.400,00	48	83	1	99.900,00	11	91	1	3.680,00	42	26	1	260.400,00	45	89	1	40.000,00	44
90	1	19.400,00	48	84	1	23.600,00	11	96	1	2.440,00	42	46	3	3.070,00	45	90	1	40.000,00	44
91	1	19.400,00	48	85	1	23.600,00	11	416800	1	3.440,00	45	56	4	3.750,00	45	91	1	40.000,00	44
92	1	20.600,00	48	86	1	33.000,00	11	81	1	3.520,00	42	66	1	20.000,00	45	92	1	76.500,00	44
93	1	20.600,00	48	87	1	2.220,00	12	86	1	2.230,00	42	76	1	37.500,00	45	93	1	76.500,00	44
412101	1	1.800,00	49	88	1	4.080,00	12	90	1	2.440,00	42	86	1	55.200,00	45	94	1	91.900,00	44
03	1	1.900,00	49	01	1	2.480,00	12	91	1	3.680,00	42	91	1	919,00	44	95	1	91.900,00	44
06	1	1.980,00	49	02	1	3.870,00	11	96	1	2.440,00	42	416800	1	3.440,00	45	416900	1	1.500,00	42
				03	1	4.910,00	11					01	1	3.440,00	45	06	4	1.500,00	42
																20	1	1.500,00	42
																21	1	1.500,00	42
																26	1	1.500,00	42
																30	1	2.000,00	42
																31	1	2.000,00	42
																36	1	2.000,00	42
																40	1	2.770,00	42
																41	2	2.770,00	42
																46	1	2.770,00	42
																50	2	15.000,00	42
																51	1	15.000,00	42

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			
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				
56	1	15.000,00	42	4173	00	1	5.920,00	40	77	1	33.500,00	40	15	1	12.300,00	22	36	1	19.500,00	22	49	1	61.900,00	22		
60	1	20.000,00	42		01	1	5.920,00	40	78	1	33.500,00	40	16	1	14.200,00	22	37	1	20.300,00	22	57	1	95.500,00	22		
66	1	20.000,00	42		02	1	5.920,00	40	79	1	33.500,00	40	17	1	15.300,00	22	51	1	46.300,00	22	58	1	96.700,00	22		
76	1	33.000,00	42		03	1	5.920,00	40	4174	00	2	1.760,00	41	31	1	44.800,00	22	52	1	46.300,00	22	59	1	97.700,00	22	
86	1	40.000,00	42		04	1	5.920,00	40		01	2	1.760,00	41	32	1	44.800,00	22	53	1	46.300,00	22	4207	11	1	13.300,00	30
4170	00	1	1.880,00	46	05	1	5.920,00	40	02	2	1.760,00	41	33	1	44.800,00	22	54	1	46.300,00	22	12		1	13.300,00	30	
	01	1	2.530,00	46	06	1	5.920,00	40	03	10	1.760,00	41	34	1	44.800,00	22	55	1	46.300,00	22	13		1	13.300,00	30	
	06	1	1.880,00	46	07	1	5.920,00	40	04	10	1.760,00	41	35	1	44.800,00	22	56	1	48.500,00	22	15		1	17.700,00	30	
	10	1	1.880,00	46	08	1	5.920,00	40	05	10	1.760,00	41	36	1	45.500,00	22	57	1	49.200,00	22	16		1	17.700,00	30	
	11	1	2.530,00	46	09	1	6.050,00	40	06	1	2.630,00	41	37	1	47.500,00	22	60	1	1.840,00	24	17	1	17.700,00	30		
	16	1	1.880,00	46	10	1	6.050,00	40	07	2	2.620,00	41	41	1	9.890,00	22	61	1	4.170,00	24	18	1	23.500,00	30		
	20	1	2.050,00	46	11	1	6.050,00	40	08	1	2.630,00	41	42	1	9.890,00	22	62	1	2.400,00	27	19	1	24.800,00	30		
	21	1	2.880,00	46	12	1	6.260,00	40	10	1	3.570,00	41	43	1	9.890,00	22	63	1	4.390,00	27	20	1	25.200,00	30		
	26	1	2.050,00	46	13	1	6.390,00	40	11	1	3.570,00	41	44	1	9.890,00	22	73	1	1.920,00	24	21	1	25.200,00	30		
	30	1	2.050,00	46	14	1	6.390,00	40	12	1	3.570,00	41	45	1	9.890,00	22	74	1	4.390,00	24	22	1	29.000,00	30		
31	1	2.880,00	46	15	1	6.560,00	40	13	1	3.570,00	41	46	1	12.100,00	22	75	1	2.530,00	27	23	1	30.800,00	30			
36	1	2.050,00	46	20	1	7.010,00	40	20	1	3.570,00	41	47	1	12.800,00	22	76	1	4.620,00	27	24	1	33.900,00	30			
40	1	2.230,00	46	21	1	7.010,00	40	21	1	3.570,00	41	51	1	13.300,00	22	4202	08	1	19.200,00	22	25	1	33.900,00	30		
41	1	3.220,00	46	22	1	7.010,00	40	22	1	3.570,00	41	52	1	13.300,00	22		09	1	19.200,00	22	4210	06	1	21.000,00	24	
46	1	2.230,00	46	23	1	7.010,00	40	23	1	3.570,00	41	53	1	13.300,00	22		18	1	24.300,00	22		07	1	19.200,00	24	
50	1	2.230,00	46	24	1	7.010,00	40	30	1	4.180,00	41	54	1	13.300,00	22		19	1	24.300,00	22		08	1	23.200,00	24	
51	1	3.220,00	46	25	1	7.010,00	40	31	1	4.180,00	41	55	1	13.300,00	22		28	1	56.000,00	22		09	1	23.200,00	24	
56	1	2.230,00	46	26	1	7.010,00	40	32	1	4.180,00	41	56	1	15.800,00	22	29	1	56.000,00	22	10		1	4.880,00	25		
60	1	2.530,00	46	27	1	7.010,00	40	33	1	4.180,00	41	57	1	16.500,00	22	38	1	19.800,00	22	11		1	2.650,00	19		
61	1	3.520,00	46	28	1	7.010,00	40	40	2	1.040,00	41	71	1	45.500,00	22	39	1	19.800,00	22	16		1	4.000,00	25		
66	1	2.530,00	46	29	1	7.070,00	40	41	2	1.040,00	41	72	1	45.500,00	22	48	1	25.900,00	22	17		1	4.000,00	25		
70	1	2.530,00	46	30	1	7.070,00	40	42	2	1.040,00	41	73	1	45.500,00	22	49	1	25.900,00	22	22		1	7.920,00	25		
71	1	3.520,00	46	31	1	7.070,00	40	43	2	1.040,00	41	74	1	45.500,00	22	58	1	56.800,00	22	23		1	7.920,00	25		
76	1	2.530,00	46	32	1	7.260,00	40	48	2	1.110,00	41	75	1	45.500,00	22	59	1	56.800,00	22	26	1	4.140,00	23			
80	1	2.470,00	46	33	1	7.400,00	40	49	2	1.110,00	41	76	1	46.200,00	22	68	1	22.900,00	22	27	1	5.170,00	23			
81	1	2.470,00	46	34	1	7.400,00	40	50	2	1.110,00	41	77	1	47.700,00	22	69	1	22.900,00	22	28	1	645,00	23			
82	1	2.470,00	46	35	1	7.880,00	40	51	2	1.110,00	41	81	1	10.500,00	22	78	1	33.500,00	22	29	1	888,00	23			
83	1	2.470,00	46	40	1	6.390,00	40	52	2	1.400,00	41	82	1	10.500,00	22	79	1	33.500,00	22	30	1	2.300,00	23			
84	1	2.470,00	46	41	1	6.390,00	40	53	2	1.400,00	41	83	1	10.500,00	22	88	1	67.300,00	22	31	1	3.070,00	23			
85	1	2.470,00	46	42	1	6.710,00	40	54	2	1.400,00	41	84	1	10.500,00	22	89	1	67.300,00	22	32	1	3.890,00	23			
86	1	2.470,00	46	43	1	6.710,00	40	55	2	1.400,00	41	85	1	10.500,00	22	4203	65	1	43.500,00	22	33	1	5.950,00	23		
87	1	2.470,00	46	44	1	6.710,00	40	60	1	1.260,00	41	86	1	12.700,00	22		67	1	43.900,00	22	34	1	5.790,00	23		
88	1	2.470,00	46	45	1	6.710,00	40	61	1	2.340,00	41	87	1	13.300,00	22		69	1	47.300,00	22	35	1	7.990,00	23		
89	1	2.470,00	46	46	1	6.710,00	40	62	1	2.860,00	41	91	1	13.800,00	22		75	1	53.300,00	22	36	1	5.500,00	23		
90	1	2.470,00	46	47	1	6.710,00	40	63	1	4.770,00	41	92	1	13.800,00	22		77	1	55.300,00	22	37	1	7.000,00	23		
91	1	2.470,00	46	48	1	6.710,00	40	64	1	4.770,00	41	93	1	13.800,00	22	79	1	59.200,00	22	38	1	5.840,00	23			
92	1	2.470,00	46	49	1	6.710,00	40	65	1	4.770,00	41	94	1	13.800,00	22	85	1	88.700,00	22	39	1	7.070,00	23			
93	1	2.470,00	46	50	1	7.010,00	40	71	10	1.180,00	41	95	1	16.500,00	22	87	1	92.400,00	22	40	1	24.000,00	23			
4171	40	1	3.220,00	46	51	1	7.010,00	40	72	4	2.460,00	41	96	1	17.300,00	22	89	1	96.700,00	22	41	1	33.500,00	23		
	41	1	4.370,00	46	52	1	7.190,00	40	73	10	3.240,00	41	4201	11	1	46.200,00	22	4205	45	1	46.800,00	22	42	1	25.800,00	23
	44	1	3.220,00	46	53	1	7.190,00	40	74	4	3.640,00	41		12	1	46.200,00	22		47	1	47.500,00	22	43	1	32.300,00	23
	46	1	3.220,00	46	54	1	7.190,00	40	75	10	4.430,00	41		13	1	46.200,00	22		49	1	52.200,00	22	44	1	8.950,00	23
	49	1	3.220,00	46	55	1	7.820,00	40	76	10	5.550,00	41		14	1	46.200,00	22		55	1	60.000,00	22	45	1	21.000,00	23
	50	15	919,00	46	61	1	17.100,00	40	77	4	2.740,00	41		15	1	46.200,00	22		57	1	61.900,00	22	46	1	19.200,00	23
	51	15	919,00	46																						

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	1	21.000,00	25	79	1	129.400,00	26	42	1	4.830,00	19	4 224 02	1	225.900,00	28	48	1	232.000,00	28
63	1	19.200,00	25	80	1	139.300,00	26	43	1	4.830,00	30	03	1	249.800,00	28	49	1	290.200,00	28
64	1	2.670,00	25	82	1	141.700,00	26	47	1	8.530,00	30	04	1	283.100,00	28	52	1	140.400,00	28
65	1	21.000,00	25	83	1	146.200,00	26	48	1	8.530,00	19	05	1	358.300,00	28	53	1	166.300,00	28
66	1	19.200,00	25	84	1	170.700,00	26	49	1	8.530,00	30	08	1	175.200,00	28	54	1	178.400,00	28
67	1	2.670,00	25	85	1	188.300,00	26	52	1	120.900,00	28	09	1	189.700,00	28	55	1	229.500,00	28
68	1	1.640,00	23	87	1	122.800,00	26	53	1	141.800,00	28	10	1	217.700,00	28	58	1	188.400,00	28
69	1	1.220,00	23	88	1	126.900,00	26	54	1	149.700,00	28	11	1	285.900,00	28	59	1	221.400,00	28
70	1	3.320,00	23	89	1	145.100,00	26	57	1	161.900,00	28	14	1	236.000,00	28	60	1	236.000,00	28
71	1	748,00	23	90	1	162.300,00	26	58	1	190.400,00	28	15	1	255.900,00	28	61	1	305.300,00	28
72	1	849,00	23	92	1	159.400,00	26	59	1	199.700,00	28	16	1	291.100,00	28	64	1	163.500,00	28
73	1	1.170,00	23	93	1	165.800,00	26	64	1	121.800,00	28	17	1	379.600,00	28	65	1	194.300,00	28
74	1	1.170,00	23	94	1	195.400,00	26	65	1	146.400,00	28	20	1	196.000,00	28	66	1	203.800,00	28
75	1	15.300,00	25	95	1	214.700,00	26	66	1	155.800,00	28	21	1	265.400,00	28	67	1	242.000,00	28
4 220 01	1	54.500,00	26	4 221 37	1	90.800,00	26	69	1	162.200,00	28	22	1	271.400,00	28	70	1	218.300,00	28
	02	56.900,00	26		38	92.300,00	26	70	1	199.000,00	28	23	1	305.700,00	28	71	1	259.200,00	28
	03	64.400,00	26		39	108.600,00	26	71	1	210.300,00	28	26	1	263.600,00	28	72	1	269.200,00	28
	04	69.500,00	26		40	116.300,00	26	76	1	149.000,00	28	27	1	351.700,00	28	73	1	314.800,00	28
	06	70.800,00	26		42	115.500,00	26	77	1	178.400,00	28	28	1	355.900,00	28	76	1	177.700,00	28
	07	73.800,00	26		43	119.100,00	26	78	1	186.000,00	28	29	1	398.000,00	28	77	1	203.200,00	28
	08	85.700,00	26		44	144.000,00	26	81	1	200.500,00	28	32	1	214.900,00	28	78	1	216.300,00	28
	09	91.200,00	26		45	151.800,00	26	82	1	239.000,00	28	33	1	281.800,00	28	82	1	236.900,00	28
	15	56.900,00	26		47	97.300,00	26	83	1	248.900,00	28	34	1	284.000,00	28	83	1	273.300,00	28
	16	59.000,00	26		48	100.100,00	26	88	1	155.200,00	28	38	1	286.800,00	28	84	1	298.000,00	28
	17	67.900,00	26		49	114.800,00	26	89	1	189.700,00	28	39	1	370.500,00	28	86	1	137.700,00	29
	18	76.000,00	26		50	128.500,00	26	90	1	199.000,00	28	40	1	378.200,00	28	87	1	167.500,00	29
	20	75.500,00	26		52	126.400,00	26	93	1	211.400,00	28	99	1	74.300,00	26	88	1	146.300,00	29
	21	78.700,00	26		53	131.300,00	26	94	1	253.800,00	28	4 225 00	1	75.400,00	26	89	1	178.400,00	29
	22	90.000,00	26		54	151.800,00	26	95	1	262.300,00	28		01	87.400,00	26	90	1	1.920,00	29
	23	95.800,00	26		55	166.100,00	26	4 223 00	1	169.600,00	28		02	97.300,00	26	91	1	2.540,00	29
	29	66.800,00	26		57	104.300,00	26		01	182.400,00	28		04	96.000,00	26	92	1	17.700,00	29
	30	70.700,00	26		58	109.000,00	26		02	209.000,00	28		05	99.100,00	26	93	1	85.700,00	29
	31	79.900,00	26		59	129.400,00	26		03	274.600,00	28		06	116.300,00	26	94	1	97.900,00	29
	32	87.000,00	26		60	140.400,00	26		06	223.400,00	28		07	125.600,00	26	98	1	68.800,00	30
	34	86.300,00	26		62	143.200,00	26		07	246.500,00	28		09	78.400,00	26	99	1	73.500,00	30
	35	91.200,00	26		63	147.700,00	26		08	276.400,00	28		10	80.400,00	26	4 226 00	1	76.200,00	30
	36	106.800,00	26		64	173.900,00	26		09	355.600,00	28		11	93.000,00	26		01	78.600,00	30
	37	112.800,00	26		65	188.500,00	26		12	172.200,00	28		12	102.000,00	26		02	85.600,00	30
	43	69.500,00	26		67	131.900,00	26		13	189.700,00	28		14	101.600,00	26		03	86.400,00	30
	44	72.900,00	26		68	135.100,00	26		14	216.000,00	28		15	104.600,00	26		04	157.100,00	30
	45	83.800,00	26		69	154.900,00	26		15	282.500,00	28		16	123.300,00	26		05	177.000,00	30
	46	90.000,00	26		70	175.500,00	26		18	234.600,00	28		17	133.700,00	26		06	172.400,00	30
	48	91.200,00	26		72	173.900,00	26		19	255.900,00	28		19	88.400,00	26		07	214.000,00	30
	49	96.300,00	26		73	178.300,00	26		20	289.600,00	28		20	91.600,00	26		23	9.020,00	30
	50	111.300,00	26		74	209.700,00	26		21	376.800,00	28		21	104.600,00	26		81	78.800,00	30
	51	115.700,00	26		75	229.900,00	26		24	192.400,00	28		22	118.000,00	26		82	132.700,00	30
	57	89.600,00	26	4 222 20	1	30.000,00	27		25	263.600,00	28		24	115.600,00	26	4 331 82	1	2.740,00	5
	58	90.800,00	26		21	39.800,00	27		26	270.700,00	28		25	119.100,00	26		83	2.800,00	5
	59	107.200,00	26		22	68.200,00	27		27	304.800,00	28		26	138.000,00	26		84	4.030,00	5
	60	115.500,00	26		23	74.800,00	27		30	260.200,00	28		27	151.400,00	26		86	2.480,00	5
	62	113.700,00	26		24	40.900,00	27		31	350.400,00	28		29	105.700,00	26		87	2.570,00	5
	63	118.500,00	26		25	52.900,00	27		32	352.900,00	28		30	109.100,00	26		88	3.430,00	5
	64	142.000,00	26		26	115.700,00	27		33	392.800,00	28		31	124.800,00	26		90	3.590,00	5
	65	150.300,00	26		27	72.000,00	27		36	213.800,00	28		32	140.600,00	26		91	3.650,00	5
	67	97.000,00	26		28	16.400,00	27		37	274.100,00	28		34	136.800,00	26		92	4.460,00	5
	68	100.000,00	26		29	7.070,00	27		38	283.100,00	28		35	141.900,00	26		94	3.100,00	5
	69	114.800,00	26		30	12.300,00	27		42	285.100,00	28		36	166.100,00	26		95	3.260,00	5
	70	126.800,00	26		31	69.500,00	27		43	367.600,00	28		37	182.600,00	26		96	3.900,00	5
	72	125.500,00	26		32	87.200,00	27		96	171.300,00	28		40	135.800,00	28	4 332 02	12	391,00	2
	73	129.400,00	26		33	90.200,00	27		97	185.400,00	28		41	156.900,00	28		03	314,00	2
	74	151.100,00	26		34	2.390,00	20		98	211.900,00	28		42	171.700,00	28		04	314,00	2
	75	164.800,00	26		35	3.170,00	20		99	276.000,00	28		43	223.000,00	28		05	314,00	2
	77	103.800,00	26		41	4.830,00	30		4 224 02	1	225.900,00	28	46	181.200,00	28	4 334 66	12	593,00	2
	78	108.600,00	26		4 221 37	1	90.800,00	26		02	225.900,00	28	47	212.900,00	28		67	593,00	2
4 220 01	1	54.500,00	26			38	92.300,00	26		03	249.800,								

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				
90	6	1.600,00	2	09	3	3.090,00	2	24	10	469,00	62	29	1	9.520,00	62	08	1	1.400,00	64				
91	6	1.770,00	2	10	3	3.490,00	2	28	10	540,00	62	58	1	20.900,00	62	09	1	1.850,00	64				
96	4	1.420,00	2					29	10	678,00	62	59	1	22.400,00	62	10	1	2.140,00	64				
97	4	1.360,00	2	4339	09	974,00	3	54	10	1.130,00	62	88	1	10.500,00	62	11	1	1.560,00	64				
98	4	1.360,00	2					58	10	1.160,00	62	89	1	11.500,00	62	12	1	2.670,00	64				
99	4	1.360,00	2					59	10	1.320,00	62	6 000 00				13	1	1.680,00	64				
4335	00	4	1.460,00	2				84	10	594,00	62	6 000 00				14	1	2.540,00	64				
01	4	1.500,00	2					88	10	694,00	62	6018	31	1	5.740,00	55	17	1	2.650,00	64			
02	4	1.540,00	2					89	10	824,00	62	32	1	9.920,00	55	20	20	892,00	64				
03	4	1.990,00	2					5552	14	920,00	62	33	1	12.100,00	55	21	20	1.420,00	64				
04	4	2.180,00	2					18	10	1.040,00	62	35	1	8.490,00	55	23	1	1.550,00	64				
09	3	2.100,00	2					19	10	1.080,00	62	36	1	13.100,00	55	24	1	1.680,00	64				
10	3	1.860,00	2					34	10	717,00	62	37	1	18.300,00	55	25	1	2.270,00	64				
11	3	1.860,00	2					38	10	747,00	62	38	1	24.500,00	55	26	1	1.210,00	64				
12	3	1.860,00	2					39	10	854,00	62	6019				27	1	1.120,00	64				
13	3	2.010,00	2					54	5	1.460,00	62	32	1	2.410,00	55	29	1	2.000,00	64				
14	3	2.210,00	2					58	10	1.600,00	62	94	6	2.480,00	55	30	1	2.570,00	64				
15	3	2.310,00	2					59	10	1.640,00	62	96	1	2.830,00	55	32	1	2.750,00	64				
16	3	2.920,00	2					84	10	860,00	62	98	6	3.770,00	55	33	1	1.840,00	64				
17	3	3.240,00	2					88	10	951,00	62	6038				34	1	2.660,00	64				
4336	33	12	601,00	2				89	10	978,00	62	57	10	132,00	131	35	1	2.670,00	64				
34	12	601,00	2					5553	04	987,00	62	6050				36	1	1.990,00	64				
35	12	601,00	2					08	5	1.170,00	62	92	1	22.400,00	47	37	1	2.750,00	64				
36	12	601,00	2					09	5	1.260,00	62	93	1	28.700,00	47	38	1	1.580,00	64				
37	12	433,00	2					24	5	697,00	62	94	1	54.600,00	47	40	20	1.190,00	64				
38	12	350,00	2					28	5	813,00	62	95	1	61.000,00	47	41	20	1.780,00	64				
39	12	350,00	2					29	5	941,00	62	6051				43	1	1.840,00	64				
40	12	350,00	2					54	5	1.570,00	62	02	1	61.100,00	47	45	1	2.690,00	64				
41	12	392,00	2					58	5	1.650,00	62	03	1	108.800,00	47	46	1	1.480,00	64				
42	12	417,00	2					59	5	1.720,00	62	12	1	70.900,00	47	47	1	1.370,00	64				
43	12	477,00	2					84	5	912,00	62	13	1	120.800,00	47	49	1	2.620,00	64				
44	12	579,00	2					88	5	1.110,00	62	21	1	4.070,00	47	52	1	3.620,00	64				
45	12	632,00	2					89	5	1.160,00	62	22	1	4.940,00	47	55	1	3.330,00	64				
76	6	1.210,00	2					5554				24	1	4.570,00	47	56	1	2.520,00	64				
77	6	1.110,00	2					14	5	1.350,00	62	25	1	6.110,00	47	57	1	3.760,00	64				
78	6	1.110,00	2					18	5	1.380,00	62	27	1	1.610,00	47	58	1	1.990,00	64				
79	6	1.110,00	2					19	5	1.500,00	62	29	1	1.500,00	47	60	20	1.420,00	64				
80	6	1.240,00	2					34	5	1.040,00	62	30	1	1.660,00	47	61	20	2.240,00	64				
81	6	1.280,00	2					38	5	1.100,00	62	32	1	3.000,00	47	63	1	2.390,00	64				
82	6	1.480,00	2					39	5	1.160,00	62	33	1	3.800,00	47	65	1	5.240,00	64				
83	6	1.670,00	2					54	5	1.790,00	62	70	1	4.070,00	47	66	1	4.050,00	64				
84	6	1.940,00	2					58	5	1.940,00	62	71	1	4.070,00	47	68	1	2.560,00	64				
85	4	2.000,00	2					59	5	1.960,00	62	72	1	4.570,00	47	69	1	4.240,00	64				
86	4	2.000,00	2					84	5	1.190,00	62	73	1	4.570,00	47	70	20	3.770,00	64				
87	4	2.000,00	2					88	5	1.320,00	62	76	1	1.500,00	47	71	20	6.670,00	64				
88	4	2.000,00	2					89	5	1.340,00	62	78	1	1.500,00	47	73	1	6.540,00	64				
89	4	1.480,00	2					5555				82	1	1.500,00	47	75	1	17.000,00	64				
90	4	1.470,00	2					04	1	3.830,00	62	87	1	3.800,00	47	77	1	8.070,00	64				
91	4	1.470,00	2					08	1	3.940,00	62	88	1	3.800,00	47	79	1	11.000,00	64				
92	4	1.470,00	2					09	1	4.010,00	62	89	1	3.800,00	47	80	1	2.900,00	64				
93	4	1.530,00	2					24	1	2.960,00	62	90	1	3.800,00	47	87	1	1.250,00	64				
94	4	1.590,00	2					28	1	3.070,00	62	6052				88	1	1.490,00	64				
95	4	1.620,00	2					29	1	3.240,00	62	02	1	8.030,00	47	89	1	525,00	64				
96	4	2.050,00	2					54	1	4.400,00	62	02	1	8.490,00	47	90	1	464,00	64				
97	4	2.250,00	2					58	1	4.600,00	62	04	1	27.400,00	47	6360				60	651,00	66	
4337	02	3	2.210,00	2				59	1	4.970,00	62	06	1	38.000,00	47	01	56	756,00	66				
03	3	2.160,00	2	5102	01	921,00	130	84	1	3.170,00	62	08	1	51.500,00	47	02	56	985,00	66				
04	3	2.160,00	2					88	1	3.270,00	62	6290				05	56	720,00	66				
05	3	2.160,00	2					89	1	3.620,00	62	01	20	1.150,00	64	06	48	848,00	66				
06	3	2.250,00	2					5556				02	1	1.280,00	64	07	48	1.040,00	66				
07	3	2.330,00	2	5551	04	594,00	62	08	1	10.700,00	62	03	1	1.480,00	64	08	40	1.490,00	66				
08	3	2.540,00	2					09	1	11.800,00	62	06	1	1.130,00	64	09	24	1.710,00	66				
								28	1	8.950,00	62	07	1	1.060,00	64	11	32	1.170,00	66				
																12	32	1.340,00	66				
																6382				24	16	577,00	132
																25	12	182,00	132				
																26	6	327,00	132				
																27	6	407,00	132				
																28	10	136,00	132				
																29	12	248,00	132				
																30	6	324,00	132				
																31	12	260,00	132				
																32	10	248,00	132				
																33	32	233,00	132				
																34	24	131,00	132				
																6392				208	35,10	133	
																02	120	53,70	133				
																03	112	68,70	133				
																06	72	91,00	133				
																07	60	154,00	133				
																08	36	165,00	133				

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
650331	10	764,00	118	86	1	30.800,00	128	03	1	4.220,00	97	72	1	4.780,00	151	47	1	310.000,00	33	11	1	2.640,00	78
90	1	351,00	118	87	1	32.800,00	128	04	1	10.800,00	97	661431	1	10.200,00	150	48	1	324.000,00	33	12	1	2.170,00	78
653000	1	13.900,00	128	88	1	20.900,00	128	05	1	9.360,00	97	33	1	11.400,00	150	49	1	349.700,00	33	14	12	192,00	78
01	1	17.200,00	128	653100	1	11.900,00	130	06	1	9.360,00	97	34	1	11.800,00	150	50	1	366.200,00	33	15	12	252,00	78
02	1	17.200,00	128	01	1	15.300,00	130	07	1	8.420,00	97	40	1	12.900,00	150	51	1	338.200,00	33	16	10	533,00	78
03	1	14.600,00	128	02	1	15.300,00	130	08	1	9.140,00	97	661620	1	7.540,00	149	52	1	343.000,00	33	17	12	239,00	78
04	1	18.800,00	128	03	1	15.700,00	130	09	1	7.950,00	97	21	1	7.930,00	149	53	1	361.300,00	33	18	10	297,00	78
05	1	18.800,00	128	04	1	18.000,00	130	10	1	7.950,00	97	22	1	8.980,00	149	54	1	367.400,00	33	19	12	285,00	78
06	1	95.400,00	129	05	1	18.000,00	130	11	1	7.140,00	97	23	1	9.240,00	149	55	1	384.800,00	33	20	10	156,00	78
07	1	114.700,00	129	10	1	46.800,00	130	12	1	6.700,00	97	24	1	10.300,00	149	56	1	414.700,00	33	21	10	157,00	78
08	1	114.700,00	129	11	1	55.500,00	130	22	1	12.500,00	97	31	1	12.700,00	149	57	1	435.000,00	33	23	12	295,00	78
10	1	40.200,00	129	12	1	55.500,00	130	23	1	13.400,00	97	32	1	13.100,00	149	694516	10	490,00	99	25	12	358,00	78
11	1	50.200,00	129	13	1	58.800,00	130	24	1	26.900,00	97	33	1	13.900,00	149	17	10	490,00	99	26	12	293,00	78
12	1	50.200,00	129	14	1	70.200,00	130	25	1	24.900,00	97	34	1	14.300,00	149	20	10	792,00	99	27	12	1.090,00	78
13	1	53.100,00	129	15	1	70.200,00	130	70	1	6.720,00	97	40	1	16.400,00	149	21	10	1.070,00	99	28	12	1.060,00	78
14	1	64.600,00	129	20	1	16.400,00	130	71	1	5.610,00	97	50	1	664,00	149	22	10	3.220,00	99	29	12	252,00	78
15	1	64.600,00	129	21	1	18.800,00	130	72	1	5.610,00	97	51	1	1.420,00	149	23	10	792,00	99	37	12	724,00	78
20	1	15.000,00	128	22	1	18.800,00	130	74	1	7.350,00	97	54	1	691,00	149	49	1	929,00	94	38	12	432,00	78
21	1	18.000,00	128	23	1	22.100,00	130	75	1	7.350,00	97	55	1	1.460,00	149	50	1	929,00	94	39	12	480,00	78
22	1	18.500,00	128	24	1	24.500,00	130	86	1	18.400,00	98	58	1	5.060,00	149	51	1	929,00	94	40	12	843,00	78
23	1	15.800,00	128	25	1	24.500,00	130	87	1	25.700,00	98	62	1	7.540,00	149	52	1	1.180,00	94	47	10	161,00	78
24	1	18.800,00	128	30	1	55.700,00	130	88	1	22.100,00	98	63	1	12.200,00	149	53	1	1.180,00	94	48	5	267,00	78
25	1	18.800,00	128	31	1	59.900,00	130	89	1	19.400,00	98	64	1	706,00	149	54	1	1.180,00	94	57	12	519,00	78
26	1	104.900,00	129	32	1	59.900,00	130	654906	1	8.860,00	98	65	1	1.650,00	149	55	1	1.430,00	94	60	10	140,00	78
27	1	123.500,00	129	33	1	72.500,00	130	07	1	9.270,00	98	70	5	400,00	150	56	1	1.430,00	94	69	12	435,00	78
28	1	123.500,00	129	34	1	79.200,00	130	08	1	13.900,00	98	71	5	500,00	150	57	1	1.550,00	94	78	12	297,00	78
29	1	168.400,00	128	35	1	79.200,00	130	09	1	13.900,00	98	72	5	500,00	150	58	1	1.550,00	94	80	12	176,00	78
30	1	48.200,00	129	69	8	2.600,00	130	10	1	10.600,00	98	80	5	500,00	150	59	1	1.290,00	94	88	12	3.020,00	78
31	1	55.800,00	129	78	10	2.100,00	130	11	1	10.600,00	98	90	5	500,00	150	60	1	1.290,00	94	89	1	149,00	78
32	1	55.800,00	129	79	10	697,00	130	18	1	11.600,00	98	91	5	500,00	150	61	1	1.660,00	94	91	1	285,00	78
33	1	56.500,00	129	83	1	36.600,00	130	20	1	11.600,00	98	668770	1	1.670,00	20	62	1	1.660,00	94	94	1	1.420,00	78
34	1	71.300,00	129	654710	1	5.830,00	96	22	1	12.500,00	98	71	1	3.820,00	20	63	1	2.000,00	94	97	1	1.920,00	78
35	1	71.300,00	129	11	1	5.830,00	96	23	1	12.500,00	98	72	1	1.670,00	20	64	1	2.000,00	94	98	1	2.290,00	78
40	1	20.000,00	128	12	1	6.120,00	96	30	1	5.120,00	98	73	1	3.820,00	20	65	1	2.150,00	94	99	120	101,00	78
41	1	26.000,00	128	13	1	6.990,00	96	31	1	7.140,00	98	80	1	2.080,00	20	66	1	2.150,00	94	767300	12	198,00	79
42	1	27.100,00	128	14	1	5.390,00	96	32	1	1.730,00	98	81	1	4.170,00	20	67	1	1.880,00	94	01	12	240,00	79
43	1	26.000,00	128	15	1	5.390,00	96	33	1	1.730,00	98	669600	1	4.040,00	34	68	1	1.880,00	94	02	12	335,00	79
44	1	33.400,00	128	16	1	5.690,00	96	34	1	6.640,00	98	01	1	5.150,00	34	69	1	2.080,00	94	03	12	650,00	79
45	1	33.400,00	128	25	1	2.450,00	96	35	1	9.240,00	98	02	1	6.940,00	34	70	1	2.080,00	94	04	12	604,00	79
50	1	54.900,00	129	26	1	2.450,00	96	36	1	2.140,00	98	03	1	8.200,00	34	71	1	2.330,00	94	06	12	261,00	79
51	1	62.900,00	129	27	1	2.920,00	96	37	1	2.140,00	98	05	1	15.500,00	34	72	1	2.560,00	94	09	12	473,00	79
52	1	62.900,00	129	30	1	3.990,00	96	38	1	3.570,00	98	10	1	122.500,00	33	73	1	688,00	94	11	1	2.960,00	79
54	1	55.500,00	129	31	1	3.990,00	96	74	1	3.240,00	97	11	1	148.300,00	33	74	1	688,00	94	12	1	2.610,00	79
55	1	26.800,00	129	32	1	4.180,00	96	75	1	4.280,00	97	670214	1	190.400,00	33	75	1	911,00	94	14	12	248,00	79
56	1	6.550,00	129	46	1	9.860,00	96	76	1	1.920,00	97	15	1	191.500,00	33	76	1	911,00	94	15	12	308,00	79
57	5	1.880,00	129	47	1	11.500,00	96	77	1	2.840,00	97	16	1	202.200,00	33	77	1	1.090,00	94	16	10	706,00	79
58	5	1.190,00	129	48	1	12.900,00	96	82	1	6.550,00	97	17	1	208.000,00	33	78	1	1.090,00	94	17	12	296,00	79
59	5	2.900,00	129	49	1	9.860,00	96	83	1	8.010,00	97	18	1	219.000,00	33	79	1	1.190,00	94	18	10	389,00	79
60	1	24.300,00	128	50	1	12.100,00	96	90	1	6.560,00	98	19	1	257.200,00	33	80	1	1.190,00	94	20	10	197,00	79
61	1	26.600,00	128	51	1	12.900,00	96	91	1	6.560,00	98	20	1	303.500,00	33	694670	1	3.410,00	99	21	10	214,00	79
62	1	26.600,00	128	55	1	4.370,00	96	92	1	7.430,00	98	21	1	228.200,00	33	694810	1	5.700,00	99	23	12	356,00	79
63	1	28.100,00	128	56	1	3.800,00	96	93	1	7.430,00	98	22	1	229.400,00	33	11	1	5.700,00	99	25	12	428,00	79
64	1	30.500,00	128	57	1	3.800,00	96	660901	1	9.800,00	151	23	1	242.800,00	33	694811	1	5.700,00	99	26	12	333,00	79
65	1	30.500,00	128	59	1	4.860,00	96	02	1	9.800,00	151	24	1	249.000,00	33	7	000 00		27	12	1.200,00	79	
66	1	3.530,00	129	60	1	4.230,00	96	11	1	9.800,00	151	25	1	262.700,00	33	677100	12	156,00	78	28	12	1.280,00	79
67	1	3.980,00	129	61	1	4.230,00	96	12	1	9.800,00	151	26	1	308.300,00	33	01	12	199,00	78	29	12	330,00	79
68	1	3.980,00	129	63	1	6.000,00	96	13	1	9.800,00	151	27	1	363.800,00	33	02	12	245,00	78	31	25	30,70	78
75	5	1.540,00	129	64	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
40	12	888,00	79	01	12	202,00	81	23	12	372,00	82	74	20	359,00	83	13A	1	6.450,00	82
41	25	30,70	78	02	12	245,00	81	25	12	453,00	82	75	20	389,00	83	14	12	259,00	82
42	15	107,00	78	03	12	563,00	81	26	12	348,00	82	76	40	744,00	83	15	12	320,00	82
43	10	137,00	78	04	12	518,00	81	27	12	1.380,00	82	91	12	2.170,00	82	16	10	885,00	82
44	1	163,00	78	05	12	164,00	81	28	12	1.380,00	82	92	12	2.600,00	82	17	12	358,00	82
45	1	219,00	78	06	12	202,00	81	29	12	320,00	82	94	1	1.780,00	82	18	10	405,00	82
47	10	305,00	79	09	12	458,00	81	37	12	835,00	82	96	1	5.490,00	82	20	10	198,00	82
48	5	476,00	79	11	1	2.720,00	81	38	12	512,00	82	97	12	842,00	82	21	12	234,00	82
57	12	578,00	79	12	1	2.280,00	81	39	12	585,00	82	768400	12	159,00	81	23	12	358,00	82
60	10	150,00	79	13A	1	5.280,00	81	40	12	965,00	82	01	12	202,00	81	25	12	435,00	82
61	25	167,00	79	14	12	192,00	81	47	10	245,00	82	02	12	245,00	81	26	12	334,00	82
62	15	266,00	79	15	12	260,00	81	48	5	410,00	82	03	12	553,00	81	27	12	1.330,00	82
63	10	321,00	79	16	10	623,00	81	57	12	618,00	82	04	12	518,00	81	28	12	1.330,00	82
64	1	428,00	79	17	12	238,00	81	60	10	145,00	82	05	12	164,00	81	29	12	308,00	82
65	1	532,00	79	18	10	298,00	81	68	12	419,00	82	06	12	202,00	81	37	12	835,00	82
69	12	500,00	79	19	12	272,00	81	69	12	515,00	82	09	12	458,00	81	38	12	512,00	82
78	12	370,00	79	20	10	171,00	81	71	25	143,00	83	11	1	2.720,00	81	39	12	585,00	82
80	12	213,00	79	21	12	173,00	81	72	15	208,00	83	12	1	2.280,00	81	40	12	965,00	82
89	1	231,00	79	23	12	298,00	81	73	10	258,00	83	14	12	192,00	81	47	10	235,00	82
91	1	693,00	79	25	12	355,00	81	74	20	359,00	83	15	12	260,00	81	48	5	394,00	82
94	1	1.710,00	79	26	12	290,00	81	75	20	405,00	83	16	10	623,00	81	57	12	594,00	82
97	1	2.430,00	79	27	12	1.150,00	81	76	40	774,00	83	17	12	238,00	81	60	10	139,00	82
98	1	2.940,00	79	28	12	1.130,00	81	91	12	2.250,00	82	18	10	298,00	81	68	12	403,00	82
767400	12	156,00	78	29	12	270,00	81	92	12	2.710,00	82	20	10	171,00	81	69	12	495,00	82
01	12	199,00	78	37	12	743,00	81	94	1	1.850,00	82	21	12	173,00	81	71	25	138,00	83
02	12	245,00	78	38	12	442,00	81	96	1	5.490,00	82	23	12	298,00	81	72	15	200,00	83
03	12	518,00	78	39	12	494,00	81	97	12	875,00	82	25	12	355,00	81	73	10	248,00	83
04	12	487,00	78	40	12	866,00	81	768300	12	202,00	82	26	12	290,00	81	74	20	359,00	83
06	12	199,00	78	47	10	179,00	81	01	12	257,00	82	27	12	1.150,00	81	75	20	389,00	83
09	12	435,00	78	48	5	323,00	81	02	12	345,00	82	28	12	1.130,00	81	76	40	744,00	83
11	1	2.640,00	78	57	12	526,00	81	03	12	668,00	82	29	12	270,00	81	91	12	2.170,00	82
12	1	2.170,00	78	60	10	126,00	81	04	12	647,00	82	37	12	743,00	81	92	12	2.600,00	82
14	12	192,00	78	68	12	273,00	81	05	12	223,00	82	38	12	442,00	81	94	1	1.780,00	82
15	12	252,00	78	69	12	506,00	81	06	12	269,00	82	39	12	494,00	81	96	1	5.490,00	82
16	10	533,00	78	71	25	38,70	81	09	12	454,00	82	40	12	866,00	81	97	12	842,00	82
17	12	239,00	78	72	15	99,50	81	11	1	2.670,00	82	47	10	179,00	81	768600	12	202,00	82
18	10	297,00	78	73	10	128,00	81	12	1	2.650,00	82	48	5	323,00	81	01	12	257,00	82
20	10	156,00	78	74	20	151,00	81	13A	1	6.450,00	82	57	12	526,00	81	02	12	345,00	82
21	10	157,00	78	75	20	205,00	81	14	12	259,00	82	60	10	126,00	81	03	12	668,00	82
23	12	295,00	78	76	40	272,00	81	15	12	320,00	82	68	12	273,00	81	04	12	647,00	82
25	12	358,00	78	89	12	166,00	81	16	10	885,00	82	69	12	506,00	81	05	12	223,00	82
26	12	293,00	78	91	12	1.880,00	81	17	12	358,00	82	71	25	38,70	81	06	12	269,00	82
27	12	1.090,00	78	92	12	2.230,00	81	18	10	405,00	82	72	15	99,50	81	09	12	454,00	82
28	12	1.060,00	78	94	1	1.410,00	81	20	10	198,00	82	73	10	128,00	81	11	1	2.670,00	82
29	12	252,00	78	96	1	4.530,00	81	21	12	234,00	82	74	20	151,00	81	12	1	2.650,00	82
37	12	724,00	78	97	12	728,00	81	23	12	358,00	82	75	20	205,00	81	13A	1	6.450,00	82
38	12	432,00	78	768200	12	210,00	82	25	12	435,00	82	76	40	272,00	81	14	12	259,00	82
39	12	480,00	78	01	12	267,00	82	26	12	334,00	82	89	12	166,00	81	15	12	320,00	82
40	12	843,00	78	02	12	359,00	82	27	12	1.330,00	82	91	12	1.880,00	81	16	10	885,00	82
47	10	161,00	78	03	12	695,00	82	28	12	1.330,00	82	92	12	2.230,00	81	17	12	358,00	82
48	5	267,00	78	04	12	673,00	82	29	12	308,00	82	94	1	1.410,00	81	18	10	405,00	82
57	12	519,00	78	05	12	232,00	82	37	12	835,00	82	96	1	4.530,00	81	20	10	198,00	82
60	10	140,00	78	06	12	280,00	82	38	12	512,00	82	97	12	728,00	81	21	12	234,00	82
69	12	435,00	78	09	12	472,00	82	39	12	585,00	82	768500	12	202,00	82	23	12	358,00	82
78	12	297,00	78	11	1	2.770,00	82	40	12	965,00	82	01	12	257,00	82	25	12	435,00	82
80	12	176,00	78	12	1	2.760,00	82	47	10	235,00	82	02	12	345,00	82	26	12	334,00	82
88	12	3.020,00	78	13A	1	6.710,00	82	48	5	394,00	82	03	12	668,00	82	27	12	1.330,00	82
89	1	149,00	78	14	12	270,00	82	57	12	594,00	82	04	12	647,00	82	28	12	1.330,00	82
91	1	285,00	78	15	12	333,00	82	60	10	139,00	82	05	12	223,00	82	29	12	308,00	82
94	1	1.420,00	78	16	10	917,00	82	68	12	403,00	82	06	12	269,00	82	37	12	769,00	82
97	1	1.920,00	78	17	12	372,00	82	69	12	495,00	82	09	12	454,00	82	38	12	512,00	82
98	1	2.290,00	78	18	10	422,00	82	71	25	138,00	83	11	1	2.670,00	82	39	12	585,00	82
768100	12	159,00	81	20	10	206,00	82	72	15	200,00	83	12	1	2.650,00	82	40	12	888,00	82
				21	12	244,00	82	73	10	248,00	83					770074A	1	10.800,00	84

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					
₺				₺				₺				₺				₺					
7701	80	10	1.890,00	85	7703	51	10	851,00	88	28	10	1.990,00	84	7758	97	10	324,00	85			
	91	1	29.700,00	85	52	10	1.520,00	88	29	10	1.760,00	84	99	10	396,00	85					
	92	10	1.890,00	84	53	2	2.350,00	88	30	10	1.760,00	84									
	97	10	2.500,00	84	54	1	3.780,00	88	31	10	1.980,00	84	7759	93	10	5.300,00	115				
	98	10	2.500,00	84	55	1	5.070,00	88	35	10	4.070,00	85									
	99	10	1.830,00	84					36	10	4.070,00	85	7761	31	10	557,00	85				
					7704	70	1	6.240,00	84	37	10	4.460,00	85	32	5	1.170,00	85				
	01	10	947,00	86	91	10	647,00	88	38	10	1.370,00	85	33	1	2.520,00	85					
	04	1	3.140,00	86	92	10	1.140,00	88	39	10	1.870,00	85	81	10	557,00	85					
	05	10	1.320,00	86	93	2	1.760,00	88	42	10	647,00	85	82	5	1.170,00	85					
	06	10	1.030,00	86	94	1	2.800,00	88	46	10	551,00	85	83	1	2.520,00	85					
	07	10	1.800,00	86	95	1	3.780,00	88	47	10	1.420,00	85									
	08	10	1.800,00	86					50	10	1.420,00	88	7823	60	10	821,00	89				
	10	10	1.920,00	86	7741	03	10	2.810,00	84	51	10	200,00	88	61	10	1.380,00	89				
	12	10	1.260,00	86	05	10	1.890,00	84	52	10	364,00	88	62	10	1.070,00	89					
	13	10	1.870,00	86	13	10	2.890,00	84	53	2	642,00	88	63	10	856,00	89					
	14	1	3.190,00	86	26	1	18.900,00	85	54	1	1.320,00	88	64	10	946,00	89					
	15	10	1.870,00	86	27	1	25.000,00	85	55	1	2.100,00	88	65	1	1.190,00	89					
	19	1	2.880,00	86	30	10	1.160,00	85	69	10	1.060,00	84	71	1	1.720,00	89					
	20	10	1.150,00	86	31	10	1.850,00	85	71	5	1.580,00	84	73	10	898,00	89					
	21	10	1.210,00	86	34	10	4.300,00	85	96	10	1.060,00	84	74	5	1.770,00	89					
	22	10	1.400,00	86	46	10	1.460,00	85	98	10	1.060,00	84	80	10	821,00	89					
	24	10	5.310,00	87	47	10	2.270,00	85					81	10	1.380,00	89					
	26	10	2.180,00	86	51	10	647,00	88	7744	01	10	719,00	84	82	10	1.070,00	89				
	27	5	1.830,00	86	52	10	1.140,00	88	04	1	2.730,00	84	83	10	856,00	89					
	28	10	2.310,00	86	53	2	1.760,00	88	05	10	1.100,00	84	84	10	946,00	89					
	29	10	2.000,00	86	54	1	2.800,00	88	06	10	891,00	84	85	10	1.190,00	89					
	30	10	2.000,00	86	55	1	3.780,00	88	07	10	1.570,00	84	91	1	1.720,00	89					
	31	10	2.260,00	86	70	1	6.240,00	84	08	10	1.570,00	84	93	1	898,00	89					
	35	10	4.700,00	86	80	10	1.940,00	85	10	10	1.690,00	84	94	5	1.770,00	89					
	36	10	4.700,00	86	91	1	29.700,00	85	12	10	1.100,00	84	98	50	195,00	89					
	37	10	5.070,00	86	92	10	1.890,00	84	13	10	1.620,00	84									
	39	10	2.110,00	86	97	10	2.500,00	84	14	1	2.790,00	84	7824	00	20	361,00	89				
	42	10	1.030,00	87	98	10	2.500,00	84	15	10	1.620,00	84	02	20	479,00	89					
	46	10	850,00	87	99	10	1.830,00	84	19	1	2.530,00	84	04	20	430,00	89					
	47	10	1.890,00	87					20	10	858,00	84	05	20	374,00	89					
	51	10	719,00	88	7742	03	10	2.810,00	84	21	10	989,00	84	06	20	666,00	89				
	52	10	1.260,00	88	05	10	1.890,00	84	22	10	1.150,00	84	14	20	451,00	89					
	53	2	1.940,00	88	13	10	2.890,00	84	24	10	4.540,00	85	15	20	551,00	89					
	54	1	3.120,00	88	26	1	18.900,00	85	26	10	1.890,00	84	16	20	331,00	89					
	55	1	4.220,00	88	27	1	25.000,00	85	27	5	1.580,00	84	17	20	509,00	89					
	96	10	1.230,00	86	30	10	1.160,00	85	28	10	1.990,00	84	20	20	400,00	89					
7702	03	10	3.200,00	86	31	10	1.850,00	85	29	10	1.760,00	84	21	20	1.180,00	89					
	05	10	2.180,00	86	34	10	4.300,00	85	30	10	1.760,00	84	24	20	784,00	89					
	13	10	3.370,00	86	46	10	1.460,00	85	31	10	1.980,00	84	25	10	154,00	89					
	26	1	21.000,00	87	47	10	2.350,00	85	35	10	4.070,00	85	28	20	1.180,00	89					
	27	1	28.800,00	87					36	10	4.070,00	85	30	20	361,00	89					
	30	10	1.300,00	86	7743	01	10	719,00	84	37	10	4.460,00	85	32	20	479,00	89				
	31	10	2.080,00	86	04	1	2.730,00	84	39	10	1.870,00	85	34	20	430,00	89					
	34	10	4.700,00	87	05	10	1.100,00	84	42	10	647,00	85	35	20	374,00	89					
	35	1	11.400,00	87	06	10	891,00	84	46	10	551,00	85	36	20	666,00	89					
	46	10	1.690,00	86	07	10	1.570,00	84	47	10	1.420,00	85	44	20	451,00	89					
	47	10	2.640,00	86	08	10	1.570,00	84	50	10	1.420,00	88	45	20	551,00	89					
	51	10	451,00	87	10	10	1.690,00	84	51	10	200,00	88	46	20	331,00	89					
	52	10	673,00	87	12	10	1.100,00	84	52	10	364,00	88	47	20	509,00	89					
	53	10	585,00	87	13	10	1.620,00	84	53	2	642,00	88	50	20	400,00	89					
	55	5	673,00	87	14	1	2.790,00	84	54	1	1.320,00	88	51	20	1.180,00	89					
	56	5	673,00	87	15	10	1.620,00	84	55	1	2.100,00	88	54	20	784,00	89					
	57	10	673,00	87	19	1	2.530,00	84	61	10	647,00	88	57	50	188,00	89					
	70	1	7.110,00	86	20	10	858,00	84	62	10	1.140,00	88	94	1	1.090,00	89					
	80	10	2.180,00	86	21	10	989,00	84	63	2	1.760,00	88	95	20	93,80	89					
	91	1	34.300,00	87	22	10	1.150,00	84	64	1	2.800,00	88	96	1	1.120,00	89					
					24	10	4.540,00	85	65	1	3.780,00	88									
					26	10	1.890,00	84													

A

Ark hatası algılama rölesi (AFDD)	6
Analog zaman saatleri	10
Açık tip devre kesiciler	31
Adaptörler	101
Akım trafoları	49
Alçıpan duvar için Batibox buatlar	103
Alüminyum DLP gulot	145
Alüminyum DLP gulot aksesuarları	145
Anahtar priz serileri	
Forix	91
Raventi	83
Raventi Selection	84
Salbei	80
Salbei Selection	81
Sistem Armada™	109
Sistem Armada™ antimikrobiyal	117
Soliroc	107
Valena	86
Aydınlatma yönetimi sensörleri	150
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme ürünleri	151
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri ...	152

B

Bağlantı aksesuarları	59
Balıksırtı kanal	116
Batibox buatlar	103
Beton zemin döşeme buatları- Standart tip	127
Beton zemin döşeme buatları- Gömme tip	128
Bürotik bloklar	120
Bataryalar (emniyet aydınlatma)	153
B65 LED emniyet yönlendirme ürünleri	152

C

CAB 3 kablo işaretleme	72
Colring kablo kelepçeleri	76
CTX3 3 kutup güç kontaktör aksesuarları	43
CTX3 3 kutup güç kontaktörleri	42

CTX3 3 kutup güç kontaktörleri için termik röleler	44
CTX3 3 kutup mini kontaktör aksesuarları	44
CTX3 3 kutup mini kontaktörler	46
CTX3 3 kutup mini kontaktörleri için termik röleler ...	46
CTX3 4 kutup güç kontaktör aksesuarları	45
CTX3 4 kutup güç kontaktörleri	45
CTX3 4 kutup mini kontrol röleleri	45
CX3 Darbe akım anahtarı (telerüptör)	9
CX3 Modüler kontaktörler	9

D

Dağıtıcılar	59
Darbe akım anahtarları (telerüptörler)	9
Dijital zaman saatleri	10
DLP alüminyum kablo kanalları	145
DLP alüminyum kablo kanalları aksesuarları	145
DLP kablo kanalları için montaj aksesuarları	147
DLP ince kablo kanallar	149
DLP kablo kanalları	138
DLPlus süpürgelik kanallar	147
DLP-A kablo kanalları	134
DLP-S kablo kanalları	134
DLP-S kaidesiz montaj kablo kanalları	133
DLP-S mini kablo kanalları	135
DLP-S mini yapışkan bantlı kablo kanalları	135
DMX-SP açık tip şalterler	33
DMX3 açık tip şalterler	36
DMX3 aksesuarlar	37
Donatılabilir bürotik bloklar	120
Donatılabilir döşeme prizleri IP44	121
Donatılmış dekoratif masa prizleri	121
Donatılabilir dekoratif masa prizleri	121
Dökme beton duvar için Batibox buatlar	103
Döşeme altı buatlar	119
Döşeme altı dağıtım sistemleri	119
DPX3 kompakt şalterler	21
DRX Sabit kompakt şalterler	18
Duplix	74

Duplix kablo işaretleme.....	74
DX3 Ark hatası algılama rölesi.....	7
DX3 Kaçak akım koruma anahtarları.....	6
DX3 Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	7
DX3 DC otomatik sigorta.....	3

E

Emniyet şalterleri (Reverso).....	65
Endüstriyel fiş ve prizler (P17).....	62
Endüstriyel kartuşlar.....	16
Endüstriyel kontaktörler (CTX3).....	42
Endüstriyel sirenler.....	65
Enerji analizörleri.....	48
Emniyet yönlendirme ürünleri.....	151
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	152
Emniyet yönlendirme ürünleri aksesuarları.....	153
Emniyet aydınlatma ürünleri.....	153
Enerji ölçüm ürünleri.....	48

F

Fişler.....	101
Forix IP21.....	91
Forix IP44.....	91

G

Gece lambaları.....	101
Geçiş buatları.....	119
Geliştirilebilir DLP gulot aksesuarları.....	138
Geliştirilebilir DLP gulotlar.....	138
Grup prizler.....	96
Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj kablo kanalları.....	136
Güç kontaktörleri (CTX3).....	42
Güç ölçerler.....	50

H

Hareket sensörleri.....	150
-------------------------	-----

I

INCARA.....	98
IP66 döşeme altı buatlar.....	119
IP korumalı Plexo adaptörler.....	95
IP21 Forix.....	91
IP44 donatılabilir döşeme prizleri.....	121
IP44 Forix.....	91
IP55 Plexo.....	93
IP55 Plexo buatlar.....	105
IP68 Plastik rakorlar.....	105
IP42 emniyet yönlendirme ürünleri.....	151
IP65 emniyet yönlendirme ürünleri.....	152

K

Kablo işaretleme sistemleri (CAB 3).....	72
Kablo kanalları.....	133
Kablo kelepçeleri.....	78
Kablo pabuçları.....	76
Kaçak akım koruma anahtarları.....	5
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları.....	30
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	8
Kaidesiz mini sütunlar.....	130
Kaidesiz sütunlar.....	131
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar.....	132
Kartuş sigorta yuvaları (SP).....	15
Kartuş sigortalar.....	15
Karyum Pako şalterler.....	64
Klemensler (Pano tipi).....	58
Klemensler (Ray).....	67
Kofralar.....	55
Kombinasyon kutuları.....	62
Kompakt şalterler ve aksesuarlar.....	20
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları.....	43
Kontaktörler (Güç).....	42
Kontaktörler (Modüler).....	9

L

Lina 25	66
LED'li emniyet aydınlatma ürünleri.....	151
Lipso acil aydınlatma armatürü.....	153

M

Masaüstü grup prizler	96
Memocab.....	75
Memocab kablo işaretleme sistemleri	75
Merdiven otomatikleri.....	10
Modüler dağıtıcılar	59
Modüler kontaktörler.....	8
Modüler ürünler	1
Motor koruma şalterleri	39

O

Otomat kutuları	52
Otomatik sigortalar	2

Ö

Ölçü aletleri.....	48
Örme duvar için Batibox buatlar.....	103
Örme duvar için birleştirme buatları.....	103

P

P17 Sanayi tipi fiş priz ve kombinasyon kutuları.....	62
Pako şalterler	64
Pano ısı yönetimi	57
Pano içi kablo kanalları	66
Pano tipi klemensler.....	58
Pano tipi prizler	9
Parafudrlar	11
Plexo IP korumalı adaptörler.....	95
Plexo IP55 - IK08	93
Plexo IP55 - IK07 buatlar.....	105
Plexo3 IP65 nemli yer kofraları	57

Pop-up döşeme altı buatlar	120
Pop-up masa buatları	121
Practibox S.....	54

R

Raventi™	83
Raventi™ Selection.....	84
Ray klemensler	67
Reverso emniyet şalterleri	65
RJ 45 fişler	112
RJ 45 prizler.....	112
RTX3 Termik röleler.....	44

S

Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX3).....	37
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX-SP)	32
Sabit tip kompakt şalterler.....	17
Salbei™.....	80
Salbei™ Selection.....	81
Sıva altı buatlar.....	103
Sigorta kutuları.....	52
Silindirik sigortalar.....	15
Sirenler (Endüstriyel tip).....	65
Sistem Armada™.....	109
Sistem Armada™ antimikrobiyal ürünler.....	117
Sistem Armada™ audio-video prizleri	114
Sistem Armada™ balıksırtı kanal	116
Sistem Armada™ çerçeveler	115
Sistem Armada™ data prizleri.....	112
Sistem Armada™ dimmer.....	111
Sistem Armada™ kaideler	116
Sistem Armada™ koruma sistemleri.....	109
Sistem Armada™ ortam termostatları	110
Sistem Armada™ prizler	110
Sistem Armada™ sıva üstü buatlar	116
Sistem Armada™ easy-led.....	116
Soliroc™	107

SPX yük ayırıcılar	47
SPX-D yük ayırıcılar	47
Starfix kablo pabuçları	74
Stop&Go	8
Süpürgelik kanallar DLPlus	147
Sütunlar ve mini sütunlar	130

T

Telerüptörler	9
Tempra kombinasyon kutuları	62
Termik röleler	44
Toroid akım trafoları	28
Transformatörler	65

U

Universal buat	103
USB şarj adaptörleri	101
Uzaktan kumandalar (aydınlatma yönetim sistemi) ..	150
URA ONE LED emniyet yönlendirme ürünleri	151

V

Valena beyaz & bej	86
Valena alüminyum	88
Valena çerçeveler	90
Viking 3 Klemensler	67

X

XS4 Otomatik sigorta 4,5kA	2
XG6 Otomatik sigorta 6kA	2
XD10 Otomatik sigorta 10kA.	2
XC10 Kaçak akım koruma anahtarları	5
XC3 AC ve A tipi kaçak akım koruma anahtarı	5
XG3 Otomatik sigorta 6kA	2
XL3 160 siva üstü dağıtım kofraları	55
XL3 160 siva altı dağıtım kofraları	56
XS4 Otomatik sigorta 4,5kA	2

XL3 S 160 siva altı & siva üstü modüler panolar	54
---	----

Y

Yük ayırıcılar	47
Yükseltilmiş döşeme buatları- Standart tip	127
Yükseltilmiş döşeme buatları- Gömme tip	128

Z

Zaman saatleri (Modüler)	10
Ziller	102



MODÜLER ÜRÜNLER



S. 2
XS4 Otomatik sigorta*
4,5 kA



S. 2
XG6 Otomatik sigorta*
6 kA



S. 3
XD10 DC Otomatik
sigorta*



S. 5
XC10 Kaçak akım
koruma anahtarı*
A&AC



S. 6
DX³ Kaçak akım koruma
anahtarı AC, A, F, B



S. 7
DX³ Kaçak akım
korumalı sigortalar



S. 7
DX³ Ark hatası
algılama rölesi



S. 8
XS³, XG³ ve DX³
Yardımcı elemanlar



S. 9
CX³ Modüler
kontaktör



S. 9
CX³ Darbe akım
anahtarı



S. 9
Pano tipi prizler ve
özel kaideler



S. 9
Merdiven
otomatığı



S. 10
Analog&Dijital
zaman saatleri



S. 11-12
Parafudr



S. 15
Kartuş sigortalar ve
yuvaları

XS4 otomatik sigortalar4,5 kA
IEC 60898-1**YENİ****XS4-4,5kA OTOMATİK SİGORTALAR**

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
1 Kutup	6	4 332 02	12	391,00	4 333 27	12	421,00	
	10	4 332 03	12	314,00	4 333 28	12	340,00	
	16	4 332 04	12	314,00	4 333 29	12	340,00	
	20	4 332 05	12	314,00	4 333 30	12	340,00	
	25	4 332 06	12	362,00	4 333 31	12	390,00	
	32	4 332 07	12	393,00	4 333 32	12	398,00	
	40	4 332 08	12	447,00	4 333 33	12	456,00	
	50	4 332 09	12	539,00	4 333 34	12	554,00	
	63	4 332 10	12	597,00	4 333 35	12	604,00	



4 332 04

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
3 Kutup	6	4 332 15	4	1.350,00	4 333 40	4	1.430,00	
	10	4 332 16	4	1.290,00	4 333 41	4	1.420,00	
	16	4 332 17	4	1.290,00	4 333 42	4	1.420,00	
	20	4 332 18	4	1.290,00	4 333 43	4	1.420,00	
	25	4 332 19	4	1.400,00	4 333 44	4	1.510,00	
	32	4 332 20	4	1.430,00	4 333 45	4	1.540,00	
	40	4 332 21	4	1.470,00	4 333 46	4	1.580,00	
	50	4 332 22	4	1.900,00	4 333 47	4	2.010,00	
	63	4 332 23	4	2.080,00	4 333 48	4	2.190,00	



4 333 46

Tüm XS4 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XG6 otomatik sigortalar6 kA
IEC 60898-1**YENİ****XG6-6kA OTOMATİK SİGORTALAR**

4 334 72



4 334 83



4 335 02



4 335 15

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
1 Kutup	1	4 334 66	12	593,00	4 336 33	12	601,00	
	2	4 334 67	12	593,00	4 336 34	12	601,00	
	3				4 336 35	12	601,00	
	4	4 334 69	12	593,00	4 336 36	12	601,00	
	6	4 334 70	12	402,00	4 336 37	12	433,00	
	10	4 334 71	12	323,00	4 336 38	12	350,00	
	16	4 334 72	12	323,00	4 336 39	12	350,00	
	20	4 334 73	12	323,00	4 336 40	12	350,00	
	25	4 334 74	12	364,00	4 336 41	12	392,00	
	32	4 334 75	12	410,00	4 336 42	12	417,00	
	40	4 334 76	12	467,00	4 336 43	12	477,00	
	50	4 334 77	12	564,00	4 336 44	12	579,00	
	63	4 334 78	12	624,00	4 336 45	12	632,00	
2 Kutup	6	4 334 83	6	1.160,00	4 336 76	6	1.210,00	
	10	4 334 84	6	1.050,00	4 336 77	6	1.110,00	
	16	4 334 85	6	1.050,00	4 336 78	6	1.110,00	
	20	4 334 86	6	1.050,00	4 336 79	6	1.110,00	
	25	4 334 87	6	1.130,00	4 336 80	6	1.240,00	
	32	4 334 88	6	1.210,00	4 336 81	6	1.280,00	
	40	4 334 89	6	1.430,00	4 336 82	6	1.490,00	
	50	4 334 90	6	1.600,00	4 336 83	6	1.670,00	
	63	4 334 91	6	1.770,00	4 336 84	6	1.940,00	

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
3 Kutup	1				4 336 85	4	2.000,00	
	2				4 336 86	4	2.000,00	
	3				4 336 87	4	2.000,00	
	4				4 336 88	4	2.000,00	
	6	4 334 96	4	1.420,00	4 336 89	4	1.480,00	
	10	4 334 97	4	1.360,00	4 336 90	4	1.470,00	
	16	4 334 98	4	1.360,00	4 336 91	4	1.470,00	
	20	4 334 99	4	1.360,00	4 336 92	4	1.470,00	
	25	4 335 00	4	1.460,00	4 336 93	4	1.530,00	
	32	4 335 01	4	1.500,00	4 336 94	4	1.590,00	
	40	4 335 02	4	1.540,00	4 336 95	4	1.620,00	
	50	4 335 03	4	1.990,00	4 336 96	4	2.050,00	
	63	4 335 04	4	2.180,00	4 336 97	4	2.250,00	
4 Kutup	6	4 335 09	3	2.100,00	4 337 02	3	2.210,00	
	10	4 335 10	3	1.860,00	4 337 03	3	2.160,00	
	16	4 335 11	3	1.860,00	4 337 04	3	2.160,00	
	20	4 335 12	3	1.860,00	4 337 05	3	2.160,00	
	25	4 335 13	3	2.010,00	4 337 06	3	2.250,00	
	32	4 335 14	3	2.210,00	4 337 07	3	2.330,00	
	40	4 335 15	3	2.310,00	4 337 08	3	2.540,00	
	50	4 335 16	3	2.920,00	4 337 09	3	3.090,00	
	63	4 335 17	3	3.240,00	4 337 10	3	3.490,00	

Tüm XG6 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XD10 otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60898-1

YENİ

XD10-10 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 339 10



4 339 48

C TIPI

C Tipi		1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	1	4 339 09	12	974,00	4 339 23	6	2.180,00	4 339 37	4	3.240,00	4 339 51	3	4.080,00
	2	4 339 10	12	974,00	4 339 24	6	2.180,00	4 339 38	4	3.240,00	4 339 52	3	4.080,00
	3	4 339 11	12	974,00	4 339 25	6	2.180,00	4 339 39	4	3.240,00	4 339 53	3	4.080,00
	4	4 339 12	12	974,00	4 339 26	6	2.180,00	4 339 40	4	3.240,00	4 339 54	3	4.080,00
	6	4 339 13	12	722,00	4 339 27	6	1.690,00	4 339 41	4	2.580,00	4 339 55	3	3.240,00
	10	4 339 14	12	652,00	4 339 28	6	1.580,00	4 339 42	4	2.250,00	4 339 56	3	3.140,00
	16	4 339 16	12	652,00	4 339 30	6	1.580,00	4 339 44	4	2.250,00	4 339 58	3	3.140,00
	20	4 339 17	12	652,00	4 339 31	6	1.580,00	4 339 45	4	2.250,00	4 339 59	3	3.140,00
	25	4 339 18	12	667,00	4 339 32	6	1.620,00	4 339 46	4	2.290,00	4 339 60	3	3.190,00
	32	4 339 19	12	732,00	4 339 33	6	1.800,00	4 339 47	4	2.340,00	4 339 61	3	3.260,00
	40	4 339 20	12	843,00	4 339 34	6	2.110,00	4 339 48	4	2.750,00	4 339 62	3	3.690,00
50	4 339 21	12	1.010,00	4 339 35	6	2.440,00	4 339 49	4	3.360,00	4 339 63	3	5.030,00	
63	4 339 22	12	1.210,00	4 339 36	6	2.750,00	4 339 50	4	3.870,00	4 339 64	3	5.380,00	

Tüm XD10 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ otomatik sigortalar6kA-10kA
IEC 60898-1DX³ 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR

4 077 28

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 kutup+nötr*	6	4 077 24	1	1.270,00
	10	4 077 26	10	1.120,00
	16	4 077 28	10	1.120,00
	20	4 077 29	10	1.120,00

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 kutup+nötr*	25	4 077 30	1	1.220,00
	32	4 077 31	1	1.330,00
	40	4 077 32	1	1.720,00

* 1 modül genişliğinde nötr kesmelidir.

Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.DX³ 10kA OTOMATİK SİGORTALAR (80-100-125A)

		1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup		
C TIPI	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	80	4 085 99	1	6.780,00	4 086 40	1	13.300,00	4 086 62	1	19.800,00	4 087 03	1	27.000,00
	100	4 086 00	1	7.010,00	4 086 41	1	14.300,00	4 086 63	1	20.600,00	4 087 04	1	28.100,00
	125	4 086 01	1	7.210,00	4 086 42	1	14.900,00	4 086 64	1	21.100,00	4 087 05	1	30.100,00

DX³ DC OTOMATİK SİGORTALARÇalışma gerilimi : 12V - 500V DC
2 kutup korumalı

4 095 68

	2 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
C TIPI	2	4 095 62	1	4.070,00
	4	4 095 64	1	4.070,00
	6	4 095 65	1	3.080,00
	10	4 095 67	1	2.660,00
	16	4 095 68	1	2.660,00
	20	4 095 69	1	2.660,00
	25	4 095 70	1	2.740,00
	32	4 095 71	1	2.820,00
	40	4 095 72	1	2.890,00
	50	4 095 73	1	2.900,00
	63	4 095 74	1	2.980,00



D tipi otomatik sigortalar için bize danışınız

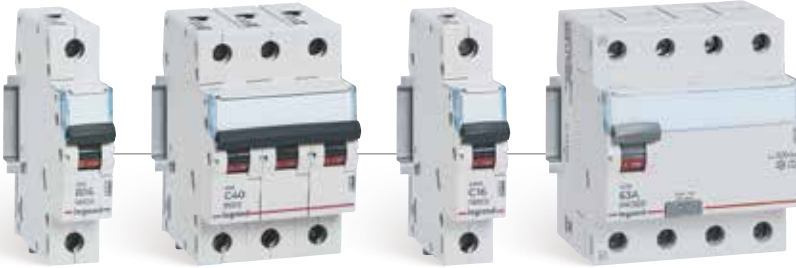
Kırmızı referanslar: yeni ürünler

- XS4
- XG6
- XD10
- XC10

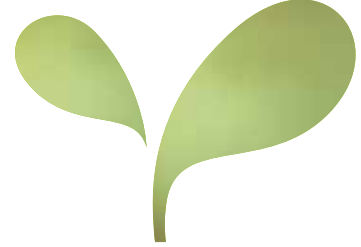


KALİTE BURADA ÜRETİLİYOR

YENİ MODÜLER ÜRÜNLER



ÇEVRE DOSTU TASARIM,
KALİTELİ ÜRETİM



• Legrand Gebze Fabrikası ISO 9001, ISO 14001,
ISO 45001 ve ISO 27001 sertifikalarına sahiptir.



DAYANIKLI, GÜVENLİ VE
KOLAY KURULUM

Legrand üretim süreçlerinde geri dönüştürülmüş malzeme kullanır ve dögüsel ekonomiye katkıda bulunur.



Sosyal medya hesaplarınıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz

XC10 kaçak akım koruma anahtarları

25 A'den 63 A'e kadar AC ve A tipi
IEC 61008-1

YENİ

XC10 KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI



4 331 83



4 331 92

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 331 82	1	2.740,00	4 331 90	1	3.590,00
	40	4 331 83	1	2.800,00	4 331 91	1	3.650,00
	63	4 331 84	1	4.030,00	4 331 92	1	4.460,00
300 mA	25	4 331 86	1	2.480,00	4 331 94	1	3.100,00
	40	4 331 87	1	2.570,00	4 331 95	1	3.260,00
	63	4 331 88	1	3.430,00	4 331 96	1	3.900,00

		A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 332 24	1	2.880,00	4 332 32	1	3.740,00
	40	4 332 25	1	2.930,00	4 332 33	1	3.870,00
	63	4 332 26	1	4.220,00	4 332 34	1	4.730,00
300 mA	25	4 332 28	1	2.630,00	4 332 36	1	3.240,00
	40	4 332 29	1	2.730,00	4 332 37	1	3.430,00
	63	4 332 30	1	3.590,00	4 332 38	1	4.120,00

Tüm XC10 kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım koruma anahtarları

IEC 61008-1

DX³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI

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



4 115 25

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
10 mA	16	4 115 00	1	5.880,00			
	25	4 115 04	1	3.870,00	4 116 60	1	5.310,00
	40	4 115 05	1	3.980,00	4 116 61	1	5.470,00
30 mA	63	4 115 06	1	4.700,00	4 116 62	1	6.230,00
	80	4 115 07	1	6.450,00	4 116 63	1	8.210,00
	100	4 115 08	1	9.620,00			
300 mA	25	4 115 24	1	3.740,00	4 116 64	1	5.010,00
	40	4 115 25	1	3.870,00	4 116 65	1	5.150,00
	63	4 115 26	1	4.140,00	4 116 66	1	6.110,00
	80	4 115 27	1	5.310,00	4 116 67	1	7.920,00
	100	4 115 28	1	8.460,00			

		A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
10 mA	16	4 115 50	1	8.120,00			
	25	4 115 54	1	5.320,00	4 116 74	1	7.440,00
	40	4 115 55	1	5.570,00	4 116 75	1	7.650,00
30 mA	63	4 115 56	1	6.700,00	4 116 76	1	8.710,00
	80	4 115 57	1	9.060,00	4 116 77	1	11.200,00
	100				4 116 78	1	16.800,00
300 mA	25	4 115 69	1	5.250,00	4 116 84	1	7.020,00
	40	4 115 70	1	5.320,00	4 116 85	1	7.340,00
	63	4 115 71	1	5.810,00	4 116 86	1	8.310,00
	80	4 115 72	1	7.440,00	4 116 87	1	11.000,00
	100				4 116 88	1	16.600,00

		AC-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
300 mA	40				4 116 68	1	8.630,00
	63	4 115 43	1	6.230,00	4 116 69	1	8.980,00

		A-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
300 mA	40				4 118 00	1	11.500,00
	63				4 118 01	1	13.400,00

		F Tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	25	4 115 90	1	6.700,00	4 116 94	1	9.860,00
	40	4 115 91	1	7.000,00	4 116 95	1	10.200,00
	63	4 115 92	1	7.920,00	4 116 96	1	11.900,00
	80				4 116 97	1	14.500,00

		B Tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	40	4 119 56	1	32.100,00	4 119 66	1	38.500,00
	63	4 119 57	1	40.300,00	4 119 67	1	50.100,00
300 mA	40	4 119 61	1	31.300,00	4 119 71	1	36.900,00
	63	4 119 62	1	39.500,00	4 119 72	1	47.000,00



4 116 96



4 119 61



Kaçak akım algılama rölesi ve toroid akım trafoları (s. 30)



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



	Hassasiyet	In (A)	2 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
AC Tipi	30 mA	40	4 104 01	1	6.450,00	4 104 99	1	7.920,00
	30 mA	63	4 104 02	1	6.450,00	4 105 00	1	7.920,00
	30 mA	125	4 105 68	1	16.400,00	4 106 25	1	23.200,00
	300 mA	40	4 104 13	1	5.910,00	4 105 11	1	7.540,00
	300 mA	63	4 104 14	1	5.910,00	4 105 12	1	7.540,00
	300 mA	125	4 105 71	1	16.400,00	4 106 29	1	23.200,00
F Tipi	30 mA	40	4 104 34	1	7.510,00	4 105 33	1	9.210,00
	30 mA	63	4 104 35	1	7.810,00	4 105 34	1	9.520,00
	300 mA	40	4 104 46	1	7.390,00	4 105 45	1	8.680,00
	300 mA	63				4 105 46	1	8.990,00
F-S Tipi	300 mA	63				4 105 55	1	9.670,00
	300 mA	125	4 105 78	1	19.900,00	4 106 38	1	25.500,00
F Tipi-1.5 Modül/ Kutup için	300 mA	125	4 105 82	1	18.700,00	4 106 42	1	23.700,00

DX³ KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR

IEC 60898-1, IEC 61009-1 standardına uygundur



	In (A)	1 kutup + nötr**			AC tipi 2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
10 mA C Tipi	10	4 107 80	1	8.740,00						
	16	4 107 81	1	8.740,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	8.070,00						
	10	4 107 92	1	7.420,00	4 111 57	1	7.760,00	4 111 85	1	14.100,00
	16	4 107 93	1	7.420,00	4 111 58	1	7.760,00	4 111 86	1	14.100,00
	20	4 107 94	1	7.420,00	4 111 59	1	7.760,00	4 111 87	1	14.100,00
	25	4 107 95	1	7.420,00	4 111 60	1	7.760,00	4 111 88	1	14.100,00
	32	4 107 96	1	8.270,00	4 111 61	1	7.840,00	4 111 89	1	14.300,00
	40	4 107 97	1	8.410,00	4 111 62	1	7.880,00	4 111 90	1	13.900,00
	50				4 111 63	1	8.020,00	4 111 91	1	14.200,00
300 mA C Tipi	63				4 111 64	1	8.180,00	4 111 92	1	14.300,00
	6	4 108 19	1	7.880,00						
	10	4 108 20	1	7.780,00	4 111 71	1	7.590,00	4 112 04	1	13.900,00
	16	4 108 21	1	7.780,00	4 111 72	1	7.590,00	4 112 05	1	13.900,00
	20	4 108 22	1	7.780,00	4 111 73	1	7.590,00	4 112 06	1	13.900,00
	25	4 108 23	1	7.780,00	4 111 74	1	7.590,00	4 112 07	1	13.900,00
	32	4 108 24	1	8.120,00	4 111 75	1	7.690,00	4 112 08	1	13.900,00
	40	4 108 25	1	8.310,00	4 111 76	1	7.760,00	4 112 09	1	14.100,00
	50				4 111 77	1	8.020,00	4 112 10	1	14.200,00
	63				4 111 78	1	8.310,00	4 112 11	1	14.300,00



* 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.	€/Ad.
	10	C	2	4 159 12	1	12.100,00
	16	C	2	4 159 13	1	12.400,00
	20	C	2	4 159 14	1	12.600,00

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.	€/Ad.
	10	C	3	4 159 50	1	17.700,00
	16	C	3	4 159 51	1	18.000,00
	20	C	3	4 159 52	1	18.100,00

Tüm ark hatası algılama rölelerine yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XS4, XG6, XD10, XC10 ve DX³ yardımcı aksesuarlar

YARDIMCI AKSESUARLAR



4 062 58



4 062 91



4 063 14



Ortak aksesuarlar

Legrand XS4, XG6, XD10 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	1.840,00
	Hata sinyal kontağı	4 062 60	1	1.800,00
	Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 062 62	1	1.800,00
	Yardımcı kontak ve hata sinyal kontağı	4 062 66	1	2.190,00

* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.

Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 - 48 V ~	4 062 76	1	3.660,00
	Açtırma bobini 110 - 415 V ~	4 062 78	1	3.700,00
	Düşük gerilim bobini 12 - 48 V ~	4 062 80	1	6.190,00
	Düşük gerilim bobini 110 - 415 V ~	4 062 82	1	6.290,00
	Yüksek gerilim koruma bobini	4 062 86	1	2.740,00

Motor mekanizmaları	Açma/Kapama fonksiyonu 12 - 48 V ~	4 062 90	1	18.000,00
	Açma/Kapama fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	18.400,00
	Açma/Kapama fonksiyonu (1,5 modül/kutup için) 230 V ~	4 062 92	1	37.000,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	24.500,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	25.200,00

Mekanik kilitletler	2 kutuplu ürünler için	4 063 14	1	1.250,00
	3 kutuplu ürünler için	4 063 15	1	1.420,00
	4 kutuplu ürünler için	4 063 16	1	1.460,00

Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kaidesi	4 063 03	1	599,00
	Asma kilit ø6 mm	0 227 97	1	4.940,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	4.020,00
	Mühürlenebilir vida kapağı (1mod/kutup için)	4 063 04	1	402,00
	Mühürlenebilir vida kapağı (1,5mod/kutup için)	4 063 12	1	2.190,00
	Terminal koruyucu	4 063 06	1	2.020,00

Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	802,00
	Kablolama alanı	4 063 07	1	342,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm ² 'ye kadar	4 063 10	1	1.600,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm ² 'ye kadar	4 063 11	1	1.800,00

STOP&GO otomatik kapama mekanizması

STOP&GO



4 062 88

STOP&GO*	Standart				Auto-test özellikli		
	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230V AC	4 062 88	1	23.700,00	4 062 89	1	28.500,00

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

* Aşağıdaki ürünlerle birlikte kullanılır:

- 2K kaçak akım koruma röleleri (2 modül)
- 1K+N, 2P DX³ Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar
- 1K+N (1 modül), 2K (2 modül) ≤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	4.980,00
1K	16	230 V	1NA	1	Gecikmeli/Sessiz	4 124 01	1	5.550,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	3.730,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	2.110,00
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	4.740,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	1	3.830,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	8.270,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	6.850,00

Aksesuarlar

Açıklama	Kontak	Ref.	Modül sayısı	Amb.	€/Ad.
Yardımcı enversör kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	5.550,00

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	2.750,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	6.570,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	5.860,00
4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	5.860,00
4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	5.860,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	7.940,00

Aksesuarlar

Kullanılabilir olacak Kontaktörler	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	5.550,00
25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	6.010,00
40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	6.960,00



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	5.080,00
Çok fonksiyonlu- kapı giriş sistemleri ile uyumlu	1	0 047 04	10	5.730,00

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
Alman std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 85	10	1.260,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	1.260,00

RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER



4 129 50



4 129 52

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
Osmoz ürünleri için	2	4 129 51	10	161,00
Plastik boşluk kapağı	2	4 129 52	10	264,00
Sistem Armada ürünlerinin raya montaj kaidesi	2,5	4 129 50	10	419,00

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	3.310,00
Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	4.630,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	4.140,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	4.570,00
Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	5.490,00
Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	5.990,00

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	10.400,00
Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	11.900,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	120 V~	NA+NK-1 çıkış-120 V~	2	4 126 32	1	10.200,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	10.900,00
Yıllık	1yıl	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	19.200,00
Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	12.700,00
Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	15.600,00

AKSESUARLAR

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Data anahtarı	4 128 72	1	2.640,00
USB bağlantı kiti	4 128 73	1	17.100,00

Parafudrlar 230-400 V

YENİ

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI (YÜKSEK RİSK SEVİYESİ)



4 122 83

	Kutup	Modül Sayısı	Ref.	I total 10/350	Up	Uc ~	Amb.	€/Ad.
T1+T2	1K	2	4 122 80	35 kA	2,5kV	440V	1	43.800,00
	1K+N	4	4 122 81	50 kA	1,5kV	350V	1	53.200,00
	3K	6	4 122 82	75 kA	1,5kV	350V	1	82.100,00
	3K+N	8	4 122 83	100 kA	1,5kV	350V	1	99.900,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	€/Ad.
Yedek kartuş	4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	3.870,00
	4 123 03	4 12 70/71/72/73/74/75	1	4.910,00
	4 122 84	4 122 81/82/83	1	23.600,00
	4 122 85	4 122 81/83	1	23.600,00
	4 122 86	4 122 80	1	33.000,00

Yüksek risk seviye parafudrlarda kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI



4 122 75

T1+T2

Kutup	Ref.	I total 10/350	Up	Uc	Amb.	€/Ad.	Ref.	I total 10/350	Up	Uc ~	Amb.	€/Ad.
1K	4 122 70	12,5 kA	1,5kV	320V	1	4.750,00	4 122 50	8 kA	1,5kV	320V	1	4.040,00
1K+N	4 122 74	25 kA	1,5kV	320V	1	10.700,00	4 122 54	16 kA	1,5kV	320V	1	9.320,00
2K	4 122 71	25 kA	1,5kV	320V	1	8.480,00	4 122 51	16 kA	1,5kV	320V	1	7.630,00
3K	4 122 72	37,5 kA	1,5kV	320V	1	13.800,00	4 122 52	25 kA	1,5kV	320V	1	12.100,00
3K+N	4 122 75	50 kA	1,5kV	320V	1	23.700,00	4 122 55	25 kA	1,5kV	320V	1	20.200,00
4K	4 122 73	50 kA	1,5kV	320V	1	18.300,00	4 122 53	32 kA	1,5kV	320V	1	14.900,00



4 103 73

T1+T2

Kutup	Ref.	I total 10/350	Up	Uc ~	Amb.	€/Ad.
1K	4 103 70	12,5 kA	1,9kV	385V	1	3.800,0
1K+N	4 103 74	25 kA	1,9kV	385V	1	7.440,0
2K	4 103 71	25 kA	1,9kV	385V	1	5.940,0
3K	4 103 72	37,5 kA	1,9kV	385V	1	9.620,0
3K+N	4 103 75	50 kA	1,9kV	385V	1	15.400,0
4K	4 103 73	50 kA	1,9kV	385V	1	11.900,0

SAYAÇ SONRASI KULLANIM İÇİN PARAFUDR



4 122 45

T2

*Up 1,7kV Uc 320V ~					Up 2,1kV Uc 440V ~				Up 1,2kV Uc 320V ~			
Kutup	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.
1K	4 122 40	40 kA	1	3.290,00	4 122 30*	40 kA	1	3.140,00	4 122 20	20 kA	1	3.010,00
1K+N	4 122 44	40 kA	1	7.270,00		40 kA			4 122 24	20 kA	1	6.760,00
2K	4 122 41	40 kA	1	5.720,00		40 kA			4 122 21	20 kA	1	5.270,00
3K	4 122 42	40 kA	1	9.130,00	4 122 32*	40 kA	1	9.310,00				
3K+N	4 122 45	40 kA	1	12.500,00		40 kA			4 122 25	20 kA	1	12.500,00
4K	4 122 43	40 kA	1	11.500,00	4 122 33*	40 kA	1	12.500,00	4 122 23	20 kA	1	10.700,00

Tüm referanslar TT,TNC,TNS sistemlerine uygundur.

*IT topraklama sistemine uygundur.



4 103 45

T2

*Up 1,8kV, Uc 320V ~					*Up 2kV Uc 460V ~				*Up 1,2kV Uc 320V ~			
Kutup	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.
1K	4 103 40	45 kA	1	2.970,00	4 143 50	20 kA	1	2.040,00	4 103 20	20 kA	1	2.860,00
1K+N	4 103 44	45 kA	1	5.090,00					4 103 24	20 kA	1	5.410,00
2K	4 103 41	45 kA	1	4.010,00	4 143 51	20 kA	1	3.470,00	4 103 21	20 kA	1	4.220,00
3K	4 103 42	45 kA	1	6.390,00	4 143 52	20 kA	1	6.060,00	4 103 22	20 kA	1	6.740,00
3K+N	4 103 45	45 kA	1	7.470,00					4 103 25	20 kA	1	8.710,00
4K	4 103 43	45 kA	1	7.470,00	4 143 53	20 kA	1	8.090,00	4 103 23	20 kA	1	7.980,00

Up: Gerilim koruma seviyesi

Uc: Maksimum çalışma gerilimi

Kırmızı referanslar: yeni ürünler

Parafudrlar 230-400 V

YENİ

KENDİNDEN KORUMALI PARAFUDR



4 122 15

Kutup	Ref.	I _{max}	I _{sc} *	Amb.	₺/Ad.
1K+N	4 122 10	20 kA	5 kA	1	12.700,00
3K+N	4 122 11	20 kA	5 kA	1	18.100,00
1K+N	4 122 14	40 kA	20 kA	1	13.300,00
3K+N	4 122 15	40 kA	20 kA	1	19.000,00

*Ürünün kısa devre dayanım akım seviyesini belirtir.

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



0 039 51

Kutup	Ref.	I _{max}	I _{sc} *	Amb.	₺/Ad.
1K+N	0 039 51	12 kA	4,5 kA	1	11.100,00
3K+N	0 039 53	12 kA	4,5 kA	1	25.100,00

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
0 039 54	0 039 51/53	1	5.510,00

YEDEK KARTUŞLAR

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 122 99	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	2.220,00
4 123 00	4 122 44/45	1	4.080,00
4 123 01	4 122 30/32/33	1	2.480,00
4 122 97	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	2.220,00



4 103 45

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 103 01	T1+T2/12.5KA 385V Parafudurlar için	1	3.440,00
4 103 04	T2/45KA Uc 320V parafudurlar için	1	2.000,00
4 103 03	T2/20KA Uc 460V parafudurlar için	1	1.740,00
4 103 02	T2/20KA Uc 320V parafudurlar için	1	2.000,00



YILDIRIMIN GÜCÜNÜ DİZGİNLEYİN.

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 metre yakınında paratoner bulunan tüm binalar
- IEC/EN 62305 standartlarına göre
- Ticari Tesisler
- Kamu Hizmet Binaları ve Hastaneler

Konutlar ve küçük ölçekli ticari binalar



Alçak gerilim bağlantı devresi	MB	Ana dağıtım panosu	Şebeke	Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾	
	Çok yüksek risk seviyesi Her alanda	1K+N	3K	$\leq 10 \text{ kA}$	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	4 122 74 + 4 078 06	
			3K+N			4 122 72 + 4 078 65	
			3K+N			4 122 75 + 4 079 34	
		Yüksek risk seviyesi Kırsal ve dağlık alanlar için	1K+N		3K	 Tip 1+Tip 2 / 8 kA	4 122 54 + 4 078 04
					3K+N		4 122 52 + 4 078 63
					3K+N		4 122 55 + 4 079 32
	Düşük risk seviyesi Kentsel alanlar, dağlık bölgeler hariç	1K+N	3K	 Tip 2 / 40 kA	4 122 44 + 4 078 02		
			3K+N		4 122 42 + 4 078 61		
		Tali pano	1K+N	3K	$\leq 6 \text{ kA}$	 Tip 2 / 12 kA	0 039 51 (kendinden korumalı)
				3K+N			-
Tüm riskler		1K+N	3K	 Tip 2 / 20 kA	0 039 53 (kendinden korumalı)		
			3K		4 122 24 + 4 078 01		
			3K+N		-		
			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.

IT topraklama sistemi (tüm riskler)

Tip 2 / 20 kA 4 122 20/21/23/24/25/26/27/60/61/62/63			IT topraklama sistemi (tüm riskler)		
1K+N	3K	3K+N	Parafudr tipi	Şebeke	Icc
DX ³ 20 A C TİPİ			MB	Tip1+Tip2 35 kA/440 V	3K
2K	3K	4K			3K+N
4 078 01	4 078 60	4 079 29			1K+N
4 092 03	4 092 55	4 093 37	DB	Tip 2 40 kA/440 V	3K
4 097 69	4 097 82	4 097 95			3K+N
-	-	-			
			Parafudr + devre kesici ⁽²⁾		
			4 122 80 (x 3) + 4 201 24		
			4 122 80 (x 4) + 4 201 34		
			4 122 30 (x 2) + 4 097 70		
			4 122 32 + 4 097 83		
			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	613,00
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	801,00
	2 Kutup	0 058 28	5	1.310,00
	3 Kutup	0 058 38	3	2.060,00
	3 Kutup + Nötr	0 058 48	2	2.490,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	2.450,00
	1 Kutup	0 215 01	5	2.180,00
	3 Kutup	0 215 04	1	6.800,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	3.610,00
	1 Kutup	0 216 01	3	3.080,00
	3 Kutup	0 216 04	1	9.200,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası (SP 51 ve 58 için)	0 216 98	10	546,00
	Birleştirme Aksesuarı (SP 51 ve 58 için)	0 216 96	5	474,00

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	180,00			
	1	500	0 133 01	10	157,00			
	2	500	0 133 02	10	147,00	0 134 02	10	260,00
	4	500	0 133 04	10	147,00	0 134 04	10	260,00
	6	500	0 133 06	10	147,00	0 134 06	10	260,00
	8	500	0 133 08	10	147,00	0 134 08	10	260,00
	10	500	0 133 10	10	147,00	0 134 10	10	260,00
	12	500	0 133 12	10	147,00	0 134 12	10	260,00
	16	500	0 133 16	10	147,00	0 134 16	10	260,00
	20	500	0 133 20	10	147,00	0 134 20	10	260,00
	32	500	0 133 25	10	147,00	0 134 25	10	260,00
14 x 51	2	500	0 143 02	10	260,00			
	4	500	0 143 04	10	260,00	0 145 04	10	751,00
	6	500	0 143 06	10	260,00	0 145 06	10	751,00
	10	500	0 143 10	10	260,00	0 145 10	10	751,00
	16	500	0 143 16	10	260,00	0 145 16	10	751,00
	20	500	0 143 20	10	260,00	0 145 20	10	751,00
	25	500	0 143 25	10	260,00	0 145 25	10	751,00
	32	500	0 143 32	10	271,00	0 145 32	10	776,00
	40	500	0 143 40	10	271,00	0 145 40	10	776,00
	50	500	0 143 50	10	271,00	0 145 50	10	776,00
22 x 58	32	500	0 153 32	10	583,00			
	40	500	0 153 40	10	583,00			
	50	500	0 153 50	10	583,00			
	63	500	0 153 63	10	721,00			
	80	500	0 153 80	10	721,00			
	100	500	0 153 96	10	721,00			
	125	400	0 153 97	10	721,00			

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	237,00			
	0,50	500	0 130 95	10	237,00			
	1	500	0 130 01	10	135,00			
	2	500	0 130 02	10	135,00			
	4	500	0 130 04	10	135,00			
	6	500	0 130 06	10	135,00			
	8	500	0 130 08	10	135,00			
	10	500	0 130 10	10	135,00			
	12	500	0 130 12	10	135,00			
	16	500	0 130 16	10	135,00			
	20	400	0 130 20	10	135,00			
	25	400	0 130 25	10	135,00			
14 x 51	2	500	0 140 02	10	236,00	0 141 02	10	713,00
	4	500	0 140 04	10	236,00	0 141 04	10	713,00
	6	500	0 140 06	10	236,00	0 141 06	10	713,00
	8	500	0 140 08	10	236,00	0 141 08	10	713,00
	10	500	0 140 10	10	236,00	0 141 10	10	713,00
	12	500	0 140 12	10	236,00	0 141 12	10	713,00
	16	500	0 140 16	10	236,00	0 141 16	10	713,00
	20	500	0 140 20	10	236,00	0 141 20	10	713,00
	25	500	0 140 25	10	236,00	0 141 25	10	713,00
	32	500	0 140 32	10	252,00	0 141 32	10	751,00
	40	500	0 140 40	10	252,00	0 141 40	10	751,00
	45	400	0 140 45	10	252,00	0 141 45	10	751,00
	50	400	0 140 50	10	252,00	0 141 50	10	751,00
22 x 58	16	500	0 150 16	10	589,00	0 151 16	10	1.090,00
	20	500	0 150 20	10	589,00	0 151 20	10	1.090,00
	25	500	0 150 25	10	589,00	0 151 25	10	1.090,00
	32	500	0 150 32	10	629,00	0 151 32	10	1.100,00
	40	500	0 150 40	10	629,00	0 151 40	10	1.100,00
	50	500	0 150 50	10	629,00	0 151 50	10	1.100,00
	63	500	0 150 63	10	660,00	0 151 63	10	1.140,00
	80	500	0 150 80	10	660,00	0 151 80	10	1.140,00
	100	500	0 150 96	10	660,00	0 151 95	10	1.140,00
	125	400	0 150 97	10	660,00	0 151 97	10	1.140,00

* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA'dır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
NÖTR	10x38	0 133 00	10	236,00
	14x51	0 143 00	10	328,00
	22x58	0 153 00	10	334,00

GÜÇ KORUMA ve KONTROL ÜRÜNLERİ



S. 19
DRX 125 - 250 - 630
Sabit tip kompakt
şalter



S. 22
DPX³ 160*
kompakt şalter



S. 22
DPX³ 250
kompakt şalter



S. 26
DPX³ 630
kompakt şalter



S. 27
DPX³ 630
Kaçak akım
koruma modülü



S. 28
DPX³ 1600
kompakt şalter



S. 30
Kaçak akım
koruma rölesi



S. 33
DMX-SP
Açık tip şalter



S. 36
DMX³ 2500/4000/6300
Açık tip şalter



S. 40
MPX³ Motor
koruma şalteri



S. 42
CTX³ Endüstriyel
güç kontaktörleri



S. 44
RTX³ Termik
röleler



S. 48
EMDX³
Enerji analizörü



S. 49
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 125	20	25	0 270 22	1	6.570,00	0 270 32	1	9.200,00
	20	40	0 270 24	1	6.570,00	0 270 34	1	9.200,00
	20	63	0 272 20	1	6.580,00	0 272 22	1	9.370,00
	20	80	0 272 57	1	7.530,00	0 272 58	1	10.100,00
	20	100	0 270 28	1	7.530,00	0 270 38	1	10.100,00
	20	125	0 272 21	1	8.290,00	0 272 23	1	10.700,00
DRX 250	25	160	0 272 30	1	11.600,00	0 272 31	1	15.000,00
	25	200	0 271 15	1	13.400,00	0 271 21	1	17.300,00
	25	250	0 271 17	1	14.500,00	0 271 23	1	17.300,00
DRX 630	36	320	0 272 34	1	35.800,00	0 272 38	1	49.800,00
	36	400	0 272 35	1	36.200,00	0 272 39	1	50.700,00
	36	500	0 272 36	1	43.200,00	0 272 40	1	55.700,00
	36	630	0 272 37	1	43.700,00	0 272 41	1	58.100,00

ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR



0 271 54



0 271 64

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125	-	0 271 40	1	2.590,00
	DRX 250	-	0 271 40	1	2.590,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	2.650,00
ALARM BLOĞU	DRX 125	-	0 271 41	1	2.570,00
	DRX 250	-	0 271 41	1	2.570,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125	-	0 271 42	1	3.680,00
	DRX 250	-	0 271 42	1	3.680,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	2.650,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 54	1	4.970,00
	DRX 250	230 V	0 271 54	1	4.970,00
	DRX 630	230 V	4 222 42	1	4.830,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 64	1	8.130,00
	DRX 250	230 V	0 271 64	1	8.130,00
	DRX 630	230 V	4 222 48	1	8.530,00

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



0 262 51

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARI	DRX 125		0 271 87	1	557,00
	DRX 250		0 271 88	1	977,00
KİLİTLEME AKSESUARI	DRX 125		0 271 80	1	972,00
	DRX 250		0 271 80	1	972,00
	DRX 630		0 262 40	1	1.720,00
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	1.530,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	1.540,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	1.550,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	1.950,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	4.740,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	3.440,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	422,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	497,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	422,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	497,00
	DRX 630		0 262 30	1	437,00
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	2.390,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	3.170,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	7.450,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	6.530,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	9.120,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	16.900,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	21.300,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	25.200,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	28.500,00

	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Dönen kumanda kolları -6ri	DRX 125	6 687 70	1	1.670,00	6 687 71	1	3.820,00
	DRX 250	6 687 72	1	1.670,00	6 687 73	1	3.820,00
	DRX 630	6 687 80	1	2.080,00	6 687 81	1	4.170,00

	Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	1.600,00
	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	1.600,00
	Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	1.890,00
	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	1.890,00
	250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	3.450,00
	250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	4.420,00
	4'lü kafes terminal seti	set	0 262 50	1	5.520,00
	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	set	0 262 51	1	17.300,00

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
Plakaya montaj



DPX³ 630
Plakaya montaj



DPX³ 1600
Plakaya montaj

Renk kodları sayesinde
kesme kapasitesi
kolayca belirlenir.



16 kA



25 kA



36 kA



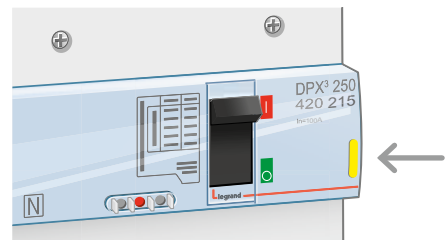
50 kA



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

									Entegre kaçak akım modüllü		
			3 kutup			4 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
DPX ³ 160 Termik manyetik	Icu [kA]	In [A]									
	16	25	4 200 01	1	9.380,00	4 200 11	1	12.300,00	4 200 31	1	44.800,00
	16	40	4 200 02	1	9.380,00	4 200 12	1	12.300,00	4 200 32	1	44.800,00
	16	63	4 200 03	1	9.380,00	4 200 13	1	12.300,00	4 200 33	1	44.800,00
	16	80	4 200 04	1	9.380,00	4 200 14	1	12.300,00	4 200 34	1	44.800,00
	16	100	4 200 05	1	9.380,00	4 200 15	1	12.300,00	4 200 35	1	44.800,00
	16	125	4 200 06	1	11.100,00	4 200 16	1	14.200,00	4 200 36	1	45.500,00
	16	160	4 200 07	1	12.000,00	4 200 17	1	15.300,00	4 200 37	1	47.500,00
	25	25	4 200 41	1	9.890,00	4 200 51	1	13.300,00	4 200 71	1	45.500,00
	25	40	4 200 42	1	9.890,00	4 200 52	1	13.300,00	4 200 72	1	45.500,00
	25	63	4 200 43	1	9.890,00	4 200 53	1	13.300,00	4 200 73	1	45.500,00
	25	80	4 200 44	1	9.890,00	4 200 54	1	13.300,00	4 200 74	1	45.500,00
	25	100	4 200 45	1	9.890,00	4 200 55	1	13.300,00	4 200 75	1	45.500,00
	25	125	4 200 46	1	12.100,00	4 200 56	1	15.800,00	4 200 76	1	46.200,00
	25	160	4 200 47	1	12.800,00	4 200 57	1	16.500,00	4 200 77	1	47.700,00
	36	25	4 200 81	1	10.500,00	4 200 91	1	13.800,00	4 201 11	1	46.200,00
	36	40	4 200 82	1	10.500,00	4 200 92	1	13.800,00	4 201 12	1	46.200,00
	36	63	4 200 83	1	10.500,00	4 200 93	1	13.800,00	4 201 13	1	46.200,00
	36	80	4 200 84	1	10.500,00	4 200 94	1	13.800,00	4 201 14	1	46.200,00
	36	100	4 200 85	1	10.500,00	4 200 95	1	13.800,00	4 201 15	1	46.200,00
	36	125	4 200 86	1	12.700,00	4 200 96	1	16.500,00	4 201 16	1	47.700,00
	36	160	4 200 87	1	13.300,00	4 200 97	1	17.300,00	4 201 17	1	48.500,00
	50	25	4 201 21	1	12.300,00	4 201 31	1	16.300,00	4 201 51	1	46.300,00
	50	40	4 201 22	1	12.300,00	4 201 32	1	16.300,00	4 201 52	1	46.300,00
	50	63	4 201 23	1	12.300,00	4 201 33	1	16.300,00	4 201 53	1	46.300,00
	50	80	4 201 24	1	12.300,00	4 201 34	1	16.300,00	4 201 54	1	46.300,00
	50	100	4 201 25	1	12.300,00	4 201 35	1	16.300,00	4 201 55	1	46.300,00
50	125	4 201 26	1	14.300,00	4 201 36	1	19.500,00	4 201 56	1	48.500,00	
50	160	4 201 27	1	15.200,00	4 201 37	1	20.300,00	4 201 57	1	49.200,00	
DPX ³ 250 Termik manyetik	25	200	4 202 08	1	19.200,00	4 202 18	1	24.300,00	4 202 28	1	56.000,00
	25	250	4 202 09	1	19.200,00	4 202 19	1	24.300,00	4 202 29	1	56.000,00
	36	200	4 202 38	1	19.800,00	4 202 48	1	25.900,00	4 202 58	1	56.800,00
	36	250	4 202 39	1	19.800,00	4 202 49	1	25.900,00	4 202 59	1	56.800,00
	50	200	4 202 68	1	22.900,00	4 202 78	1	33.500,00	4 202 88	1	67.300,00
	50	250	4 202 69	1	22.900,00	4 202 79	1	33.500,00	4 202 89	1	67.300,00
	70	200	4 206 08	1	28.300,00	4 206 18	1	37.000,00	4 206 28	1	75.700,00
	70	250	4 206 09	1	28.300,00	4 206 19	1	37.000,00	4 206 29	1	75.700,00
DPX ³ 250 Elektronik korumalı	50	100	4 203 65	1	43.500,00	4 203 75	1	53.300,00	4 203 85	1	88.700,00
	50	160	4 203 67	1	43.900,00	4 203 77	1	55.300,00	4 203 87	1	92.400,00
	50	250	4 203 69	1	47.300,00	4 203 79	1	59.200,00	4 203 89	1	96.700,00
	70	100	4 206 37	1	45.900,00	4 206 47	1	57.000,00	4 206 57	1	95.500,00
	70	160	4 206 38	1	46.200,00	4 206 48	1	58.000,00	4 206 58	1	96.700,00
	70	250	4 206 39	1	49.900,00	4 206 49	1	61.900,00	4 206 59	1	97.700,00
DPX ³ 250 Elektronik (toprak hatasına karşı koruma)	50	100	4 205 45	1	46.800,00	4 205 55	1	60.000,00			
	50	160	4 205 47	1	47.500,00	4 205 57	1	61.900,00			
	50	250	4 205 49	1	52.200,00	4 205 59	1	67.400,00			



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	24.000,00
DPX ³ 160 için	4	4 210 41*	1	33.500,00
DPX ³ 250 için	3	4 210 42	1	25.800,00
DPX ³ 250 için	4	4 210 43*	1	32.300,00

* 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	8.950,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	21.000,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	19.200,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	5.270,00

DPX³ 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36



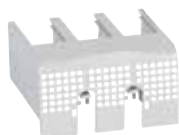
4 210 28



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	4.140,00	4 210 30	1	2.300,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	5.170,00	4 210 31	1	3.070,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	3.320,00	4 210 70	1	3.320,00
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	645,00			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	888,00			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	3.890,00	4 210 34	1	5.790,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	5.950,00	4 210 35	1	7.990,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	5.500,00	4 210 38	1	5.840,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	7.000,00	4 210 39	1	7.070,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	3.240,00	4 210 56	1	3.370,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	3.820,00	4 210 57	1	4.540,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	2.840,00	4 210 52	1	3.080,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	3.350,00	4 210 53	1	3.820,00
Montaj Plakaları 3K ve 4K	4 210 71	1	748,00	4 210 72	1	849,00
Montaj Plakaları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	1.170,00	4 210 74	1	1.170,00
Montaj Plakaları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	1.640,00	4 210 69	1	1.220,00

* 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	5.200,00
Soketli ve çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	5.200,00

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	34.800,00
Öne montaj	24 - 230 V ~/=	4 210 61	1	30.700,00

* 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	21.000,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	19.200,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	23.200,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	23.200,00

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	1.840,00	4 201 73	1	1.920,00	4 201 61	1	4.170,00	4 201 74	1	4.390,00

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	21.000,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	19.200,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	2.670,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	21.000,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	19.200,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	2.670,00

YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	4.880,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	2.650,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	3.780,00

AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 V ~	4 210 16	1	4.000,00
380-480 V ~	4 210 17	1	4.000,00

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	7.920,00
277 V ~	4 210 23	1	7.920,00

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

AKSESUARLAR



4 210 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	15.300,00

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.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 220 01	54.500,00	4 220 06	70.800,00	4 224 99	74.300,00	4 225 04	96.000,00
36	400	1	4 220 02	56.900,00	4 220 07	73.800,00	4 225 00	75.400,00	4 225 05	99.100,00
36	500	1	4 220 03	64.400,00	4 220 08	85.700,00	4 225 01	87.400,00	4 225 06	116.300,00
36	630	1	4 220 04	69.500,00	4 220 09	91.200,00	4 225 02	97.300,00	4 225 07	125.600,00
50	320	1	4 220 15	56.900,00	4 220 20	75.500,00	4 225 09	78.400,00	4 225 14	101.600,00
50	400	1	4 220 16	59.000,00	4 220 21	78.700,00	4 225 10	80.400,00	4 225 15	104.600,00
50	500	1	4 220 17	67.900,00	4 220 22	90.000,00	4 225 11	93.000,00	4 225 16	123.300,00
50	630	1	4 220 18	76.000,00	4 220 23	95.800,00	4 225 12	102.000,00	4 225 17	133.700,00
70	320	1	4 220 29	66.800,00	4 220 34	86.300,00	4 225 19	88.400,00	4 225 24	115.600,00
70	400	1	4 220 30	70.700,00	4 220 35	91.200,00	4 225 20	91.600,00	4 225 25	119.100,00
70	500	1	4 220 31	79.900,00	4 220 36	106.800,00	4 225 21	104.600,00	4 225 26	138.000,00
70	630	1	4 220 32	87.000,00	4 220 37	112.800,00	4 225 22	118.000,00	4 225 27	151.400,00
100	320	1	4 220 43	69.500,00	4 220 48	91.200,00	4 225 29	105.700,00	4 225 34	136.800,00
100	400	1	4 220 44	72.900,00	4 220 49	96.300,00	4 225 30	109.100,00	4 225 35	141.900,00
100	500	1	4 220 45	83.800,00	4 220 50	111.300,00	4 225 31	124.800,00	4 225 36	166.100,00
100	630	1	4 220 46	90.000,00	4 220 51	115.700,00	4 225 32	140.600,00	4 225 37	182.600,00



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.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 220 57	89.600,00	4 220 62	113.700,00
36	400	1	4 220 58	90.800,00	4 220 63	118.500,00
36	500	1	4 220 59	107.200,00	4 220 64	142.000,00
36	630	1	4 220 60	115.500,00	4 220 65	150.300,00
50	320	1	4 220 67	97.000,00	4 220 72	125.500,00
50	400	1	4 220 68	100.000,00	4 220 73	129.400,00
50	500	1	4 220 69	114.800,00	4 220 74	151.100,00
50	630	1	4 220 70	126.800,00	4 220 75	164.800,00
70	320	1	4 220 77	103.800,00	4 220 82	141.700,00
70	400	1	4 220 78	108.600,00	4 220 83	146.200,00
70	500	1	4 220 79	129.400,00	4 220 84	170.700,00
70	630	1	4 220 80	139.300,00	4 220 85	188.300,00
100	320	1	4 220 87	122.800,00	4 220 92	159.400,00
100	400	1	4 220 88	126.900,00	4 220 93	165.800,00
100	500	1	4 220 89	145.100,00	4 220 94	195.400,00
100	630	1	4 220 90	162.300,00	4 220 95	214.700,00



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.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 221 37	90.800,00	4 221 42	115.500,00
36	400	1	4 221 38	92.300,00	4 221 43	119.100,00
36	500	1	4 221 39	108.600,00	4 221 44	144.000,00
36	630	1	4 221 40	116.300,00	4 221 45	151.800,00
50	320	1	4 221 47	97.300,00	4 221 52	126.400,00
50	400	1	4 221 48	100.100,00	4 221 53	131.300,00
50	500	1	4 221 49	114.800,00	4 221 54	151.800,00
50	630	1	4 221 50	128.500,00	4 221 55	166.100,00
70	320	1	4 221 57	104.300,00	4 221 62	143.200,00
70	400	1	4 221 58	109.000,00	4 221 63	147.700,00
70	500	1	4 221 59	129.400,00	4 221 64	173.900,00
70	630	1	4 221 60	140.400,00	4 221 65	188.500,00
100	320	1	4 221 67	131.900,00	4 221 72	173.900,00
100	400	1	4 221 68	135.100,00	4 221 73	178.300,00
100	500	1	4 221 69	154.900,00	4 221 74	209.700,00
100	630	1	4 221 70	175.500,00	4 221 75	229.900,00

DPX³ 630 aksesuarlar ve donanımlar

DPX³ 630 KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLÜ

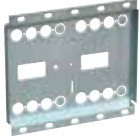


0 260 60

KAÇAK AKIM KORUMA

Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
			Ref.	₺/Ad.
3K	400	1	0 260 60	44.300,00
4K	400	1	0 260 61	48.900,00
3K	630	1	0 260 64	54.400,00
4K	630	1	0 260 65	59.400,00

DPX³ 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP



0 264 09

ENVERSÖR ŞASI KAİDESİ

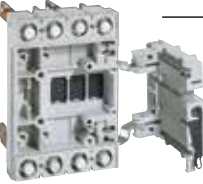
Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 A şalter için	1	0 264 09	15.800,00
DPX ³ 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	26.300,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	5.970,00
Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	12.300,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Ayırma kolu 2 set	1	4 222 28	16.400,00
Konnektör seti (24 pin)	1	4 222 29	7.070,00



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	30.000,00	4 222 21	39.800,00
Ön terminal montaj gövdesi	1	4 222 22	68.200,00	4 222 23	74.800,00
Düz arka terminal montaj gövdesi	1	4 222 24	40.900,00	4 222 25	52.900,00
Kaçak akımlı DPX ³ Ön terminal mon. gövdesi	1			4 222 26	115.700,00
Kaçak akımlı DPX ³ Arka terminal mon. gövdesi	1			4 222 27	72.000,00



4 222 32

ÇEKMECELİ TİP

Açıklama	Amb.	3 kutup		4 kutup	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
Defro Lift mekanizması DPX ³ Kasa için	1	4 222 31	69.500,00	4 222 32	87.200,00
Defro Lift mek. DPX ³ Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	90.200,00

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	14.400,00	0 263 48	16.400,00
Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	26.300,00	0 265 77	25.500,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 doğrudan montaj	1	4 201 62	2.400,00	4 201 75	2.530,00
Pano kapağına montaj	1	4 201 63	4.390,00	4 201 76	4.620,00



0 262 46



0 262 48



0 262 50

DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	20.900,00
Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	20.900,00
Yalıtım plakaları	1	0 262 30	437,00
Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 44	4.740,00
Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 45	3.440,00
Asma kilit	1	0 262 40	1.720,00
Kafes uç 300 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 50	5.520,00
Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 51	17.300,00
Pabuç bağlantı adaptörü	1	0 262 46	5.290,00
Geniş çaplı ön terminal 4'lü set	1	0 262 47	7.450,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 3k	1	0 262 48	6.530,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 4k	1	0 262 49	9.120,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 3k	1	0 263 50	16.900,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 4k	1	0 263 51	21.300,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 3k	1	0 263 52	25.200,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 4k	1	0 263 53	28.500,00
Terminal koruma kapağı IP20 3k	1	4 222 34	2.390,00
Terminal koruma kapağı IP20 4k	1	4 222 35	3.170,00

AKSESUARLAR

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.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 222 52	120.900,00	4 222 57	161.900,00	4 225 40	135.800,00	4 225 46	181.200,00
36	1000	1	4 222 53	141.800,00	4 222 58	190.400,00	4 225 41	156.900,00	4 225 47	212.900,00
36	1250	1	4 222 54	149.700,00	4 222 59	199.700,00	4 225 42	171.700,00	4 225 48	232.000,00
36	1600	1					4 225 43	223.000,00	4 225 49	290.200,00
50	800	1	4 222 64	121.800,00	4 222 69	162.200,00	4 225 52	140.400,00	4 225 58	188.400,00
50	1000	1	4 222 65	146.400,00	4 222 70	199.000,00	4 225 53	166.300,00	4 225 59	221.400,00
50	1250	1	4 222 66	155.800,00	4 222 71	210.300,00	4 225 54	178.400,00	4 225 60	236.000,00
50	1600	1					4 225 55	229.500,00	4 225 61	305.300,00
70	800	1	4 222 76	149.000,00	4 222 81	200.500,00	4 225 64	163.500,00	4 225 70	218.300,00
70	1000	1	4 222 77	178.400,00	4 222 82	239.000,00	4 225 65	194.300,00	4 225 71	259.200,00
70	1250	1	4 222 78	186.000,00	4 222 83	248.900,00	4 225 66	203.800,00	4 225 72	269.200,00
70	1600	1					4 225 67	242.000,00	4 225 73	314.800,00
100	800	1	4 222 88	155.200,00	4 222 93	211.400,00	4 225 76	177.700,00	4 225 82	236.900,00
100	1000	1	4 222 89	189.700,00	4 222 94	253.800,00	4 225 77	203.200,00	4 225 83	273.300,00
100	1250	1	4 222 90	199.000,00	4 222 95	262.300,00	4 225 78	216.300,00	4 225 84	298.000,00



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.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 00	169.600,00	4 223 06	223.400,00
36	1000	1	4 223 01	182.400,00	4 223 07	246.500,00
36	1250	1	4 223 02	209.000,00	4 223 08	276.400,00
36	1600	1	4 223 03	274.600,00	4 223 09	355.600,00
50	800	1	4 223 12	172.200,00	4 223 18	234.600,00
50	1000	1	4 223 13	189.700,00	4 223 19	255.900,00
50	1250	1	4 223 14	216.000,00	4 223 20	289.600,00
50	1600	1	4 223 15	282.500,00	4 223 21	376.800,00
70	800	1	4 223 24	192.400,00	4 223 30	260.200,00
70	1000	1	4 223 25	263.600,00	4 223 31	350.400,00
70	1250	1	4 223 26	270.700,00	4 223 32	352.900,00
70	1600	1	4 223 27	304.800,00	4 223 33	392.800,00
100	800	1	4 223 36	213.800,00	4 223 42	285.100,00
100	1000	1	4 223 37	274.100,00	4 223 43	367.600,00
100	1250	1	4 223 38	283.100,00	4 223 44	376.300,00



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.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 96	171.300,00	4 224 02	225.900,00
36	1000	1	4 223 97	185.400,00	4 224 03	249.800,00
36	1250	1	4 223 98	211.900,00	4 224 04	283.100,00
36	1600	1	4 223 99	276.000,00	4 224 05	358.300,00
50	800	1	4 224 08	175.200,00	4 224 14	236.000,00
50	1000	1	4 224 09	189.700,00	4 224 15	255.900,00
50	1250	1	4 224 10	217.700,00	4 224 16	291.100,00
50	1600	1	4 224 11	285.900,00	4 224 17	379.600,00
70	800	1	4 224 20	196.000,00	4 224 26	263.600,00
70	1000	1	4 224 21	265.400,00	4 224 27	351.700,00
70	1250	1	4 224 22	271.400,00	4 224 28	355.900,00
70	1600	1	4 224 23	305.700,00	4 224 29	398.000,00
100	800	1	4 224 32	214.900,00	4 224 38	286.800,00
100	1000	1	4 224 33	281.800,00	4 224 39	370.500,00
100	1250	1	4 224 34	284.000,00	4 224 40	378.200,00

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	39.500,00
	DPX ³ 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	65.000,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	5.970,00
	Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	12.300,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debro lift mekanizması 3K için	1	4 225 93	85.700,00
	Debro lift mekanizması 4K için	1	4 225 94	97.900,00

			3K		4K	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Ön terminaller	1	4 225 86	137.700,00	4 225 87	167.500,00
	Arka terminaller	1	4 225 88	146.300,00	4 225 89	178.400,00

			Düz anahtar		Yıldız anahtar	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİT TERTİBATI DEBRO LİFT İÇİN	DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	14.400,00	0 263 48	16.400,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	23.900,00	0 265 79	23.000,00

			Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX ³ 1600 doğrudan montaj	1	0 262 61	18.000,00		
	Pano kapağına montaj	1	0 262 83	22.500,00	0 262 84	22.400,00



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	20.900,00
	Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	20.900,00
AKSESUARLAR	Yalıtım plakaları	1	0 262 66	733,00
	Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 64	9.090,00
	Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 65	11.100,00
	Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 69	3.890,00
	Kafes uç 4x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 70	6.170,00
	Kısa terminaller 800-1250A(1K için 2 bara)	1	0 262 67	7.230,00
	Uzun terminaller 1600A (1K için 3 bara)	1	0 262 68	13.300,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 3K	1	0 262 73	54.500,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 4K	1	0 262 74	70.700,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 3K	1	0 263 80	28.500,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 4K	1	0 263 82	39.800,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 3K	1	0 263 81	64.400,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 4K	1	0 263 83	83.500,00
	Terminal koruma kapağı IP20 3K	1	4 225 90	1.920,00
	Terminal koruma kapağı IP20 4K	1	4 225 91	2.540,00
	Harici nötr	1	4 225 92	17.700,00

DPX³ kompakt şalterler

kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları

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	18.500,00
Toroid akım trafosu	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	0 260 92	1	12.000,00
	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	0 260 93	1	13.800,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	0 260 94	1	15.900,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	0 260 95	1	20.200,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	0 260 96	1	33.900,00
Açılabilir Açılabilir	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	0 260 97	1	49.900,00
	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	0 260 98	1	91.500,00



* 1 adet şalter, 1 adet kaçak akım koruma rölesi, 1 adet toroid akım trafosu ve 1 adet açtırma bobini ile (şaltare 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	86.900,00
	DPX ³ 1600 In=1250A	230 V ~/-	0 261 23	1	126.700,00
	DPX ³ 1600 In=1600A	230 V ~/-	0 261 27	1	126.700,00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK)	Tüm DPX ³ 'ler	230 V ~	4 210 11	1	2.650,00
Açtırma bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 41	1	4.830,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 42	1	4.830,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 43	1	4.830,00
Düşük gerilim bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 47	1	8.530,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 48	1	8.530,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 49	1	8.530,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230 V AC	0 261 90	1	12.400,00
	Geçikme modülü	400 V AC	0 261 91	1	21.800,00
	Düşük gerilim modülü DPX ³ 630&1600 için		4 226 23	1	9.020,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	110-230V AC	4 226 81	1	78.800,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	4 226 82	1	132.700,00

DPX³ sadece manyetik korumalı 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	13.300,00
	16	50	4 207 12	1	13.300,00
	16	63	4 207 13	1	13.300,00
	25	25	4 207 15	1	17.700,00
	25	50	4 207 16	1	17.700,00
	25	63	4 207 17	1	17.700,00
DPX ³ 250	36	100	4 207 18	1	23.500,00
	36	160	4 207 19	1	24.800,00
	36	200	4 207 20	1	25.200,00
	36	250	4 207 21	1	25.200,00
	70	100	4 207 22	1	29.000,00
	70	160	4 207 23	1	30.800,00
	70	200	4 207 24	1	33.900,00
	70	250	4 207 25	1	33.900,00

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 630	36	400	4 225 98	1	68.800,00
	36	500	4 225 99	1	73.500,00
	36	630	4 226 00	1	76.200,00
	70	400	4 226 01	1	78.600,00
	70	500	4 226 02	1	85.600,00
	70	630	4 226 03	1	86.400,00
DPX ³ 1600	50	800	4 226 04	1	157.100,00
	50	1000	4 226 05	1	177.000,00
	70	800	4 226 06	1	172.400,00
	70	1000	4 226 07	1	214.000,00



4 kutuplu sadece manyetik korumalı devre kesiciler için bize başvurunuz



TEK TİP ÜNİTE İLE İHTİYACINIZA UYGUN KORUMA 630 - 6300 A



AÇIK TİP DEVRE
KESİCİLER
DMX³ / DMX-SP



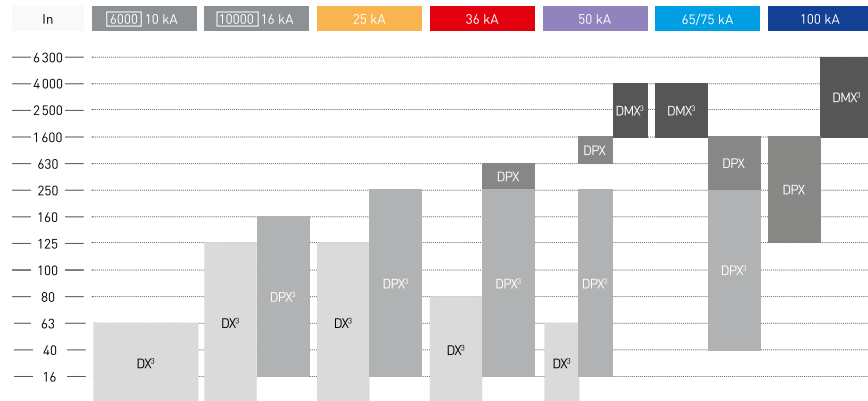


DMX³

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

Aile: E

YENİ

DMX-SP AÇIK TİP ŞALTERLER



6 702 20



6 702 44

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sabit tip	50	630	6 702 14	1	190.400,00	6 702 21	1	228.200,00
	50	800	6 702 15	1	191.500,00	6 702 22	1	229.400,00
	50	1000	6 702 16	1	202.200,00	6 702 23	1	242.800,00
	50	1250	6 702 17	1	208.000,00	6 702 24	1	249.000,00
	50	1600	6 702 18	1	219.000,00	6 702 25	1	262.700,00
	50	2000	6 702 19	1	257.200,00	6 702 26	1	308.300,00
	50	2500	6 702 20	1	303.500,00	6 702 27	1	363.800,00
Çekmeceli tip*	50	630	6 702 44	1	285.300,00	6 702 51	1	338.200,00
	50	800	6 702 45	1	289.800,00	6 702 52	1	343.000,00
	50	1000	6 702 46	1	305.500,00	6 702 53	1	361.300,00
	50	1250	6 702 47	1	310.000,00	6 702 54	1	367.400,00
	50	1600	6 702 48	1	324.000,00	6 702 55	1	384.800,00
	50	2000	6 702 49	1	349.700,00	6 702 56	1	414.700,00
	50	2500	6 702 50	1	366.200,00	6 702 57	1	435.000,00

Çekmece kasası	3 kutup			4 kutup		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	6 696 10	1	122.500,00	6 696 11	1	148.300,00

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 283 02

Koruma ünitesi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	DMX-SP 2500 MP4.10 koruma ünitesi	0 283 02	1	52.400,00



Lİ - LSI - LSIg - Sadece manyetik koruma özellikleri tek bir üründe toplanmıştır.



* Çekmeceli açık tip devre kesici fiyatlarına çekmece kasasının fiyatı dahildir.
DMX-SP açık tip şalterler mutlaka 0 283 02 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	9.190,00
	48V ~/=	0 281 32	1	9.190,00
	230V ~/=	0 281 34	1	9.190,00
	415V ~/=	0 281 35	1	9.190,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24V ~/=	0 281 36	1	14.700,00
	48V ~/=	0 281 37	1	14.700,00
	230V ~/=	0 281 39	1	14.700,00
	415V ~/=	0 281 40	1	14.700,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230V ~/=	0 288 63	1	14.700,00
MOTOR MEKANİZMASI	24V ~/=	0 281 20	1	28.200,00
	48V ~/=	0 281 21	1	28.200,00
	230V ~/=	0 281 23	1	28.200,00
	415V ~/=	0 281 24	1	28.200,00
KAPAMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 26	1	9.190,00
	48V ~/=	0 281 27	1	9.190,00
	230V ~/=	0 281 29	1	9.190,00
	415V ~/=	0 281 30	1	9.190,00

DMX-SP açık tip şalterler

Aile: E

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Harici nötr	6 696 05	1	15.500,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	4.330,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	10.600,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 281 78

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 78	1	22.500,00
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 81	1	24.200,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi anahtar	0 281 79	1	24.200,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi anahtar	0 281 80	1	22.500,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Profalux	0 281 82	1	22.500,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Ronis	0 281 83	1	22.500,00



0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	Mekanik kilit (DMX-SP için)	0 281 90	1	19.200,00
	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	15.800,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	16.800,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	22.400,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	23.200,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	26.000,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Tip 5 (5600 mm)	0 289 25	1	26.700,00
	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	78.800,00
	LCD Ekranlı 230V AC	4 226 82	1	132.700,00



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	27.400,00	0 288 85	1	37.400,00
	Çekmeceli	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	22.300,00	0 288 97	1	28.300,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Sabit	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	38.200,00	0 288 87	1	57.800,00
		Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	56.500,00	0 288 89	1	74.700,00
		Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	44.300,00	0 288 91	1	59.200,00
YALITIM PLAKASI	Sabit		6 696 00	1	4.040,00	6 696 01	1	5.150,00
			6 696 02	1	6.940,00	6 696 03	1	8.200,00



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

MP 2.10 MP 4.10 ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTELERİ



MP 2.10
elektronik koruma ünitesi
(DMX-SP 2500 için)

MP 4.10
elektronik koruma ünitesi
(DMX³ 2500, 4000 ve 6300 için)

- LCD EKRANLI
- TÜM KORUMALAR TEK BİR ÜRÜNDE
- USB PORT ÇIKIŞI SAYESİNDE BİLGİSAYARA VEYA AKILLI TELEFON/ TABLET BAĞLANMA
- NAVİGASYON BUTONU VEYA UZAKTAN PCS (POWER CONTROL STATION) YAZILIMI İLE AYARLAMA İMKANI
- ENERUP+ PROJECT UYGULAMASI İLE AKILLI CİHAZLARDA GERÇEK ZAMANLI GÖRÜNTÜLEME İMKANI
- KORUMALARI PASİFLEŞTİRME SEÇENEĞİ
- ÖLÇÜM OPSİYONU

Projenize mükemmel uyum sağlayan koruma üniteleri

Koruma ünitelerinin seçiminde artık tamamen özgürsünüz. Değişen koruma ihtiyaçlarınıza göre koruma ünitenizi dilediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Yeni koruma üniteleri ile tüm korumalar LI, LSI, LSIg veya sadece manyetik koruma artık elinizin altında. Elektriksel hatalara karşı etkin koruma yapmanızı sağlayacak hassas akım ve zaman ayarlarınızı ünite üzerinden yapabilirsiniz.

DMX³ açık tip şalterler

800 A'den 6300 A'e kadar

YENİ

DMX³ AÇIK TİP ŞALTER

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



0 283 76 + 0 283 06



0 284 56 + 0 283 06



0 284 74 + 0 283 06

		Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sabit Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 283 61	1	312.500,00	0 283 71	1	399.800,00
		50	1000	0 283 62	1	320.800,00	0 283 72	1	423.000,00
		50	1250	0 283 63	1	333.000,00	0 283 73	1	428.400,00
		50	1600	0 283 64	1	343.500,00	0 283 74	1	435.300,00
		50	2000	0 283 65	1	368.700,00	0 283 75	1	475.300,00
		50	2500	0 283 66	1	442.200,00	0 283 76	1	561.200,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 283 81	1	369.500,00	0 283 91	1	479.800,00
		65	1000	0 283 82	1	382.000,00	0 283 92	1	488.800,00
		65	1250	0 283 83	1	393.400,00	0 283 93	1	497.800,00
		65	1600	0 283 84	1	405.700,00	0 283 94	1	518.800,00
		65	2000	0 283 85	1	420.500,00	0 283 95	1	530.700,00
		65	2500	0 283 86	1	492.800,00	0 283 96	1	622.700,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 284 01	1	489.300,00	0 284 11	1	655.500,00
		100	1000	0 284 02	1	498.500,00	0 284 12	1	663.800,00
		100	1250	0 284 03	1	507.500,00	0 284 13	1	686.500,00
		100	1600	0 284 04	1	528.900,00	0 284 14	1	705.500,00
		100	2000	0 284 05	1	563.200,00	0 284 15	1	758.700,00
		100	2500	0 284 06	1	641.300,00	0 284 16	1	860.900,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 283 67	1	533.200,00	0 283 77	1	698.800,00
		50	4000	0 283 68	1	696.500,00	0 283 78	1	930.900,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 283 87	1	623.300,00	0 283 97	1	815.400,00
		65	4000	0 283 88	1	824.200,00	0 283 98	1	960.500,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 284 07	1	834.800,00	0 284 17	1	1.126.800,00
		100	4000	0 284 08	1	979.400,00	0 284 18	1	1.311.800,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 284 80	1	1.200.000,00	0 284 82	1	1.587.700,00
		100	6300	0 284 81	1	1.635.400,00	0 284 83	1	2.161.200,00
Çekmeceli Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 284 21	1	489.800,00	0 284 31	1	610.000,00
		50	1000	0 284 22	1	498.300,00	0 284 32	1	622.400,00
		50	1250	0 284 23	1	505.300,00	0 284 33	1	627.000,00
		50	1600	0 284 24	1	508.700,00	0 284 34	1	634.900,00
		50	2000	0 284 25	1	528.400,00	0 284 35	1	654.300,00
		50	2500	0 284 26	1	552.800,00	0 284 36	1	719.500,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 284 41	1	514.800,00	0 284 51	1	678.300,00
		65	1000	0 284 42	1	520.300,00	0 284 52	1	682.200,00
		65	1250	0 284 43	1	527.800,00	0 284 53	1	698.800,00
		65	1600	0 284 44	1	536.000,00	0 284 54	1	703.300,00
		65	2000	0 284 45	1	555.500,00	0 284 55	1	718.300,00
		65	2500	0 284 46	1	617.200,00	0 284 56	1	800.200,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 284 61	1	727.200,00	0 284 71	1	922.900,00
		100	1000	0 284 62	1	731.000,00	0 284 72	1	935.500,00
		100	1250	0 284 63	1	742.000,00	0 284 73	1	951.500,00
		100	1600	0 284 64	1	750.000,00	0 284 74	1	960.400,00
		100	2000	0 284 65	1	791.400,00	0 284 75	1	1.011.000,00
		100	2500	0 284 66	1	845.400,00	0 284 76	1	1.092.000,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 284 27	1	744.000,00	0 284 37	1	940.500,00
		50	4000	0 284 28	1	883.800,00	0 284 38	1	1.140.300,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 284 47	1	813.200,00	0 284 57	1	1.032.200,00
		65	4000	0 284 48	1	972.700,00	0 284 58	1	1.209.200,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 284 67	1	1.014.000,00	0 284 77	1	1.322.700,00
		100	4000	0 284 68	1	1.127.700,00	0 284 78	1	1.470.300,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 284 85	1	1.808.400,00	0 284 87	1	2.427.500,00
		100	6300	0 284 86	1	2.239.800,00	0 284 88	1	2.991.800,00



DMX3 açık tip şalterler mutlaka 0 283 06 - 0 283 07 referanslı elektronik koruma ünitelerinden biriyle birlikte sipariş edilmelidir.

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 283 06



0 283 07

LCD EKRANLI
KORUMA ÜNİTESİ

Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
DMX ³ MP4.10 koruma ünitesi	0 283 06	1	59.000,00
DMX ³ MP4.10 koruma ünitesi ölçümlü	0 283 07	1	90.400,00



LI - LSI - LSIg - Sadece manyetik koruma özellikleri tek bir üründe toplanmıştır.

DMX³ açık tip şalterler

elektronik koruma üniteleri ve yardımcı aksesuarlar

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ AKSESUARLARI

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Haberleşme opsiyonu	0 288 05	1	5.340,00
	12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	7.720,00
	Harici nötr (Kasa 1 ve 2)	0 288 11*	1	44.700,00
	Harici nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	117.700,00
	Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	33.200,00
	Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	16.900,00

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 288 51



0 288 37

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 48	1	21.700,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	21.700,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	21.700,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	21.700,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	22.200,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	22.200,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	22.200,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	22.200,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	14.700,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	54.800,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	54.800,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	54.800,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	54.800,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	21.700,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	21.700,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	21.700,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	21.700,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	3.450,00

ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 81



0 288 64

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ Kasa 1	0 288 64	1	29.800,00
	DMX ³ Kasa 2	0 288 65	1	29.800,00
	DMX ³ Kasa 3	0 288 66	1	31.200,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOSU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	15.800,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	16.800,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	22.400,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	23.200,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	26.000,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	26.700,00
Elektronik Kontrol Ünitesi	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	78.800,00
	LCD Ekranlı 230 V AC	4 226 82	1	132.700,00



0 289 20



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	27.400,00	0 288 85	1	37.400,00
	Çekmeceli	Kasa 1	Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	23.200,00	0 288 83	1	29.700,00
			Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	22.300,00	0 288 97	1	28.300,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Sabit	Kasa 2-Kasa 3	Düz Arka Kontaklar	0 288 92	1	40.400,00	0 288 93	1	52.900,00
	Çekmeceli	Kasa 2-Kasa 3	Dikey Arka Kontaklar	0 288 94	1	42.700,00	0 288 95	1	57.800,00
	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	38.200,00	0 288 87	1	57.800,00
			Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	56.500,00	0 288 89	1	74.700,00
			Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	44.300,00	0 288 91	1	59.200,00

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

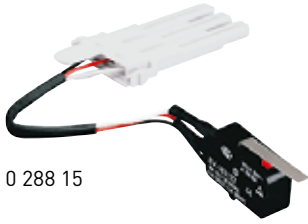
SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI



0 289 02

	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 02	1	156.400,00	0 289 03	1	209.000,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 04	1	253.800,00	0 289 05	1	319.200,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 13	1	545.400,00	0 289 14	1	721.700,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 09	1	76.500,00	0 289 10	1	81.900,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 11	1	81.700,00	0 289 12	1	85.900,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 15	1	130.300,00	0 289 16	1	151.900,00

AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	13.300,00
Sayıcı	0 288 23	1	14.900,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	12.900,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	3.550,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	4.250,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	17.700,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	16.000,00
Ronis kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	16.000,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	6.250,00
Profalux kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	18.400,00
Ronis kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	19.300,00
DMX ³ ön kapak kilidi	0 288 20	1	20.900,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	4.270,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	3.280,00

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.



MPX³ motor koruma şalteri

termik manyetik korumalı

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ (TERMİK VE MANYETİK KORUMALI)

MPX³ 32S

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	€/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 00	100	1	5.920,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 01	100	1	5.920,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 02	100	1	5.920,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 03	100	1	5.920,00
1	0.63 - 1	4 173 04	100	1	5.920,00
1.6	1 - 1.6	4 173 05	100	1	5.920,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 06	100	1	5.920,00
4	2.5 - 4	4 173 07	100	1	5.920,00
6	4 - 6	4 173 08	100	1	5.920,00
8	5 - 8	4 173 09	100	1	6.050,00
10	6 - 10	4 173 10	50	1	6.050,00
13	9 - 13	4 173 11	50	1	6.050,00
17	11 - 17	4 173 12	20	1	6.260,00
22	14 - 22	4 173 13	15	1	6.390,00
26	18 - 26	4 173 14	15	1	6.390,00
32	22 - 32	4 173 15	15	1	6.560,00

* Tüm referanslar mandal butonludur.
Raya montaja uygundur

MPX³ 32H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	€/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 20	100	1	7.010,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 21	100	1	7.010,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 22	100	1	7.010,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 23	100	1	7.010,00
1	0.63 - 1	4 173 24	100	1	7.010,00
1.6	1 - 1.6	4 173 25	100	1	7.010,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 26	100	1	7.010,00
4	2.5 - 4	4 173 27	100	1	7.010,00
6	4 - 6	4 173 28	100	1	7.010,00
8	5 - 8	4 173 29	100	1	7.070,00
10	6 - 10	4 173 30	100	1	7.070,00
13	9 - 13	4 173 31	100	1	7.070,00
17	11 - 17	4 173 32	50	1	7.260,00
22	14 - 22	4 173 33	50	1	7.400,00
26	18 - 26	4 173 34	50	1	7.400,00
32	22 - 32	4 173 35	50	1	7.880,00

* Tüm referanslar döner kollu butonludur.
Raya montaja uygundur

MPX³ 63H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	€/Ad.
10	6 - 10	4 173 60	100	1	17.100,00
13	9 - 13	4 173 61	100	1	17.100,00
17	11 - 17	4 173 62	50	1	17.100,00
22	14 - 22	4 173 63	50	1	17.100,00
26	18 - 26	4 173 64	50	1	17.100,00
32	22 - 32	4 173 65	50	1	17.600,00
40	28 - 40	4 173 66	50	1	17.600,00
50	34 - 50	4 173 67	50	1	17.600,00
63	45 - 63	4 173 68	50	1	17.600,00

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

MPX³ 100H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	€/Ad.
17	11 - 17	4 173 70	100	1	33.000,00
22	14 - 22	4 173 71	100	1	33.000,00
26	18 - 26	4 173 72	100	1	33.000,00
32	22 - 32	4 173 73	100	1	33.000,00
40	28 - 40	4 173 74	100	1	33.000,00
50	34 - 50	4 173 75	100	1	33.000,00
63	45 - 63	4 173 76	100	1	33.000,00
75	55 - 75	4 173 77	75	1	33.500,00
90	70 - 90	4 173 78	75	1	33.500,00
100	80 - 100	4 173 79	75	1	33.500,00

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

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTER (SADECE MANYETİK KORUMALI)

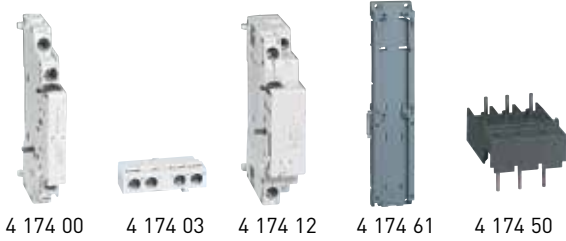
MPX³ 32MA

In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	€/Ad.
0.16	4 173 40	100	1	6.390,00
0.25	4 173 41	100	1	6.390,00
0.4	4 173 42	100	1	6.710,00
0.63	4 173 43	100	1	6.710,00
1	4 173 44	100	1	6.710,00
1.6	4 173 45	100	1	6.710,00
2.5	4 173 46	100	1	6.710,00
4	4 173 47	100	1	6.710,00
6	4 173 48	100	1	6.710,00
8	4 173 49	100	1	6.710,00
10	4 173 50	100	1	7.010,00
13	4 173 51	100	1	7.010,00
17	4 173 52	50	1	7.190,00
22	4 173 53	50	1	7.190,00
26	4 173 54	50	1	7.190,00
32	4 173 55	50	1	7.820,00

* Tüm referanslar döner kollu 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	1.040,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini DC	4 174 41	2	1.040,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini AC	4 174 42	2	1.040,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini DC	4 174 43	2	1.040,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 AC	4 174 48	2	1.110,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 DC	4 174 49	2	1.110,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 AC	4 174 50	2	1.110,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 DC	4 174 51	2	1.110,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 AC	4 174 52	2	1.400,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 DC	4 174 53	2	1.400,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 AC	4 174 54	2	1.400,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 DC	4 174 55	2	1.400,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	1.760,00
	Yana montaj 2NA	4 174 01	2	1.760,00
	Yana montaj 2NK	4 174 02	2	1.760,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	1.760,00
	Öne montaj 2NA	4 174 04	10	1.760,00
	Öne montaj 2NK	4 174 05	10	1.760,00
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX ³ 32	4 174 06	1	2.630,00
	MPX ³ 63 ve 100	4 174 08	2	2.620,00
ALARM KONTAĞI	Manyetik açtırma 1NA+1NK	4 174 07	1	2.630,00
	24 V 50 Hz	4 174 10	1	3.570,00
AÇIRMA BOBİNİ	110 V 50 Hz	4 174 11	1	3.570,00
	230 V 50 Hz	4 174 12	1	3.570,00
	400 V 50 Hz	4 174 13	1	3.570,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Yana montaj 2NK	4 174 20*	1	3.570,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	3.570,00
	Öne montaj 2NA	4 174 22*	1	3.570,00
	Öne montaj 2NK	4 174 23*	1	3.570,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Yana montaj 2NK	4 174 30**	1	4.180,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	4.180,00
	Öne montaj 2NA	4 174 32**	1	4.180,00
	Öne montaj 2NK	4 174 33**	1	4.180,00
AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Tüm MPX ³ için	4 174 79	400	152,00

* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

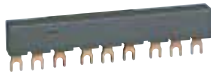
** 2NA kontak ile birlikte gelir. MPX³ 32S'e takılamaz.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ PLAKASI	MPX ³ 32S/32H/32MA	4 174 60	1	1.260,00
	MPX ³ 63H	4 174 61	1	2.340,00
	MPX ³ 100H	4 174 62	1	2.860,00

*CTX³ kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX ³ 32H ve 32MA için	4 174 63	1	4.770,00
	MPX ³ 63H	4 174 64	1	4.770,00
	MPX ³ 100H	4 174 65	1	4.770,00

BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ 32S 32H VE 32MA	2 cihaz	4 174 71	1	1.180,00
	3 cihaz	4 174 73	1	3.240,00
	4 cihaz	4 174 75	1	4.430,00
	5 cihaz	4 174 76	1	5.550,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	1	2.740,00
MPX ³ 63H	2 cihaz	4 174 72	1	2.460,00
	3 cihaz	4 174 74	1	3.640,00

IP65 PANO



4 174 81

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile	4 174 80*	1	6.330,00
Siyah döner kol ile	4 174 81*	1	3.880,00

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

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri

3 KUTUP KONTAKTÖRLER

CTX³
YEDEK
BOBİN

Boyut	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	24V AC	4 169 00	1	1.500,00
	230V AC	4 169 06	1	1.500,00
CTX ³ 40	24V AC	4 169 20	1	1.500,00
	24V DC	4 169 21	1	1.500,00
	230V AC	4 169 26	1	1.500,00
CTX ³ 65	24V AC	4 169 30	1	2.000,00
	24V DC	4 169 31	1	2.000,00
	230V AC	4 169 36	1	2.000,00
CTX ³ 100	24V AC	4 169 40	1	2.770,00
	24V DC	4 169 41	1	2.770,00
	230V AC	4 169 46	1	2.770,00
CTX ³ 150	24V AC	4 169 50	1	15.000,00
	24V DC	4 169 51	1	15.000,00
	230V AC	4 169 56	1	15.000,00
CTX ³ 225	24V AC	4 169 60	1	20.000,00
	230V AC	4 169 66	1	20.000,00
CTX ³ 400	230V AC	4 169 76	1	33.000,00
	230V AC	4 169 86	1	40.000,00

	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	2.230,00
	4	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	3.520,00
	4	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	2.230,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	2.440,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	3.680,00
	5.5	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	2.440,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	3.000,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	4.940,00
	7.5	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	3.000,00
	11	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	4.000,00
	11	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	5.790,00
	11	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	4.000,00
CTX ³ 40	15	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	6.050,00
	15	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	7.930,00
	15	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	6.050,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	8.780,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	9.590,00
	18.5	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	8.780,00
CTX ³ 65	22	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	10.700,00
	22	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	13.700,00
	22	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	10.700,00
	30	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	14.900,00
	30	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	16.400,00
	30	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	14.900,00
CTX ³ 100	37	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	17.400,00
	37	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	19.700,00
	37	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	17.400,00
	45	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	18.400,00
	45	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	22.800,00
	45	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	18.400,00
	55	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	23.700,00
	55	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	28.400,00
CTX ³ 150	60	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1	33.400,00
	60	130	2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	38.700,00
	60	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	33.400,00
	75	150	2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	36.400,00
	75	150	2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	44.800,00
	75	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	36.400,00
CTX ³ 225	90	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	49.400,00
	90	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	49.400,00
	132	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	58.400,00
	132	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	58.400,00
CTX ³ 400	147	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	82.500,00
	160	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	85.300,00
	200	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	97.900,00
CTX ³ 800	265	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	182.300,00
	330	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	203.200,00
	440	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	269.300,00

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 KONTAKTLAR	Öne montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 50	20	919,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 51	20	919,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 52	20	919,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 53	10	1.380,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 54	10	1.380,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 55	10	1.380,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 56	10	1.380,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 57	10	1.380,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 58	20	919,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 185-800 A (AC3)	4 168 59	1	919,00
GECİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 70	1	7.270,00
	Açmada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 71	1	7.270,00
	Kapamada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 72	1	7.270,00
	Kapamada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 73	1	7.270,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 80	1	2.130,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 185-400 A (AC3)	4 168 87	1	6.120,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 500-800 A (AC3)	4 168 88	1	99.800,00
2 ADET 3K KONTAKTÖR İLE 3 KUTUP MOTOR SAĞ-SOL KOMBİNASYON KABLO KİTLERİ	Kablo kitleri	CTX ³ 22	4 168 82	4	1.850,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 40	4 168 83	1	1.850,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 65	4 168 84	1	3.100,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 100	4 168 85	1	4.940,00
DİREK YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk yolverici kutusu	Butonsuz	4 168 90*	1	3.440,00
	Direk yolverici kutusu	Butonlu	4 168 91*	1	4.640,00
GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ	24-48 V ~/=		4 168 95	10	919,00
	100-125 V ~/=		4 168 96	10	919,00
	200-240 V ~/=		4 168 97	10	919,00
	380-400 V ~		4 168 98	10	919,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 225 3K	4 168 42	1	1.360,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 400 3K	4 168 43	1	2.170,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 800 3K	4 168 44	1	3.160,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 40	150	31,00
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 225/400/800	4 168 41	150	135,00

* 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	2.930,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 65	4 168 75	1	3.830,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 100	4 168 77	1	4.270,00

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

Kontaktör + Kapanzitor 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
4 168 77	CTX ³ 100	75A	29,7	54	78	3040
	CTX ³ 100	85A	35	60	92	3040
	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

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
UZAKTAN RESETELEME MODÜLÜ (ESNEK KABLO)	Uzunluk 400 mm	4 168 92	1	7.380,00
	Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	8.550,00
	Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	9.790,00

RTX³ 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 40 32A'e kadar	4 165 91	1	919,00
RTX ³ 40 40A	4 165 92	1	1.220,00
RTX ³ 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	1.540,00
RTX ³ 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	1.990,00
RTX ³ 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	3.100,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

	Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 22-40	0.1 - 0.16	4 166 40	1	3.080,00
	0.16 - 0.25	4 166 41	1	3.080,00
	0.25 - 0.4	4 166 42	1	3.080,00
	0.4 - 0.63	4 166 43	1	3.080,00
	0.63 - 1	4 166 44	1	3.080,00
	1 - 1.6	4 166 45	1	3.080,00
	1.6 - 2.5	4 166 46	1	3.080,00
	2.5 - 4	4 166 47	1	3.080,00
	4 - 6	4 166 48	1	3.080,00
	5 - 8	4 166 49	1	3.080,00
	6 - 9	4 166 50	1	3.080,00
	7 - 10	4 166 51	1	3.080,00
	9 - 13	4 166 52	1	3.080,00
	12 - 18	4 166 53	1	3.080,00
	16 - 22	4 166 54	1	3.080,00
	18 - 25	4 166 55	1	3.080,00
	22 - 32	4 166 56	1	3.080,00
	28 - 40	4 166 57	1	3.080,00
RTX ³ 65	9 - 13	4 166 83	1	5.450,00
	12 - 18	4 166 84	1	5.450,00
	16 - 22	4 166 85	1	5.450,00
	18 - 25	4 166 86	1	5.450,00
	24 - 36	4 166 87	1	5.450,00
	28 - 40	4 166 88	1	5.450,00
RTX ³ 100	34 - 50	4 166 89	1	5.450,00
	45 - 65	4 166 90	1	6.180,00
	18 - 25	4 167 23	1	9.540,00
	24 - 36	4 167 24	1	9.540,00
	28 - 40	4 167 25	1	9.540,00
	34 - 50	4 167 26	1	9.540,00
	45 - 65	4 167 27	1	9.540,00
	54 - 75	4 167 28	1	10.200,00
	63 - 85	4 167 29	1	10.200,00
	70 - 95	4 167 30	1	10.200,00
RTX ³ 150	80 - 100	4 167 31	1	10.200,00
	45 - 65	4 167 60	1	14.300,00
	54 - 75	4 167 61	1	14.300,00
	63 - 85	4 167 62	1	14.300,00
	80 - 105	4 167 63	1	14.300,00
	95 - 130	4 167 64	1	14.300,00
RTX ³ 225	110 - 150	4 167 65	1	14.300,00
	65 - 100	4 167 80	1	24.700,00
	85 - 125	4 167 81	1	24.700,00
	100 - 160	4 167 82	1	24.700,00
	120 - 185	4 167 83	1	24.700,00
RTX ³ 400	160 - 240	4 167 84	1	24.700,00
	85 - 125	4 167 86	1	40.000,00
	100 - 160	4 167 87	1	40.000,00
	120 - 185	4 167 88	1	40.000,00
	160 - 240	4 167 89	1	40.000,00
	200 - 330	4 167 90	1	40.000,00
RTX ³ 800	260 - 400	4 167 91	1	40.000,00
	200 - 300	4 167 92	1	76.500,00
	260 - 400	4 167 93	1	76.500,00
	400 - 600	4 167 94	1	91.900,00
	520 - 800	4 167 95	1	91.900,00

1NA + 1NK yardımcı kontak dahildir.

Sınıf 10 A'dır.

Terminal tip standarttır.

CTX³ 4 kutup kontaktörler

4 KUTUPLU 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	5.450,00
	60	40		230V ~	4 164 36	1	10.600,00
	100	65		230V ~	4 164 46	1	17.700,00
	135	85		230V ~	4 164 56	1	25.300,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 66	1	51.700,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 76	1	60.500,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 86	1	75.900,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 96	1	120.800,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 165 06	1	132.000,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 16	1	212.200,00
	900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 26	1	260.400,00

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	919,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 51	20	919,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 52	20	919,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 53	10	1.380,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 54	10	1.380,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 55	10	1.380,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 56	10	1.380,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 57	10	1.380,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 59	1	919,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 49	1	919,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 40-150 A (AC1)	4 168 79	1	2.130,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 165-500 A (AC1)	4 168 87	1	6.120,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 89	1	117.500,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 165-330 A (AC1)	4 168 45	1	1.630,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 420-550 A (AC1)	4 168 46	1	2.500,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 47	1	3.410,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 40	150	31,00
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 41	150	135,00

CTX³ KONTROL RÖLELERİ - 4 KUTUPLU



4 168 00

	lth A	Yardımcı kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	€/Ad.
CTX ³ 4K	16	4NA	24 V~	4 168 00	1	3.440,00
	16	4NA	24 V=	4 168 01	1	3.440,00
	16	4NA	230 V~	4 168 06	1	3.440,00
	16	3NA+1NK	24 V~	4 168 10	1	3.440,00
	16	3NA+1NK	24 V=	4 168 11	1	3.440,00
	16	3NA+1NK	230 V~	4 168 16	1	3.440,00
	16	3NA+2NK	24 V~	4 168 20	1	3.440,00
	16	3NA+2NK	24 V=	4 168 21	1	3.440,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	3.440,00

CTX³ YEDEK BOBİN - 4 KUTUPLU

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
CTX ³ 4K YEDEK BOBİN	CTX ³ 40 A'den 60 A'e (AC1)	4 165 46	1	3.070,00
	CTX ³ 100 A'den 135 A'e (AC1)	4 165 56	1	3.750,00
	CTX ³ 165 A'den 330 A'e (AC1)	4 165 66	1	20.000,00
	CTX ³ 420 A'den 500 A'e (AC1)	4 165 76	1	37.500,00
	CTX ³ 750 A'den 900 A'e (AC1)	4 165 86	1	55.200,00

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

4 170 00

CTX³ 3K

In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.		Amb.	₺/Ad.
		Dahili kontak 1NA 1NK			
6	24V AC	4 170 00	4 170 10	1	1.880,00
6	24V DC	4 170 01	4 170 11	1	2.530,00
6	230V AC	4 170 06	4 170 16	1	1.880,00
9	24V AC	4 170 20	4 170 30	1	2.050,00
9	24V DC	4 170 21	4 170 31	1	2.880,00
9	230V AC	4 170 26	4 170 36	1	2.050,00
12	24V AC	4 170 40	4 170 50	1	2.230,00
12	24V DC	4 170 41	4 170 51	1	3.220,00
12	230V AC	4 170 46	4 170 56	1	2.230,00
16	24V AC	4 170 60	4 170 70	1	2.530,00
16	24V DC	4 170 61	4 170 71	1	3.520,00
16	230V AC	4 170 66	4 170 76	1	2.530,00

CTX³ 3K

Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Dahili kontak 1NA+1NK		
10	0,1-0,16	4 170 80	1	2.470,00
10	0,16-0,25	4 170 81	1	2.470,00
10	0,25-0,40	4 170 82	1	2.470,00
10	0,40-0,63	4 170 83	1	2.470,00
10	0,63-1	4 170 84	1	2.470,00
10	1-1,6	4 170 85	1	2.470,00
10	1,6-2,5	4 170 86	1	2.470,00
10	2,5-4	4 170 87	1	2.470,00
10	4-6	4 170 88	1	2.470,00
10	5-8	4 170 89	1	2.470,00
10	6-9	4 170 90	1	2.470,00
10	7-10	4 170 91	1	2.470,00
10	9-13	4 170 92	1	2.470,00
10	12-16	4 170 93	1	2.470,00

CTX³ 4 KUTUPLU MİNİ KONTAKTÖRLER

4 171 46

CTX³ 4K

In (A) AC1	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			Dahili kontak YOK		
20	16	24V AC	4 171 40	1	3.220,00
20	16	24V DC	4 171 41	1	4.370,00
20	16	110V AC	4 171 44	1	3.220,00
20	16	230V AC	4 171 46	1	3.220,00
30	16	415V AC	4 171 49	1	3.220,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

4 171 53

YARDIMCI
KONTAKLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	919,00
Öne montaj 2NA	4 171 51	15	919,00
Öne montaj 2NK	4 171 52	15	919,00
Öne montaj 4NA	4 171 53	15	1.220,00
Öne montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	1.220,00
Öne montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	1.220,00
Öne montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	1.220,00
Öne montaj 4NK	4 171 57	15	1.220,00
Yana montaj 1NA	4 171 58	20	678,00
Yana montaj 1NK	4 171 59	20	678,00
M. KİLİT Mekanik kilit	4 171 60	5	793,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek bobin 24V AC	4 171 70	10	919,00
Yedek bobin 24V DC	4 171 71	10	1.380,00
Yedek bobin 230V AC	4 171 76	10	919,00

SPX - SPX-D

NH sigortalı yük ayırıcılar
160 - 630 A

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX

IEC 60947-3 standartlarına uygundur.



6 052 00



6 052 02



6 052 04



6 052 06



6 052 08

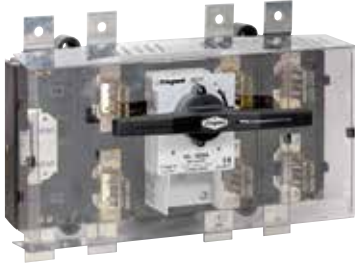
SPX - 3 KUTUP

In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Kartuş ebatları
125	6 052 00*	1	8.030,00	000 (00C)
160	6 052 02*	1	8.490,00	00
250	6 052 04*	1	27.400,00	1
400	6 052 06*	1	38.000,00	2
630	6 052 08*	1	51.500,00	3



*Ürünlerin içerisinde NH sigorta bulunmamaktadır.
NH sigortalar ayrı satılır.

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX-D



6 051 13 + 6 051 22

SPX - D

In (A)	3 kutup			3 kutup + nötr*		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
160	6 050 92	1	22.400,00	6 050 93	1	28.700,00
250	6 050 94	1	54.600,00	6 050 95	1	61.000,00
400	6 051 02	1	61.100,00	6 051 12	1	70.900,00
630	6 051 03	1	108.800,00	6 051 13	1	120.800,00

* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

SPX-D İÇİN AKSESUARLAR



6 051 33

AKSESUARLAR

	Doğrudan montaj kollar			Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
160	6 051 70	1/10	4.070,00	6 051 72	1/10	4.570,00	6 051 76	1/10	1.500,00
250	6 051 71	1/10	4.070,00	6 051 73	1/10	4.570,00	6 051 78	1/10	1.500,00
400	6 051 21	1/10	4.070,00	6 051 24	1/10	4.570,00	6 051 29	1/10	1.500,00
630	6 051 22	1/10	4.940,00	6 051 25	1/10	6.110,00	6 051 30	1/10	1.660,00

AKSESUARLAR

In (A)	Yardımcı kontaklar			Kutup koruyucular		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
160	6 051 82	1/10	1.500,00	6 051 87	1/10	3.800,00
				6 051 88	1/10	3.800,00
250	6 051 27	1/10	1.610,00	6 051 89	1/10	3.800,00
				6 051 90	1/10	3.800,00
400	6 051 27	1/10	1.610,00	6 051 32	1/10	3.000,00
630	6 051 27	1/10	1.610,00	6 051 33	1/10	3.800,00

SAAT SAYAÇLARI



0 495 55

SAAT
SAYAÇLARI

Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	₺/Ad.
24 V ~	50 Hz	0 495 52	1	3.130,00
110-120 V ~	50 Hz	0 495 53	1	3.130,00
110-120 V ~	60 Hz	0 495 54	1	3.130,00
200-240 V ~	50 Hz	0 495 55	1	3.130,00
12 V - 36 V =		0 495 60	1	7.540,00

IP40 korumalı, 48x48 mm ebatında

Enerji kontrol sistemleri

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



4 120 45



4 120 52

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Giriş Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 45	1	16.600,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 47	1	21.100,00
Orta Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	26.000,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 52	1	28.300,00
Gelişmiş Seviye	Enerji Analizörü Premium (Kapiya Montaj)*	4 120 53	1	30.800,00
	R485 Haberleşme Modbus bağlantısı	4 120 55	1	8.710,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	4.740,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	12.400,00
	2 analog çıkış	4 120 60	1	13.800,00
	Sıcaklık modülü	4 120 58	1	8.710,00

*8MB dahili hafıza

HABERLEŞME VE DENETİM



4 149 49

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Web server	10 ölçüm noktası için	4 149 47	1	170.000,00
	32 ölçüm noktası	4 149 48	1	196.200,00
	255 ölçüm noktası	4 149 49	1	747.600,00
	Darbe [pulse] toplayıcı	4 120 65	1	24.800,00

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	5.980,00
Güç ölçer	Darbe	+	1	45	4 120 69	1	10.800,00
Güç ölçer	Darbe	-	2	63	4 120 80	1	13.800,00
Güç ölçer	RS485	-	2	63	4 120 81	1	13.800,00
Güç ölçer	Darbe	+	2	63	4 120 82	1	15.400,00
Güç ölçer	RS485	+	2	63	4 120 83	1	15.400,00

3 FAZLI SAYAÇLAR



4 120 74

Direkt bağlantı

Akım trafosuna bağlantı

Açıklama	Çıkış	MID	Modül	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Güç ölçer	Darbe	-	4	63	4 120 90	1	19.400,00
Güç ölçer	RS485	-	4	63	4 120 91	1	19.400,00
Güç ölçer	Darbe	+	4	63	4 120 92	1	20.600,00
Güç ölçer	RS485	+	4	63	4 120 93	1	20.600,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	-	6	125	4 120 74	1	36.100,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	+	6	125	4 120 75	1	37.400,00
Güç ölçer	Darbe	-	4	-	4 120 40	1	19.400,00
Güç ölçer	RS485	-	4	-	4 120 41	1	19.400,00
Güç ölçer	Darbe	+	4	-	4 120 42	1	20.600,00
Güç ölçer	RS485	+	4	-	4 120 43	1	20.600,00

RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ



0 046 89

Araüzler 1

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	19.300,00
DPX³ elektronik için arayüz	4 210 75	1	15.300,00
DMX³ RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	5.340,00

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ve DX³ uzaktan izleme arayüzü	0 261 36	1	21.800,00
Konfigürasyon kiti	0 261 45	1	6.220,00
IP dönüştürücü	0 046 89	1	75.700,00

Akım trafoları

AKIM TRAFOLARI



4 121 42



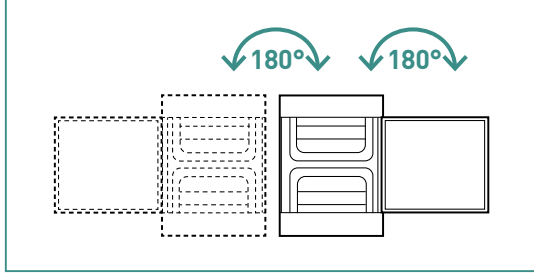
4 121 67

	Gücü (VA)		Primer Akım (A)	Sekonder Akım (A)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Class 0.5	Class 1					
MONOFAZE AKIM TRAFOLARI		1.25	50	5	4 121 01	1	1.800,00
	2		100	5	4 121 03	1	1.900,00
	4		200	5	4 121 06	1	1.980,00
	5		300	5	4 121 24	1	2.680,00
	8		400	5	4 121 25	1	2.810,00
	8		600	5	4 121 36	1	3.390,00
	12		800	5	4 121 38	1	3.460,00
	15		1000	5	4 121 39	1	3.890,00
	12		1250	5	4 121 42	1	4.470,00
	10		1500	5	4 121 46	1	4.940,00
	15		2000	5	4 121 47	1	6.760,00
	30		2500	5	4 121 52	1	8.070,00
TRİFAZE AKIM TRAFOLARI	30		4000	5	4 121 54	1	11.300,00
		3	250	5	4 121 57	1	6.760,00
		4	400	5	4 121 58	1	8.940,00
AÇILABİLEN TİP AKIM TRAFOLARI	1.5		400	5	4 121 62	1	8.940,00
	3		750	5	4 121 63	1	10.300,00
	5		1000	5	4 121 64	1	11.300,00
	8		1500	5	4 121 65	1	12.900,00
	15		2000	5	4 121 66	1	16.100,00
	15		2500	5	4 121 67	1	18.000,00
	20		3000	5	4 121 68	1	20.200,00
	20		4000	5	4 121 69	1	23.600,00

PRACTIBOX S

Sıva altı ve Sıva üstü

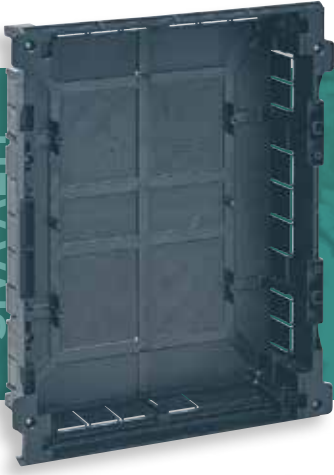
Sigorta kutuları



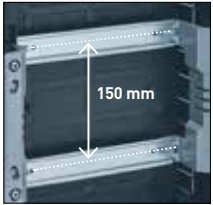
Kolay ve hızlı
kablolama

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



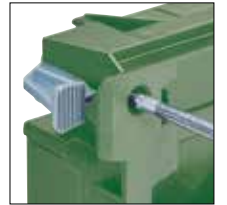
**YATAY TERMİNAL
BLOKLARI**
Kaideli klemensler
kolaylıkla monte
edilebilir



**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. 52
Practibox S
siva altı ve siva üstü
sigorta kutuları



S. 24
XL³ S 160
siva altı & siva üstü
modüler panolar*



S. 55
Plexo³
nemli yer
sigorta kutuları



S. 57
XL³ 160
siva üstü
kofralar



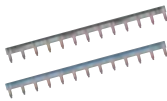
S. 56
XL³ 160
siva altı
kofralar



S. 57
Kofra ve
panoların
ısı yönetimi



S. 58
Klemensler



S. 59
Bağlantı
aksesuarları



S. 59
Monoblok modüler
dağıtıcılar
≤ 250 A

* TÜRKİYE'DE ÜRETİLMEKTEDİR



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	1.180,00
6	1	6	Şeffaf	220	215	102	1 340 16	1	1.180,00
8	1	8	Beyaz	256	225	102	1 340 08	1	1.330,00
8	1	8	Şeffaf	256	225	102	1 340 18	1	1.330,00
12	1	12	Beyaz	328	235	104	1 350 01	1	1.640,00
12	2	24	Beyaz	328	385	105	1 350 02	1	2.900,00
12	3	36	Beyaz	328	535	105	1 350 03	1	3.810,00
12	4	48	Beyaz	328	765	105	1 350 04	1	6.940,00
12	1	12	Şeffaf	328	235	104	1 350 11	1	1.640,00
12	2	24	Şeffaf	328	385	105	1 350 12	1	2.900,00
12	3	36	Şeffaf	328	535	105	1 350 13	1	3.810,00
12	4	48	Şeffaf	328	765	105	1 350 14	1	6.940,00
18	1	18	Beyaz	436	235	104	1 370 06	1	2.360,00
18	2	36	Beyaz	436	385	105	1 370 07	1	3.790,00
18	3	54	Beyaz	436	615	105	1 370 08	1	8.040,00
18	4	72	Beyaz	436	765	105	1 370 09	1	10.200,00
18	1	18	Şeffaf	436	235	104	1 370 16	1	2.360,00
18	2	36	Şeffaf	436	385	105	1 370 17	1	3.790,00
18	3	54	Şeffaf	436	615	105	1 370 18	1	8.040,00
18	4	72	Şeffaf	436	765	105	1 370 19	1	10.200,00

* 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	1.330,00
8	1	8	Şeffaf	256	226	100	1 341 18	1	1.330,00
12	1	12	Beyaz	328	236	107	1 351 01	1	1.640,00
12	2	24	Beyaz	328	386	108	1 351 02	1	2.900,00
12	3	36	Beyaz	328	536	108	1 351 03	1	3.810,00
12	4	48	Beyaz	328	766	108	1 351 04	1	6.940,00
12	1	12	Şeffaf	328	236	107	1 351 11	1	1.640,00
12	2	24	Şeffaf	328	386	108	1 351 12	1	2.900,00
12	3	36	Şeffaf	328	536	108	1 351 13	1	3.810,00
12	4	48	Şeffaf	328	766	108	1 351 14	1	6.940,00
18	1	18	Beyaz	436	236	107	1 371 06	1	2.360,00
18	2	36	Beyaz	436	386	108	1 371 07	1	3.790,00
18	3	54	Beyaz	436	616	108	1 371 08	1	8.040,00
18	4	72	Beyaz	436	766	108	1 371 09	1	10.200,00
18	1	18	Şeffaf	436	236	107	1 371 16	1	2.360,00
18	2	36	Şeffaf	436	386	108	1 371 17	1	3.790,00
18	3	54	Şeffaf	436	616	108	1 371 18	1	8.040,00
18	4	72	Şeffaf	436	766	108	1 371 19	1	10.200,00

* 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	274,00
9 delikli klemens	1 340 01	1	334,00
15 delikli klemens	1 340 02	1	515,00
8M sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 01	1	293,00
12M sıva altı sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 02	1	519,00
12M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 03	1	531,00
1X18M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 04	1	524,00
18M sigorta kutuları için kaideli klemens	1 348 05	1	856,00

XL³ S 160



SIVA ALTI

SIVA ÜSTÜ

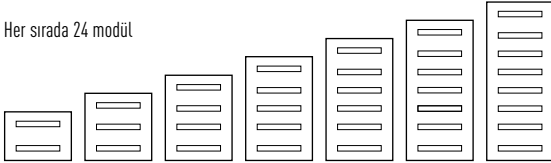
KULLANIMA HAZIR MODÜLER PANOLAR

Sadece 2 ürün referansı ile panonuzu oluşturun

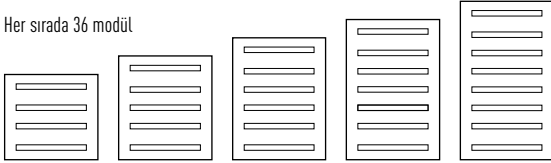
- Kolay seçim
- IP30 kapısız/IP40 kapılı.
- Sıva altı ve sıva üstü seçenekleri.
- Her sırada 24 modül veya 36 modül seçenekleri ile geniş kullanım alanı



Her sırada 24 modül



Her sırada 36 modül



Sıra başı modül sayısı	24	36
Sıra sayısı	2 - 8	4 - 8
Kapasite (modül olarak)	48 - 192	144 - 288



Çıkarılabilir tek parça örtü plakası.
İlk ve son sıranın örtü plakasının genişliği 200 mm olup,
DPX³ 160 ve DRX 125 kompakt şalterler kullanılabilir.



Çıkarılabilir şasi ile koruma ürünlerinin montajı ve
kabloları pano dışında daha rahat yapılabilir.



Sosyal medya hesaplarımıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz



XL³ S siva altı & siva üstü sac panolarIP30 (pano kapısız) veya IP40 (pano kapısı ile)
Din raylı (2 ray arası 150mm), beyaz RAL 9003**SIVA ALTI MODÜLER PANOLAR**

3 372 24

SIVA ALTI
PANOLAR

Sıra Sayısı	Modül Sayısı	Toplam Modül	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	24	48	667	512	138	3 372 22	1	20.700,00
3	24	72	667	662	138	3 372 23	1	23.500,00
4	24	96	667	812	138	3 372 24	1	25.600,00
5	24	120	667	962	138	3 372 25	1	27.500,00
6	24	144	667	1112	138	3 372 26	1	32.100,00
7	24	168	667	1262	138	3 372 27	1	35.800,00
8	24	192	667	1412	138	3 372 28	1	38.200,00
4	36	144	883	812	138	3 372 34	1	31.300,00
5	36	180	883	962	138	3 372 35	1	32.600,00
6	36	216	883	1112	138	3 372 36	1	37.300,00
7	36	252	883	1262	138	3 372 37	1	42.300,00
8	36	288	883	1412	138	3 372 38	1	44.000,00

SIVA ÜSTÜ MODÜLER PANOLAR

3 372 15

SIVA ALTI
PANOLAR

Sıra Sayısı	Modül Sayısı	Toplam Modül	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	24	48	595	440	135	3 372 02	1	15.900,00
3	24	72	595	590	135	3 372 03	1	18.300,00
4	24	96	595	740	135	3 372 04	1	20.300,00
5	24	120	595	890	135	3 372 05	1	22.400,00
6	24	144	595	1040	135	3 372 06	1	26.000,00
7	24	168	595	1190	135	3 372 07	1	29.900,00
8	24	192	595	1340	135	3 372 08	1	32.100,00
4	36	144	810	740	135	3 372 14	1	25.900,00
5	36	180	810	890	135	3 372 15	1	27.400,00
6	36	216	810	1040	135	3 372 16	1	31.300,00
7	36	252	810	1190	135	3 372 17	1	35.600,00
8	36	288	810	1340	135	3 372 18	1	37.300,00

PANO KAPISI (METAL)

3 372 54

PANO KAPISI

Açıklama	Referans	Amb.	₺/Ad.
2 sıra 24 modül için	3 372 52	1	5.670,00
3 sıra 24 modül için	3 372 53	1	6.090,00
4 sıra 24 modül için	3 372 54	1	6.680,00
5 sıra 24 modül için	3 372 55	1	7.500,00
6 sıra 24 modül için	3 372 56	1	8.700,00
7 sıra 24 modül için	3 372 57	1	9.720,00
8 sıra 24 modül için	3 372 58	1	9.990,00
4 sıra 36 modül için	3 372 64	1	7.640,00
5 sıra 36 modül için	3 372 65	1	8.210,00
6 sıra 36 modül için	3 372 66	1	9.650,00
7 sıra 36 modül için	3 372 67	1	10.900,00
8 sıra 36 modül için	3 372 68	1	11.800,00



XL³ S 160 siva altı ve siva üstü panolar kapısız gönderilmektedir.
Ürünü tamamlamak için sıra ve modül sayısına göre metal kapı referansını seçmeyi unutmayınız.

Plexo³ nemli yer kofraları

IP65 korumalı

PLEXO³ IP65 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	2.410,00
4	1	128	200	115,6	6 019 94	6	2.480,00
6	1	164	200	115,6	6 019 96	6	2.830,00
8	1	200	200	115,6	6 019 98	6	3.770,00
12	1	282	340	141	6 018 31	1	5.740,00
24	2	432	340	161	6 018 32	1	9.920,00
36	3	662	340	161	6 018 33	1	12.100,00
18	1	282	448	141	6 018 35	1	8.490,00
36	2	432	448	161	6 018 36	1	13.100,00
54	3	622	448	161	6 018 37	1	18.300,00
72	4	822	448	161	6 018 38	1	24.500,00

DİKEY ÇOK İŞLEVİLİ KABLO BÖLMELERİ



0 019 17

Boyutlar (mm)		Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Genişlik	Yükseklik				
137	432	2 sıralı kofralar için	0 019 17	1	5.800,00
137	622	3 sıralı kofralar için	0 019 18	1	6.860,00

AKSESUARLAR



0 019 66



0 019 69



0 019 67

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtarlı kilit	0 019 66	1	1.110,00
Birleştirme kiti	0 019 67	2	2.270,00
Mühürleme kiti	0 019 68	1	1.670,00
Montaj ayakları	0 019 69	1	2.090,00
Boşluk plakası	0 019 61	20	142,00
Esnek rakorlar	0 019 55	1	986,00
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	0 019 64	2	1.510,00
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	0 019 65	2	2.250,00
Menteşeler	0 019 70	2	924,00

XL³ 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları
IEC 61439-1 standartına uygun

DPX³ 160 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER SIVA ÜSTÜ

0 200 45

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3	72	575	900	147	0 200 45	1	54.700,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	64.400,00

DPX 125 MONTAJINA UYGUN SIVA ALTI KOFRALAR

0 202 55



0 202 73

Kapı şekli	Kapı tipi	Yükseklik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bombeli	Metal	450	0 202 52	1	18.400,00
Bombeli	Metal	600	0 202 53	1	21.700,00
Bombeli	Metal	750	0 202 54	1	24.800,00
Bombeli	Metal	900	0 202 55	1	28.200,00
Bombeli	Metal	1050	0 202 56	1	30.600,00
Düz	Metal	450	0 202 72	1	17.700,00
Düz	Metal	600/695	0 202 73	1	20.700,00
Düz	Metal	750/845	0 202 74	1	23.800,00
Düz	Metal	900/995	0 202 75	1	27.000,00
Düz	Metal	1050/1145	0 202 76	1	29.300,00
Düz	Camlı	450	0 202 82	1	20.000,00
Düz	Camlı	600/695	0 202 83	1	22.900,00
Düz	Camlı	750/845	0 202 84	1	27.000,00
Düz	Camlı	900/995	0 202 85	1	30.000,00
Düz	Camlı	1050/1145	0 202 86	1	33.800,00

AKSESUARLAR

0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	0 200 20	1	3.370,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	0 200 35	1	1.510,00
Duvara montaj aksesuarı IP43	0 201 00	1	2.920,00
Rakorlu Plaka	0 200 21	1	7.160,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	0 202 91	1	3.890,00
Tüm kapılar için IP43 conta	0 201 30	1	4.900,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 340x235	0 365 80	20	927,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 260x165	0 365 81	20	441,00
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	0 097 99	10	1.330,00
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	0 365 82	1	1.720,00
Ray yükseltici	0 262 99	1	1.040,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	0 200 51	20	572,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	0 016 65	10	492,00
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	0 203 99	10	1.300,00
Yatay kablo düzenleyici	0 200 94	10	436,00
Dikey kablo düzenleyici	0 200 93	1	500,00
Lina 25 montaj aksesuarı	0 200 70	10	572,00
DLP giriş aksesuarı	0 201 60	1	6.170,00
Ekstra bronz bara 416 mm	0 373 00	1	2.780,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	0 200 50	1	1.060,00
Pano içi klemens kaide	0 048 19	10	1.050,00
Eşdeğer bağlantı iletkeni	0 373 85	1	584,00

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	417,00
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	0 365 79	1	1.140,00
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	0 348 04	1	2.640,00
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	0 348 05	1	8.710,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	0 348 34	1	2.370,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	0 348 35	1	4.570,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	0 348 36	1	5.890,00

* Delme çapıdır

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m²/s	IP32		0 348 17	1	8.310,00
	40/160 m²/s	IP54	150x150 mm	0 348 50	1	10.600,00
	120/160 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 51	1	16.800,00
	240/450 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 52	1	29.800,00
	400/900 m²/s	IP54	325x325 mm	0 348 53	1	33.100,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	0 365 74	1	9.840,00

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 07	1	38.700,00
	1000 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 08	1	51.000,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	0 353 72	1	109.500,00
	50 W / °C	0 353 73	1	124.400,00
	80 W / °C	0 353 74	1	137.800,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
KLİMALAR (DİKEY MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	380 W	240 W	0 353 46	1	163.900,00
	640 W	470 W	0 353 47	1	179.400,00
	820 W	680 W	0 353 48	1	215.600,00
	1600 W	1230 W	0 353 50	1	264.000,00
	2000 W	1510 W	0 353 51	1	291.400,00
	3850 W	2870 W	0 353 53	1	459.900,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
KLİMALAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	1550 W	1200 W	0 353 59	1	260.900,00
	2050 W	1560 W	0 353 60	1	304.800,00
	3850 W	2870 W	0 353 62	1	435.800,00

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	0 353 06	1	7.250,00
	50 W	2,5 A	0 353 07	1	10.400,00
	100 W	4,5 A	0 353 08	1	13.400,00
	350 W	7,5 A	0 348 06	1	46.000,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	0 348 47	1	6.600,00
	Higrostat	0 353 11	1	13.600,00
	Higrotermostat	0 353 12	1	30.600,00

Pano tipi klemensler

PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



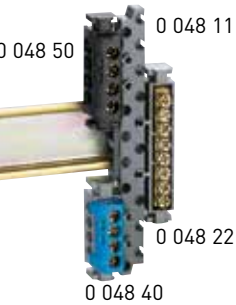
0 048 40



0 048 30



4 048 14



	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLELİ, VIDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	45 mm	0 048 01	10	274,00
	8x1,5 ila 16 ²	73 mm	0 048 03	10	369,00
	1x6 ila 25 ² , 14x1,5 ila 16 ²	122 mm	0 048 05	10	725,00
	1x6 ila 25 ² , 19x1,5 ila 16 ²	157 mm	0 048 06	10	871,00
	1x6 ila 25 ² , 24x1,5 ila 16 ²	192 mm	0 048 07	10	1.220,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 20	10	557,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 22	10	645,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 24	10	725,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 25	10	1.170,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 50	10	645,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 52	10	821,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 54	10	1.090,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 55	10	1.270,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 56	10	1.300,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 40	10	645,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 42	10	821,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 44	10	1.090,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 45	10	1.270,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 46	10	1.300,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 30	10	645,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 32	10	531,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 34	10	871,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 35	10	1.270,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 36	10	1.300,00
	2x6 ila 25 ² , 33x1,5 ila 16 ²	276 mm	0 048 38	10	1.640,00

	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	1.980,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BOŞ KAİDELER	Domino klemensler hariç tüm klemenslerin raya montajı için boş kaide	0 048 11	5	369,00
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	0 048 17	5	653,00

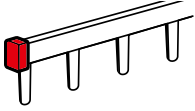
Bağlantı aksesuarları

OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26

	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm ²)	Standart tip		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+N	13	16	4 049 26	20	525,00
	57	16	4 049 37	10	3.340,00
2K L1 L2, L1 L2	6	10	4 049 38	5	1.300,00
	28	16	4 049 39	10	6.360,00
4K /2K N L1, N L2, N L3	6	10	4 049 40	3	3.060,00
	28	16	4 049 41	10	12.400,00
3K L1 L2 L3, L1 L2 L3	4	10	4 049 42	40	1.560,00
	19	16	4 049 43	10	7.570,00
4K N L1 L2 L3	3	10	4 049 44	3	2.520,00
	14	16	4 049 45	10	10.600,00



4 049 89

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1 kutup & 1k+nötr için	4 ile 25 mm ²	4 049 05	20	572,00
	Bütün otomatlar için	6 ile 35 mm ²	4 049 06	20	315,00
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	94,10
UÇ KORUMASI	1 kutup & 1k+nötr için		4 049 89	40	17,20
	2 ve 3 kutuplu baralar için		4 049 90	20	75,10
	4 kutuplu baralar için		4 049 91	20	84,90

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

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 10	2,5-10 mm ² 1,5-6 mm ²	1,5-10 mm ² 0,75-4 mm ²	6	4 004 00	5	1.360,00
	100	1 5	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	4	4 004 01	10	886,00
	100	2 8	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	6	4 004 02	5	1.190,00
	125	3 11	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	8	4 004 03	5	1.610,00
4 kutuplu	40	2 10	2,5-10 mm ² 1,5-6 mm ²	1,5-10 mm ² 0,75-4 mm ²	6	4 004 04	6	2.360,00
	100	1 5	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	4	4 004 05	12	1.410,00
	100	2 8	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	6	4 004 06	6	1.950,00
	100	3 8	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	8	4 004 07	6	2.830,00
	125	3 7	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	6	4 004 08	6	2.170,00
	125	3 11	10-25 mm ² 2,5-10 mm ²	6-16 mm ² 1,5-10 mm ²	8	4 004 09	6	2.820,00
	160	1	10-35 mm ²	10-25 mm ²	10	4 004 11	1	9.920,00
		1	10-35 mm ²	10-25 mm ²				
		4	10-25 mm ²	6-16 mm ²				
	250	8	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²	9	0 048 77	1	21.000,00
		1	70-120 mm ²	70-120 mm ²				
		1	16-50 mm ²	16-35 mm ²				
		2	10-35 mm ²	10-25 mm ²				
	250	2	10-25 mm ²	6-16 mm ²	9	0 048 77	1	21.000,00
		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 mm²		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	4.450,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	4.910,00
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	5.570,00
	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 mm²		Icc (kA)	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Çoklu kablo					
160	DPX³ 160 için	6 adet 25mm²	30	30	0 048 67	1	1.730,00
250	DPX³ 250 için	4 adet 35mm²	36	36	0 048 68	1	2.360,00

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER



S. 62
P 17 Temptra Pro*
IP44/IP67 - 16/32 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 62
P 17 Temptra Pro*
IP 44/67 - 63/125 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 62
P 17 Temptra
kilitlenebilir priz
kutuları



S. 62
P 17 Temptra
kombinasyon
kutuları



S. 64
Karyum
pako
şalter*



S. 65
Transformatörler



S. 66
Lina 25
pano içi
kablo kanalları



S. 67
Viking 3
Pano tipi
klemensler



S. 72
CAB 3
işaretleme
sistemleri



S. 74
Starfix
kablo papuçları



S. 75
Memocab
işaretleme
sistemleri



S. 76
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.	1.880,00	3.890,00	7.510,00	10.600,00

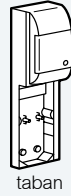


Kombinasyon kutuları için priz kaideleri					
Ref.	0 577 18 ⁽¹⁾	0 577 19 ⁽¹⁾	0 577 14 ⁽¹⁾	0 577 23 ⁽¹⁾	0 577 16
Açıklama	2 adet 16 ya da 32A için	1 adet 16 ya da 32A + 1 adet 63A için	3 adet 16 A için	2 adet 16 A kilitlenebilir prizler için	Boşluk kapağı
Amb.	1	1	1	1	4
₺/Ad.	1.570,00	2.360,00	1.750,00	2.920,00	1.130,00

⁽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.2-5)



priz kaidesi



prizler (s.64-65)



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	10.600,00	0 566 61	11.800,00
		32	2P+T	1	0 566 49	11.400,00	0 566 69	13.000,00
	400 V 50/60 Hz	32	3P+N+T	1	0 566 54	14.600,00	0 566 74	16.600,00

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			Eğimli 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	1.130,00	5 551 84	10	594,00	5 551 04	10	594,00	5 551 24	10	469,00
		32	2P+T	5 552 54	5	1.460,00	5 552 84	10	860,00	5 552 14	10	920,00	5 552 34	10	717,00
	400 V	16	3P+T	5 551 58	10	1.160,00	5 551 88	10	694,00	5 551 08	10	720,00	5 551 28	10	540,00
			3P+N+T	5 551 59	10	1.320,00	5 551 89	10	824,00	5 551 09	10	862,00	5 551 29	10	678,00
		32	3P+T	5 552 58	10	1.600,00	5 552 88	10	951,00	5 552 18	10	1.040,00	5 552 38	10	747,00
			3P+N+T	5 552 59	10	1.640,00	5 552 89	10	978,00	5 552 19	10	1.080,00	5 552 39	10	854,00
IP67	230 V	16	2P+T	5 553 54	5	1.570,00	5 553 84	5	912,00	5 553 04	5	987,00	5 553 24	5	697,00
		32	2P+T	5 554 54	5	1.790,00	5 554 84	5	1.190,00	5 554 14	5	1.350,00	5 554 34	5	1.040,00
		63	2P+T	5 555 54	5	4.400,00	5 555 84	5	3.170,00	5 555 04	5	3.830,00	5 555 24	5	2.960,00
	400 V	16	3P+T	5 553 58	5	1.650,00	5 553 88	5	1.110,00	5 553 08	5	1.170,00	5 553 28	5	813,00
			3P+N+T	5 553 59	5	1.720,00	5 553 89	5	1.160,00	5 553 09	5	1.260,00	5 553 29	5	941,00
		32	3P+T	5 554 58	5	1.940,00	5 554 88	5	1.320,00	5 554 18	5	1.380,00	5 554 38	5	1.100,00
			3P+N+T	5 554 59	5	1.960,00	5 554 89	5	1.340,00	5 554 19	5	1.500,00	5 554 39	5	1.160,00
		63	3P+T	5 555 58	2	4.600,00	5 555 88	2	3.270,00	5 555 08	2	3.940,00	5 555 28	2	3.070,00
			3P+N+T	5 555 59	2	4.970,00	5 555 89	2	3.620,00	5 555 09	2	4.010,00	5 555 29	2	3.240,00
		125	3P+T	5 556 58	1	20.900,00	5 556 88	1	10.500,00	5 556 08	1	10.700,00	5 556 28	1	8.950,00
			3P+N+T	5 556 59	1	22.400,00	5 556 89	1	11.500,00	5 556 09	1	11.800,00	5 556 29	1	9.520,00

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

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler

AKSESUARLAR, FİŞLER, PRİZLER



	Gerilim	Amper	Renk	Ölçü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ PRİZ	230 V	16	Beyaz	50x50	0 576 69*	20	414,00
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	50x50	0 576 75*	20	637,00
STANDART PRİZ	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 72**	20	855,00
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 76**	20	1.060,00

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

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



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI	Tekli	0 577 22	1	3.460,00
MONTAJ KİDESİ	İkili	0 577 21	1	4.170,00
ADAPTÖR	Pano	0 539 48	1	1.160,00



	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ FİŞLER	IP44	400 V	16	3P+T	0 574 40	5	3.080,00
	IP44	400 V	16	3P+N+T	0 574 41	5	3.660,00
	IP44	400 V	32	3P+T	0 581 40	5	4.140,00
	IP44	400 V	32	3P+N+T	0 581 41	5	4.550,00

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	870,00	6 290 20	20	892,00	6 290 40	20	1.190,00	6 290 60	20	1.420,00	6 290 70	20	3.770,00
Trifaze pako şalter	6 290 01	20	1.150,00	6 290 21	20	1.420,00	6 290 41	20	1.780,00	6 290 61	20	2.240,00	6 290 71	20	6.670,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	1.280,00												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	1.480,00	6 290 23	1	1.550,00	6 290 43	1	1.840,00	6 290 63	1	2.390,00	6 290 73	1	6.540,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	1.680,00									
Monodaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	2.270,00	6 290 45	1	2.690,00						
Monofaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	1.130,00	6 290 26	1	1.210,00	6 290 46	1	1.480,00						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	1.060,00	6 290 27	1	1.120,00	6 290 47	1	1.370,00						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	1.400,00	6 290 38	1	1.580,00	6 290 58	1	1.990,00	6 290 68	1	2.560,00	6 290 78	1	8.070,00
Trifaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	1.850,00	6 290 29	1	2.000,00	6 290 49	1	2.620,00	6 290 69	1	4.240,00	6 290 79	1	11.000,00
Voltmetre komutatorü 7 pozlu	6 290 10	1	2.140,00	6 290 30	1	2.570,00									
Voltmetre komutatorü 4 pozlu	6 290 11	1	1.560,00												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	2.670,00	6 290 32	1	2.750,00	6 290 57	1	3.760,00						
Kontaktör kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	1.680,00	6 290 33	1	1.840,00									
Ampermetre komütatör	6 290 14	1	2.540,00	6 290 34	1	2.660,00									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	2.650,00	6 290 37	1	2.750,00	6 290 52	1	3.620,00						
Yıldız üçgen pako şalteri				6 290 35	1	2.670,00	6 290 55	1	3.330,00	6 290 65	1	5.240,00	6 290 75	1	17.000,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	1.990,00	6 290 56	1	2.520,00	6 290 66	1	4.050,00			

AKSESUARLAR



6 290 80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A pako şalter için kilit	6 290 80	1	2.900,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	1.250,00
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	1.490,00
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	525,00
63-100-125-160-200 A için etiket taşıyıcı	6 290 90	1	464,00



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	4.020,00	0 221 09	1	6.590,00	0 221 11	1	6.680,00			
	25	0 221 02	1	3.760,00				0 221 12	1	6.710,00			
	32	0 221 03	1	4.170,00				0 221 13	1	7.510,00			
	50	0 221 04	1	7.010,00				0 221 14	1	8.610,00			
	63	0 221 05	1	8.120,00				0 221 15	1	12.500,00			
	80	0 221 06	1	11.500,00				0 221 16	1	18.000,00			
	100	0 221 07	1	13.200,00				0 221 17	1	19.500,00			
 Pano tabanına montaj, kilitlenebilir, uzatma kollu, kilit mekanizmalı	20	0 221 41	1	8.040,00	0 221 49	1	8.040,00	0 221 51	1	8.530,00			
	25	0 221 42	1	8.290,00				0 221 52	1	10.600,00			
	32	0 221 43	1	10.200,00				0 221 53	1	12.200,00			
	50	0 221 44	1	12.000,00				0 221 54	1	16.500,00			
	63	0 221 45	1	14.100,00				0 221 55	1	18.700,00			
	80	0 221 46	1	17.500,00				0 221 56	1	22.900,00			
	100	0 221 47	1	20.400,00				0 221 57	1	28.300,00			
 Kutulu emniyet şalterleri	20	0 221 72	1	5.080,00	0 221 79	1	8.000,00	0 221 82	1	8.290,00	0 226 04	1	11.900,00
	25	0 221 73	1	5.730,00	0 226 00	1	8.290,00	0 226 02	1	8.610,00			
	50	0 221 75	1	14.100,00				0 221 85	1	18.700,00			
	63	0 221 76	1	19.400,00				0 221 86	1	27.500,00			
	80	0 221 77	1	20.300,00				0 221 87	1	28.100,00			

Transformatörler (monofaze)

	Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	63	0 428 71	1	10.100,00
	100	0 428 72	1	10.400,00
	160	0 428 73	1	12.500,00
	220	0 428 74	1	14.500,00
	63	0 427 86	1	8.490,00
GÜVENLİK (24V), AYIRMA (48V) PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24-48 V	100	0 427 87	1	8.980,00
	160	0 427 88	1	10.100,00
	220	0 427 89	1	12.100,00
	450	0 427 91	1	19.800,00
	630	0 427 92	1	24.500,00
PRIMER: 230 - 400 V SEKONDER: 230 V - 115 V	40	0 428 55	1	8.820,00
	63	0 428 56	1	9.020,00
	100	0 428 57	1	9.960,00
	160	0 428 58	1	11.500,00
	220	0 428 59	1	13.200,00
GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24 V	310	0 428 60	1	21.000,00
	450	0 428 61	1	22.500,00
	630	0 428 62	1	30.000,00

*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	7.700,00
	24 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	11.800,00
	230 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 19	1	11.800,00
YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	24 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 20	1	12.200,00
	230 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 23	1	12.200,00
	-	IP54 Nemli yer batı	110 dB	0 415 24	1	8.210,00
ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 V =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	7.050,00
	24 V ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	7.250,00
	230 V ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	12.300,00
						

Lina 25™ pano içi kablo kanalı

LİNA 25 PANO İÇİ KABLO KANALI



0 362 13



6 360 12

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	651,00	0 370 41	36	339,00
25	40	0 362 01	6 360 01	56	756,00	0 370 41	36	339,00
25	60	0 362 02	6 360 02	56	985,00	0 370 41	36	339,00
25	80	0 362 03		40	1.250,00	0 370 41	36	339,00
40	25	0 362 05	6 360 05	56	720,00	0 370 42	36	376,00
40	40	0 362 06	6 360 06	48	848,00	0 370 42	36	376,00
40	60	0 362 07	6 360 07	48	1.040,00	0 370 42	36	376,00
40	80	0 362 08	6 360 08	40	1.490,00	0 370 42	36	376,00
40	100		6 360 09	24	1.710,00			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	1.170,00	0 370 43	36	484,00
60	60	0 362 12	6 360 12	32	1.340,00	0 370 43	36	484,00
60	80	0 362 13	6 360 13	32	1.750,00	0 370 43	36	484,00
60	100		6 360 14	24	2.140,00			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	1.790,00	0 370 44	36	701,00
80	80	0 362 17	6 360 17	24	2.160,00	0 370 44	36	701,00
80	100		6 360 18	20	2.490,00			
100	100		6 360 22	16	2.880,00			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	3.070,00	0 370 46	36	983,00



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



0 366 38

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
15 mm derinliğindeki farklı raylara montaj için	0 366 40	100	63,80
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	113,00
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	175,00
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	279,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø15 mm	0 366 38*	1	9.370,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø35 mm	0 366 39*	1	14.200,00
Lina 25 kiriş kesme pensesi	0 367 10	1	16.900,00

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

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

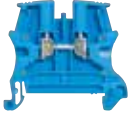
bakır kablolar için



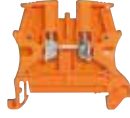
BASİT KLEMENS (vidalı)



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.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
2,5	5	●	0 371 60	60	73,50				0 371 67	60	236,00	0 371 51	50	543,00
		●	0 371 00	60	74,70				0 371 07	60	267,00			
		●	0 371 20	60	92,40									
		●	0 371 30	60	92,40									
4	6	●	0 371 61	50	78,40	0 371 69	25	445,00	0 371 68	60	252,00			
		●	0 371 01	50	82,10	0 371 09	25	445,00	0 371 08	60	270,00			
		●	0 371 21	50	97,80									
		●	0 371 31	50	97,80									
6	8	●	0 371 62	40	117,00									
		●	0 371 02	40	117,00									
10	10	●	0 371 63	30	153,00									
		●	0 371 03	30	153,00									
16	12	●	0 371 64	20	258,00									
		●	0 371 04	20	260,00									
35	15	●	0 371 65	20	422,00									
		●	0 371 05	20	422,00									
70	22	●	0 371 66	10	1.830,00									

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.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
2,5	5	●	0 371 70	60	323,00						
4	6	●	0 371 71	50	331,00				0 371 77	50	125,00
6	8	●	0 371 72	40	408,00	0 371 79	50	822,00	0 371 78	40	165,00
10	10	●	0 371 73	30	457,00						
16	12	●	0 371 74	10	678,00						
35	15	●	0 371 75	10	1.020,00						
35	15	-	0 371 76	10	1.100,00						

* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

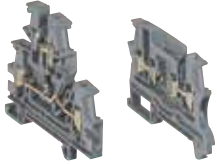
Açıklama			Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
Donatılabilir	Açılabilir		2,5	6	●	0 371 80	20	194,00
Nötr Devresi	Tutma kollu				●	0 371 82	20	305,00
Standart	Tutma kollu				●	0 371 83	20	305,00
Devre	Mini kollu				●	0 371 84	20	508,00
Kesintisiz	Tutma kollu				●	0 371 85	20	383,00
Devre	Mini kollu				●	0 371 86	20	383,00
Kartuş	5x20, tutma kollu		10	12	●	0 371 81	20	304,00
Sigorta	5x20, fişli				●	0 371 87	20	924,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



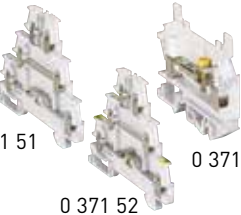
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55

0 371 53

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Modüler	2,5	5	●	0 371 53	20	467,00
Diyot taşıyıcı				0 371 54	20	451,00
Led'li	4	6	●	0 371 55	60	543,00
			●	0 371 56	60	1.070,00



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	543,00
Aktüatörler için			●	0 371 52	50	904,00
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	0 371 92	25	1.470,00
Ölçüm için kesme						

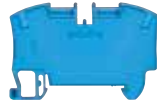
BASIT KLEMENS (yaylı)



0 372 60



0 372 60



0 372 01



0 372 21

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 bağlantı - 2 kablo 1 giriş / 1 çıkış			1 bağlantı 1 giriş / 2 çıkış			1 bağlantı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5	●	0 372 60	60	85,00	0 372 40	60	153,00	0 372 46	60	200,00	0 372 67	60	260,00
		●	0 372 00	60	116,00	0 372 41	60	169,00	0 372 47	60	200,00	0 372 07	60	272,00
		●	0 372 20	60	116,00	0 372 42	60	169,00						
4	6	●	0 372 61	50	99,70	0 372 43	50	173,00	0 372 69	50	466,00	0 372 68	50	272,00
		●	0 372 01	50	133,00	0 372 44	50	206,00	0 372 09	50	466,00	0 372 08	50	272,00
		●	0 372 21	50	135,00									
6	8	●	0 372 62	50	218,00									
		●	0 372 02	50	224,00									
10	10	●	0 372 63	40	315,00									
		●	0 372 03	40	319,00									
16	12	●	0 372 64	10	395,00									
		●	0 372 04	10	422,00									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Plastik tabanlı		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5	●	0 372 70	60	383,00	0 372 10	40	429,00	0 372 12	40	467,00
4	6	●	0 372 71	50	434,00	0 372 11	30	500,00	0 372 79	30	539,00
6	8	●	0 372 72	25	550,00						
10	10	●	0 372 73	20	615,00						
16	12	●	0 372 74	15	768,00						

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 (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Donatılabilir				0 372 80	20	245,00
Nötr Devresi	Tutma Kollu			0 372 82	20	336,00
Standart	Tutma Kollu			0 372 83	20	336,00
Devre	Mini Kollu			0 372 84	20	383,00
Kesintisiz	Tutma Kollu			0 372 85	20	383,00
Devre	Mini Kollu			0 372 86	20	383,00
Kartuş Sigorta	5x20, fişli			0 372 81	20	331,00

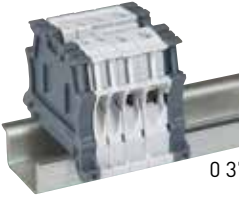
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Diyot taşıyıcı				0 372 54	60	500,00
				0 372 55	60	567,00
Led'li				0 372 56	60	1.100,00

PLAKALAR



0 375 10 (durduruculu vidasız montaj)

Açıklama	Vidalı tip						Yaylı tip					
	Nihai plakalar			Ayrırma izolasyon plakaları			Nihai plakalar			Ayrırma izolasyon plakaları		
	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	TL/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
1 giriş / 1 çıkış 5,6,8,10 mm	0 375 50	100	44,20	0 375 60	20	131,00	0 375 86	50	42,90	0 375 95	10	116,00
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	0 375 51	20	90,40	0 375 61	10	151,00						
1 giriş / 1 çıkış							0 375 87	50	46,30	0 375 95	10	116,00
2 giriş / 2 çıkış	0 375 52	20	67,40	0 375 62	10	151,00	0 375 88	20	50,00	0 375 95	10	116,00
2 katlı	0 375 53	20	141,00	0 375 63	10	211,00	0 375 89	20	230,00	0 375 96	10	219,00
3 katlı	0 375 54	20	198,00	0 375 64	20	198,00						
Ayrırma tip klemensi için 6 mm	0 375 55	20	96,80	0 375 65	10	151,00						
Fonksiyon blok için 5 mm	0 375 55	20	96,80				0 375 90	20	86,30	0 375 95	10	116,00
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcısı.	0 375 56	20	336,00				0 375 88	20	50,00			

DURDURUCULAR



0 375 11 etiket plakası 395 96



0 375 12 cab 3 etiketlemeli

Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
Otomatik 6 mm adım	0 375 10	50	194,00
8 mm adım	0 375 11	20	77,20
10 mm adım	0 375 12	10	305,00
12 mm adım	0 375 13	20	336,00

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.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
VİDALI VE YAYLI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	5 mm adımlı 2 klemens için	0 375 02	50	102,00	0 375 02	50	102,00			
	5 mm adımlı 10 klemens için	0 375 01	20	395,00	0 375 01	20	395,00	0 375 00	20	396,00
	6 mm adımlı 2 klemens için	0 375 05	50	102,00	0 375 05	50	102,00			
	6 mm adımlı 10 klemens için	0 375 04	20	395,00	0 375 04	20	395,00	0 375 03	20	396,00
	8 mm adımlı 2 klemens için	0 375 08	20	190,00	0 375 08	20	190,00			
	8 mm adımlı 3 klemens için	0 375 07	20	153,00	0 375 07	20	153,00			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 46	10	581,00						
	Mavi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 47	10	592,00						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 2 blok için				0 375 82	20	237,00			
	12 mm adımlı 2 blok için				0 375 85	20	305,00			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 12 blok için	0 375 40	10	1.470,00						
	12 mm adımlı 12 blok için	0 375 42	10	1.960,00						
	15 mm adımlı 12 blok için	0 375 44	10	2.110,00						

EKRANLANMA AKSESUARLARI



EKRANLANMA KELEPÇELERİ

EKRANLAMA ÇUBUĞU

EKRANLAMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARİ

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
3 ile 8 mm çapında kablo için	0 375 30	10	1.160,00	0 375 30	10	1.160,00
4 ile 13,5 mm çapında kablo için	0 375 31	10	1.230,00	0 375 31	10	1.230,00
10 ile 20 mm çapında kablo için	0 375 32	4	1.760,00	0 375 32	4	1.760,00
10x3 mm	0 375 34	10	1.310,00	0 375 34	10	1.310,00
5,6,8 ve 10 mm adım için	0 375 35	50	430,00			

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.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Gri tutma kolu	0 375 17	50	116,00	0 375 17	50	116,00
Nötr için mavi tutma kolu	0 375 16	50	116,00	0 375 16	50	116,00
5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	0 375 15	50	153,00	0 375 15	50	153,00
Mini tutma kolu	0 375 18	50	116,00	0 375 18	50	116,00
2 blok için	0 375 21	20	77,20	0 375 21	20	77,20
3 blok için	0 375 22	20	153,00	0 375 22	20	153,00
5x20 sigorata kartuşu 12/24/48 V AC,DC	0 375 24	50	878,00	0 375 24	50	878,00
5x20 sigorata kartuşu 110/250 V AC,DC	0 375 25	50	1.660,00	0 375 25	50	1.660,00

KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

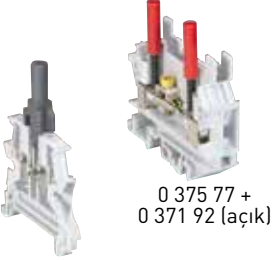
Açıklama	Vidalı Tip		
	Ref.	Amb.	€/Ad.
5 ve 6 mm adım	0 375 65	10	230,00
8 ve 10 mm adım	0 375 66	10	289,00
12 ve 15 mm adım	0 375 67	10	305,00
5,6,8 ve 10 mm adım	0 375 68	10	2.970,00
12 ve 15 mm adım	0 375 69	10	3.460,00

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	457,00	0 375 27	10	457,00
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	173,00			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	195,00			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	1.660,00			

İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	516,00
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	219,00

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

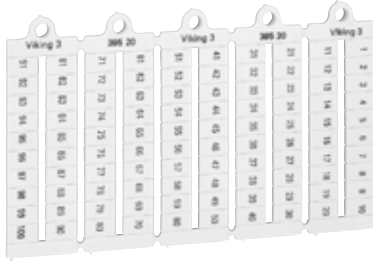
KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 381 51

Rakamlar	0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²		
	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
01'den 20'ye kadar	0 381 50	240	5,05	0 381 60	240	5,59
21'den 40'a kadar	0 381 51	240	5,05	0 381 61	240	5,59
41'den 60'a kadar	0 381 52	240	5,05	0 381 62	240	5,59
61'den 80'e kadar	0 381 53	240	5,05	0 381 63	240	5,59
81'den 100'e kadar	0 381 54	240	5,05	0 381 64	240	5,59
Boş	0 381 55	240	3,20	0 381 65	240	4,00

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



0 395 20

RAKAMLAR

Tekrarlanma	Rakamlar	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
10 kez	1-10	0 395 05	1000	4,91	0 395 15	1000	4,91
10 kez	11-20	0 395 06	1000	4,91	0 395 16	1000	4,91
10 kez	21-30	0 395 07	1000	4,91	0 395 17	1000	4,91
10 kez	31-40	0 395 08	1000	4,91	0 395 18	1000	4,91
2 kez	1-50	0 395 09	1000	4,91	0 395 19	1000	4,91
	1-100	0 395 10	1000	4,91	0 395 20	1000	4,91
	101-200	0 395 11	1000	4,91	0 395 21	1000	4,91
	201-300	0 395 12	1000	4,91	0 395 22	1000	4,91
	301-400				0 395 23	1000	4,91
	401-500				0 395 24	1000	4,91



0 382 12

Rakamlar	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		
	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
0	0 381 00	1000	3,04	0 382 10	1200	3,04	0 382 20	1200	3,04	0 382 30	800	3,87
1	0 381 01	1000	3,04	0 382 11	1200	3,04	0 382 21	1200	3,04	0 382 31	800	3,87
2	0 381 02	1000	3,04	0 382 12	1200	3,04	0 382 22	1200	3,04	0 382 32	800	3,87
3	0 381 03	1000	3,04	0 382 13	1200	3,04	0 382 23	1200	3,04	0 382 33	800	3,87
4	0 381 04	1000	3,04	0 382 14	1200	3,04	0 382 24	1200	3,04	0 382 34	800	3,87
5	0 381 05	1000	3,04	0 382 15	1200	3,04	0 382 25	1200	3,04	0 382 35	800	3,87
6	0 381 06	1000	3,04	0 382 16	1200	3,04	0 382 26	1200	3,04	0 382 36	800	3,87
7	0 381 07	1000	3,04	0 382 17	1200	3,04	0 382 27	1200	3,04	0 382 37	800	3,87
8	0 381 08	1000	3,04	0 382 18	1200	3,04	0 382 28	1200	3,04	0 382 38	800	3,87
9	0 381 09	1000	3,04	0 382 19	1200	3,04	0 382 29	1200	3,04	0 382 39	800	3,87

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

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		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
A	0 381 10	300	3,04	0 383 00	300	3,04	0 383 30	300	3,04	0 383 60	300	3,87
B	0 381 11	300	3,04	0 383 01	300	3,04	0 383 31	300	3,04	0 383 61	300	3,87
C	0 381 12	300	3,04	0 383 02	300	3,04	0 383 32	300	3,04	0 383 62	300	3,87
D	0 381 13	300	3,04	0 383 03	300	3,04	0 383 33	300	3,04	0 383 63	300	3,87
E	0 381 14	300	3,04	0 383 04	300	3,04	0 383 34	300	3,04	0 383 64	300	3,87
F	0 381 15	300	3,04	0 383 05	300	3,04	0 383 35	300	3,04	0 383 65	300	3,87
G	0 381 16	300	3,04	0 383 06	300	3,04	0 383 36	300	3,04	0 383 66	300	3,87
H	0 381 17	300	3,04	0 383 07	300	3,04	0 383 37	300	3,04	0 383 67	300	3,87
I	0 381 18	300	3,04	0 383 08	300	3,04	0 383 38	300	3,04	0 383 68	300	3,87
J	0 381 19	300	3,04	0 383 09	300	3,04	0 383 39	300	3,04	0 383 69	300	3,87
K	0 381 20	300	3,04	0 383 10	300	3,04	0 383 40	300	3,04	0 383 70	300	3,87
L	0 381 21	300	3,04	0 383 11	300	3,04	0 383 41	300	3,04	0 383 71	300	3,87
M	0 381 22	300	3,04	0 383 12	300	3,04	0 383 42	300	3,04	0 383 72	300	3,87
N	0 381 23	300	3,04	0 383 13	300	3,04	0 383 43	300	3,04	0 383 73	300	3,87
O	0 381 24	300	3,04	0 383 14	300	3,04	0 383 44	300	3,04	0 383 74	300	3,87
P	0 381 25	300	3,04	0 383 15	300	3,04	0 383 45	300	3,04	0 383 75	300	3,87
Q	0 381 26	300	3,04	0 383 16	300	3,04	0 383 46	300	3,04	0 383 76	300	3,87
R	0 381 27	300	3,04	0 383 17	300	3,04	0 383 47	300	3,04	0 383 77	300	3,87
S	0 381 28	300	3,04	0 383 18	300	3,04	0 383 48	300	3,04	0 383 78	300	3,87
T	0 381 29	300	3,04	0 383 19	300	3,04	0 383 49	300	3,04	0 383 79	300	3,87
U	0 381 30	300	3,04	0 383 20	300	3,04	0 383 50	300	3,04	0 383 80	300	3,87
V	0 381 31	300	3,04	0 383 21	300	3,04	0 383 51	300	3,04	0 383 81	300	3,87
W	0 381 32	300	3,04	0 383 22	300	3,04	0 383 52	300	3,04	0 383 82	300	3,87
X	0 381 33	300	3,04	0 383 23	300	3,04	0 383 53	300	3,04	0 383 83	300	3,87
Y	0 381 34	300	3,04	0 383 24	300	3,04	0 383 54	300	3,04	0 383 84	300	3,87
Z	0 381 35	300	3,04	0 383 25	300	3,04	0 383 55	300	3,04	0 383 85	300	3,87

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 382 72



0 381 43

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLolar İÇİN
SEMBOLLER

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		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
/	0 381 40	300	3,04	0 382 70	300	3,04	0 382 80	300	3,04	0 382 90	300	3,87
.	0 381 41	300	3,04	0 382 71	300	3,04	0 382 81	300	3,04	0 382 91	300	3,87
+	0 381 42	300	3,04	0 382 72	300	3,04	0 382 82	300	3,04	0 382 92	300	3,87
-	0 381 43	300	3,04	0 382 73	300	3,04	0 382 83	300	3,04	0 382 93	300	4,00
~	0 381 44	300	3,04	0 382 74	300	3,04	0 382 84	300	3,04	0 382 94	300	4,00
=	0 381 45	300	3,04	0 382 75	300	3,04	0 382 85	300	3,04	0 382 95	300	4,00
±	0 381 46	300	3,04	0 382 76	300	3,04	0 382 86	300	3,04	0 382 96	300	4,00

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 384 90

0 383 97

KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Kesiti 0,5-1,5 mm ²	0 383 92*	100	19,20
	Kesiti 10-16 mm ²	0 384 90	100	14,80
	Kesiti 25-35 mm ²	0 384 91	50	19,10
	Kesiti 50-70 mm ²	0 384 92	50	35,80

* Sadece Viking klemens üstüne klipslenebilir.

ŞARJÖRLER	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	t/Ad.
	0,15-0,5 mm ²	0 383 94	10	343,00
	0,5-1,5 mm ²	0 383 95	10	343,00
	1,5-2,5 mm ²	0 383 96	10	343,00
	4-6 mm ²	0 383 97	10	343,00

DupliX™

kablolar için işaretleme sistemleri

KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARI

		7 karakterli			14 karakterli		
İŞARET TAŞIYICILAR	Renkler	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Siyah	0 384 50	100	18,00	0 384 60	100	20,10
	Kırmızı	0 384 52	100	18,00	0 384 62	100	20,10
	Sarı	0 384 54	100	18,00	0 384 64	100	20,10

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

HARFLER	Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	A	0 384 10	600	3,39
	B	0 384 11	600	3,39
	C	0 384 12	600	3,39
	D	0 384 13	600	3,39
	E	0 384 14	600	3,39
	F	0 384 15	600	3,39
	G	0 384 16	600	3,39
	H	0 384 17	600	3,39
	I	0 384 18	600	3,39
	J	0 384 19	600	3,39
	K	0 384 20	600	3,39
	L	0 384 21	600	3,39
	M	0 384 22	600	3,39
	N	0 384 23	600	3,39
	O	0 384 24	600	3,39
	P	0 384 25	600	3,39
	Q	0 384 26	600	3,39
	R	0 384 27	600	3,39
	S	0 384 28	600	3,39
	T	0 384 29	600	3,39
	U	0 384 30	600	3,39
	V	0 384 31	600	3,39
	W	0 384 32	600	3,39
	X	0 384 33	600	3,39
	Y	0 384 34	600	3,39
	Z	0 384 35	600	3,39

Ulusal ve uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

RAKAMLAR	Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0	Siyah	0 384 00	800	3,39
	1	Kahve	0 384 01	800	3,39
	2	Kırmızı	0 384 02	800	3,39
	3	Turuncu	0 384 03	800	3,39
	4	Sarı	0 384 04	800	3,39
	5	Yeşil	0 384 05	800	3,39
	6	Mavi	0 384 06	800	3,39
	7	Mor	0 384 07	800	3,39
	8	Gri	0 384 08	800	3,39
	9	Beyaz	0 384 09	800	3,39

Ulusal ve uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

GENEL İŞARETLER	Semboller	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	/	0 384 40	600	4,37
	.	0 384 41	600	4,37
	+	0 384 42	600	4,37
	-	0 384 43	600	4,37
	~	0 384 44	600	4,37
	=	0 384 45	600	4,37
	±	0 384 46	600	4,37

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	1.280,00
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	0 376 47	10	1.280,00
	4 ile 6	Turuncu	0 376 48	10	1.280,00

İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	Kablo kesiti mm²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0,5	Beyaz	0 376 61	480	10,10
	0,75	Mavi	0 376 62	480	10,10
	1	Kırmızı	0 376 63	1000	10,10
	1,5	Siyah	0 376 64	1000	10,10
	2,5	Gri	0 376 66	1000	10,10
	4	Turuncu	0 376 67	250	19,00
	6	Yeşil	0 376 68	250	19,50
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	10	Kahve	0 376 69	100	38,70
	16	Beyaz	0 376 72	100	50,20
	16	Beyaz	0 376 70	100	60,30
	25	Siyah	0 376 71	50	73,40
	35	Kırmızı	0 376 77	50	76,10
	50	Mavi	0 376 78	30	102,00

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ



	Kesit (mm ²)		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	Asgari	Azami					
İŞARET TAŞIYICILAR	0,25	1,5	12 mm	4 işaret	0 379 27	1000	2,33
	0,75	4	12 mm	4 işaret	0 379 28	1000	2,33
	0,25	1,5	15 mm	6 işaret	0 379 30	1000	3,05
	0,75	4	15 mm	6 işaret	0 379 31	1000	3,05
	4	16	15 mm	6 işaret	0 379 32	500	4,94
	0,25	1,5	18 mm	7 işaret	0 379 36	1000	3,31
	0,75	4	18 mm	7 işaret	0 379 37	1000	3,31
	4	16	18 mm	7 işaret	0 379 38	500	5,80
	16	50	18 mm	7 işaret	0 379 33	500	7,85
	50	95	18 mm	7 işaret	0 379 34	200	43,00
	95	300	18 mm	7 işaret	0 379 35	100	55,70
	0,25	1,5	30 mm	12 işaret	0 379 40	500	6,53
	0,75	4	30 mm	12 işaret	0 379 41	500	7,05
	4	16	30 mm	12 işaret	0 379 42	200	13,30
	16	50	30 mm	12 işaret	0 379 43	200	17,50
	0,75	4	500 mm	Kesmeli	0 379 44	10	131,00

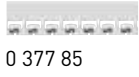
	İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	YAPIŞKANLI				
İŞARET TAŞIYICILAR	17,5 mm	7 işaret	0 377 10	100	19,20
	20 mm	8 işaret	0 377 12	100	22,90

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	UZUN İŞARET			
TAŞIYICILAR	Azami 1,5 mm ²	0 379 20	1000	3,31
	Azami 4 mm ²	0 379 21	1000	3,31
AKSESUARLAR	İşaret klasörü	0 379 91	1	2.750,00
	Cımbız 30 veya 18 mm	0 379 89	10	619,00
	Cımbız 30 mm	0 379 90	10	500,00
	Cımbız 15 mm	0 379 92	10	421,00

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Memocab™

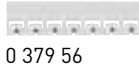
kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ

RAKAMLAR*

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0	Beyaz	0 377 80	600	2,74
1	Beyaz	0 377 81	600	2,74
2	Beyaz	0 377 82	600	2,74
3	Beyaz	0 377 83	600	2,74
4	Beyaz	0 377 84	600	2,74
5	Beyaz	0 377 85	600	2,74
6	Beyaz	0 377 86	600	2,74
7	Beyaz	0 377 87	600	2,74
8	Beyaz	0 377 88	600	2,74
9	Beyaz	0 377 89	600	2,74

* Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.

GENEL
İŞARETLER

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	0 379 54	240	2,74
.	0 379 55	240	2,74
+	0 379 56	240	2,74
—	0 379 57	240	2,74
~	0 379 58	240	2,74
≡	0 379 59	240	2,74
±	0 379 60	240	2,74

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 378 26	240	2,74
B	0 378 27	240	2,74
C	0 378 28	240	2,74
D	0 378 29	240	2,74
E	0 378 30	240	2,74
F	0 378 31	240	2,74
G	0 378 32	240	2,74
H	0 378 33	240	2,74
I	0 378 34	240	2,74
J	0 378 35	240	2,74
K	0 378 36	240	2,74
L	0 378 37	240	2,74
M	0 378 38	240	2,74
N	0 378 39	240	2,74
O	0 378 40	240	2,74
P	0 378 41	240	2,74
Q	0 378 42	240	2,74
R	0 378 43	240	2,74
S	0 378 44	240	2,74
T	0 378 45	240	2,74
U	0 378 46	240	2,74
V	0 378 47	240	2,74
W	0 378 48	240	2,74
X	0 378 49	240	2,74
Y	0 378 50	240	2,74
Z	0 378 51	240	2,74

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

Colring™ kablo
tesisat içinPOLYAMID
6/6
RENKSİZ

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 30	1000	7,51
2,4	140	0 320 31	1000	7,80
2,4	180	0 320 32	1000	8,94
3,5	140	0 320 37	1000	9,36
3,5	180	0 320 38	1000	9,86
3,5	280	0 320 39	100	13,30
3,5	360	0 320 40	100	20,60
4,6	180	0 320 42	1000	12,90
4,6	280	0 320 43	100	15,80
4,6	360	0 320 44	100	21,30
7,6	720	0 320 50	100	93,50

POLYAMID
6/6
SİYAH

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 12	1000	8,56
3,5	140	0 320 15	1000	10,40
4,6	180	0 320 22	1000	13,30
4,6	360	0 320 24	100	26,30
7,6	360	0 320 29	100	37,70



0 320 65

YAPIŞKANLI
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	0 320 65	100	22,50
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	0 320 70	1000	18,30

SALBEİ™ & SALBEİ™ selection

Yeni nesil izole kaide



ZEHİRLİ MADDE İÇERMEZ



ALEV İLETMEZ



ELEKTRİK AKIMI İLETMEZ



PASLANMAZ

HALOGEN
FREE

HIZLI VE GÜVENLİ MONTAJ

Yapılan testler sonucu,
SALBEİ™ mekanizma
tırnaklarının en yakın
rakibinden 2 kat
daha güçlü tutunma
sağladığı tespit
edilmiştir.

2 KAT
GÜÇLÜ
TUTUNMA

Çoklu
uygulamalar için
yedek bağlantı
noktaları

LED
ışıklandırma
yuvaları

Kumanda
mekanizmaları
otomatik kablo
bağlantıları



Beyaz

Beyaz

Bej

Antrasit

Beyaz

Bej

Antrasit

 **legrand®**

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

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Anahtar	7 67X 00	12	156,00
	Vavien	7 67X 01	12	199,00
	Komütatör	7 67X 06	12	199,00
	Komütatör vavien	7 67X 02	12	245,00
	Üçlü anahtar	7 67X 03	12	518,00
	Permütatör	7 67X 04	12	487,00
	Liht butonu, 6A	7 67X 80	12	176,00
	Komütatör liht	7 67X 78	12	297,00
	Panjur/Stor anahtarı	7 67X 09	12	435,00
	Panjur/Stor liht butonu	7 67X 69	12	435,00
	Energy saver*	7 67X 11	1	2.640,00

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

*Farklı energy saver çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

DIMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 67X 12	1	2.170,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

PRİZLER	Topraklı priz	7 67X 14	12	192,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 67X 15	12	252,00
	1xC tipi USB şarj prizi + 2P+T Priz, 1500mA	7 67X 88	12	3.020,00
	İkili topraklı priz	7 67X 16	10	533,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 67X 17	12	239,00
	Kapaklı topraklı priz	7 67X 18	10	297,00
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 671 19	12	285,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 14 dB	7 67X 23	12	295,00
	TV prizi F tipi	7 67X 25	12	358,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 67X 26	12	293,00
	TV prizi yıldız, 1 dB	7 67X 57	12	519,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 67X 60	10	140,00
	TV/SAT prizi, geçişli	7 67X 27	12	1.090,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 67X 28	12	1.060,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11, 1 çıkış	7 67X 29	12	252,00
	RJ11 + RJ 45 priz, Cat 5e UTP	7 67X 37	12	724,00
	RJ45 priz, Cat 5e UTP	7 67X 38	12	432,00
	RJ45 priz, Cat 6 UTP	7 67X 39	12	480,00
	2xRJ45 priz, Cat 6 UTP	7 67X 40	12	843,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB şarj prizi, 2400 mA	7 67X 94	1	1.420,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, A+C tipi	7 67X 97	1	1.920,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, C+C tipi	7 67X 98	1	2.290,00

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 67X 20	10	156,00
	Boşluk kapağı	7 67X 21	10	157,00
	Sıva üstü kasa	7 67X 47	10	161,00
	İkili sıvaüstü kasa	7 67X 48	5	267,00
	LED lamba	7 671 99	12	101,00
	Sistem Armada adaptörü	7 67X 89	1	149,00

Y renk kodunun karşılığı: 3- Beyaz 4- Bej

SALBEİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 673 Y1	25	30,70
	İkili	7 673 Y2	15	107,00
	Üçlü	7 673 Y3	10	137,00
	Dörtlü	7 673 Y4	1	163,00
	Beşli	7 673 Y5	1	219,00
	Altılı - beyaz	7 671 91	1	285,00
	Altılı - bej	7 674 91	1	285,00

Salbei™ selection anahtar serisi ve çerçeveler

antrasit

SALBEİ SELECTION ANAHTAR SERİSİ



7 673 06 + 7 673 61

KUMANDA
MEKANİZMALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	7 673 00	12	198,00
Vavien	7 673 01	12	240,00
Komütatör	7 673 06	12	261,00
Komütatör vavien	7 673 02	12	335,00
Üçlü anahtar	7 673 03	12	650,00
Permütatör	7 673 04	12	604,00
Liht butonu, 6A	7 673 80	12	213,00
Komütatör liht	7 673 78	12	370,00
Panjur/Stor anahtarı	7 673 09	12	473,00
Panjur/Stor liht butonu	7 673 69	12	500,00
Energy saver*	7 673 11	1	2.960,00

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



7 673 47

PRİZLER

Topraklı priz	7 673 14	12	248,00
Çocuk korumalı topraklı priz	7 673 15	12	308,00
İkili topraklı priz	7 673 16	10	706,00
Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 673 17	12	296,00
Kapaklı topraklı priz	7 673 18	10	389,00

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 673 12	1	2.610,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

TV ve
TV/SAT
PRİZLERİ

TV prize geçişli 14 dB	7 673 23	10	356,00
TV prize sonlu 10 dB	7 673 26	12	333,00
TV prize yıldız, 1 dB	7 673 57	12	578,00
TV prize F tipi	7 673 25	12	428,00
TV prize kapağı, 2/3	7 673 60	12	150,00
TV-SAT geçişli	7 673 27	12	1.200,00
TV-SAT sonlu	7 673 28	12	1.280,00

DİĞER
ÜRÜNLER

Kablo çıkışı	7 673 20	10	197,00
Boşluk kapağı	7 673 21	10	214,00
Sıva üstü kasa	7 673 47	10	305,00
İkili sıva üstü kasa	7 673 48	5	476,00
Sistem Armada adaptörü	7 673 89	1	231,00

TELEFON
ve
DATA
PRİZLERİ

RJ11 , 1 çıkış	7 673 29	12	330,00
RJ11 + RJ 45 priz, Cat 5e UTP	7 673 37	12	766,00
RJ45 priz, Cat 5 UTP	7 673 38	12	465,00
RJ45 priz, Cat 6 UTP	7 673 39	12	536,00
2xRJ45 priz, Cat 6 UTP	7 673 40	12	888,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ
PRİZİ

İkili USB şarj prize, 2400 mA	7 673 94	1	1.710,00
İkili USB şarj prize, 3A, A+C tipi	7 673 97	1	2.430,00
İkili USB şarj prize, 3A, C+C tipi	7 673 98	1	2.940,00

SALBEİ SELECTION ÇERÇEVELER



7 673 61

ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli Antrasit	7 673 61	25	167,00
İkili Antrasit	7 673 62	15	266,00
Üçlü Antrasit	7 673 63	10	321,00
Dörtlü Antrasit	7 673 64	1	428,00
Beşli Antrasit	7 673 65	1	532,00
Altılı Antrasit	7 673 91	1	693,00

Raventi™ USTANIN YENİ ESERİ.

RENKSE RENK

Raventi™ SELECTION



ALÜMİNYUM



FÜME



SIYAH

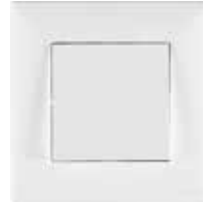


BRONZ



TİTANYUM

Raventi™



BEYAZ

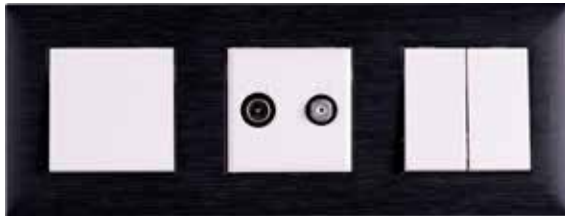


KREM



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

SEÇENEKSE SEÇENEK



TEKNOLOJİYSE TEKNOLOJİ



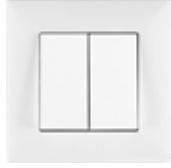
Raventi™ anahtar serisi ve çerçeveler

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



7 681 71



7 684 71

X renk kodunun karşılığı: 1- Beyaz 4- Krem

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 68X 00	12	159,00
	Vavien	7 68X 01	12	202,00
	Komütatör	7 68X 06	12	202,00
	Komütatör vavien	7 68X 02	12	245,00
	Üçlü anahtar	7 68X 03	12	553,00
	Permütatör	7 68X 04	12	518,00
	Liht butonu, 6A	7 68X 05	12	164,00
	Komütatör liht	7 68X 68	12	273,00
	Panjur/Stor anahtarı	7 68X 09	12	458,00
	Panjur/Stor liht butonu	7 68X 69	12	506,00
	Energy saver*	7 68X 11	1	2.720,00

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

DIMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 68X 12	1	2.280,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

PRİZLER	Topraklı priz	7 68X 14	12	192,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 68X 15	12	260,00
	İkili topraklı priz	7 68X 16	10	623,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 68X 17	12	238,00
	Kapaklı topraklı priz	7 68X 18	10	298,00
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 681 19	12	272,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	7 68X 23	12	298,00
	TV prizi F tipi	7 68X 25	12	355,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 68X 26	12	290,00
	TV prizi yıldız, 1 dB	7 68X 57	12	526,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 68X 60	10	126,00
	TV/SAT prizi, geçişli	7 68X 27	12	1.150,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 68X 28	12	1.130,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11, 1 çıkış	7 68X 29	12	270,00
	RJ11 + RJ45 priz, Cat5e UTP	7 68X 37	12	743,00
	RJ45 priz, Cat5e UTP	7 68X 38	12	442,00
	RJ45 priz, Cat6 UTP	7 68X 39	12	494,00
	2xRJ 5 priz, Cat6 UTP	7 68X 40	12	866,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB Şarj Prizi A+C, 3A	7 68X 91	12	1.880,00
	İkili USB Şarj Prizi C+C, 3A	7 68X 92	12	2.230,00
	İkili USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 94	1	1.410,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 96	1	4.530,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	7 68X 97	12	728,00

HAREKET DEDEKTÖRÜ	Hareket dedektörü (Beyaz)	7 681 13A	1	5.280,00
-------------------	---------------------------	-----------	---	----------

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 68X 20	10	171,00
	Boşluk kapağı	7 68X 21	12	173,00
	Sıva üstü kasa	7 68X 47	10	179,00
	İkili sıvaüstü kasa	7 68X 48	5	323,00
	LED lamba	7 671 99	12	101,00
	Sistem Armada adaptörü	7 68X 89	12	166,00

RAVENTİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 68X 71	25	38,70
	İkili	7 68X 72	15	99,50
	Üçlü	7 68X 73	10	128,00
	Dörtlü	7 68X 74	20	151,00
	Beşli	7 68X 75	20	205,00
	Altılı	7 68X 76	40	272,00

Raventi™ SELECTION anahtar serisi ve çerçeveler

RAVENTI™ SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 682 00 + 7 682 71



7 686 14 + 7 686 71

X renk kodunun karşılığı

5- Bronz 8- Titanyum
3- Fıme 6- Siyah

2- Alüminyum

	Açıklama	Amb.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	12	7 68X 00	202,00	7 682 00	210,00
	Vavien	12	7 68X 01	257,00	7 682 01	267,00
	Komütatör	12	7 68X 06	269,00	7 682 06	280,00
	Komütatör vavien	12	7 68X 02	345,00	7 682 02	359,00
	Üçlü anahtar	12	7 68X 03	668,00	7 682 03	695,00
	Permütatör	12	7 68X 04	647,00	7 682 04	673,00
	Liht butonu, 6A	12	7 68X 05	223,00	7 682 05	232,00
	Komütatör liht	12	7 68X 68	403,00	7 682 68	419,00
	Panjur/Stor anahtarı	12	7 68X 09	454,00	7 682 09	472,00
	Panjur/Stor liht butonu	12	7 68X 69	495,00	7 682 69	515,00
	Energy saver*	1	7 68X 11	2.670,00	7 682 11	2.770,00

*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	7 682 12	7 682 12	2.760,00
--------	----------------------------	---	----------	----------	----------	----------

PRİZLER	Topraklı priz	12	7 68X 14	259,00	7 682 14	270,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	12	7 68X 15	320,00	7 682 15	333,00
	İkili topraklı priz	10	7 68X 16	885,00	7 682 16	917,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	12	7 68X 17	358,00	7 682 17	372,00
	Kapaklı topraklı priz	10	7 68X 18	405,00	7 682 18	422,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	12	7 68X 23	358,00	7 682 23	372,00
	TV prizi F tipi	12	7 68X 25	435,00	7 682 25	453,00
	TV prizi sonlu 5 dB	12	7 68X 26	334,00	7 682 26	348,00
	TV prizi, yıldız, 1.5 dB	12	7 68X 57	594,00	7 682 57	618,00
	TV prizi kapağı, 2/3	10	7 68X 60	139,00	7 682 60	145,00
	TV-SAT geçişli	12	7 68X 27	1.330,00	7 682 27	1.380,00
	TV-SAT sonlu	12	7 68X 28	1.330,00	7 682 28	1.380,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11 , 1 çıkış	12	7 68X 29	308,00	7 682 29	320,00
	RJ11 + RJ45 priz, Cat5e UTP	12	7 68X 37	835,00	7 682 37	835,00
	RJ45 priz, Cat5 UTP	12	7 68X 38	512,00	7 682 38	512,00
	RJ45 priz, Cat6 UTP	12	7 68X 39	585,00	7 682 39	585,00
	2xRJ45 priz, Cat6 UTP	12	7 68X 40	965,00	7 682 40	965,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

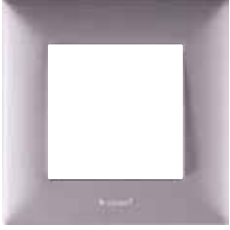
DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	10	7 68X 20	198,00	7 682 20	206,00
	Boşluk kapağı	12	7 68X 21	234,00	7 682 21	244,00
	Sıva üstü kasa	10	7 68X 47	235,00	7 682 47	245,00
	İkili sıva üstü kasa	5	7 68X 48	394,00	7 682 48	410,00

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB Şarj Prizi A+C, 3A	12	7 68X 91	2.170,00	7 682 91	2.250,00
	İkili USB Şarj Prizi C+C, 3A	12	7 68X 92	2.600,00	7 682 92	2.710,00
	İkili USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 94	1.780,00	7 682 94	1.850,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 96	5.490,00	7 682 96	5.490,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	12	7 68X 97	842,00	7 682 97	875,00

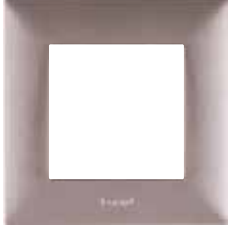
HAREKET DEDEKTÖRÜ	Hareket dedektörü	1	7 68X 13A	6.450,00	7 682 13A	6.710,00
----------------------	-------------------	---	-----------	----------	-----------	----------

Raventi™ SELECTION anahtar serisi ve çerçeveler

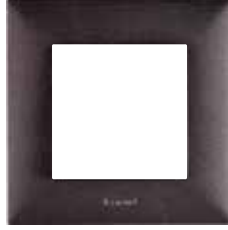
RAVENTI™ SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 682 71



7 685 71



7 688 71



7 683 71



7 686 71

X renk kodunun karşılığı

3- Füme

5- Bronz

6- Siyah

RENKLİ
ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 68X 71	25	138,00
İkili	7 68X 72	15	200,00
Üçlü	7 68X 73	10	248,00
Dörtlü	7 68X 74	20	359,00
Beşli	7 68X 75	20	389,00
Altılı	7 68X 76	40	744,00

RENKLİ
ÇERÇEVELER
(ALÜMİNYUM)

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 682 71	25	143,00
İkili	7 682 72	15	208,00
Üçlü	7 682 73	10	258,00
Dörtlü	7 682 74	20	359,00
Beşli	7 682 75	20	405,00
Altılı	7 682 76	40	774,00

RENKLİ
ÇERÇEVELER
(TİTANYUM)

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 688 71	25	193,00
İkili	7 688 72	15	308,00
Üçlü	7 688 73	10	387,00
Dörtlü	7 688 74	20	488,00
Beşli	7 688 75	20	609,00
Altılı	7 688 76	40	814,00

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	719,00
	Vavien	7 74X 06	10	891,00
	Vavien 16 AX	7 74Y 05	10	1.890,00
	Komütatör	7 74X 05	10	1.100,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 74X 12	10	1.100,00
	Kordonlu Liht Botunu	7 74X 19	1	2.530,00
	Permütatör	7 74X 07	10	1.570,00
	Komütatör Vavien	7 74X 08	10	1.570,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 74X 04	1	2.730,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 74X 14	1	2.790,00

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 74X 10	10	1.690,00
	Işıklı Vavien	7 74X 26	10	1.890,00
	Işıklı Komütatör	7 74X 28	10	1.990,00
	Uyarıcılı komütatör	7 74Y 13	10	2.890,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 74Y 03	10	2.810,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 74X 13	10	1.620,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 74X 15	10	1.620,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44 KUMANDA MEKANİZMALARI	İki Kutuplu Anahtar, IP44	Bej	7 741 92	10	1.890,00
		Beyaz	7 700 92	10	1.890,00
	Permütatör, IP44	Bej	7 741 97	10	2.500,00
		Beyaz	7 700 97	10	2.500,00
	Komütatör Vavien, IP44	Bej	7 741 98	10	2.500,00
		Beyaz	7 700 98	10	2.500,00
	Liht Butonu, IP44	Bej	7 741 99	10	1.830,00
		Beyaz	7 700 99	10	1.830,00



7 704 70 + 7 744 51

DİMMER	Dimmer 40-600 W akkor halojen ve 40-600 W ferromenyatik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	Beyaz	7 700 74A	1	10.800,00
--------	--	-------	-----------	---	-----------



7 744 21 + 7 744 51

PRİZLER	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	Bej	7 743 71	5	1.580,00
		Beyaz	7 744 27	5	1.580,00
	Fransız Standardı Topraklı priz, UPS	Bej	7 743 98	10	1.060,00
		Beyaz	7 743 96	10	1.060,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS Topraklı priz	Kırmızı	7 743 69	10	1.060,00
		-	7 74X 20	10	858,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 21	10	989,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 22	10	1.150,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	Bej	7 741 70	10	6.240,00
		Beyaz	7 704 70	10	6.240,00



7 743 29 + 7 743 51

TV PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	TV prizi yıldız 1,5 dB	7 74X 29	10	1.760,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 74X 30	10	1.760,00
	Tv prizi geçişli 14 dB	7 74X 31	10	1.980,00

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	4.070,00
	TV-RD-SAT prizi sonlu 10 dB	7 74X 36	10	4.070,00
	TV-RD-SAT prizi geçişli 14 dB	7 74X 37	10	4.460,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11 - 4 kontak, 1 çıkış	-	7 74Y 38	10	1.370,00
	RJ11 - 4 kontak, 2 çıkış	-	7 74Y 39	10	1.870,00
	RJ11/ RJ 45 Cat6 UTP, 2 çıkış	Bej	7 741 80	10	1.940,00
		Beyaz	7 700 80	10	1.890,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat5e UTP, 1 çıkış	7 74Y 30	10	1.160,00
	RJ45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 74Y 31	10	1.850,00
	RJ45 Cat6 UTP, 1 çıkış	7 74Y 46	10	1.460,00
	RJ45 Cat6 UTP, 2 çıkış	7 74Y 47	10	2.270,00



7 741 26 + 7 743 51

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatu	-	7 74Y 26	1	18.900,00
	Programlanabilir Ortam Termostatu	-	7 74Y 27	1	25.000,00
	Yerden ısıtma için termostat	Bej	7 741 91	1	29.700,00
		Beyaz	7 700 91	1	29.700,00



7 741 34 + 7 743 51

DİĞER	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	-	7 74Y 34	10	4.300,00
	2'li hoparlör prizi	-	7 74X 24	10	4.540,00
	TV-RD priz kapağı	-	7 74X 42	10	647,00
	Boşluk kapağı	-	7 74X 46	10	551,00
	Kablo çıkışı	-	7 74X 47	10	1.420,00

AKSESUARLAR

AMPÜLLER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
	Yedek yeşil ampül 0,5 mA 230 V	7 758 97	10	324,00	
	Yedek yeşil ampül 15 mA 12 V	7 758 99	10	396,00	
SIVA ÜSTÜ MONTAJ KASALARI	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Tekli siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 31	10	557,00
		Beyaz	7 761 81		557,00
	İkili siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 32	5	1.170,00
		Beyaz	7 761 82		1.170,00
	Üçlü siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 33	1	2.520,00
Beyaz		7 761 83	2.520,00		

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 80 + 7 701 51

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Anahtar	7 701 01	10	947,00
	Vavien	7 701 06	10	1.030,00
	Vavien 16 AX	7 702 05	10	2.180,00
	Komütatör	7 701 05	10	1.320,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 701 12	10	1.260,00
	Kordonlu Liht Butonu	7 701 19	1	2.880,00
	Permütatör	7 701 07	10	1.800,00
	Komütatör Vavien	7 701 08	10	1.800,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 701 04	1	3.140,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 701 14	1	3.190,00

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 701 10	10	1.920,00
	Işıklı Vavien	7 701 26	10	2.180,00
	Işıklı Komütatör	7 701 28	10	2.310,00
	Uyarıcıli komütatör	7 702 13	10	3.370,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 702 03	10	3.200,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 701 13	10	1.870,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 701 15	10	1.870,00

PRİZLER	Topraklı priz	7 701 20	10	1.150,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 701 21	10	1.210,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 701 22	10	1.400,00
	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	7 701 27	5	1.830,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS	7 701 96	10	1.230,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	7 702 70	1	7.110,00

TV PRİZLERİ	TV prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 29	10	2.000,00
	TV prizi, sonlu 10 dB	7 701 30	10	2.000,00
	Tv prizi, geçişli 14 dB	7 701 31	10	2.260,00

TV-RD-SAT PRİZLERİ	TV-RD-SAT prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 35	10	4.700,00
	TV-RD-SAT prizi, sonlu 10 dB	7 701 36	10	4.700,00
	TV-RD-SAT prizi, geçişli 14 dB	7 701 37	10	5.070,00

DATA PRİZLERİ	RJ11 - 4 kontak, 2 çıkış	7 701 39	10	2.110,00
	RJ11/ RJ 45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 702 80	10	2.180,00
	RJ45 Cat5e UTP, 1 çıkış	7 702 30	10	1.300,00
	RJ45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 702 31	10	2.080,00
	RJ45 Cat6 UTP, 1 çıkış	7 702 46	10	1.690,00
	RJ45 Cat6 UTP, 2 çıkış	7 702 47	10	2.640,00

Valena anahtar priz serisi

alüminyum

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam termostati	7 702 26	1	21.000,00
	Programlanabilir ortam termostati	7 702 27	1	28.800,00
	Yerden ısıtma için termostat	7 702 91	1	34.300,00



7 702 35

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DİĞER	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	7 702 34	10	4.700,00
	Elekt. energy saver	7 702 35	1	11.400,00
	2'li hoparlör prizi	7 701 24	10	5.310,00
	TV-RD priz kapağı	7 701 42	10	1.030,00
	Boşluk kapağı	7 701 46	10	850,00
	Kablo çıkışı	7 701 47	10	1.890,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ALÜMİNYUM TUŞ KAPAKLARI	Anahtar tuş kapağı	7 702 51	10	451,00
	Komütatör tuş kapağı	7 702 52	10	673,00
	Topraklı priz tuş kapağı	7 702 53	10	585,00
	Çocuk korumalı top.priz tuş kapağı	7 702 57	10	673,00
	RJ45 UTP tuş kapağı	7 702 55	5	673,00
	TV prizi tuş kapağı	7 702 56	5	673,00

Valena anahtar priz serisi

Çerçeveler

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



X renk kodunun karşılığı:

3- Bej

4- Beyaz

BEJ
BEYAZ
ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 74X 51	10	200,00
İkili	7 74X 52	10	364,00
Üçlü	7 74X 53	2	642,00
Dörtlü	7 74X 54	1	1.320,00
Beşli	7 74X 55	1	2.100,00
IP44 nemli yer, Tekli	7 74X 50	10	1.420,00



XX X renk kodunun karşılığı:

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

BEYAZ/KRİSTAL BANTLI
BEJ/ALTIN BANTLI
ÇERÇEVELER

Tekli		7 7XX X1	10	647,00
İkili	Yatay	7 7XX X2	10	1.140,00
Üçlü	Yatay	7 7XX X3	2	1.760,00
Dörtlü		7 7XX X4	1	2.800,00
Beşli		7 7XX X5	1	3.780,00



ALÜMİNYUM
ÇERÇEVELER

Tekli		7 701 51	10	719,00
İkili	Yatay	7 701 52	10	1.260,00
Üçlü	Yatay	7 701 53	2	1.940,00
Dörtlü		7 701 54	1	3.120,00
Beşli		7 701 55	1	4.220,00



X renk kodunun karşılığı:

5- Alüminyum / Gümüş bantlı

SİYAH/GÜMÜŞ BANTLI
MAT ALTIN/ALTIN BANTLI

Tekli		7 703 X1	10	851,00
İkili	Yatay	7 703 X2	10	1.520,00
Üçlü	Yatay	7 703 X3	2	2.350,00
Dörtlü		7 703 X4	1	3.780,00
Beşli		7 703 X5	1	5.070,00

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	821,00
Komütatör	7 823 X2	10	1.070,00
Komütatör vavien	7 823 X1	10	1.380,00
Vavien	7 823 X3	10	856,00
Liht butonu	7 823 X4	10	946,00
Permütatör	7 823 X5	1	1.190,00
Anahtar + kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y1	1	1.720,00
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y3	10	898,00
İkili kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y4	5	1.770,00
Lamba	7 823 98	50	195,00

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

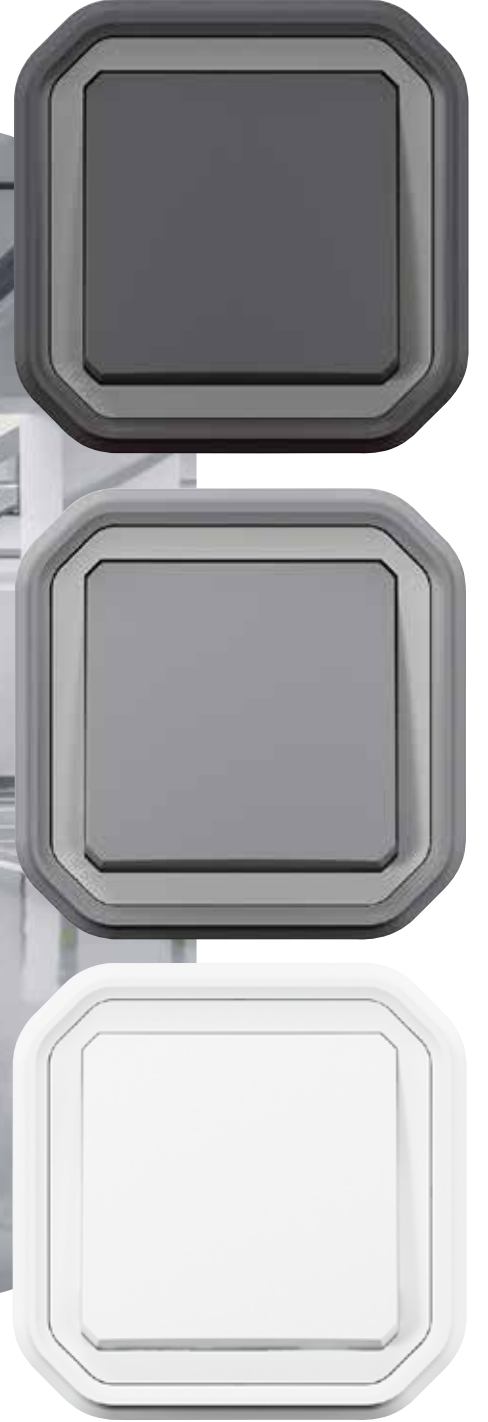
Y renk kodunun karşılığı
2- Beyaz
5- Bej

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	7 824 X0	20	361,00
Vavien	7 824 X4	20	430,00
Komütatör	7 824 X2	20	479,00
Komütatör vavien	7 824 X6	20	666,00
Liht butonu	7 824 X5	20	374,00
Çocuk korumalı topraklı priz	7 824 Y0	20	400,00
Fr. std çocuk korumalı topraklı priz (UPS)	7 824 A7	20	509,00
TV priz	7 824 A5	20	551,00
RJ45 Cat5e UTP - 1 çıkış	7 824 Y4	20	784,00
RJ11 - 1 çıkış	7 824 A4	20	451,00
Kablo çıkışı	7 824 A6	20	331,00
Lamba	7 824 57	50	188,00
Sıva üstü çoklu çerçeve - 4lü	7 824 94	1	1.090,00
Sıva üstü çoklu çerçeve - 6lı	7 824 96	1	1.120,00
RJ11+RJ45 Cat5e	7 824 Y1	20	1.180,00
RJ45 Cat5e UTP - 2 çıkış	7 824 28	20	1.180,00
Boşluk kapağı	7 824 95	20	93,80
Armada adaptör	7 824 25	10	154,00

ÇALIŞMA
ORTAMLARI

PLEXO™

Her hava koşulunda seninle



IP55 Sıva üstü anahtar priz serisi



Sosyal medya hesaplarımıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz

legrand®

Plexo siva üstü anahtar priz serisi (IP55)

IP55 SIVA ÜSTÜ ANAHTAR PRİZ SERİSİ



0 697 61L



0 697 55L



0 697 46L

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
ANAHTAR	Anahtar	0 697 11L	Gri	Yüzey	10	757,00
		0 697 61L	Antrasit	Yüzey	10	757,00
		0 697 51L	Beyaz	Yüzey	10	757,00
	Işıklı Anahtar	0 697 13L	Gri	Yüzey	10	1.460,00
		0 697 36L	Antrasit	Yüzey	10	1.460,00
KOMÜTATÖR/LİHT	Komütatör	0 697 14L	Gri	Yüzey	5	2.450,00
	Komütatör/liht	0 697 15L	Gri	Yüzey	10	1.680,00
		0 697 75L	Antrasit	Yüzey	10	1.680,00
		0 697 55L	Beyaz	Yüzey	10	1.680,00
	NO Kontaklı Liht	0 697 20L	Gri	Yüzey	10	902,00
		0 697 90L	Antrasit	Yüzey	10	902,00
		0 697 60L	Beyaz	Yüzey	10	902,00
	NO Kontaklı Liht - Işıklı	0 697 22L	Gri	Yüzey	10	1.410,00
		0 697 82L	Antrasit	Yüzey	10	1.410,00
		0 697 62L	Beyaz	Yüzey	10	1.410,00
PRİZ	Topraklı Priz - otomatik bağlantılı	0 697 30L	Gri	Yüzey	10	833,00
		0 697 99L	Antrasit	Yüzey	10	833,00
		0 697 70L	Beyaz	Yüzey	10	833,00
	Topraklı Priz - vida bağlantılı	0 697 33L	Gri	Yüzey	10	793,00
		0 697 83L	Antrasit	Yüzey	10	793,00
		0 697 71L	Beyaz	Yüzey	10	793,00
	2P+T priz + anahtar - vida bağlantılı	0 697 46L	Gri	Yüzey	5	1.770,00

IP55 MEKANİZMALAR



0 695 11L



0 696 25L



0 698 05L

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
ANAHTAR	Anahtar - 10 AX	0 695 11L	Gri	Mekanizma	10	573,00
		0 698 01L	Antrasit	Mekanizma	10	573,00
		0 696 11L	Beyaz	Mekanizma	10	573,00
	Işıklı Anahtar - 10 AX	0 695 13L	Gri	Mekanizma	5	1.260,00
		0 698 03L	Antrasit	Mekanizma	5	1.260,00
KOMÜTATÖR		0 696 13L	Beyaz	Mekanizma	5	1.260,00
	Komütatör/vavien	0 695 25L	Gri	Mekanizma	10	1.490,00
		0 698 05L	Antrasit	Mekanizma	10	1.490,00
		0 696 25L	Beyaz	Mekanizma	10	1.490,00
	Işıklı komütatör/vavien	0 695 26L	Gri	Mekanizma	5	2.000,00
LİHT		0 698 06L	Antrasit	Mekanizma	5	2.000,00
		0 696 26L	Beyaz	Mekanizma	5	2.000,00
	NO kontaklı Liht	0 695 40L	Gri	Mekanizma	10	713,00
		0 698 10L	Antrasit	Mekanizma	10	713,00
		0 696 30L	Beyaz	Mekanizma	10	713,00
VAVİEN	NO Kontaklı Liht - Işıklı	0 695 42L	Gri	Mekanizma	5	1.330,00
		0 698 13L	Antrasit	Mekanizma	5	1.330,00
		0 696 32L	Beyaz	Mekanizma	5	1.330,00
	Vavien	0 695 41L	Gri	Mekanizma	5	1.140,00
		0 698 41L	Antrasit	Mekanizma	5	1.140,00
		0 696 31L	Beyaz	Mekanizma	5	1.140,00
	Işıklı vavien	0 695 36L	Gri	Mekanizma	5	1.450,00
		0 698 16L	Antrasit	Mekanizma	5	1.450,00
		0 696 16L	Beyaz	Mekanizma	5	1.450,00

Plexo siva üstü anahtar priz serisi (IP55)

IP55 MEKANİZMALAR (DEVAM)



0 695 70L

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
PRİZ	Topraklı priz - otomatik bağlantılı, kapaklı	0 695 70L	Gri	Mekanizma	10	692,00
		0 698 71L	Antrasit	Mekanizma	10	692,00
		0 696 40L	Beyaz	Mekanizma	10	692,00
	Topraklı priz - vida bağlantılı, kapaklı	0 695 71L	Gri	Mekanizma	10	662,00
		0 698 39L	Antrasit	Mekanizma	10	662,00
		0 696 39L	Beyaz	Mekanizma	10	662,00
KAPAKLI UPS PRİZ	Kapaklı UPS priz - otomatik bağlantılı	0 695 51L	Gri	Mekanizma	10	663,00
		0 698 91L	Antrasit	Mekanizma	10	663,00
		0 696 21L	Beyaz	Mekanizma	10	663,00
	Kapaklı UPS priz - vida bağlantılı	0 695 52L	Gri	Mekanizma	10	599,00
		0 698 40L	Antrasit	Mekanizma	10	599,00
		0 696 24L	Beyaz	Mekanizma	10	599,00
TV PRİZİ	TV-R-SAT	0 695 58L	Gri	Mekanizma	1	3.700,00
2'Lİ PRİZ	2 x 2P+T priz - yatay, kapaklı	0 695 76L	Gri	Yatay	5	1.250,00
		0 698 79L	Antrasit	Yatay	5	1.250,00
		0 696 75L	Beyaz	Yatay	5	1.250,00
	2 x 2P+T priz - dikey, kapaklı	0 695 77L	Gri	Dikey	5	1.250,00
3'LÜ PRİZ	3 x 2P+T priz - yatay, kapaklı	0 695 78L	Gri	Yatay	5	2.070,00

IP55 SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI



0 696 01L



0 696 02L



0 696 80L

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
PRİZ	1'li, 1 girişli kablo rakorları için siva üstü montaj kutusu (ISO20)	0 696 56L	Gri	Yüzey	10	1.050,00
		0 696 28L	Antrasit	Yüzey	10	1.050,00
		0 696 86L	Beyaz	Yüzey	10	1.050,00
	2'li, 2 girişli kablo rakorları için siva üstü montaj kutusu (ISO20)	0 696 68L	Gri	Yüzey	5	1.430,00
		0 696 10L	Antrasit	Yüzey	5	1.300,00
		0 698 66L	Beyaz	Yüzey	5	1.430,00
KAPAKLI UPS PRİZ	1'li, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 51L	Gri	Yüzey	10	358,00
		0 696 01L	Antrasit	Yüzey	10	358,00
		0 696 89L	Beyaz	Yüzey	10	358,00
	2'li, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 72L	Gri	Yüzey	5	840,00
		0 696 02L	Antrasit	Yüzey	5	840,00
		0 696 90L	Beyaz	Yüzey	5	840,00
	3'lü, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 80L	Gri	Yüzey	5	1.730,00
		0 696 03L	Antrasit	Yüzey	5	1.730,00
		0 696 88L	Beyaz	Yüzey	5	1.730,00

Plexo siva üstü anahtar priz serisi (IP55)

IP55 SIVA ÜSTÜ AKSESUARLARI



0 696 65L

0 696 60L



0 695 80L



0 694 96L



0 694 98L



0 694 95L

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
RAKOR	1 girişli rakor ISO 20	0 696 60L	Gri	Yüzey	10	447,00
		0 696 63L	Antrasit	Yüzey	10	573,00
		0 696 62L	Beyaz	Yüzey	10	447,00
	2 girişli rakor ISO 20	0 696 70L	Gri	Yüzey	10	498,00
		0 696 73L	Antrasit	Yüzey	10	498,00
		0 696 71L	Beyaz	Yüzey	10	498,00
ADAPTÖR	Şeffaf kapaklı adaptör	0 695 80L	Gri	Yüzey	10	992,00
		0 698 80L	Antrasit	Yüzey	10	992,00
		0 696 95L	Beyaz	Yüzey	10	992,00
	Kapaksız adaptör	0 695 82L	Gri	Yüzey	20	853,00
	Esnek membranlı adaptör	0 695 87L	Gri	Yüzey	10	1.210,00
LAMBA	Lamba 230 VA- 0.2 mA - mavi - yer belirleyici	0 694 96L	-	-	5	447,00
	Lamba 230 VA- 2 mA - mavi - gösterge	0 694 98L	-	-	5	472,00
	Lamba 12 - 48 VA- 2.6 mA (48 VA) - mavi	0 694 95L	-	-	5	1.140,00
DİĞER AKSESUARLAR	Standart tırnak	0 697 96L	-	-	50	128,00
	Uzun tırnak	0 697 97L	-	-	25	230,00
	Birleştirme parçası	0 696 65L	Gri	-	10	218,00
	Kablo çıkışı	0 695 50L	Gri	-	5	1.470,00

Grup prizler

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	688,00	6 945 74	Siyah/Koyu Gri	688,00	6 945 51	Beyaz/Açık Mavi	929,00
	1,5 m	1	6 945 49	Beyaz/Açık Gri	929,00	6 945 50	Siyah/Koyu Gri	929,00			
	3 m	1	6 945 59	Beyaz/Açık Gri	1.290,00	6 945 60	Siyah/Koyu Gri	1.290,00			
	5 m	1	6 945 67	Beyaz/Açık Gri	1.880,00	6 945 68	Siyah/Koyu Gri	1.880,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
DÖRTLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 75	Beyaz/Açık Gri	911,00	6 945 76	Siyah/Koyu Gri	911,00	6 945 54	Beyaz/Açık Mavi	1.180,00
	1,5 m	1	6 945 52	Beyaz/Açık Gri	1.180,00	6 945 53	Siyah/Koyu Gri	1.180,00			
	3 m	1	6 945 61	Beyaz/Açık Gri	1.660,00	6 945 62	Siyah/Koyu Gri	1.660,00			
	5 m	1	6 945 69	Beyaz/Açık Gri	2.080,00	6 945 70	Siyah/Koyu Gri	2.080,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
BEŞLİ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 77	Beyaz/Açık Gri	1.090,00	6 945 73	Siyah/Koyu Gri	1.090,00
	1,5 m	1	6 945 55	Beyaz/Açık Gri	1.430,00	6 945 56	Siyah/Koyu Gri	1.430,00
	3 m	1	6 945 63	Beyaz/Açık Gri	2.000,00	6 945 64	Siyah/Koyu Gri	2.000,00
	5 m	1	6 945 71	Beyaz/Açık Gri	2.330,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
ALTILI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 79	Beyaz/Açık Gri	1.190,00	6 945 80	Siyah/Koyu Gri	1.190,00
	1,5 m	1	6 945 57	Beyaz/Açık Gri	1.550,00	6 945 58	Siyah/Koyu Gri	1.550,00
	3 m	1	6 945 65	Beyaz/Açık Gri	2.150,00	6 945 66	Siyah/Koyu Gri	2.150,00
	5 m	1				6 945 72	Siyah/Koyu Gri	2.560,00



MULTİ-FONKSİYONEL, ERGONOMİK
& KURULUMU KOLAY ÇÖZÜMLER
YAŞAMAK, ÇALIŞMAK VE TANIŞMAK İÇİN



MOBİLYALAR İÇİN
ENTEĞRE ÇÖZÜMLER

INCARA™

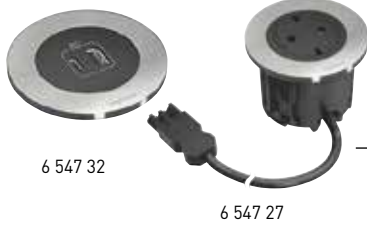


DAHA DETAYLI BİLGİ İÇİN
AŞAĞIDAKİ SAYFAYI ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ
> www.legrand.com.tr/incara.php



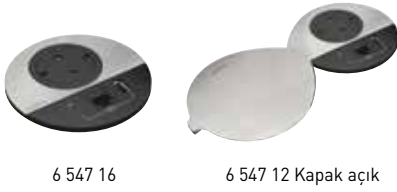
Incara™ mobilya ile entegre çözümler

MOBİLYA ÜZERİ KULLANIM



DISQ60

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Topraklı priz, beyaz, 2M kablo	6 547 25	1	2.450,00
Topraklı priz, siyah, 2M kablo	6 547 26	1	2.450,00
Topraklı priz, siyah-metal, 2M kablo	6 547 27	1	2.920,00
USB A+C, beyaz, 2M kablo	6 547 30	1	3.990,00
USB A+C, siyah, 2M kablo	6 547 31	1	3.990,00
USB A+C, siyah-metal, 2M kablo	6 547 32	1	4.180,00



DISQ80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, beyaz, 2M kablo	6 547 10	1	5.830,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah, 2M kablo	6 547 11	1	5.830,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah-metal, 2M kablo	6 547 12	1	6.120,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah-kapak, 2M kablo	6 547 13	1	6.990,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, beyaz, 2M kablo	6 547 14	1	5.390,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, siyah, 2M kablo	6 547 15	1	5.390,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, siyah-metal, 2M kablo	6 547 16	1	5.690,00

DISQ IN
MEKANİZMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2'li donatılmış, 1x Top. Priz+1x USB A+C beyaz + 2M kabl.	6 547 46	1	9.860,00
3'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x USB A+C beyaz + 2M kabl.	6 547 47	1	11.500,00
4'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x HDMI+ 1x USB A+C beyaz + 2M kablo	6 547 48	1	12.900,00
2'li donatılmış, 1x Top. Priz + 1x USB A+C + siyah 2M kabl.	6 547 49	1	9.860,00
3'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x USB A+C siyah + 2M kabl.	6 547 50	1	12.100,00
4'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x HDMI+ 1x USB A+C siyah + 2M kablo	6 547 51	1	12.900,00

DISQ IN
ÇERÇEVE

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çerçeve 2 'li, metal	6 547 55	1	4.370,00
Çerçeve 2 'li, beyaz	6 547 56	1	3.800,00
Çerçeve 2 'li, siyah	6 547 57	1	3.800,00
Çerçeve 3 'li, metal	6 547 59	1	4.860,00
Çerçeve 3 'li, beyaz	6 547 60	1	4.230,00
Çerçeve 3 'li, siyah	6 547 61	1	4.230,00
Çerçeve 4 'li, metal	6 547 63	1	6.000,00
Çerçeve 4 'li, beyaz	6 547 64	1	5.180,00
Çerçeve 4 'li, siyah	6 547 65	1	5.180,00



6 547 50

Incara™ mobilya ile entegre çözümler

MOBİLYAYA GÖMÜLÜ KULLANIM



6 548 70 kapak kapalı

TOP ACCESS

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 modül, paslanmaz çelik	6 548 70	1	6.720,00
8 modül, beyaz	6 548 71	1	5.610,00
8 modül, siyah	6 548 72	1	5.610,00
12 modül, paslanmaz çelik	6 548 73	1	8.790,00
12 modül, beyaz	6 548 74	1	7.350,00
12 modül, siyah	6 548 75	1	7.350,00



6 549 82

TOWER 120

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4x Top. priz + 2 USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 82	1	6.550,00
4x Top. priz + 2 USB A+C + Kabl.suz şarj, 2 metre kablolu	6 549 83	1	8.010,00



6 549 74

TOWER 60

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3x Top. priz + USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 74	1	3.240,00
3x Top. priz + 2RJ45 CAT6 FTP + USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 75	1	4.280,00
4x Top. Priz, 2 metre kablolu	6 549 76	1	1.920,00
4x Top. priz + 2 RJ45 CAT6 FTP, 2 metre kablolu	6 549 77	1	2.840,00

POP-UP



6 548 01



6 548 02

POP-UP
DONATILABİLİR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 00	1	5.370,00
4 modül donatılabilir, beyaz	6 548 01	1	4.700,00
4 modül donatılabilir, siyah	6 548 02	1	4.700,00
4 modül donatılabilir, alü.	6 548 03	1	4.220,00
2x4 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 04	1	10.800,00
2x4 modül donatılabilir, beyaz	6 548 05	1	9.360,00
2x4 modül donatılabilir, siyah	6 548 06	1	9.360,00
2x4 modül donatılabilir, alü.	6 548 07	1	8.420,00
8 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 08	1	9.140,00
8 modül donatılabilir, beyaz	6 548 09	1	7.950,00
8 modül donatılabilir, siyah	6 548 10	1	7.950,00
8 modül donatılabilir, alü.	6 548 11	1	7.140,00
4 modül pasl. çelik donatılabilir IP44	6 548 12	1	6.700,00



6 548 22

POP-UP
DONATILMIŞ

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4M, 1x Top. priz + 1 USB A+C + 2M kabl., pasl. çelik	6 548 22	1	12.500,00
4M, 1x Top. priz + 1 USB A+C + 2M kabl., beyaz	6 548 23	1	13.400,00
2x4M, 2x + 1 USB A+C + HDMI + 2M kabl., pasl. çelik	6 548 24	1	26.900,00
2x4M, 2x + USB A+C + HDMI + 2M kabl., beyaz	6 548 25	1	24.900,00

Incara™ mobilya ile entegre çözümler

ESNEK KULLANIM



ELECTR ON

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1'li Top. Priz, beyaz, 2,5M kabl.	6 549 06	1	8.860,00
1'li Top. Priz, siyah, 2,5M kabl.	6 549 07	1	9.270,00
2'li 1x Top. Priz + 1x USB tip A+C beyaz, 2,5M kabl.	6 549 08	1	13.900,00
2'li 1x Top. Priz + 1x USB tip A+C siyah, 2,5M kabl.	6 549 09	1	13.900,00
2'li 2x Top. Priz beyaz, 2,5M kabl.	6 549 10	1	10.600,00
2'li 2x Top. Priz siyah, 2,5M kabl.	6 549 11	1	10.600,00
1'li USB A+C beyaz, 2,5M kabl.	6 549 18	1	11.600,00
1'li USB A+C siyah, 2,5M kabl.	6 549 20	1	11.600,00
1'li USB A+C beyaz, komple ürün (kapak dahil), 2,5M kabl.	6 549 22	1	12.500,00
1'li USB A+C siyah, komple ürün (kapak dahil), 2,5M kabl.	6 549 23	1	12.500,00

ELECTR ON
KAPAK

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1'li kapak, beton	6 549 30	1	5.120,00
1'li kapak, ahşap	6 549 31	1	7.140,00
1'li kapak, plastik beyaz	6 549 32	1	1.730,00
1'li kapak, plastik siyah	6 549 33	1	1.730,00
2'li kapak, beton	6 549 34	1	6.640,00
2'li kapak, ahşap	6 549 35	1	9.240,00
2'li kapak, plastik beyaz	6 549 36	1	2.140,00
2'li kapak, plastik siyah	6 549 37	1	2.140,00



LINK'ON

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
6x Top. Priz, 2,5M kablo	6 548 86	1	18.400,00
4x Top. priz + 2 x USB A+C şarj cihazı, tamamlayıcı 2,5M HDMI kablo	6 548 87	1	25.700,00
4x Top. priz + 2 x USB A+C şarj cihazı, 2,5M kablo	6 548 88	1	22.100,00
Incara Wieland konnektör çıkışlı Link'On (uzatmalar için)	6 548 89	2	19.400,00



OMURGA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 bölmeli - gri - 80 cm	6 549 90	1	6.560,00
4 bölmeli - siyah - 80 cm	6 549 91	1	6.560,00
2 bölmeli - gri - 120 cm	6 549 92	1	7.430,00
2 bölmeli - siyah - 120 cm	6 549 93	1	7.430,00

DİĞER ÜRÜNLER



DİĞER ÜRÜNLER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Electron masaya açılı montaj aparatı, siyah	6 549 38	1	3.570,00

Fişler, çoklu fiş prizler, adaptörler ve ziller

GRUP PRİZLER KONFOR ve GÜVENLİK SERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MASAÜSTÜ GRUP PRİZLER	3'lü parafudrlu 2P+E + 2 x USB şarj prizi-1,5 m - Beyaz	6 948 10	1	5.700,00
	3'lü parafudrlu 2P+E + 2 x USB şarj prizi-1,5 m - Siyah	6 948 11	1	5.700,00
ÇOK İŞLEVİLİ FİŞ VE PRİZLER	2 x RJ45 + parafudrlu topraklı priz	6 946 70	1	3.410,00
	Anahtarlı fiş 16A	0 504 09	5	1.340,00
	Topraklı prizli fiş 16 A	0 504 62	5	873,00
USB ŞARJ ADAPTÖRLERİ	USB şarj prizi - Beyaz	0 506 80	1	2.650,00
	USB şarj prizi - Siyah	0 506 81	1	2.650,00
	USB araba şarj adaptörü	0 506 82	1	2.050,00
GECE LAMBALARI	Dimlenebilir gece lambası - Beyaz	0 506 76	1	2.430,00
	Dimlenebilir gece lambası - Siyah	0 506 77	1	2.430,00
	Taşınabilir (Acil durum) gece lambası - Beyaz	0 506 78	1	3.140,00
	Renkli ışıklı tasarruflu gece lambası	0 506 73	1	1.340,00
ELEKTROMEKANİK ZİLLER	Elektromekanik zil 230 VAC	0 416 51	1	1.700,00
	Elektromekanik zil 8-12 VAC	0 416 50	1	1.470,00



FİŞLER

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2P + T, 16 A FİŞLER	Dişi fiş	Gri	0 503 25	10	389,00
	Dişi fiş	Beyaz	0 503 31	10	389,00
	Dişi fiş	Siyah	0 503 29	10	389,00
	Kulplu fiş	Gri	0 503 24	25	222,00
	Kulplu fiş	Beyaz	0 503 30	25	222,00
	Kulplu fiş	Siyah	0 503 28	25	222,00



	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ STARDARDI 2P + T, FİŞLER	Fiş	Gri	0 501 05	25	302,00
	Dişi fiş	Gri	0 501 06	10	302,00
	Fiş	Beyaz	0 501 03	25	302,00
	Dişi fiş	Beyaz	0 501 04	10	302,00
	Fiş	Siyah	0 501 07	25	302,00
	Dişi fiş	Siyah	0 501 08	10	302,00



ÇOKLU FİŞ PRİZLER



	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇOKLU FİŞ PRİZLER	4'lü priz - 6A	Beyaz/Açık Gri	0 494 00	10	468,00
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Açık Gri	6 945 16	10	490,00
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Siyah/Koyu Gri	6 945 17	10	490,00
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 20	10	792,00
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Alüminyum/Koyu Gri	6 945 23	10	792,00
	3'lü yandan çıkışlı yönlendirilebilir gövdeli priz- 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 21	10	1.070,00
	2'li A + C USB çıkışlı priz - 3.0 A 15 W 12A	Beyaz/Koyu Gri	0 494 01	1	2.860,00
	2'li A+C USB çıkışlı hareketli gövdeli priz - 3.0 A 15W 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 22	10	3.220,00



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ADAPTÖRLER	Adaptör (İngiliz std --> Alman std)	0 503 83	10	439,00
	Adaptör (Alman std --> Fransız std)	0 503 82	10	439,00

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	2.030,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 52	1	3.370,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Antrasit	0 942 53	1	3.370,00
Comfort serisi 230 V RF zil kiti (tak-çalıştır), IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 54	1	3.900,00
Serenity serisi RF zil kiti - Beyaz, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 70	1	5.350,00
Serenity serisi RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Alüminyum	0 942 71	1	5.940,00
Serenity serisi ikili RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 72	1	6.980,00
Comfort serisi zil butonu, IP44	-	Beyaz	0 942 78	1	1.470,00
Serenity serisi zil butonu, IP54	-	Beyaz	0 942 79	1	1.870,00
IR sensör - Serenity ve comfort serisi için	-	Beyaz	0 942 80	1	4.350,00

Batibox buatlar

UNIVERSAL BUAT



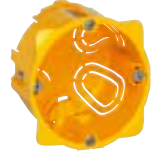
0 313 01

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı geçmeli buat	0 313 01	250	55,60

BATIBOX BUATLAR - ALÇIPAN İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



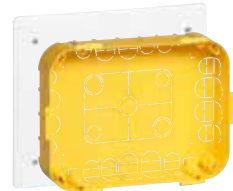
0 800 42



0 800 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	0 800 40	20	906,00
	2 modül	0 800 41	50	159,00
	3 modül	0 800 49	15	409,00
	4 modül	0 800 42	30	422,00
	6 modül	0 800 43	30	636,00
	8/10 modül	0 800 44	30	763,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	194,00
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 51	50	177,00
	4 modül	0 800 52	30	496,00
	6 modül	0 800 53	30	763,00
	8/10 modül	0 800 54	15	965,00
	3,5" dokunmatik ekran için özel	0 893 79	2	843,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	198,00
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 61	20	272,00
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - 67 mm	0 893 36	30	528,00
	Aplık için - 40 mm	0 893 46	50	344,00

0 800 36



0 800 67

	Boyutlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DAĞITIM KUTULARI	Ø 85x40 mm	0 893 71	10	1.130,00
	115x115x40 mm	0 893 72	10	1.190,00
	160x105x40 mm	0 893 73	10	1.250,00
	170x170x50 mm	0 893 74	10	1.940,00
	170x230x50 mm	0 893 75	10	2.430,00
AKSESUARLAR	Panç	0 800 67	1	5.480,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	191,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	191,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	395,00

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	499,00
	2 modül	0 801 41	100	137,00
	3 modül	0 801 49	10	702,00
	4 modül	0 801 42	5	717,00
	6 modül	0 801 43	5	845,00
	8/10 modül	0 801 44	5	1.270,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	194,00
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 51	100	227,00
	Tıraş prizi için buat	0 801 55	5	1.200,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	198,00
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 61	10	259,00

Batibox buatlar

BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



0 801 08



0 892 56



0 892 71

YUVARLAK BUATLAR	Açıklama	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Vidalı	30/40 mm	0 801 08	100	125,00

AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Tavan için - Ø 65 mm	0 892 56	50	504,00
	Aplik için - Ø 40 mm	0 892 46	50	418,00

AKSESUARLAR	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	191,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	191,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	395,00

BİRLEŞTİRME BUATLARI	Boyutları	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	85x85x40 mm	0 892 71	10	550,00
	120x120x40 mm	0 892 72	10	962,00
	165x115x40 mm	0 892 73	10	1.110,00
	175x175x40 mm	0 892 74	10	1.300,00
	230x180x50 mm	0 892 75	10	1.760,00

BATIBOX BUATLAR - ÇOK AMAÇLI BUATLAR



0 801 24

ÇOK AMAÇLI BUATLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	2x4/5 modül ya da 2x(2x2) modül için	0 801 24	1	2.120,00
	080 124 referanslı buat için kapak	0 801 94	10	915,00
	2x6/8 modül ya da 2x(2x3) modül için	0 801 26	1	2.340,00
	080 126 referanslı buat için kapak	0 801 96	10	1.170,00
	2x10 modül için	0 801 28	1	2.580,00

BATIBOX BUATLAR - DÖKME BETON İÇİN BUATLAR



0 819 40



0 819 42

58 mm
DERİNLİK

58 mm DERİNLİK	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	2 modül	0 819 40	50	166,00
	Birleştirilebilir 2 modül	0 819 41	50	297,00
	Birleştirilebilir 4 modül	0 819 42	5	843,00



0 819 60

AKSESUARLAR	Sabitlenme kapağı	0 819 71	20	152,00
	Montaj / boşluk kapağı	0 819 72	20	109,00
	Montaj halkası	0 819 60	20	134,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	191,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	191,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	395,00

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	243,00
	7	80	80	45	0 920 12	5	253,00
	7	105	105	55	0 920 22	5	535,00
	10	130	130	74	0 921 56	1	1.190,00
	10	155	110	74	0 921 66	1	1.230,00
	10	180	140	86	0 921 76	1	1.610,00
	14	220	170	86	0 921 86	1	2.420,00
	24	310	240	124	0 921 96	1	5.230,00
	24	360	270	124	0 920 92	1	6.940,00

YUVARLAK BUATLAR	4	Ø 70	0 920 02	5	227,00
------------------	---	------	----------	---	--------

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	5	239,00
	7	105	105	55	0 920 24	5	507,00

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	18,40
	25	4--25	092136	0 919 11	50	21,90
	20	4--20	092156-092166	0 919 14	50	18,40
	25	4--25	092156-092166	0 919 15	50	21,90
	32	4--32	092176-092186	0 919 16	50	34,30
	40	4--40	092196-092190	0 919 17	50	45,70

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	93,10
	6,0	12,0	20	0 980 03	25	94,70
	12,0	18,0	25	0 980 05	10	158,00
	18,0	25,0	32	0 980 06	5	227,00
	22,0	32,0	40	0 980 07	3	492,00
	30,0	38,0	50	0 980 08	2	581,00
	34,0	44,0	63	0 980 09	2	692,00

SOLIROC™

Güç ve dayanıklılığın yeni tanımı



TÜM PROJELERİNİZ İÇİN

Soliroc IK10 mekanik dayanımı sayesinde topluma açık iç ve dış ortamlarda - depolar, ofisler, alışveriş merkezleri, eğitim kurumları, otoparklar, sanayi bölgeleri, fabrikalar- vandalizme karşı maksimum dayanım sağlar.



Vavien



Kapaklı topraklı priz



2 pozisyonlu kilitli anahtar



RJ45 priz Cat6 FTP

GÜVENLİ, VERİMLİ & KOLAY MONTAJ



• Siva altı buatlar



• Kaideler



• Daha fazla mekanizma çeşitine sahip olmak için Sistem Armada adaptör
• Otomatik bağlantılı mekanizmalar



• Tekli, ikili, üçlü metal çerçeveler
• Kapak, çerçeve ve mekanizma arasında minimum boşluk

• Boşluk tıpaları



Sosyal medya hesaplarınıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz

legrand®

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	4.170,00
	Permütatör	0 778 21	2	1	5.580,00
	Işıklı vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 12	2	1	4.680,00
	Işık göstergeli vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 14	2	1	5.570,00
	Etiketli vavien	0 778 13	2	1	4.820,00
	Çift kutuplu	0 778 22	2	1	5.580,00
LIHT BUTONLARI, 6 A, IK 10, IP 55	Vavien, NA-NK kontak	0 778 41	2	1	4.100,00
	Işıklı vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 42	2	1	4.520,00
	Işık göstergeli vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 44	2	1	5.580,00
	Etiketli vavien, NA-NK kontak	0 778 43	2	1	4.850,00

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	10.800,00
KİLİTLİ ANAHTARLAR, IK 10, IP 54	2 pozisyonlu kilitli anahtar, 2 NA kontak, 6 A	0 778 74	2	1	8.740,00
	2 pozisyonlu kilitli liht butonu, 6 A	0 778 75	2	1	9.210,00
GÖSTERGE VE AYDINLATMA	Işıklı gösterge, IP55, 2 ayrı güçte çalışma (0,2 W ya da 1 W)	0 778 68	2	1	4.700,00
	Geçiş alanları aydınlatması, IP 55	0 778 67	5	1	16.500,00

PRİZLER



0 778 36

	Açıklama	Ref.	Bağlantı tipi	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ Standardı PRİZ, 16 A	UPS priz, 16A, IK10, 2P+T	0 778 32	Otomatik	1	3.580,00
ALMAN STANDARDI PRİZLER, 16 A	Kapaklı topraklı, 2P+T, IP55	0 778 35	Vida	1	6.460,00
	Topraklı, 2P+T, IP20	0 778 36	Vida	1	3.580,00
	Kapaklı ve anahtarlı topraklı, 2P+T, IP55	0 778 37	Vida	1	8.570,00
	Erkek TV prizi, IK 10, IP20, 0-2400 MHz	0 778 82	-	1	3.660,00
	Kablo çıkış ucu, IK10, IP55	0 778 50	-	1	3.850,00

ÇERÇEVELER, IK 10



0 778 51

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 51	1	3.850,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 52	1	5.050,00
Üçlü, yatay/dikey montaj	0 778 53	1	5.890,00

SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI



0 778 90

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 90	1	4.550,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 92	1	6.190,00

AKSESUARLAR



0 778 80 + 0 792 57

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Boşluk tıparları (4 adet sabitleme vidasını kapatmak için)	0 778 96	5	632,00
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, tekli çerçeve için	0 778 85	1	426,00
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, ikili yatay/dikey çerçeve için	0 778 86	1	631,00
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, üçlü yatay/dikey çerçeve için	0 778 87	1	757,00
Boşluk kapağı, 2 modül	0 778 66	1	2.740,00
Sistem Armada kapaklı adaptör, IP55, IK10	0 778 80	1	5.010,00
Sistem Armada adaptör, IP20	0 778 81	1	2.430,00
Duvara gömülen montaj aksesuarı	0 778 83	1	889,00

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

KUMANDA MEKANİZMALARI

 2 780 11L	 0 792 11L	BEYAZ MEKANİZMALAR 10 A	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
			Anahtar	0 770 00L	1	10	371,00	0 770 10L	2	10	409,00
			Vavien	2 780 01L	1	10	409,00	2 780 11L	2	10	435,00
 0 791 11L		ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Permütatör	0 770 21L	2	10	1.080,00				
			Vavien	0 792 01L	1	10	546,00	0 792 11L	2	10	579,00
			Permütatör	0 792 21L	2	10	1.410,00				
		SİYAH MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 791 01L	1	10	546,00	0 791 11L	2	10	579,00
			Permütatör	0 793 21L	2	10	1.410,00				
		BEYAZ MEKANİZMALAR 16 A	Çift kutup anahtar	0 770 50L	2	10	1.270,00				
		BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Anahtar	0 770 60L	1	10	726,00				
			Vavien	0 770 92L	2	10	909,00				
			Çift kutup anahtar	0 770 63L	2	10	1.220,00				

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	523,00	2 780 40L	2	10	647,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 770 45L	2	1	11.500,00				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 792 30L	1	10	706,00	0 792 40L	2	10	868,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 792 46L	2	1	12.200,00				
SİYAH MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 791 30L	1	10	706,00	0 791 40L	2	10	868,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 791 46L	2	1	12.200,00				
LAMBALAR	LED Lamba Lokasyon belirtici 230 V	0 676 86L	-	10	574,00				
	LED Lamba Lokasyon belirtici 12/24/48 V	0 676 87L	-	10	574,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 88L	-	10	574,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 85L	-	10	574,00				
	LED Lamba yük belirtici 12/24/48 V	0 676 89L	-	10	574,00				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	970,00				

HAREKET DEDEKTÖRLERİ


0 784 54A

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	
NÖTRLÜ 3 KABLOLU	500W (LED)	0 784 54A	Beyaz	2	1	8.940,00
		0 792 58A	Alüminyum			9.100,00
		0 791 54LA	Siyah			9.100,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	100W (LED)	0 784 58A	Beyaz	2	1	8.940,00
		0 792 47A	Alüminyum			9.100,00
		0 791 58LA	Siyah			9.100,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	16.600,00

DİMMERLER


0 784 07A

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTRSÜZ	400 W	0 784 07A	Beyaz	2	1	6.690,00	0 792 07A	Alüminyum	2	1	7.100,00
							0 791 07LA	Siyah	2	1	7.100,00
0-10 V	600 VA	0 784 04	Beyaz	2	1	10.300,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	16.900,00					



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

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
 0 784 25	Zaman ayarlı anahtar	0 784 20	Beyaz	2	1	6.370,00
	Programlanabilir zaman saati	0 784 25	Beyaz	2	1	16.000,00
	Tek kutuplu röle	0 766 90	Beyaz	2	1	7.180,00
	Kordonlu vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	1.820,00
	Kordonlu liht butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	1.560,00
	Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	1.360,00
	2 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	6.170,00
	3 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	7.180,00
	2 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitli	0 770 74	Beyaz	2	1	6.140,00
	3 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitli	0 770 75	Beyaz	2	1	6.170,00
	Acil durdurma butonu	0 766 01	Kırmızı/Sarı	1	1	4.090,00
	Acil durdurma butonu 1/4 Tur	0 766 02	Kırmızı/Sarı	1	1	4.090,00

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	9.690,00
Sıva üstü ortam termostati	0 498 98	Beyaz	2	1	4.300,00

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	1.890,00	0 792 26	Alüminyum	2	1	2.490,00
Liht butonu	500 W	0 770 25	Beyaz	2	10	1.890,00	0 792 25	Alüminyum	2	1	2.490,00

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	461,00	0 792 13	Alüminyum	2	10	791,00
							0 793 51L	Siyah	2	10	791,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	2 782 11L	Beyaz	2	10	480,00	2 782 18L	Kırmızı	2	10	691,00
							0 793 50L	Siyah	2	10	822,00
ALMAN STD. 45° AÇILI OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	45° açılı	0 772 45	Beyaz	2	10	864,00	0 793 55L	Siyah	2	10	1.080,00
	2x45° açılı	2 782 52L	Beyaz	4	10	1.240,00					
		0 792 82	Alüminyum	4	10	1.920,00					
		0 793 72L	Siyah	4	10	1.920,00					
		0 772 72	Kırmızı	4	10	1.920,00					
	3x45° açılı	2 782 53L	Beyaz	6	10	1.490,00					
		0 792 83	Alüminyum	6	10	2.270,00					
		0 793 73L	Siyah	6	10	2.180,00					
		0 772 73	Kırmızı	6	10	2.180,00					
	4x45° açılı	0 772 54	Beyaz	8	5	1.680,00	0 772 74	Kırmızı	8	5	2.420,00
ALMAN STD. TOPRAKLI PRİZLER	C tip USB çıkışlı	0 772 71L*	Beyaz	2	1	4.090,00					
		0 793 71L*	Alüminyum	2	1	4.570,00					
		0 791 71L*	Siyah	2	1	4.570,00					
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	0 776 01	Beyaz	2	10	908,00	0 776 11	Kırmızı	2	10	875,00
	2 x "DLP" topraklı priz	2 786 02L	Beyaz	4	10	1.460,00	0 776 12	Kırmızı	4	10	1.290,00
	3 x "DLP" topraklı priz	2 786 03L	Beyaz	6	10	1.750,00	0 776 13	Kırmızı	6	10	1.990,00
	4 x "DLP" topraklı priz	0 776 04	Beyaz	8	5	1.920,00	0 776 14	Kırmızı	8	5	2.260,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI KAİDESİZ "DLP" PRİZLER	Soluclip Aksesuarlı	0 772 02	Beyaz	6	10	1.850,00	0 772 03	Beyaz	8	10	1.910,00
	Soluclip Aksesuarlı	0 772 32L	Siyah	6	10	3.110,00	0 772 33L	Siyah	8	10	3.320,00
	Soluclip Aksesuarlı, 2x45° açılı	0 772 42	Kırmızı	6	10	4.280,00	0 772 43	Kırmızı	8	10	4.780,00

*Ürünler kaidelidir, kaide kısmı sökülemez.

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

PRİZLER (DEVAM)



2 782 14L



2 781 05L



2 781 11L



0 771 18L



2 781 64L

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ STD. PRİZ	Düz Yüzeyle	2 781 11L	Beyaz	2	10	419,00
		2 782 14L	Alüminyum	2	10	595,00
		0 791 21L	Siyah	2	10	595,00
FRANSIZ STD. 45° AÇILI PRİZLER	Düz Yüzeyle	2 781 05L	Beyaz	2	10	765,00
		0 792 45L	Alüminyum	2	10	954,00
		0 791 45L	Siyah	2	10	1.020,00
		0 771 18L	Kırmızı	2	10	996,00
		0 771 60L	Yeşil	2	10	954,00
		0 771 89L	Turuncu	2	10	954,00
		0 771 91L	Mavi	2	10	954,00
		0 771 96L	Sarı	2	10	954,00
		0 771 97L	Gri	2	10	954,00
	Düz Yüzeyle 2x2 P+T	2 781 64L	Beyaz	4	10	1.430,00
		0 792 72L	Alüminyum	4	10	1.650,00
		0 791 92L	Siyah	4	10	1.750,00
		2 781 72L	Kırmızı	4	10	1.650,00
		0 771 62L	Yeşil	4	10	1.540,00
	Düz Yüzeyle 3x2 P+T	2 781 65L	Beyaz	6	10	2.190,00
	Düz Yüzeyle 3x2 P+T	2 781 73L	Kırmızı	6	10	2.560,00
	Düz Yüzeyle 4x2 P+T	0 771 44L	Beyaz	8	5	2.820,00
	Düz Yüzeyle 4x2 P+T	0 771 74L	Kırmızı	8	5	2.970,00
FRANSIZ STD. UPS PRİZ 16A	Kapaklı Priz	2 781 49L	Beyaz	2	10	931,00
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	0 775 05	Beyaz	2	10	676,00
AKSESUAR	Köprüleme aksesuarı	0 771 00L	-	2	10	192,00
KILAVUZ	Kılavuzlu prizler için	0 502 99	Kırmızı	-	10	246,00

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	2.710,00
	20 A, 4 mm2 kablo kesiti	2 775 50L	Beyaz	2	10	606,00
		0 792 49	Alüminyum	2	10	844,00
		0 791 50L	Siyah	2	10	844,00
	ø 8 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	624,00
BOŞLUK KAPAKLARI	22.5x45 mm	0 770 70	Beyaz	1	10	158,00
		0 792 70	Alüminyum	1	10	472,00
		0 793 70L	Siyah	1	10	472,00
	45x45 mm	2 770 71L	Beyaz	2	10	182,00
		0 792 80	Alüminyum	2	10	592,00
		0 791 81L	Siyah	2	10	592,00
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli etiket taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	485,00
	Düz etiket taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	457,00

KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	11.800,00
Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	7.320,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	4.400,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	4.610,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	9.730,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	9.960,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	10.100,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	10.200,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

RJ FİŞLER



0 517 01

Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RJ11	4	0 517 01	50	103,00
RJ12	6	0 517 02	50	94,70
RJ45	8	0 517 03	50	124,00
RJ45	9	0 517 04	50	225,00

LCS' HYPR A ADAPTÖR



0 539 49

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP55, IK07, Sistem Armada, 2 modül	0 539 49	Gri/ Beyaz	2	5	2.080,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, STP PRİZLER



0 765 73

Açıklama	Cat6 STP	Cat6A STP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 STP priz	-	0 765 73	Beyaz	1	10	1.400,00
	-	0 794 73	Alüminyum	1	10	1.600,00
	-	0 791 73L	Siyah	1	10	1.600,00
	-	0 765 76	Beyaz	2	10	1.510,00
	-	0 794 76	Alüminyum	2	10	1.840,00
	-	0 791 76L	Siyah	2	10	1.930,00
	-	0 765 24	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	1.930,00
	-	0 765 25	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	1.930,00
	0 765 63	-	Beyaz	1	10	1.060,00
	0 765 66	-	Beyaz	2	10	1.300,00
RJ45 STP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 99	Beyaz	2	5	3.120,00
	0 765 96	-	Beyaz	2	5	2.370,00
RJ45 STP 45° açılı Priz	-	0 765 08	Beyaz	2	10	1.890,00
	0 765 07	-	Beyaz	2	10	1.510,00
RJ45 STP 90° açılı Priz	0 765 93	-	Beyaz	2	10	1.510,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, FTP PRİZLER



0 794 55

Açıklama	Cat5e FTP	Cat6 FTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 FTP priz	-	0 765 62	Beyaz	1	10	883,00
	-	0 794 62	Alüminyum	1	10	1.380,00
	-	0 791 62L	Siyah	1	10	1.430,00
	-	0 765 65	Beyaz	2	10	1.100,00
	-	0 794 65	Alüminyum	2	10	1.540,00
	-	0 791 65L	Siyah	2	10	1.600,00
	-	0 765 22	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	1.400,00
	-	0 765 23	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	1.400,00
	0 765 52	-	Beyaz	1	10	556,00
	0 794 52	-	Alüminyum	1	10	853,00
	0 765 55	-	Beyaz	2	10	689,00
	0 794 55	-	Alüminyum	2	10	965,00
RJ45 FTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 95	Beyaz	2	5	2.060,00
RJ45 FTP 90° priz	-	0 765 92	Beyaz	2	10	1.410,00
	-	0 794 92	Alüminyum	2	10	1.980,00
RJ45 FTP 45° priz	-	0 765 05	Beyaz	2	10	1.180,00
RJ45 FTP 45° ikili priz	-	0 765 06	Beyaz	2	5	2.080,00
RJ45 FTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 33	Beyaz	4	1	5.150,00
	-	0 794 33	Alüminyum	4	1	5.670,00
RJ45 FTP ikili soluclup aksesuarlı priz	-	0 765 46	Beyaz	3	5	2.060,00
	0 765 42	-	Beyaz	3	5	1.800,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

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	1.050,00
	-	-	0 794 71	Alüminyum	1	10	1.200,00
	-	-	0 765 26	Beyaz, Yeşil kapaklı	1	10	1.320,00
	-	-	0 765 27	Beyaz, Turuncu kapaklı	1	10	1.320,00
	-	-	0 765 74	Beyaz	2	10	1.140,00
	-	-	0 794 74	Alüminyum	2	10	1.320,00
	-	0 765 61	-	Beyaz	1	10	702,00
	-	0 794 61	-	Alüminyum	1	10	1.180,00
	-	0 794 61L	-	Siyah	1	10	1.230,00
	-	0 765 64	-	Beyaz	2	10	875,00
	-	0 794 64	-	Alüminyum	2	10	1.330,00
	-	0 791 64L	-	Siyah	2	10	1.330,00
	0 765 51	-	-	Beyaz	1	10	485,00
	0 794 51	-	-	Alüminyum	1	10	708,00
RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 90	Beyaz	2	5	2.920,00
	-	0 765 94	-	Beyaz	2	5	1.760,00
	0 765 97	-	-	Beyaz	2	5	1.690,00
RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	-	Beyaz	2	10	1.210,00
RJ45 UTP ikili soluclip aksesuarlı priz	-	0 765 44	-	Beyaz	3	5	1.760,00
	0 765 41	-	-	Beyaz	3	5	1.500,00
RJ45 UTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 32	-	Beyaz	4	1	4.490,00
	0 765 30	-	-	Beyaz	4	1	4.280,00
RJ45 UTP 45° priz	-	-	0 765 09	Beyaz	2	10	1.430,00
	-	0 765 03	-	Beyaz	2	10	1.020,00
	0 765 01	-	-	Beyaz	2	10	635,00
RJ45 UTP 45° ikili priz	-	0 765 04	-	Beyaz	2	5	1.810,00
	0 765 02	-	-	Beyaz	2	5	1.010,00

TELEFON VE BİLGİ - İŞLEM VE USB ŞARJ PRİZLERİ



0 787 32



0 775 91 2 785 94L

TELEFON PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
	RJ11 priz, 4 kontak	0 787 30	Beyaz	1	10	626,00
	RJ12 priz, 6 kontak	0 787 31	Beyaz	2	10	732,00
		0 787 32	Beyaz	2	10	983,00
USB PRİZLERİ	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 61	Beyaz	1	1	2.590,00
	Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 46	Beyaz	1	1	2.710,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 775 92	Beyaz	2	1	3.460,00
		0 793 92	Alüminyum	2	1	4.190,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 775 90	Beyaz	2	1	3.880,00
		0 793 90	Alüminyum	2	1	4.550,00
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 20W, C Tipi	0 776 90L	Beyaz	1	10	2.750,00
		0 776 91L	Alüminyum	1	10	2.920,00
		0 776 92L	Siyah	1	10	2.920,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A, A Tipi	0 775 91	Beyaz	1	10	1.900,00
		0 793 91	Alüminyum	1	10	2.100,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A, A Tipi	2 785 94L	Beyaz	2	5	2.790,00
		0 793 94	Alüminyum	2	1	3.110,00
		0 791 94L	Siyah	1	1	3.110,00
	Kablosuz şarj cihazı (10 W) - sıva üstü montaj	0 776 99L	Alüminyum	-	1	8.270,00
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLER)	RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	0 787 65	Beyaz	2	1	3.940,00



-1 modül USB şarj prizleri için
0 802 50 referanslı kaide kullanılmalıdır.
-1 modül USB şarj prizleri (x2 adet) 0 802 51 referanslı kaide ile kullanıma uygun değildir.

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Energy Saver anahtar, beyaz	0 784 45	Beyaz	2	1	4.960,00
Energy Saver anahtar, siyah	0 791 35L	Siyah	2	1	5.930,00
Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	1.670,00
"Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)"	0 770 47	Beyaz	2	5	3.620,00
Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	2.450,00

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	3.270,00
HD15 priz, vida bağlantılı	0 793 77	Alüminyum	1	1	4.010,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 57	Beyaz	2	1	2.960,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 74	Beyaz	2	1	3.360,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 64	Beyaz	1	1	1.490,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 795 64L	Siyah	1	1	1.810,00
3,5 mm jack plug için priz, lehimli bağlantı	0 787 73	Beyaz	1	1	1.260,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 787 78	Beyaz	1	1	3.630,00
	0 793 78	Alüminyum	1	1	4.450,00
	0 794 78L	Siyah	1	1	4.260,00
	0 789 79L	Beyaz	2	1	3.940,00
	0 792 79L	Alüminyum	2	1	4.800,00
	0 794 79L	Siyah	2	1	4.800,00
İkili RCA priz (audio için)	0 787 53	Beyaz	1	1	2.340,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 54	Beyaz	1	1	3.190,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 792 54	Alüminyum	1	1	4.010,00
XLR priz, 3 pinli	0 787 55	Beyaz	2	1	5.060,00
XLR priz, 3 pinli	0 792 55	Alüminyum	2	1	6.090,00
4 kutuplu speakon	0 787 60	Beyaz	2	1	4.020,00
Hoparlör prizi	0 787 50	Beyaz	1	10	630,00
	0 792 50	Alüminyum	1	10	894,00
	0 787 51	Beyaz	2	10	836,00
100V ses kontrol anahtarı	0 787 76	Beyaz	2	1	5.460,00
BNC75 Ohm priz	0 787 58	Beyaz	1	1	3.630,00

TV / RD / SAT PRİZLERİ



0 787 93



0 787 86



0 787 76

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TV prizi yıldız erkek	0 787 93	Beyaz	1	5	507,00
	0 787 82	Beyaz	2	10	523,00
	0 792 92	Alü.	2	10	1.040,00
	0 791 82L	Siyah.	2	10	1.060,00
"F" tipi TV prizi	0 787 90	Beyaz	1	5	691,00
	0 787 80	Beyaz	2	10	765,00
TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 787 86	Beyaz	2	10	1.720,00
	0 792 96	Alü.	2	10	2.450,00
	0 791 86L	Siyah	2	10	2.450,00
Sesli İkaz, 230V, 70 dB	0 766 41	Beyaz	2	10	3.500,00
Elektronik Zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	0 766 42	Beyaz	2	1	5.880,00
100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks.25 W	0 787 76	Beyaz	2	1	5.460,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

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	3.380,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 21	2	5	3.380,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	0 785 24	2	5	3.750,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	0 785 22	5	1	5.140,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	0 785 23	5	1	5.140,00

HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	0 785 11	1	11.700,00

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	2.100,00
Beyaz gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 71	2	10	2.100,00
Yeşil gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 72	2	10	2.100,00
Mavi gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 73	2	10	2.100,00

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 60	2	10	2.630,00
Beyaz gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 61	2	10	2.630,00
Yeşil gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 62	2	10	2.630,00
Mavi gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 63	2	10	2.630,00

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	463,00	0 793 01L	Alüminyum	1	Yatay	5	661,00
2 778 02L	Beyaz	2	Yatay	10	120,00	0 793 02L	Alüminyum	2	Yatay	10	748,00
0 788 03L	Beyaz	3	Yatay	10	514,00	0 790 42L	Siyah	2	Yatay	10	748,00
2 778 14L	Beyaz	4	Yatay	10	315,00	0 793 03L	Alüminyum	3	Yatay	5	1.040,00
0 788 15L	Beyaz	5	Yatay	10	493,00	0 793 14L	Alüminyum	4	Yatay	5	1.210,00
0 788 25L	Beyaz	5	Dikey	10	475,00	0 790 54L	Siyah	4	Yatay	5	904,00
2 778 04L	Beyaz	2x2	Yatay	10	330,00	0 793 15L	Alüminyum	5	Yatay	5	1.330,00
2 778 22L	Beyaz	2x2	Dikey	10	330,00	0 793 25L	Alüminyum	5	Dikey	5	1.230,00
2 778 16L	Beyaz	6	Yatay	10	505,00	0 793 04L	Alüminyum	2x2	Yatay	5	1.070,00
0 788 18L	Beyaz	8	Yatay	10	572,00	0 790 44L	Siyah	2x2	Yatay	5	1.070,00
2 778 06L	Beyaz	3x2	Yatay	10	627,00	0 793 22L	Alüminyum	2x2	Dikey	5	1.070,00
0 788 23L	Beyaz	3x2	Dikey	10	765,00	0 790 62L	Siyah	2x2	Dikey	5	1.070,00
0 788 10L	Beyaz	10	Yatay	2	1.170,00	0 793 16L	Alüminyum	6	Yatay	5	1.570,00
0 788 08L	Beyaz	4x2	Yatay	2	943,00	0 790 56L	Siyah	6	Yatay	5	1.290,00
0 788 30L	Beyaz	2x5	Yatay	5	1.430,00	0 793 18L	Alüminyum	8	Yatay	5	1.510,00
0 788 38L	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	1.770,00	0 790 58L	Siyah	8	Yatay	5	1.390,00
0 788 36L	Beyaz	2x6	Yatay	5	1.760,00	0 793 06L	Alüminyum	3x2	Yatay	5	1.600,00
0 788 37L	Beyaz	2x8	Yatay	5	2.170,00	0 790 46L	Siyah	3x2	Yatay	5	1.600,00
0 788 32L	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	2.060,00	0 793 23L	Alüminyum	3x2	Dikey	5	1.600,00
0 788 28L	Beyaz	2x10	Yatay	1	3.150,00	0 793 10L	Alüminyum	10	Yatay	2	1.880,00
						0 793 08L	Alüminyum	4x2	Yatay	2	1.810,00
						0 793 30L	Alüminyum	2x5	Dikey	1	2.620,00
						0 793 38L	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	3.000,00
						0 793 36L	Alüminyum	2x6	Yatay	1	2.870,00
						0 790 76L	Siyah	2x6	Yatay	1	2.870,00
						0 793 37L	Alüminyum	2x8	Yatay	1	3.500,00
						0 790 77L	Siyah	2x8	Yatay	1	3.080,00
						0 793 32L	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	3.240,00
						0 793 28L	Alüminyum	2x10	Yatay	1	3.680,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

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	428,00
2	Vidalı	0 802 51	10	165,00
2	Tırnaklı (27mm)	0 802 61	10	309,00
2	Tırnaklı (37mm)	0 802 69	10	463,00
3	Vidalı	0 802 59	5	629,00
2x2 veya 4/5	Vidalı	0 802 52	10	578,00
3x2 veya 6/8	Vidalı	0 802 53	5	788,00
4x2 veya 10	Vidalı	0 802 54	5	1.230,00
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	0 802 64	5	1.700,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	0 802 66	5	2.100,00
2 x 10	Vidalı	0 802 68	5	3.350,00

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	10	1.800,00
2	-	10	1,4	0 802 62L	10	1.800,00

KAİDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	0 791 04	10	136,00
6	0 791 06	10	150,00
10	0 791 10	10	169,00

SİVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
802 51 referanslı kaide	0 802 81	2	Yatay	5	202,00
802 59 referanslı kaide	0 802 89	3	Yatay	2	593,00
802 52 referanslı kaide	0 802 85	4/5 veya 2x2	Yatay	5	418,00
	0 802 82	5 veya 2x2	Dikey	5	418,00
802 53 referanslı kaide	0 802 86	6/8 veya 3x2	Yatay	5	796,00
	0 802 83	3x2	Dikey	5	676,00
802 54 referanslı kaide	0 802 84	10 veya 4x2	Yatay	2	1.010,00
802 64 referanslı kaide	0 802 74	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	1.730,00
802 66 referanslı kaide	0 802 76	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	2.060,00
802 68 referanslı kaide	0 802 78	2x10	Yatay	1	2.580,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	4 129 50	2,5	Yatay	10	419,00

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	1.810,00
Sonlandırma kapağı	0 328 07	-	10	556,00
Kapak birleştirme parçası	0 328 03	-	10	910,00
AKSESUARLAR				
Değişken dirsek	0 328 02	-	5	2.010,00
Süpürgelik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	0 328 05	1	4.100,00
20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	0 328 06	1	4.710,00
35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	0 328 10	1	4.060,00
BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARI				
Dağıtım buatı	0 328 01	-	5	7.730,00
65 mm kapak için	-	0 107 71 + 0 106 90	5+5	1.880,00+2.420,00
85 mm kapak için	-	0 107 72 + 0 106 90	5+5	1.880,00+2.420,00
130 mm kapak için	-	0 107 74 + 0 106 90	5+5	2.080,00+2.420,00

Sistem Armada™ antimikrobiyal anahtar priz serisi

ANTİMİKROBİYAL

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	
 0 785 01	ANAHTAR VE LIHT BUTONLARI	Vavien, 10 A	0 787 10L	Beyaz	1	10	514,00
			0 787 11L	Beyaz	2	10	539,00
		Liht butonu, 6 A	0 787 14L	Beyaz	1	10	593,00
			0 787 15L	Beyaz	2	10	738,00
	Etiketli liht butonu, 6 A	0 770 43L	Beyaz	2	10	1.080,00	
HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	0 770 27L	Beyaz	2	10	1.030,00	
DOKUNMATİK KUMANDALAR	Anahtar nötrlü	0 787 09	Beyaz	2	1	11.600,00	
PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	0 787 05	Beyaz	1	10	2.160,00	
 0 787 05	TOPRAKLAMA PRİZİ VE FİŞİ	Topraklama prizi	0 787 00	Beyaz	1	1	2.200,00
			0 787 60L	Beyaz	2	1	2.420,00
		Topraklama fişi	7 759 93	-	-	10	5.300,00
 0 787 22L	RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP Priz	0 765 81	Beyaz	1	10	1.050,00
		RJ45 Cat 6 FTP Priz	0 765 82	Beyaz	1	10	1.220,00
		RJ45 Cat 6 STP Priz	0 765 83	Beyaz	1	10	1.460,00
 0 787 22L	ETİKETLİ YANSITICILAR	Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 01	Beyaz	1	10	1.940,00
		İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 02	Beyaz	1	10	1.990,00
		Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 51	Beyaz	1	10	2.270,00
		İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 52	Beyaz	1	10	2.060,00
 0 770 80	ÇERÇEVELER	Yatay	0 787 22L	Beyaz	2	10	402,00
			0 787 24L	Beyaz	4	10	867,00
			0 787 26L	Beyaz	6	10	993,00
		IP44	0 788 80	Beyaz	2	5	1.560,00
		İkili dikey	0 787 23L	Beyaz	2x2	10	893,00
		İkili yatay	0 787 25L	Beyaz	2x2	10	893,00
BOŞLUK KAPAKLARI	Boşluk kapağı	0 787 20	Beyaz	1	10	253,00	
		0 787 21	Beyaz	2	10	311,00	
KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	0 770 80	Beyaz	1	1	2.460,00	



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	661,00
	Topraklı Priz	0 772 20	Kırmızı	2	10	661,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Topraklı Priz	0 772 16	Yeşil	2	10	661,00
	Kapaklı Topraklı priz	0 772 17	Turuncu	2	10	661,00
	Topraklı UPS Priz	0 772 19	Beyaz	2	10	903,00
	Topraklı UPS Priz	0 771 18	Kırmızı	2	10	472,00
FRANSIZ STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Düz Yüzey Prizler	0 771 32	Beyaz	2	10	595,00
		2 781 41L	Kırmızı	2	10	595,00
		2 781 46L	Yeşil	2	10	595,00
		2 781 47L	Turuncu	2	10	595,00
	45° Açılı Düz Yüzey Prizler	0 771 58L	Beyaz	2	10	837,00

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



YAKIN ÇEVREDEN



ZEMİNDEN



TAVANDAN



KABLO KANALLARINDA



SIVA ALTI

Döşeme altı dağıtım sistemleri

DÖŞEME ALTI DAĞITIM SİSTEMLERİ



0 880 61 0 880 60



0 880 63

	Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR	Çıkarılabilir kapak	0 880 61*	Paslanmaz çelik	4	1	17.500,00
	Menteşeli kapak	0 880 64	Paslanmaz çelik	4	1	19.100,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	0 880 69	-	-	1	2.440,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	0 880 62			1	14.200,00

* 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	10.400,00

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 IP20 - IK08, teknik döşemeler için	0 893 07	Alüminyum-Polyester	-	1	7.730,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	0 896 44	Plastik	3	1	1.530,00
	0896 44 ile birlikte kullanılır	0 896 49	Plastik	3	1	939,00
	Yüksekliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	0 880 73	-	16	1	7.380,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	İnoks Sonlandırma	0 880 72	İnoks	-	1	4.780,00
	Yükseltilmiş döşeme kablo geçişi için	0 880 71	Plastik	-	1	5.670,00

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	5.980,00
	0 546 91	Beyaz	12	1	6.440,00
	0 546 92	Beyaz	16	1	7.420,00
Bürotik bloğun masa üzerine sabitlenmesi için aksesuar	0 546 99	-	-	1	1.770,00

POP-UP DONATILABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	2.740,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	3.230,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	5.830,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	6.800,00
0 540 15	Altın	3	1	4.500,00
0 540 16	Altın	4	1	5.500,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	9.840,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	11.400,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	4.780,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	5.540,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	9.280,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	8.920,00

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	1.340,00
0 540 06	4	1	1.570,00
0 540 07	6 (2x3)	1	2.550,00
0 540 08	8 (2x4)	1	2.980,00

POP-UP'LAR İÇİN MAKARALI PATCH CORDLAR

Açıklama	Ref	Amb.	₺/Ad.
RJ45 Cat6 UTP	0 540 34	1	3.860,00
USB/Mikro-USB	0 540 36	1	2.570,00

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	450,00
	0 540 01	4	1	524,00
	0 540 02	6 (2x3)	1	953,00
	0 540 03	8 (2x4)	1	1.120,00
PLASTİK DÖŞEME ALTI BUATLAR	6 503 90	3	1	351,00
	6 503 31	6	10	764,00

Pop-up masa buatları, dekoratif masa prizleri ve IK08 - IP44 donatılabilir döşeme prizleri

DONATILABİLİR DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 67



0 540 66

Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
RJ 45 Cat6 FTP makaralı patch cord	0 540 65	-	1	4.250,00
RJ 45 Cat6 UTP makaralı patch cord	0 540 66	-	1	4.250,00
USB-Micro USB makaralı	0 540 67	-	1	2.810,00

IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ



0 897 02



0 897 10

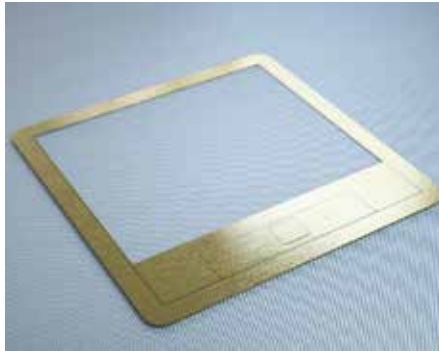
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PASLANMAZ ÇELİK	Tekli, kare	0 897 00	1	6.740,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	6.740,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	13.800,00
BRONZ	Tekli, kare	0 897 10	1	6.740,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	6.740,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	13.800,00
	Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	383,00
	Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	1.190,00
	Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	437,00

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	
	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	
	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	
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	
	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	
	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	
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	
	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	
	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	

MONTAJ ŞEKLİ



Yatay dizilişle sahip döşeme altı buatlar



Kaide



Plastik döşeme altı buat kapağı



veya



Metal döşeme altı buat kapağı



Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.



Dikey dizilişle sahip döşeme altı buatlar



Kaide



Plastik döşeme altı buat kapağı



veya



Metal döşeme altı buat kapağı



İzolasyon kutusu

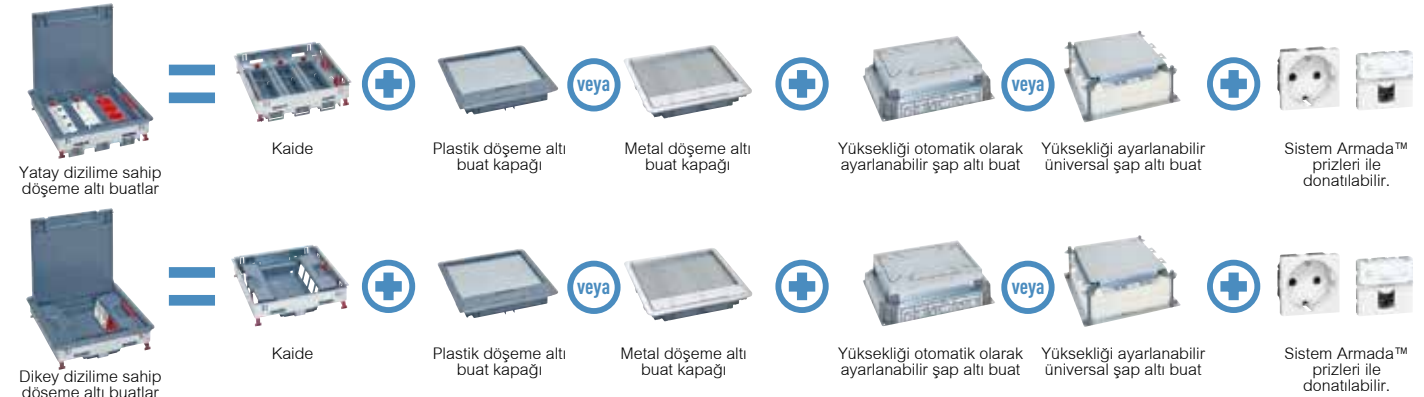


Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

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					
			 0 880 91	 0 880 80	 Plastik döşeme altı 0 880 02	 Paslanmaz çelik döşeme altı 0 880 05	 0 880 47		
Yüksekliği 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
	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
	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
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
	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
	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
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
	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
	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

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	-
	18 (3 x 6) modül	0 881 21	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
	24 (3 x 8) modül	0 881 22	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-
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
	12 (2 x 6) modül	0 881 24	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	0 880 27
	16 (2 x 8) modül	0 881 25	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	0 880 28
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 881 39	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	-
	12 veya 18 modül kapak için	0 881 40	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 41	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-

MONTAJ ŞEKLİ



Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar



Kaide



Metal döşeme altı buat kapağı



Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.



Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar



Kaide



Metal döşeme altı buat kapağı lid



İzolasyon kutusu

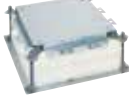


Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

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 UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT 55 MM İLE 150 MM				
						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
	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
	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
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
	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
	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
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
	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
	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

MONTAJ ŞEKLİ

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

1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

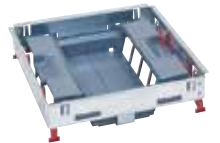
Modüler döşeme altı buatları

Standart tip

STANDART TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 880 22



0 880 25



0 880 02



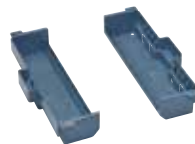
0 880 05



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	5.230,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 21	18 (3 x 6)	1	5.720,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 22	24 (3 x 8)	1	6.180,00
DIKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 880 23	8 (2 x 4)	1	4.140,00
	-	-	0 880 24	12 (2 x 6)	1	4.720,00
	-	-	0 880 25	16 (2 x 8)	1	5.000,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 880 00/03/06 için	-	0 880 39	8/12	1	4.140,00
	Ref. 0 880 01/04/07 için	-	0 880 40	12/18	1	4.860,00
	Ref. 0 880 02/05/08 için	-	0 880 41	16/24	1	4.720,00
KAPAK	Ref. 0 880 20/23/39 için - plastik	Gri	0 880 00	8/12	1	3.210,00
	Ref. 0 880 21/24/40 için - plastik	Gri	0 880 01	12/18	1	3.620,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - plastik	Gri	0 880 02	16/24	1	4.260,00
	Ref. 0 880 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 03	8/12	1	15.300,00
	Ref. 0 880 21/24/40 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 04	12/18	1	16.500,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 05	16/24	1	18.400,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	3.800,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	4.290,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	5.230,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 45	8/12	1	5.850,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 46	12/18	1	6.290,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 47	16/24	1	7.170,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	4.860,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	4.860,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	4.860,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	1.040,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	1.390,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	1.530,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	2.980,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.830,00

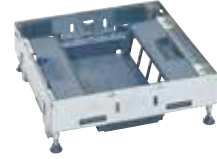
Modüler döşeme altı buatları

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	20.700,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 21	18 (3 x 6)	1	22.900,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 22	24 (3 x 8)	1	25.500,00
DİKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 881 23	8 (2 x 4)	1	19.800,00
	-	-	0 881 24	12 (2 x 6)	1	21.300,00
	-	-	0 881 25	16 (2 x 8)	1	22.900,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 881 00/03 için	-	0 881 39	8/12	1	19.100,00
	Ref. 0 881 01/04 için	-	0 881 40	12/18	1	20.700,00
	Ref. 0 881 02/05 için	-	0 881 41	16/24	1	22.100,00
KAPAK	Ref. 0 881 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 881 03	8/12	1	9.700,00
	Ref. 0 881 21/24/40 için- metal	Paslanmaz Çelik	0 881 04	12/18	1	10.200,00
	Ref. 0 881 22/25/41 için- metal	Paslanmaz Çelik	0 881 05	16/24	1	10.800,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	3.800,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	4.290,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	5.230,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 45	8/12	1	8.670,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 46	12/18	1	10.200,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 47	16/24	1	11.800,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	4.860,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	4.860,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	4.860,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	1.040,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	1.390,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	1.530,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	2.980,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.830,00
MONTAJ AYAĞI	Ref. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41	-	0 881 42	-	1	7.020,00

Modüler döşeme altı buatları

Şap altı buatlar

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	6.520,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 91	12/18	1	7.170,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 92	16/24	1	8.040,00
UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT	Zemin yüksekliği 55-150mm	0 880 80	-	1	20.200,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	0 880 81	8/12	1	4.860,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 82	12/18	1	4.860,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 83	16/24	1	4.860,00
SONLANDIRMA	Epoksi kaplama zeminler için, 16/24 m buatlar ile	0 880 85	16/24	1	14.500,00

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz mini sütunlar

KAİDESİZ MİNİ SÜTUNLAR

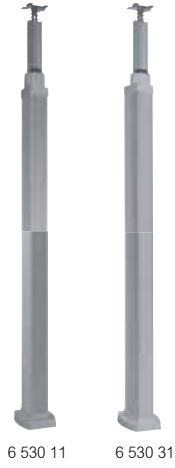
		Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 00	1	13.900,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 03	1	14.600,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 01	1	17.200,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 04	1	18.800,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 02	1	17.200,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 05	1	18.800,00
	2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 20	1	15.000,00
		PVC gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 23	1	15.800,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 21	1	18.000,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 24	1	18.800,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 22	1	18.500,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 25	1	18.800,00
	4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 40	1	20.000,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 43	1	26.000,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 41	1	26.000,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 44	1	33.400,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 42	1	27.100,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 45	1	33.400,00
	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	168.400,00
		1 bölmeli 2 yönlü mini sütunlar için	Beyaz		6 530 60	1	24.300,00
			Alüminyum		6 530 61	1	26.600,00
			Siyah		6 530 62	1	26.600,00
		2 bölmeli kaidesiz mini sütunlar ve 1 bölmeli kaideli sütunlar için	Beyaz		6 530 63	1	28.100,00
			Alüminyum		6 530 64	1	30.500,00
			Siyah		6 530 65	1	30.500,00
	1 VE 2 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	48.200,00
		Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	30.800,00
		Taşınabilir ayak	Alüminyum		6 530 87	1	32.800,00
		4 tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 530 88	1	20.900,00

* 1 ve 2 bölmeli sütunlar ovaline kit ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz sütunlar

KAİDESİZ SÜTUNLAR



6 530 54

6 530 83

	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	40.200,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 13	1	53.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 11	1	50.200,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 14	1	64.600,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 12	1	50.200,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 15	1	64.600,00
2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Beyaz		6 530 30	1	48.200,00
	PVC gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 33	1	56.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 31	1	55.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 34	1	71.300,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 32	1	55.800,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 35	1	71.300,00
4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Beyaz		6 530 50	1	54.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.35 m	Alüminyum		6 530 51	1	62.900,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Siyah		6 530 52	1	62.900,00
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 06	1	95.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 07	1	114.700,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 08	1	114.700,00
2 BÖLMELİ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 26	1	104.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 27	1	123.500,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 28	1	123.500,00
ASMA TAVAN BAĞLANTI APARATI	Hareketli sütunlar için Ref. 6 530 06/07/08/26/27/28	-		6 530 76	1	13.300,00
OVALINE SÜTUNLAR	Ovaline sütun, 3.2 m	Alüminyum		6 530 54	1	55.500,00
	Ovaline boru, 3.2 m	Alüminyum		6 530 55	1	26.800,00
	Ovaline 90° bağlantı aksesuarı	Alüminyum		6 530 58	5	1.190,00
	Ovaline sabitleme parçası	Alüminyum		6 530 59	5	2.900,00
	Ovaline sütunlar için kablo çıkışı	Alüminyum		6 530 57	5	1.880,00
1 VEYA 2 BÖLMELİ SÜTUNLAR İÇİN SONLANDIRMA KİTİ	2 adet PVC kapak 1 adet PVC gövde	Beyaz		6 530 66	1	3.530,00
		Alüminyum		6 530 67	1	3.980,00
		Siyah		6 530 68	1	3.980,00
SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Ovaline kablo taşıma aksesuarı, 1 m	-		6 530 56	1	6.550,00
	Bölümleme perdesi, 60 mm	-		6 530 07	1	114.700,00
	Gösterge paneli, 150 x 150 mm	-		6 530 80	1	37.700,00
	Raf	-		6 530 83	1	37.700,00
KAİDE	└─ Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	1.000,00
		Alüminyum		0 307 87	5	1.450,00
		Siyah		6 530 75	5	1.540,00
ADAPTÖR	Sistem Armada™ ürünlerinin kullanılabilmesi için 90° çevrilebilir adaptör, 2 modül	-		6 530 79	5	342,00

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

Sütunlar ve Mini Sütunlar

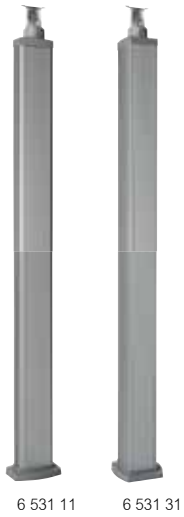
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar

KAİDELİ MİNİ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 00	1	11.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 03	1	15.700,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 01	1	15.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 04	1	18.000,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 02	1	15.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 05	1	18.000,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 20	1	16.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 23	1	22.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 21	1	18.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 24	1	24.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 22	1	18.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 25	1	24.500,00
OVALINE KİTİ	Mini sütunların tavandan beslenmesi için	Beyaz		6 530 63	1	28.100,00
		Alüminyum		6 530 64	1	30.500,00
		Siyah		6 530 65	1	30.500,00
1 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	48.200,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	30.800,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 87	1	32.800,00
	4 Tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 530 88	1	20.900,00

KAİDELİ SÜTUNLAR

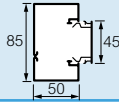
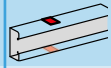
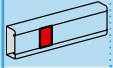
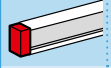
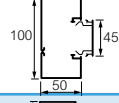
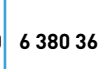
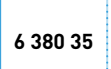
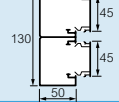
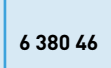
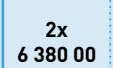
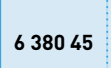


	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 10	1	46.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 13	1	58.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 11	1	55.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 14	1	70.200,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 12	1	55.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 15	1	70.200,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 30	1	55.700,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 33	1	72.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 31	1	59.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 34	1	79.200,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 32	1	59.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 35	1	79.200,00
AKSESUARLAR	Metal bölümlleme perdesi, 1.10 m	-		6 531 69	8	2.600,00
	Raf	Beyaz		6 531 83	1	36.600,00
BUATLAR	1 Gözlü	-		5 102 01	10	921,00
	2 Gözlü	-		5 102 02	5	1.620,00
	Bağlantı buatı	-		5 102 03	5	484,00
KAİDELER	Sistem Armada™ ürünleri için kaide	-		6 531 79	10	697,00
	2 veya 3 modül Sistem Armada™ ürünleri için adaptör	-		6 531 78	10	2.100,00
	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	1.000,00
		Alüminyum		0 307 87	5	1.450,00
		Siyah		6 530 75	5	1.540,00

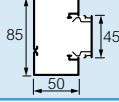
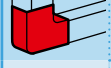
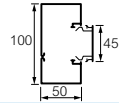
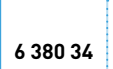
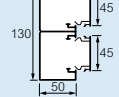
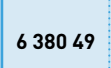
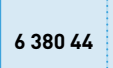


DLP-S kaidesiz montaj

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	858,00		32	278,00		10	378,00		10	134,00		10	199,00
		50 x 100		16	927,00		32	278,00		20	118,00		10	134,00		10	137,00
		50 x 130		12	1.450,00	-				10	480,00		10	2x 134,00		10	303,00

(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	235,00		16	235,00		8	268,00		5	1.020,00		10	132,00
		50 x 100		20	243,00		20	243,00		16	280,00		5	1.120,00		10	132,00
		50 x 130		8	363,00		12	363,00		8	417,00		5	1.450,00		10	132,00

* 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.	€/mt.	Basit ara bölme	Amb.	€/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	€/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	€/Ad.
		50 x 100		16	838,00		32	278,00		20	118,00		50	182,00
						6 380 38			6 380 08			6 380 36		
						6 380 01								
Kanallar						Köşeler								
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Sonlandırma kapağı	Amb.	€/Ad.	İç köşeler	Amb.	€/Ad.	Dış köşeler	Amb.	€/Ad.	Dirsek	Amb.	€/Ad.
		50 x 100		10	137,00		20	233,00		20	233,00		16,00	288,00
						6 380 35			6 380 11			6 380 12		
						6 380 13								
Kanallar						Geçiş aksesuarı								
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	€/Ad.	2 modül	Amb.	€/Ad.	4 modül	Amb.	€/Ad.	6 modül	Amb.	€/Ad.
		50 x 100		5	1.120,00		10	279,00		5	323,00		5	374,00
						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.

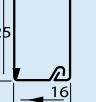
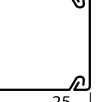
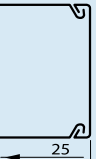
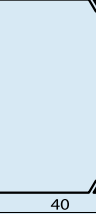
DLP-A 50x100

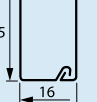
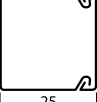
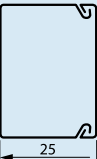
kanal ve aksesuarlar

Kanallar					Kanal ve aksesuarlar								
Bölme sayısı	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	₺/mt.	Basit ara bölme	Amb.	₺/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	Sonlandırma Kapağı	Amb.	₺/Ad.
	50 x 100	6 382 24	16	577,00	6 382 33	32	233,00	6 382 34	24	131,00	6 382 28	10	136,00
Kanallar					Köşeler								
Bölme sayısı	Kesitler (mm)	İç köşeler	Amb.	₺/mt.	Dış Köşeler	Amb.	₺/mt.	T dirsek	Amb.	₺/Ad.	90° Dirsek	Amb.	₺/Ad.
	50 x 100	6 382 29	12	248,00	6 382 32	10	248,00	6 382 30	6	324,00	6 382 31	12	260,00
			Kanallar		Armada mekanizma kaideler								
			Bölme sayısı	Kesitler (mm)	2 Modül	Amb.	₺/mt.	4 Modül	Amb.	₺/mt.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
				50 x 100	6 382 25	12	182,00	6 382 26	6	327,00	6 382 27	6	407,00

DLP-S mini

kanallar ve yapışkan bantlı kanallar

Kanallar					
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak (Eski Ref.)	Kanal + kapak (Yeni Ref.)	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 00	6 392 00	208	35,10
	16 x 16	6 382 02	6 392 02	120	53,70
	25 x 16	6 382 03	6 392 03	112	68,70
	25 x 25	6 382 06	6 392 06	72	91,00
	40 x 25	6 382 07	6 392 07	60	154,00
	40 x 40	6 382 08	6 392 08	36	165,00
	60 x 40	6 382 09	6 392 09	24	285,00

Yapışkan Bantlı Kanallar					
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak (Eski Ref.)	Kanal + kapak (Yeni Ref.)	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 10	6 392 10	192	42,50
	16 x 16	6 382 12	6 392 12	108	58,10
	25 x 16	6 382 13	6 392 13	104	78,60
	25 x 25	6 382 16	6 392 16	64	97,00
	40 x 25	6 382 17	6 392 17	54	179,00
	40 x 40	6 382 18	6 392 18	36	184,00

Eski referanslar bayi stoklarıyla sınırlıdır.

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

KANALLAR ve AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Monoblok: gövde + kapak ⁽¹⁾	Amb.	€/mt.	Basit ara bölme	Amb.	€/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	€/Ad.	Ekstra kapak	Amb.	€/mt.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 01	20	1.540,00	0 756 09	26	357,00	0 756 61	10	349,00	0 756 08	20	383,00
	45	50 x 105	0 756 02	12	2.000,00	0 756 09	26	357,00	0 756 62	10	549,00	0 756 08	20	383,00
	45 45	50 x 130	0 756 03	12	2.490,00	-			0 756 61	10	349,00	0 756 08	20	383,00
	45 45	50 x 145	0 756 04	8	2.690,00	-			0 756 63	10	373,00	0 756 08	20	383,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 06	8	3.240,00	-			0 756 61	10	349,00	0 756 08	20	383,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Yapışkanlı kanal birleştirme	Amb.	€/Ad.	Kapak birleştirme	Amb.	€/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	€/Ad.	Otomatik sigortalar montaj aksesuarı	Amb.	€/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 66	20	234,00	0 756 69	10	207,00	0 756 11	10	408,00	0 310 69	5	1.000,00
	45	50 x 105	0 756 67	20	266,00	0 756 69	10	207,00	0 756 12	10	339,00	0 310 69	5	1.000,00
	45 45	50 x 130	0 756 66	20	234,00	2x0 756 69	10	2x 207,00	0 756 13	5	527,00	0 310 69	5	1.000,00
	45 45	50 x 145	0 756 66 ⁽¹⁾ + 0 756 67 ⁽²⁾	20,00 + 20,00	234,00 + 266,00	2x0 756 69	10	2x 207,00	0 756 14	5	474,00	0 310 69	5	1.000,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 66	20	234,00	3x0 756 69	10	3x 207,00	0 756 16	5	528,00	0 310 69	5	1.000,00

(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														
	45	50 x 80	0 756 21	10	666,00	0 756 31	10	843,00	0 756 41	10	1.160,00	0 756 71	5	1.300,00
	45	50 x 105	0 756 22	10	843,00	0 756 32	10	1.050,00	0 756 42	10	1.620,00	0 756 72	5	1.650,00
	45 45	50 x 130	0 756 23	5	1.260,00	0 756 33	5	1.520,00	0 756 43	5	3.910,00	0 756 71	5	1.300,00
	45 45	50 x 145	0 756 24	5	1.340,00	0 756 34	5	1.640,00	0 756 44	5	4.110,00	0 756 71 ⁽¹⁾ 0 756 72 ⁽²⁾	5 5	1.300,00 1.650,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 26	5	1.610,00	0 756 36	5	1.940,00	0 756 46	5	5.040,00	0 756 71	5	1.300,00

(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.	Soluclip sabitleme aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	-			0 756 81 + 0 756 21	5 10	2.620,00 + 666,00	0 756 88	5	3.060,00	0 756 90	10	648,00
	45	50 x 105	0 756 76	5	1.490,00	0 756 81 + 0 756 22	5 10	2.620,00 + 843,00	0 756 88	5	3.060,00	0 756 90	10	648,00
	45 45	50 x 130	0 756 75	5	1.400,00	0 756 81 + 0 756 23	5 5	2.620,00 + 1.260,00	0 756 88	5	3.060,00	0 756 90	10	648,00
	45 45	50 x 145	0 756 75 ⁽¹⁾ 0 756 76 ⁽²⁾	5 5	1.400,00 + 1.490,00	0 756 81 + 0 756 24	5 5	2.620,00 + 1.340,00	0 756 88	5	3.060,00	0 756 90	10	648,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 75	5	1.400,00	0 756 81 + 0 756 26	5 5	2.620,00 + 1.610,00	0 756 88	5	3.060,00	0 756 90	10	648,00

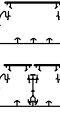
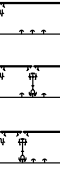
(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

(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	770,00	 0 106 92	20	135,00	 0 105 21	24	562,00	 0 108 01	10	184,00
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	1.150,00	0 106 92	20	135,00	0 105 22	20	599,00	0 108 02	10	194,00
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	987,00	0 106 92	20	135,00	0 105 21	24	562,00	0 108 01	10	184,00
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	1.230,00	0 106 92	20	135,00	0 105 22	20	599,00	0 108 02	10	194,00
		2 x 40	0 104 22	20	1.230,00	0 106 92	20	135,00	2x 0 105 20	2x20	2x 443,00	2x0 108 00	2x10	2x207,00
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	1.920,00	0 106 92	20	135,00	0 105 24	8	910,00	0 108 04	10	451,00
		2 x 65	0 104 32	10	1.920,00	0 106 92	20	135,00	2x 0 105 21	2x24	2x 562,00	2x 0 108 01	2x10	2x184,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	1.920,00	0 106 92	20	135,00	0 105 22 + 0 105 20	20+20	599,00 + 443,00	0 108 02 + 0 108 00	10+10	194,00 + 207,00

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	511,00	-			0 107 22	10	376,00	0 106 13	10	1.080,00
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	426,00	-			0 107 01	20	179,00	0 106 13	10	1.080,00
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	426,00	-			0 107 22	10	376,00	0 106 13	10	1.080,00
 	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	426,00	-			0 107 02	20	277,00	0 106 13	10	1.080,00
		2 x 40	0 105 82	24	426,00	0 104 72	48	657,00	0 107 02	20	277,00	0 106 13	10	1.080,00
  	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	426,00	-			0 107 03	10	500,00	0 106 13	10	1.080,00
		2 x 65	0 105 82	24	426,00	0 104 72	48	657,00	0 107 03	10	500,00	0 106 13	10	1.080,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	426,00	0 104 72	48	657,00	0 107 03	10	500,00	0 106 13	10	1.080,00

(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	2.220,00	0 106 01	10	632,00	-			-		
	35 x 105	1 x 85	0 106 14	10	2.220,00	0 106 01	10	632,00	-			-		
	50 x 80	1 x 65	0 106 14	10	2.220,00	0 106 02	10	778,00	-			-		
 	50 x 105	1 x 85	0 106 14	10	2.220,00	0 106 02	10	778,00	-			-		
		2 x 40	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 06	5	1.050,00	-		
  	50 x 150	1 x 130	0 106 14	10	2.220,00	0 106 02	10	778,00	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 06	5	1.050,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 06	5	1.050,00	-		

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	794,00	-			-			0 107 67	10,00	1.370,00
	35 x 105	1 x 85	0 106 21	10	794,00	-			-			0 107 84	10,00	1.190,00
	50 x 80	1 x 65	0 106 22	10	981,00	-			-			0 107 67	10,00	1.370,00
	50 x 105	1 x 85	0 106 22	10	981,00	-			-			0 107 85	10,00	1.580,00
		2 x 40	-			0 106 35	5	1.400,00	-			0 107 85	10,00	1.580,00
	50 x 150	1 x 130	0 106 22	10	981,00	-			-			0 107 89	5,00	4.450,00
		2 x 65	-			0 106 35	5	1.400,00	-			0 107 89	5,00	4.450,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 35	5	1.400,00	-			0 107 89	5,00	4.450,00

(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	1.210,00	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	2.250,00 + 632,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	1.880,00 + 2.420,00
	35 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	2.250,00 + 632,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	1.940,00 + 2.420,00
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	1.210,00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2.250,00 + 778,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	1.880,00 + 2.420,00
	50 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2.250,00 + 778,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	1.940,00 + 2.420,00
		2 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	0 107 42	5	1.880,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2.250,00 + 1.050,00	-	-	
	50 x 150	1 x 130	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2.250,00 + 778,00	0 107 74 + 0 106 90	5 5	2.080,00 + 2.420,00
		2 x 65	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	0 107 42	5	1.880,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2.250,00 + 1.050,00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	1.880,00 + 2.420,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	1.210,00 + 1210,00	0 107 42	5	1.880,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2.250,00 + 1.050,00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	1.940,00 + 2.420,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kablo tutucular	Amb.	€/Ad.
			Kanal geçiş	Amb.	€/Ad.			
	35 x 80	1 x 65	0 107 71	5	1.880,00	0 106 82	50	93,70
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	1.940,00	0 106 82	50	93,70
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	1.880,00	0 106 82	50	93,70
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	1.940,00	0 106 82	50	93,70
		2 x 40	-	-		0 106 82	50	93,70
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	2.080,00	0 106 86	50	289,00
		2 x 65	0 107 71	5	1.880,00	0 106 82	50	93,70
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	1.940,00	0 106 82	50	93,70

(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	1.240,00	0 106 92	20	135,00	0 105 21	24	562,00	0 108 01	10	184,00
	65 x 105	1 x 85	0 104 23	16	1.840,00	0 106 92	20	135,00	0 105 22	20	599,00	0 108 02	10	194,00
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	2.990,00	0 106 92	20	135,00	0 105 24	8	910,00	0 108 04	10	451,00
		2 x 65	0 104 33	8	2.990,00	0 106 92	20	135,00	2x0 105 21	2x24	2x 562,00	2x 0 108 01	2x10	2x 184,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	2.990,00	0 106 92	20	135,00	0 105 22+ 0 105 20	20+20	599,00 + 443,00	0 108 02+ 0 108 00	10+10	194,00 + 207,00
	65 x 195	1 x 180	0 104 53	8	3.560,00	0 106 92	20	135,00	0 105 26	8	1.760,00	0 108 06	10	496,00
		2 x 85	0 104 53	8	3.560,00	0 106 92	20	135,00	2x 0 105 22	2x20	2x 599,00	2x 0 108 02	2x10	2x 194,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	3.560,00	0 106 92	20	135,00	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	2x20+20	443,00 + 599,00	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	207,00 + 194,00
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	3.560,00	0 106 92	20	135,00	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	2x24+20	562,00 + 443,00	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	207,00 + 194,00

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	373,00	-			0 107 24	10	334,00	0 106 13	10	1.080,00
	65 x 105	1 x 85	0 105 83	48	373,00	-			0 107 04	10	350,00	0 106 13	10	1.080,00
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	373,00	-			0 107 06	10	358,00	0 106 13	10	1.080,00
		2 x 65	0 105 83	48	373,00	0 104 73	36	769,00	0 107 06	10	358,00	0 106 13	10	1.080,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	373,00	0 104 73	36	769,00	0 107 06	10	358,00	0 106 13	10	1.080,00
	65 x 195	1 x 180	0 105 83	48	373,00	-			0 107 07	5	431,00	0 106 13	10	1.080,00
		2 x 85	0 105 83	48	373,00	0 104 73	36	769,00	0 107 07	5	431,00	0 106 13	10	1.080,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	373,00	2x0 104 73	2x36	2x 769,00	0 107 07	5	431,00	0 106 13	10	1.080,00
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	373,00	2x0 104 73	2x36	2x 769,00	0 107 07	5	431,00	0 106 13	10	1.080,00

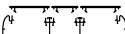
(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(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	2.220,00	0 106 03	10	809,00	-			-		
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	2.220,00	0 106 03	10	809,00	-			-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	2.220,00	0 106 03	10	809,00	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 07	5	1.320,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 07	5	1.320,00	-		
	65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	2.220,00	0 106 03	10	809,00	-			-		
		2 x 85	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 07	5	1.320,00	-		
		2 x 40 + 1 x 85	0 106 14	10	2.220,00	-			0 106 07	5	1.320,00	0 106 58	5	1.650,00
		2x65 + 1 x 40	0 106 14	10	2.220,00	-			-			0 106 58	5	1.650,00

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	1.110,00	-	-	-	-	-	0 107 68	5	1.210,00
	65 x 105	1 x 85		0 106 23	10	1.110,00	-	-	-	-	-	0 107 87	10	1.400,00
	65 x 150	1 x 130		0 106 23	10	1.110,00	-	-	-	-	-	0 107 90	2	4.000,00
		2 x 65		-	-	0 106 36	5	1.910,00	-	-	-	0 107 90	2	4.000,00
		1 x 85 + 1 x 40		-	-	0 106 36	5	1.910,00	-	-	-	0 107 90	2	4.000,00
	65 x 195	1 x 180		0 106 23	10	1.110,00	-	-	-	-	-	0 107 93	2	4.530,00
		2 x 85		-	-	0 106 36	5	1.910,00	-	-	-	0 107 93	2	4.530,00
		2 x 40 + 1 x 85		-	-	0 106 36	5	1.910,00	0 106 39	5	2.420,00	0 107 93	2	4.530,00
		2x65 + 1 x 40		-	-	-	-	-	0 106 39	5	2.420,00	0 107 93	2	4.530,00

(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.	₺/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	₺/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	₺/Ad.
	65 x 80	1 x 65		5	1.670,00 + 1.490,00	-	-	-		5	2.250,00 + 809,00		5	1.880,00 + 2.420,00
	65 x 105	1 x 85		5	1.670,00 + 1.490,00	-	-	-		5	2.250,00 + 809,00		5	1.940,00 + 2.420,00
	65 x 150	1 x 130		5	1.670,00 + 1.490,00	-	-	-		5	2.250,00 + 809,00		5	2.080,00 + 2.420,00
		2 x 65		5	1.670,00 + 1.490,00	0 107 43	5	2.140,00		5	2.250,00 + 1.320,00		5	1.880,00 + 2.420,00
		1 x 85 + 1 x 40		5	1.670,00 + 1.490,00	0 107 43	5	2.140,00		5	2.250,00 + 1.320,00		5	1.940,00 + 2.420,00
	65 x 195	1 x 180		5	1.670,00 + 1.490,00	-	-	-		5	2.250,00 + 809,00	-	-	
		2 x 85		5	1.670,00 + 1.490,00	0 107 43	5	2.140,00		5	2.250,00 + 1.320,00		5	1.940,00 + 2.420,00
		2 x 40 + 1 x 85		5	1.670,00 + 1.490,00	2 x 0 107 43	2x5	2x 2.140,00		5	2.250,00 + 1.650,00		5	1.940,00 + 2.420,00
		2x65 + 1 x 40		5	1.670,00 + 1.490,00	2 x 0 107 43	2x5	2x 2.140,00		5	2.250,00 + 1.650,00		5	1.880,00 + 2.420,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kablo tutucular	Amb.	₺/Ad.
			Kanal geçiş	Amb.	₺/Ad.			
	65 x 80	1 x 65		5	1.880,00		50	93,70
	65 x 105	1 x 85		5	1.940,00		50	93,70
	65 x 150	1 x 130		5	2.080,00		50	289,00
		2 x 65		5	1.880,00		50	93,70
		1 x 85 + 1 x 40		5	1.940,00		50	93,70
	65 x 195	1 x 180	-	-	-		50	289,00
		2 x 85		5	1.940,00		50	93,70
		2 x 40 + 1 x 85		5	1.940,00		50	93,70
			0 107 72 veya 0 107 71	5	1.880,00		50	93,70
	65 x 195	2x65 + 1 x 40		5	1.880,00		50	93,70

(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.	₺/Ad.
2	85	0 109 92	20	307,00
2	65	0 109 52	20	280,00
4	85	0 109 94	20	508,00
4	65	0 109 54	20	459,00
6	85	0 109 96	10	885,00
6	65	0 109 56	10	819,00
8	85	0 109 98	10	954,00
8	65	0 109 58	10	1.020,00

Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
130	Tekli	0 109 14	5	937,00
85	Tekli	0 109 13	10	632,00
130	İkili	0 109 24	5	1.560,00
85	İkili	0 109 23	5	1.050,00

MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	0 109 25	5	1.520,00
3	85	0 109 35	5	1.560,00

HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
130	0 109 00	5	2.720,00

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	9.200,00	2x 0 111 10	2x 16	2x 1.760,00	0 111 08	24	1.390,00	0 111 06	12	2.210,00	0 111 60	10	2.330,00	0 112 45	5	4.570,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
	85	50 x 105	0 111 00	8	8.020,00	0 111 11	16	2.210,00	0 111 08	24	1.390,00	-	-	-	0 111 58	20	1.330,00	0 112 43	10	2.820,00
	85 85	50 x 195	0 111 04	4	10.400,00	2x 0 111 11	2x 16	2x 2.210,00	0 111 08	24	1.390,00	0 111 06	12	2.210,00	0 111 61	10	2.630,00	0 112 47	2	5.550,00

Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Dış köşe	Amb.	t/Ad.	İç köşe	Amb.	t/Ad.	T dirsek				Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.		
									Kapak 65mm	Amb.	t/Ad.	Kapak 85 mm							Amb.	t/Ad.
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gutotlar - Kapak 65 mm																				
		65 65 50 x 150	0 112 38	1	16.400,00	0 112 27	1	16.400,00	0 112 52	5	2.600,00	0 112 51	5	2.600,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	788,00 + 623,00	0 111 62	10	725,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gutotlar - Kapak 85 mm																				
		85 50 x 105	0 112 32	1	10.800,00	0 112 21	1	10.800,00	0 112 52	5	2.600,00	0 112 51	5	2.600,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	788,00 + 623,00	0 111 63	10	757,00
		85 85 50 x 195	0 112 40	1	17.500,00	0 112 29	1	17.500,00	0 112 52	5	2.600,00	0 112 51	5	2.600,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	788,00 + 623,00	0 111 63	10	757,00

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	920,00
2	85	0 112 12	20	959,00
4	65	0 112 04	20	1.270,00
4	85	0 112 14	20	1.340,00
6	65	0 112 06	10	1.770,00
6	85	0 112 16	10	1.880,00
8	65	0 112 08	10	2.250,00
8	85	0 112 18	10	2.370,00

EVRENSEL KAİDELER – 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM

0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	0 111 67	10	1.640,00
İkili çerçeve	0 111 68	5	2.250,00
Üçlü çerçeve	0 111 69	5	3.160,00
Dörtlü çerçeve	0 111 70	5	3.240,00

ALÜMİNYUM GULOTLAR İÇİN SİSTEM ARMADA PRİZLERİ

Modül	Açıklama	Standart Ref.	Renk	Am.	₺/Ad.	UPS Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2	1x2P+T	0 776 01	Beyaz	10	908,00	0 771 18	Kırmızı	10	472,00
8	4x2P+T	0 776 04	Beyaz	5	1.920,00				
2	2P+T	0 792 13	Alüminyum	10	791,00				
4	2x2P+T	0 792 82	Alüminyum	10	1.920,00				
6	3x2P+T	0 792 83	Alüminyum	10	2.270,00				
4	2x2P+T	0 793 72L	Siyah	10	1.920,00				
6	3x2P+T	0 793 73L	Siyah	10	2.180,00				

SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER

0 794 64

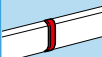
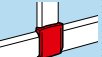
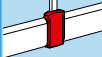
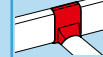
Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	0 794 61	10	1.180,00
2	Alüminyum	0 794 64	10	1.330,00

AKSESUARLAR

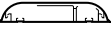
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	0 106 81	50	78,90
	Kablo bağı için tutucu	0 308 81	100	45,10
	Topraklama kiti	0 111 88	20	708,00
	Kanal birleştirme parçası	0 111 91	20	494,00

DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları

Kesit		Kanallar			Montaj aksesuarları											
		2 m	Amb.	₺/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.	Geçiş aparatı	Amb.	₺/Ad.	İç bükey köşe	Amb.	₺/Ad.	Dış bükey köşe	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		0 300 69	32	1.120,00		10	486,00		10	1.510,00		5	1.050,00		5	1.080,00
20 x 120		0 300 89	30	1.700,00	0 337 44	10	510,00	0 336 64	10	1.510,00	0 336 65	5	1.430,00	0 336 66	5	1.430,00
35 x 140		0 337 00	12	3.660,00	-	-	-	0 337 14	5	2.000,00	0 337 15	5	2.180,00	0 337 16	5	1.900,00

Kesit		Kanallar			Montaj aksesuarları											
Kesit (mm)		Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Geçiş aparatı 80 x 80	Amb.	₺/Ad.	Balıksırtı kanala geçiş aparatı	Amb.	₺/Ad.	Ara bölme 2 m	Amb.	₺/mt.
20 x 80			10	558,00		5	2.440,00		10	1.510,00		1	4.710,00		88	343,00
20 x 120		0 336 68	10	558,00	0 336 70	5	2.440,00	0 336 64	10	1.510,00	0 328 06	1	4.710,00	0 308 67	88	343,00
35 x 140		0 337 18	5	1.390,00	-	-	-	0 337 14	5	2.000,00	0 328 10	1	4.060,00	-	-	-

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	10	1.470,00	0 316 13	5	1.830,00	0 316 14	5	1.880,00
		+ 0 317 14	+ 5	+ 1.470,00	+ 0 317 15	+ 5	+ 1.830,00	+ 0 317 16	+ 5	+ 2.040,00
20 x 120		0 316 11	10	1.470,00	0 316 13	5	1.830,00	0 316 14	5	1.880,00
		+ 0 317 14	+ 5	+ 1.470,00	+ 0 317 15	+ 5	+ 1.830,00	+ 0 317 16	+ 5	+ 2.040,00
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	1.980,00	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	1.980,00	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	1.450,00	0 316 71	5	1.830,00	0 316 72	5	2.000,00

(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	690,00
		60x20mm, 3 bölmeli	0 301 14	32	961,00
MONTAJ AKSESUARLARI		Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için	0 312 11	10	245,00
		Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için	0 302 81	10	287,00
		Değişken dirsek, 40x20 mm için	0 302 83	10	274,00
		Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için	0 336 06	20	141,00
		T dirsek, 40x20 mm için	0 302 08	10	361,00
		Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için	0 302 90	10	245,00
		Değişken iç köşe, 60x20 mm için	0 302 91	10	651,00
		Değişken dış köşe, 60x20 mm için	0 302 92	10	750,00
		Değişken dirsek, 60x20 mm için	0 302 93	10	799,00
		Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için	0 336 08	20	141,00
		T dirsek, 60x20 mm için	0 302 09	10	445,00
		Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için	0 328 05	1	4.100,00
		031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 07	10	584,00
		031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 08	5	970,00
		031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 09	5	995,00
		2x4 modül	0 316 21	10	3.430,00
		3x4 modül	0 316 22	10	3.700,00

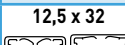
montaj aksesuarları DLP için

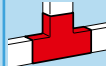
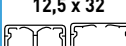
MONTAJ AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	12,20
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	25,00
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	27,40

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.
															
 12,5 x 20	0 300 07 ⁽¹⁾ 0 300 08	120 120	243,00 217,00	0 312 02	20	135,00	0 302 21	10	190,00	0 302 21	10	190,00	0 302 23	10	190,00
 12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	351,00 287,00	0 312 03	20	150,00	0 302 51	10	209,00	0 302 51	10	209,00	0 302 53	10	388,00
 16 x 32	0 308 04	60	354,00	0 312 07	10	190,00	0 333 25	10	248,00	0 333 25	10	248,00	0 333 27	10	233,00
 16 x 40	0 300 21	48	510,00	0 312 08	10	217,00	0 333 26	10	283,00	0 333 26	10	283,00	0 333 28	10	255,00
 16 x 60	0 300 26 ⁽¹⁾	40	607,00	0 302 90	10	245,00	0 302 91	10	651,00	0 302 92	10	750,00	0 302 93	10	799,00
 20 x 75	0 300 33 ⁽¹⁾	20	1.210,00	0 303 00	10	245,00	0 303 01	10	679,00	0 303 02	10	838,00	0 303 03	10	1.060,00

				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 	-	-	-	0 302 24	10	305,00	-	-		0 303 16 ⁽²⁾	10	799,00	0 336 02	20	90,90
12,5 x 32 	-	-	-	0 302 54	10	308,00	0 333 17	10	1.490,00	0 303 16	10	799,00	0 336 03	20	141,00
16 x 32 	-	-	-	0 333 30	10	323,00	0 333 29	10	1.510,00	0 303 16 0 303 26 ⁽³⁾	10 10	799,00 1.270,00	0 336 04	20	141,00
16 x 40 	-	-	-	-	-	-	0 333 29	10	1.510,00	0 303 16	10	799,00	0 336 06	20	141,00
16 x 60 	0 302 95	60	94,70	-	-	-				0 303 26	10	1.270,00	0 336 08	20	141,00
20 x 75 	0 303 05	30	108,00	-	-	-	0 302 26	10	1.960,00	0 303 16 0 303 26	10 10	799,00 1.270,00	0 336 09	20	183,00

(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)					
Boyutlar	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	243,00 217,00	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	500,00+1.470,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	924,00+1.830,00
12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	351,00 287,00	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	500,00+1.470,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	924,00+1.830,00
16 x 32	0 308 04	60	354,00	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	517,00+1.470,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	970,00+1.830,00
16 x 40	0 300 21	48	510,00	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	517,00+1.470,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	970,00+1.830,00
16 x 60	0 300 26	40	607,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	584,00+1.470,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	970,00+1.830,00
20 x 75	0 300 33	20	1.210,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	584,00+1.470,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	970,00+1.830,00

Raventi™ USTANIN YENİ ESERİ.



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

On yıllar 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



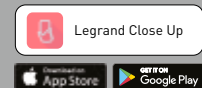
KOLAY KURULUM

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

Ref.		0 487 36	0 487 37	0 487 38	0 489 41	0 489 48	0 489 42	0 489 43	0 697 40 0 697 80
									
	Liste fiyatı ₺/Ad.	784,00	784,00	1.150,00	3.250,00	3.250,00	3.680,00	4.420,00	6.350,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mikrodalga (MW)	•	•	•	•	•	•	•	•
Algılama mesafeleri	Açı	360°	360°	360°	360°	360°	140°	360°	360°
	Çap (R) (m)	6	6	16	8	8	8	8	8
Ortam	IP koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP41	IP20	IP42	IP55	IP55
Montaj	Tavan	•	•	•	•	•	•	•	•
	Duvar	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tavan/Duvar	•	•	•	•	•	•	•	•
Aydınlatma yönetimi	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•
Entegrasyon	Gecikme süresi	10sn-15dk	10sn-15dk	10sn-12dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk
Uygulama	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 58	0 489 59	0 489 70
											
	Liste fiyatı ₺/Ad.	10.500,00	10.400,00	9.610,00	11.800,00	20.500,00	26.800,00	15.800,00	14.100,00	28.900,00	16.500,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ultrasonik (US)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Algılama mesafeleri	İkili tekn. (PIR+US)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mikrodalga (MW)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Algılama	Açı	360°	360°	360°	360°	360°	270°	360°	360°	360°	360°
	Çap (R) (m)	5	8	8	2x12	20	15	7	9	40	15
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP41	IP41	IP55	IP55	IP40	IP65	IP65	IP40
Montaj	Tavan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Duvar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Armatür Montaj	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aydınlatma yönetimi	Mntj. yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	2,8	2,8	15	2,8
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entegrasyon	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gecikme süresi	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0s-59dk	0-99dk	0-99dk	0-99dk	0-99dk
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	15.100,00
Basit konfigürasyon kumandası	0 882 35	1	5.200,00
Yüzey montaj kutusu (0 488 04/06/07/17) için	0 488 75	1	754,00
Koruma ızgarası IK10 / 0 489 32 için	0 489 74	1	12.200,00
Köşe montaj aksesuarı (0 489 33) için	0 489 72	1	957,00

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	7.540,00
	NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 21	1	7.930,00
	NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 22	1	8.980,00
	NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 23	1	9.240,00
	NM 350lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 24	1	10.300,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 31	1	12.700,00
	M-NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 32	1	13.100,00
	M-NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 33	1	13.900,00
	M-NM 350lm 1h IP42 standard duvar	6 616 34	1	14.300,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 3h IP42 duvar montaj	6 616 40	1	16.400,00
AKSESUARLAR	Sıva altı montaj slim çerçeve beyaz	6 616 50	1	664,00
	Sıva altı montaj slim çerçeve alüminyum	6 616 51	1	1.420,00
	Dekoratif kasa beyaz	6 616 54	1	691,00
	Dekoratif kasa alüminyum	6 616 55	1	1.460,00
	Bayrak montaj kiti beyaz	6 616 58	1	5.060,00
	Sarkıt montaj kiti beyaz	6 616 62	1	7.540,00
	Sarkıt montaj kiti alüminyum	6 616 63	1	12.200,00
	Sıva üstü dikey montaj plakası	6 616 64	1	706,00
	Sıva altı dikey montaj plakası	6 616 65	1	1.650,00

Etiket seçimini s.152'den yapabilirsiniz.

B65 LED

B65 LED EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



6 614 33

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKLİ	B65 LED M-NM 100 LM 1H IP 65	6 614 31	1	10.200,00
	B65 LED M-NM 200 LM 1H IP 65	6 614 33	1	11.400,00
	B65 LED M-NM 350 LM 1H IP 65	6 614 34	1	11.800,00
3 SAAT SÜREKLİ	B65 LED M-NM 100 LM 3H IP 65	6 614 40	1	12.900,00
AKSESUARLAR	Koruma ızgarası IK20	0 626 92	1	21.300,00

Etiketler

ETİKETLER

	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	6 616 70	5	400,00
	6 616 71	5	500,00
	6 616 72	5	500,00
	6 616 80	5	500,00
	6 616 90	5	500,00
	6 616 91	5	500,00

Yedek bataryalar

YEDEK BATARYALAR

	Açıklama	Ref.	URA ONE LED	B65 LED	Amb.	₺/Ad.
YEDEK BATARYALAR	NI-CD 1.5 AH	0 610 87	6 616 20	-	1	2.240,00
	NI-CD 1.5 AH	0 610 92	6 616 21/31	6 614 31	1	2.670,00
	NI-CD 1.6 AH	6 609 72	6 616 22/23/32/33	6 614 33	1	4.780,00
	NI-CD 1.5 AH	6 609 62	6 616 24/34	6 614 34	1	3.830,00
	NI-CD 2 AH	6 609 71	6 616 40	6 614 40	1	6.520,00

Lipso acil aydınlatma

LİPSO ACİL AYDINLATMA



6 609 11

	Açıklama	Uyarıcı ışık üstten	Uyarıcı ışık yandan	Amb.	₺/Ad.
IP 44 - IK 07, 230 V	Mavi	6 609 01	-	1	9.800,00
		-	6 609 11	1	9.800,00
	Beyaz	6 609 02	-	1	9.800,00
			6 609 12	1	9.800,00
	Kırmızı	-	6 609 13	1	9.800,00

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj buatı	6 609 41	10	816,00
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	825,00
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	1.850,00

Legrand 2025 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

- 2025 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 2025 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

Eseneşehir 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

Bursa Bölge Müdürlüğü

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

Ege Bölge Müdürlüğü

1203/11 sokak No:5-7 Megapol
Çarşı Kule, K:14 D:149
Halkapınar Mah.
35170 Konak/ İzmir
Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Adana irtibat

GSM : (549) 748 88 16

Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33
GSM : (549) 748 88 20
Faks : (232) 469 26 66

Eskişehir irtibat

GSM : (549) 748 88 05

Diyarbakır irtibat

GSM : (533) 968 16 79

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
-  linkedin.com/legrand-turkiye
-  instagram.com/legrand_turkiye
-  facebook.com/LegrandElektrik
-  youtube.com/LegrandTurkiyeTV
-  x.com/legrandTurkiye



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