



MART 2026 FİYAT LİSTESİ

BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILAR İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

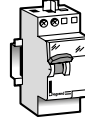
 **legrand®**

KORUMA VE DAĞITIM

Modüler ürünler

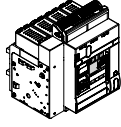


s. 2
Otomatik
sigortalar

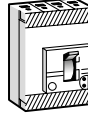


s. 5
Kaçak akım
koruma anahtarları

Güç koruma ve kontrol ürünleri



s. 32
DMX³
açık tip
şalterler



s. 22
DPX³
16 A'den 1600 A'e
kompakt
şalterler

Pano ve pano aksesuar ürünleri



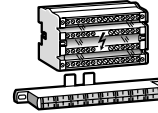
s. 52
Practibox S
sigorta kutuları



s. 55
Plexo³
kofralar



s. 59
Otomat
baraları



s. 59
Monoblok modüler
dağıtıcılar

ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel kumanda ve donanım ürünleri

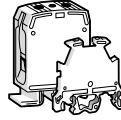


s. 66
Lina pano içi
kablo kanalları

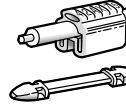


s. 65
Reverso sarı kırmızı
emniyet şalterleri

Sarf malzemeler



s. 67
Viking 3
klemensler

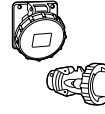


s. 67
İşaretleme ürünleri
CAB 3, Duplix,
Memocab

Endüstriyel fiş ve prizler



s. 62
P17
kombinasyon
kutuları



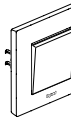
s. 62
P17 endüstriyel fişler
ve prizler

KONUTLAR

Anahtar serileri

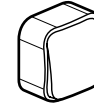


s. 78
Salbei
Salbei Selection



s. 81
Raventi
Raventi Selection

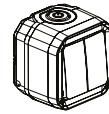
Sıva üstü anahtar priz serileri



s. 89
Forix IP21
serisi

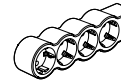


s. 89
Forix IP44
Nemli yer
anahtar serisi

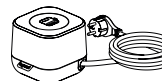


s. 91
Plexo sıva üstü
anahtar priz serisi
(IP55)

Grup prizler ve aksesuarlar



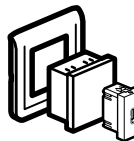
s. 94
Grup
prizler



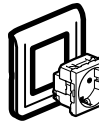
s. 96
INCARA mobilyaya
entegre çözümler

TİCARİ YAPILAR

Kablo yönetim sistemleri



s. 107
Sistem
Armada

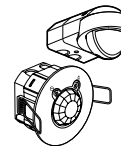


s. 115
Sistem Armada
antimikrobiyal



s. 132
Sütunlar ve
mini sütunlar

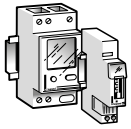
Aydınlatma yönetimi ve emniyet ürünleri



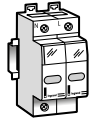
s. 153
Hareket
sensörleri



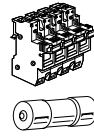
s. 153
Varlık
Sensörleri



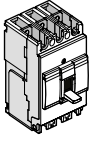
s. 10
Zaman saatleri



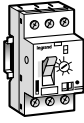
s. 11
Parafudr



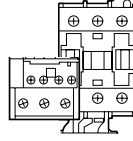
s. 15
Kartuş sigortalar



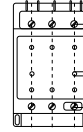
s. 19
DRX



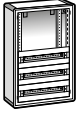
s. 40
MPX³ Motor koruma şalterleri



s. 42
CTX³ güç kontaktörleri, RTX³ termik röleler



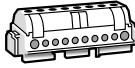
s. 47
SPX ve SPX-D NH sigortalı yük ayırıcılar



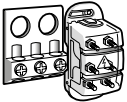
s. 56
XL³ 160 siva üstü kofralar



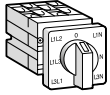
s. 57
Pano ısı yönetimi



s. 58
Pano tipi klemensler



s. 59
Bağlantı aksesuarları



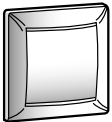
s. 64
Karyum pako şalterler



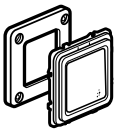
s. 47
Saat sayaçları



s. 74
Starfix kablo yüksükleri



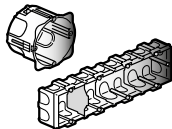
s. 84
Valena



s. 105
Soliroc



s. 100
Ziller



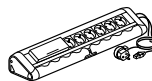
s. 101
Siva altı buatlar
• Batibox



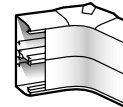
s. 114
Balıksırtı kanal



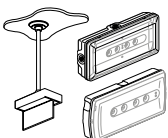
s. 117
Döşeme altı dağıtım sistemleri



s. 118
Bürotik bloklar



s. 19
DLP-S mini
DLP-S gulotlar
DLP alüminyum
DLPlus
DLP ince kanallar
DLP-A



s. 155
Emniyet yönlendirme ürünleri



s. 157
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	882,00	15	74	5	2.400,00	114	43	10	3.500,00	147	32	10	864,00	16	70	1	658,00	56
001665	10	517,00	56	28	5	1.450,00	15	84	10	1.290,00	141	45	5	5.670,00	147	40	10	864,00	16	93	1	550,00	56
				38	3	2.270,00	15	85	10	1.710,00	141	47	2	6.890,00	147	45	10	864,00	16	94	10	480,00	56
				48	2	2.740,00	15	87	10	1.520,00	144	51	5	3.230,00	147	50	10	864,00	16				
001917	1	6.380,00	55					89	5	4.810,00	141	52	5	3.230,00	147					0 201 00	1	3.220,00	56
18	1	7.550,00	55	0 097 99	10	1.470,00	56	90	2	4.320,00	144					0 143 00	10	378,00	16	30	1	5.150,00	56
55	1	1.140,00	55					93	2	4.900,00	144	0 130 01	10	156,00	16	02	10	299,00	15	60	1	6.480,00	56
61	20	150,00	55	0 104 11	20	832,00	140					02	10	156,00	16	04	10	299,00	15				
64	2	1.590,00	55	12	20	1.070,00	140	0 108 00	10	224,00	140	04	10	156,00	16	06	10	299,00	15	0 202 52	1	19.400,00	56
65	2	2.370,00	55	21	20	1.250,00	140	01	10	199,00	140	06	10	156,00	16	10	10	299,00	15	53	1	23.900,00	56
66	1	1.280,00	55	22	20	1.330,00	140	02	10	210,00	140	08	10	156,00	16	16	10	299,00	15	54	1	27.300,00	56
67	1	2.390,00	55	23	16	1.990,00	143	04	10	488,00	140	10	10	156,00	16	20	10	299,00	15	55	1	31.100,00	56
68	1	1.760,00	55	32	10	2.080,00	140	06	10	536,00	143	12	10	156,00	16	25	10	299,00	15	56	1	33.700,00	56
69	1	2.200,00	55	33	8	3.230,00	143					16	10	156,00	16	32	10	312,00	15	72	1	18.600,00	56
70	2	971,00	55	53	8	3.850,00	143	0 109 00	5	3.130,00	146	20	10	156,00	16	40	10	312,00	15	73	1	22.800,00	56
				72	48	710,00	140	13	10	696,00	146	25	10	156,00	16	50	10	312,00	15	74	1	26.200,00	56
0 039 51	1	12.300,00	12	73	36	831,00	143	14	5	1.040,00	146	92	10	273,00	16					75	1	29.700,00	56
53	1	27.700,00	12					23	5	1.160,00	146	95	10	273,00	16	0 145 04	10	864,00	15	76	1	32.300,00	56
54	1	6.070,00	12	0 105 20	20	510,00	140	24	5	1.690,00	146					06	10	864,00	15	82	1	21.000,00	56
				21	24	607,00	140	25	5	1.750,00	146	0 133 00	10	272,00	16	10	10	864,00	15	83	1	25.200,00	56
0 042 80	10	1.330,00	9	22	20	647,00	140	35	5	1.690,00	146	01	10	181,00	15	16	10	864,00	15	84	1	28.400,00	56
85	10	1.330,00	9	24	8	983,00	140	52	20	303,00	146	02	10	170,00	15	20	10	864,00	15	85	1	33.000,00	56
				26	8	1.910,00	143	54	20	496,00	146	04	10	170,00	15	25	10	864,00	15	86	1	37.200,00	56
0 046 70	1	6.280,00	48	82	24	461,00	140	56	10	885,00	146	06	10	170,00	15	32	10	893,00	15	91	1	4.090,00	56
89	1	79.500,00	48	83	48	411,00	143	58	10	1.110,00	146	08	10	170,00	15	40	10	893,00	15				
				84	16	552,00	140	92	20	332,00	146	10	10	170,00	15	50	10	893,00	15	0 203 99	10	1.370,00	56
0 047 04	10	5.730,00	9					94	20	549,00	146	12	10	170,00	15								
				0 106 01	10	683,00	141	96	10	956,00	146	16	10	170,00	15	0 150 16	10	678,00	16	0 215 00	5	2.750,00	15
0 048 01	10	288,00	58	02	10	841,00	141	98	10	1.040,00	146	20	10	170,00	15	20	10	678,00	16	01	5	2.450,00	15
03	10	388,00	58	03	10	874,00	144					25	10	170,00	15	25	10	678,00	16	04	1	7.480,00	15
05	10	762,00	58	06	5	1.140,00	141	0 111 00	8	9.950,00	147	94	10	207,00	15	32	10	724,00	16				
06	10	915,00	58	07	5	1.430,00	144	02	4	11.500,00	147					40	10	724,00	16	0 216 00	3	3.980,00	15
07	10	1.290,00	58	13	10	1.250,00	140	04	4	12.900,00	147	0 134 02	10	299,00	15	50	10	724,00	16	01	3	3.390,00	15
11	5	388,00	58	14	10	2.400,00	141	06	12	2.750,00	147	04	10	299,00	15	63	10	759,00	16	04	1	10.200,00	15
17	5	686,00	58	21	10	858,00	141	08	24	1.730,00	147	06	10	299,00	15	80	10	759,00	16	96	5	522,00	15
19	10	1.110,00	56	22	10	1.060,00	141	10	16	2.190,00	147	08	10	299,00	15	96	10	759,00	16	98	10	574,00	15
20	10	585,00	58	23	10	1.230,00	144	11	16	2.750,00	147	10	10	299,00	15	97	10	759,00	16				
22	10	678,00	58	35	5	1.520,00	141	58	20	1.650,00	147	12	10	299,00	15					0 221 01	1	4.230,00	65
24	10	762,00	58	36	5	2.070,00	144	60	10	2.890,00	147	16	10	299,00	15	0 151 16	10	1.260,00	16	02	1	4.290,00	65
25	10	1.230,00	58	39	5	2.620,00	144	61	10	3.270,00	147	20	10	299,00	15	20	10	1.260,00	16	03	1	4.380,00	65
30	10	678,00	58	58	5	1.790,00	144	62	10	899,00	147	25	10	299,00	15	25	10	1.260,00	16	04	1	7.720,00	65
32	10	558,00	58	81	50	85,30	148	63	10	939,00	147					32	10	1.270,00	16	05	1	8.940,00	65
34	10	915,00	58	82	50	102,00	142	66	20	978,00	147	0 140 02	10	272,00	16	40	10	1.270,00	16	06	1	12.700,00	65
35	10	1.340,00	58	86	50	313,00	142	67	10	2.040,00	148	04	10	272,00	16	50	10	1.270,00	16	07	1	14.600,00	65
36	10	1.370,00	58	90	5	2.620,00	114	68	5	2.790,00	148	06	10	272,00	16	63	10	1.320,00	16	09	1	7.250,00	65
38	10	1.730,00	58	92	20	146,00	140	69	5	3.920,00	148	08	10	272,00	16	80	10	1.320,00	16	11	1	7.350,00	65
40	10	678,00	58					70	5	4.020,00	148	10	10	272,00	16	95	10	1.320,00	16	12	1	7.390,00	65
42	10	863,00	58	0 107 01	20	194,00	140	88	20	878,00	148	12	10	272,00	16	97	10	1.320,00	16	13	1	7.890,00	65
44	10	1.150,00	58	02	20	300,00	140	91	20	613,00	148	16	10	272,00	16					14	1	9.050,00	65
45	10	1.340,00	58	03	10	540,00	140	92	20	773,00	147	20	10	272,00	16	0 153 00	10	385,00	16	15	1	13.800,00	65
46	10	1.370,00	58	04	10	378,00	143					25	10	272,00	16	32	10	671,00	15	16	1	19.800,00	65
50	10	678,00	58	06	10	387,00	143	0 112 02	20	1.150,00	148	32	10	290,00	16	40	10	671,00	15	17	1	21.500,00	65
52	10	863,00	58	07	5	466,00	143	04	20	1.580,00	148	40	10	290,00	16	50	10	671,00	15	41	1	8.850,00	65
54	10	1.150,00	58	22	10	407,00	140	06	10	2.200,00	148	45	10	290,00	16	63	10	830,00	15	42	1	9.120,00	65
55	10	1.340,00	58	33	5	1.840,00	145	08	10	2.790,00	148	50	10	290,00	16	80	10	830,00	15	43	1	11.300,00	65
56	10	1.370,00	58	35	5	1.310,00	142	12	20	1.190,00	148					96	10	830,00	15	44	1	13.200,00	65
67	1	1.820,00	60	36	5	1.310,00	142	14	20	1.670,00	148	0 141 02	10	820,00	16	97	10	830,00	15	45	1	14.900,00	65
68	1	2.480,00	60	38	5	1.610,00	145	16	10	2.340,00	148	04	10	820,00	16					46	1	19.300,00	65
71	4	4.900,00	60	42	5	2.040,00	142	18	10	2.940,00	148	06	10	820,00	16	0 200 20	1	3.540,00	56	47	1	21.500,00	65
73	4	6.130,00	60	43	5	2.320,00	145	21	1	13.400,00	147	08	10	820,00	16	21	1	7.520,00	56	49	1	8.850,00	65
77	1</																						

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	
		₺				₺				₺				₺				₺				₺		
56	1	25.200,00	65	0263	48	1	18.100,00	27	39	1	55.800,00	19	97	1	897.000,00	36	77	1	1.455.000,00	36	95	1	63.600,00	38
57	1	29.800,00	65	50	1	18.600,00	20	40	1	61.300,00	19	98	1	1.066.600,00	36	78	1	1.617.400,00	36	96	1	24.600,00	34	
72	1	5.340,00	65	51	1	23.500,00	20	41	1	64.000,00	19					80	1	1.320.000,00	36	97	1	31.200,00	34	
73	1	6.020,00	65	52	1	27.800,00	20	57	1	8.290,00	19	0284	01	1	538.300,00	36	81	1	1.799.000,00	36				
75	1	15.600,00	65	53	1	31.400,00	20	58	1	11.200,00	19	02	1	548.400,00	36	82	1	1.746.500,00	36	0289	02	1	172.100,00	38
76	1	21.400,00	65	80	1	31.400,00	29					03	1	568.300,00	36	83	1	2.377.400,00	36	03	1	229.900,00	38	
77	1	22.400,00	65	81	1	70.900,00	29	0281	20	1	31.100,00	33	04	1	581.800,00	36	85	1	1.989.300,00	36	04	1	279.200,00	38
79	1	8.800,00	65	82	1	43.800,00	29	21	1	31.100,00	33	05	1	619.600,00	36	86	1	2.463.800,00	36	05	1	351.200,00	38	
82	1	8.710,00	65	83	1	91.900,00	29	23	1	31.100,00	33	06	1	705.500,00	36	87	1	2.670.300,00	36	09	1	84.200,00	38	
85	1	19.700,00	65					24	1	31.100,00	33	07	1	918.300,00	36	88	1	3.291.000,00	36	10	1	90.100,00	38	
86	1	28.900,00	65	0264	04	1	29.000,00	27	26	1	10.200,00	33	08	1	1.077.400,00	36					11	1	89.900,00	38
87	1	29.600,00	65	05	1	71.500,00	29	27	1	10.200,00	33	11	1	721.100,00	36	0288	05	1	5.880,00	37	12	1	94.500,00	38
0226	00	1	9.120,00	65	09	1	17.400,00	27	29	1	10.200,00	33	12	1	730.200,00	36	06	1	8.500,00	37	13	1	600.000,00	38
02	1	9.480,00	65	10	1	43.500,00	29	30	1	10.200,00	33	13	1	755.200,00	36	10	1	129.500,00	37	14	1	793.900,00	38	
04	1	13.100,00	65	0265	75	1	6.570,00	27	31	1	10.200,00	33	14	1	776.100,00	36	11	1	49.200,00	37	15	1	143.400,00	38
0260	60	1	48.800,00	27	76	1	15.900,00	27	32	1	10.200,00	33	15	1	834.600,00	36	12	1	36.600,00	37	16	1	167.100,00	38
61	1	53.800,00	27	77	1	28.100,00	27	34	1	10.200,00	33	16	1	947.000,00	36	13	1	18.600,00	37	20	1	17.400,00	34	
64	1	59.900,00	27	78	1	29.000,00	27	35	1	10.200,00	33	17	1	1.239.500,00	36	14	1	14.200,00	38	21	1	18.500,00	34	
65	1	65.400,00	27	79	1	25.300,00	29	36	1	16.200,00	33	18	1	1.443.000,00	36	15	1	3.910,00	38	22	1	24.700,00	34	
88	1	20.400,00	30	80	1	26.300,00	29	37	1	16.200,00	33	21	1	538.800,00	36	16	1	3.800,00	37	23	1	25.600,00	34	
92	1	13.200,00	30					39	1	16.200,00	33	22	1	548.200,00	36	20	1	23.000,00	38	24	1	28.600,00	34	
93	1	15.200,00	30	0270	22	1	7.230,00	19	40	1	16.200,00	33	23	1	555.900,00	36	21	1	4.700,00	38	25	1	29.400,00	34
94	1	17.500,00	30	24	1	7.230,00	19	74	1	4.770,00	34	24	1	569.600,00	36	22	1	4.680,00	38					
95	1	22.300,00	30	28	1	8.290,00	19	78	1	24.800,00	34	25	1	581.300,00	36	23	1	16.400,00	38	0300	07	120	263,00	151
96	1	37.300,00	30	32	1	10.200,00	19	79	1	26.700,00	34	26	1	608.100,00	36	25	1	14.700,00	38	08	120	235,00	151	
97	1	55.900,00	30	34	1	10.200,00	19	80	1	26.700,00	34	27	1	818.400,00	36	26	1	3.610,00	38	14	80	380,00	151	
98	1	102.500,00	30	38	1	11.200,00	19	81	1	24.800,00	34	28	1	972.200,00	36	28	1	6.880,00	38	15	80	310,00	151	
								82	1	24.800,00	34	31	1	671.000,00	36	30	1	17.600,00	38	21	48	551,00	151	
								83	1	24.800,00	34	32	1	684.700,00	36	31	1	17.600,00	38	26	40	656,00	151	
								87	1	11.700,00	34	33	1	689.700,00	36	32	1	20.300,00	38	27	48	746,00	150	
								90	1	21.200,00	34	34	1	698.400,00	36	33	1	21.300,00	38	33	20	1.310,00	151	
0261	23	1	139.400,00	30	21	1	19.100,00	19				35	1	719.800,00	36	34	1	60.300,00	37	69	32	1.210,00	149	
27	1	139.400,00	30	23	1	19.100,00	19	0283	02	1	57.700,00	33	36	1	791.500,00	36	35	1	60.300,00	37	89	30	1.840,00	149
36	1	25.100,00	48	40	1	2.850,00	19	06	1	64.900,00	36	37	1	1.034.600,00	36	37	1	60.300,00	37					
37	1	23.200,00	48	41	1	2.830,00	19	07	1	99.500,00	36	38	1	1.254.400,00	36	38	1	60.300,00	37	0301	14	32	1.040,00	150
44	1	95.600,00	30	42	1	4.050,00	19	61	1	343.800,00	36	41	1	566.300,00	36	41	1	23.900,00	37					
45	1	6.850,00	48	54	1	5.470,00	19	62	1	352.900,00	36	42	1	572.400,00	36	42	1	23.900,00	37	0302	08	10	390,00	150
90	1	13.700,00	30	64	1	8.950,00	19	63	1	366.300,00	36	43	1	580.600,00	36	44	1	23.900,00	37	09	10	490,00	150	
91	1	24.000,00	30	70	1	1.760,00	20	64	1	377.900,00	36	44	1	589.600,00	36	45	1	23.900,00	37	21	10	206,00	151	
0262	30	1	481,00	20	71	1	1.760,00	20	65	1	405.600,00	36	45	1	611.100,00	36	48	1	23.900,00	37	23	10	206,00	151
40	1	1.900,00	20	72	1	2.080,00	20	66	1	486.500,00	36	46	1	679.000,00	36	49	1	23.900,00	37	24	10	336,00	151	
44	1	5.220,00	20	73	1	2.080,00	20	67	1	586.600,00	36	47	1	894.600,00	36	51	1	23.900,00	37	26	10	2.260,00	151	
45	1	3.790,00	20	74	1	3.800,00	20	68	1	766.200,00	36	48	1	1.070.000,00	36	52	1	23.900,00	37	51	10	226,00	151	
46	1	5.820,00	27	75	1	4.870,00	20	71	1	439.800,00	36	51	1	746.200,00	36	55	1	24.500,00	37	53	10	420,00	151	
47	1	8.200,00	20	80	1	1.070,00	20	72	1	465.300,00	36	52	1	750.500,00	36	56	1	24.500,00	37	54	10	333,00	151	
48	1	7.190,00	20	81	1	465,00	20	73	1	471.300,00	36	53	1	768.700,00	36	58	1	24.500,00	37	81	10	310,00	150	
49	1	10.100,00	20	82	1	547,00	20	74	1	478.900,00	36	54	1	773.700,00	36	59	1	24.500,00	37	83	10	296,00	150	
50	1	6.080,00	20	83	1	1.690,00	20	75	1	522.900,00	36	55	1	790.200,00	36	63	1	16.200,00	33	90	10	270,00	150	
51	1	19.100,00	20	84	1	1.700,00	20	76	1	617.400,00	36	56	1	880.300,00	36	64	1	32.800,00	37	91	10	704,00	150	
61	1	19.800,00	29	85	1	1.710,00	20	77	1	768.700,00	36	57	1	1.135.500,00	36	65	1	32.800,00	37	92	10	810,00	150	
64	1	10.000,00	29	86	1	2.150,00	20	78	1	1.024.000,00	36	58	1	1.330.200,00	36	66	1	34.400,00	37	93	10	919,00	150	
65	1	12.300,00	29	87	1	613,00	20	81	1	406.500,00	36	61	1	800.000,00	36	79	1	19.500,00	38	95	60	109,00	151	
66	1	807,00	29	88	1	1.080,00	20	82	1	420.200,00	36	62	1	804.100,00	36	82	1	25.600,00	38					
67	1	7.960,00	29					83	1	432.800,00	36	63	1	816.200,00	36	83	1	32.700,00	38	0303	00	10	270,00	151
68	1	14.700,00	29	0272	20	1	7.240,00	19	84	1	446.300,00	36	64	1	825.000,00	36	84	1	30.200,00	34	01	10	734,00	151
69	1	4.280,00	29	21	1	9.120,00	19	85	1	462.600,00	36	65	1	870.600,00	36	85	1	41.200,00	34	02	10	906,00	151	
70	1	6.790,00	29	22	1	10.400,00	19	86	1	542.100,00	36	66	1	930.000,00	36	86	1	42.100,00	34	03	10	1.150,00	151	
73	1	60.000,00	29	23	1	11.800,00	19	87	1	685.700,00	36	67	1	1.115.400,00	36	87	1	63.6						

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	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
81	100	48,80	148	0333 17	10	1.720,00	151	02	56	1.090,00	66	71	50	365,00	67	85	1	643,00	56	61	480	11,20	74
97	200	30,20	150	25	10	268,00	151	03	40	1.380,00	66	72	40	449,00	67	62	480	11,20	74	62	480	11,20	74
98	100	13,50	150	26	10	306,00	151	05	56	792,00	66	73	30	503,00	67	63	1000	11,20	74	63	1000	11,20	74
99	100	27,50	150	27	10	252,00	151	06	48	933,00	66	74	10	746,00	67	64	1000	11,20	74	64	1000	11,20	74
0310 69	5	1.100,00	133	28	10	276,00	151	07	48	1.150,00	66	75	10	1.130,00	67	66	1000	11,20	74	66	1000	11,20	74
0312 02	20	149,00	151	29	10	1.740,00	151	08	40	1.640,00	66	76	10	1.210,00	67	67	250	20,90	74	67	250	20,90	74
03	20	165,00	151	30	10	349,00	151	11	32	1.290,00	66	77	50	138,00	67	68	250	21,50	74	68	250	21,50	74
07	10	209,00	151	0336 02	20	100,00	151	12	32	1.480,00	66	78	40	182,00	67	69	100	42,60	74	69	100	42,60	74
08	10	239,00	151	03	20	156,00	151	13	32	1.930,00	66	79	50	905,00	67	70	100	66,40	74	70	100	66,40	74
11	10	270,00	150	04	20	156,00	151	16	24	1.970,00	66	80	20	214,00	67	71	50	80,80	74	71	50	80,80	74
0313 01	250	66,80	101	06	20	156,00	150	17	24	2.380,00	66	81	20	335,00	67	72	100	55,30	74	72	100	55,30	74
0316 11	10	1.620,00	150	08	20	163,00	150	25	16	3.380,00	66	82	20	336,00	67	77	50	83,80	74	77	50	83,80	74
13	5	2.110,00	150	09	20	211,00	151	0365 74	1	10.900,00	57	83	20	336,00	67	12	10	321,00	69	78	30	113,00	74
14	5	2.170,00	150	64	10	1.670,00	149	78	2	438,00	57	84	20	559,00	67	13	20	353,00	69	0377 10	100	21,20	75
21	10	3.780,00	150	65	5	1.580,00	149	79	2	1.200,00	57	85	20	422,00	67	15	50	161,00	70	12	100	25,20	75
22	10	4.070,00	150	66	5	1.650,00	149	80	20	974,00	56	86	20	422,00	67	16	50	122,00	70	80	600	3,02	76
64	5	2.280,00	150	68	10	603,00	149	81	20	464,00	56	87	20	1.020,00	67	17	50	122,00	70	81	600	3,02	76
69	5	1.570,00	150	70	5	2.810,00	149	82	1	1.810,00	56	92	25	1.620,00	68	18	50	122,00	70	82	600	3,02	76
71	5	1.980,00	150	0337 00	12	3.960,00	149	0366 38	1	10.400,00	66	0372 00	60	122,00	68	21	20	85,00	70	83	600	3,02	76
72	5	2.200,00	150	14	5	2.200,00	149	39	1	15.700,00	66	01	50	140,00	68	22	20	169,00	70	84	600	3,02	76
0317 01	10	575,00	151	15	5	2.400,00	149	40	100	70,20	66	02	50	236,00	68	24	50	1.010,00	70	85	600	3,02	76
02	10	1.070,00	151	16	5	2.060,00	149	41	20	125,00	66	03	40	335,00	68	25	50	1.830,00	70	86	600	3,02	76
04	10	595,00	151	18	5	1.510,00	149	42	20	193,00	66	04	10	444,00	68	27	10	503,00	71	87	600	3,02	76
05	5	1.120,00	151	44	10	535,00	149	43	10	307,00	66	07	60	286,00	68	30	10	1.280,00	70	88	600	3,02	76
07	10	672,00	150	45	5	1.210,00	149	0367 10	1	18.600,00	66	08	50	286,00	68	31	10	1.360,00	70	89	600	3,02	76
08	5	1.120,00	150	46	5	1.250,00	149	0370 41	36	373,00	66	09	50	490,00	68	32	4	1.940,00	70	0378 26	240	3,02	76
09	5	1.150,00	150	74	10	587,00	149	42	36	414,00	66	10	40	472,00	68	34	10	1.380,00	70	27	240	3,02	76
14	5	1.590,00	150	0348 04	1	2.910,00	57	43	36	533,00	66	11	30	550,00	68	35	50	452,00	70	28	240	3,02	76
15	5	2.020,00	150	05	1	9.150,00	57	44	36	772,00	66	12	40	491,00	68	40	10	1.550,00	70	29	240	3,02	76
16	5	2.250,00	150	06	1	48.300,00	57	46	36	1.090,00	66	20	60	122,00	68	42	10	2.060,00	70	30	240	3,02	76
0320 12	1000	9,42	76	07	1	40.700,00	57	0371 00	60	82,20	67	21	50	142,00	68	44	10	2.220,00	70	31	240	3,02	76
15	1000	11,50	76	08	1	53.600,00	57	01	50	90,40	67	41	60	161,00	68	46	10	611,00	70	32	240	3,02	76
22	1000	14,70	76	17	1	9.150,00	57	02	40	129,00	67	42	60	178,00	68	47	10	622,00	70	33	240	3,02	76
24	100	29,00	76	34	1	2.490,00	57	03	30	169,00	67	43	50	182,00	68	50	100	46,50	69	34	240	3,02	76
29	100	41,50	76	35	1	4.800,00	57	04	20	286,00	67	44	50	217,00	68	51	20	95,00	69	35	240	3,02	76
30	1000	8,27	76	36	1	6.190,00	57	05	20	465,00	67	46	60	210,00	68	52	20	70,80	69	36	240	3,02	76
31	1000	8,58	76	47	1	6.930,00	57	07	60	294,00	67	47	60	210,00	68	53	20	156,00	69	37	240	3,02	76
32	1000	9,84	76	50	1	11.200,00	57	08	60	297,00	67	54	60	525,00	69	54	20	218,00	69	38	240	3,02	76
37	1000	10,30	76	51	1	17.700,00	57	09	25	490,00	67	55	60	596,00	69	55	20	102,00	69	39	240	3,02	76
38	1000	10,90	76	52	1	31.300,00	57	20	60	102,00	67	56	60	1.160,00	69	56	20	353,00	69	40	240	3,02	76
39	100	14,70	76	53	1	34.800,00	57	21	50	108,00	67	60	60	89,30	68	60	20	138,00	69	41	240	3,02	76
40	100	22,70	76	0353 06	1	7.620,00	57	30	60	102,00	67	61	50	105,00	68	61	10	159,00	69	42	240	3,02	76
42	1000	14,20	76	07	1	11.000,00	57	31	50	108,00	67	62	50	229,00	68	62	10	159,00	69	43	240	3,02	76
43	1000	17,40	76	08	1	14.100,00	57	51	50	571,00	67	63	40	331,00	68	63	10	233,00	69	44	240	3,02	76
44	100	23,50	76	11	1	14.300,00	57	52	50	950,00	68	64	10	415,00	68	65	10	253,00	70	45	240	3,02	76
50	100	103,00	76	12	1	32.200,00	57	53	20	491,00	68	67	60	273,00	68	66	10	318,00	70	46	240	3,02	76
65	100	24,80	76	46	1	180.300,00	57	54	20	474,00	68	68	50	286,00	68	67	10	336,00	70	47	240	3,02	76
70	1000	20,20	76	47	1	197.400,00	57	55	60	598,00	68	69	50	490,00	68	68	10	3.120,00	70	48	240	3,02	76
0328 00	20	2.000,00	114	48	1	237.200,00	57	56	60	1.180,00	68	70	60	422,00	68	69	10	3.640,00	70	49	240	3,02	76
01	5	8.350,00	114	50	1	290.400,00	57	60	60	80,90	67	71	50	478,00	68	75	20	205,00	71	50	240	3,02	76
02	5	2.180,00	114	51	1	320.600,00	57	61	50	86,30	67	72	25	605,00	68	76	20	205,00	71	51	240	3,02	76
03	10	983,00	114	53	1	505.900,00	57	62	40	129,00	67	73	20	677,00	68	77	10	1.750,00	71	0379 20	1000	3,65	75
05	1	4.430,00	114	59	1	274.000,00	57	63	30	169,00	67	74	15	845,00	68	85	20	321,00	70	21	1000	3,65	75
06	1	5.090,00	114	60	1	320.100,00	57	64	20	284,00	67	79	30	593,00	68	86	50	45,10	69	27	1000	2,45	75
07	10	601,00	114	62	1	479.400,00	57	65	20	465,00	67	80	20	270,00	69	87	50	48,70	69	28	1000	2,45	75
10	1	4.390,00	114	72	1	120.500,00	57	66	10	2.020,00	67	81	20	365,00	69	88	20	52,50	69	30	1000	3,36	75
				73	1	136.900,00	57	67	60	260,00	67	82	20	353,00	69	89	20	242,00	69	31	1000	3,36	75
				74	1	151.600,00	57	68	60	278,00	67	83	20	353,00	69	90	20	90,70	69	32	500	5,44	75
				0362 00	60	717,00	66	69	25	490,00	67	84	20	403,00	69	95	10	122,00	69	33	500	8,64	75
				01	56	832,00	66	70	60	356,00	67	86	20	403,00									

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı		Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı		Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı		Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı		Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı										
		₺	Sayfa			₺	Sayfa			₺	Sayfa			₺	Sayfa			₺	Sayfa									
37	1000	3,65	75	53	240	5,56	72	03	300	3,35	73	76	300	4,26	73	90	100	16,30	73									
38	500	6,38	75	54	240	5,56	72	04	300	3,35	73	77	300	4,26	73	91	50	21,10	73									
40	500	7,19	75	55	240	3,52	72	05	300	3,35	73	78	300	4,26	73	92	50	39,40	73									
41	500	7,76	75	60	240	6,15	72	06	300	3,35	73	79	300	4,26	73	0 395 05	1000	5,41	72									
42	200	14,70	75	61	240	6,15	72	07	300	3,35	73	80	300	4,26	73					37	1	843,00	153					
43	200	19,30	75	62	240	6,15	72	08	300	3,35	73	81	300	4,26	73					38	1	1.240,00	153					
44	10	145,00	75	63	240	6,15	72	09	300	3,35	73	82	300	4,26	73	06	1000	5,41	72									
54	240	3,02	76	64	240	6,15	72	10	300	3,35	73	83	300	4,26	73	07	1000	5,41	72									
55	240	3,02	76	65	240	4,40	72	11	300	3,35	73	84	300	4,26	73	08	1000	5,41	72									
56	240	3,02	76	0 382 10	1200	3,35	72	12	300	3,35	73	85	300	4,26	73	09	1000	5,41	72									
57	240	3,02	76					13	300	3,35	73	92	100	21,20	73	10	1000	5,41	72	11	1000	5,41	72					
58	240	3,02	76					14	300	3,35	73	94	10	378,00	73	11	1000	5,41	72	12	1000	5,41	72					
59	240	3,02	76					15	300	3,35	73	95	10	378,00	73	12	1000	5,41	72	15	1000	5,41	72					
60	240	3,02	76					16	300	3,35	73	96	10	378,00	73	15	1000	5,41	72	16	1000	5,41	72					
89	10	681,00	75					17	300	3,35	73	16	300	3,35	73	16	1000	5,41	72	17	1000	5,41	72					
90	10	550,00	75					18	300	3,35	73	17	300	3,35	73	17	1000	5,41	72	18	1000	5,41	72					
91	1	3.030,00	75					19	300	3,35	73	18	300	3,35	73	18	1000	5,41	72	19	1000	5,41	72					
92	10	464,00	75					20	300	3,35	73	19	300	3,35	73	0 384 00	800	3,73	74	20	1000	5,41	72					
0 381 00	00	1000	3,35					72	21	300	3,35	73	20	300	3,35	73	01	800	3,73	74	21	1000	5,41	72				
	01	1000	3,35					72	22	300	3,35	73	21	300	3,35	73	02	800	3,73	74	22	1000	5,41	72				
	02	1000	3,35					72	23	300	3,35	73	22	300	3,35	73	03	800	3,73	74	23	1000	5,41	72				
	03	1000	3,35					72	24	300	3,35	73	23	300	3,35	73	04	800	3,73	74	24	1000	5,41	72				
	04	1000	3,35					72	25	300	3,35	73	24	300	3,35	73	05	800	3,73	74	96	20	568,00	71				
	05	1000	3,35					72	26	300	3,35	73	25	300	3,35	73	06	800	3,73	74	97	20	230,00	71				
	06	1000	3,35					72	27	300	3,35	73	26	300	3,35	73	07	800	3,73	74	0 413 49	1	8.630,00	65				
	07	1000	3,35					72	28	300	3,35	73	27	300	3,35	73	08	800	3,73	74					0414 16	1	13.300,00	65
	08	1000	3,35					72	29	300	3,35	73	28	300	3,35	73	09	800	3,73	74					19	1	13.300,00	65
	09	1000	3,35					72	30	800	4,26	72	36	300	3,35	73	10	600	3,73	74	13	600	3,73	74				
	10	300	3,35					73	31	800	4,26	72	37	300	3,35	73	11	600	3,73	74	14	600	3,73	74				
	11	300	3,35					73	32	800	4,26	72	38	300	3,35	73	12	600	3,73	74	15	600	3,73	74				
	12	300	3,35					73	33	800	4,26	72	39	300	3,35	73	13	600	3,73	74	16	600	3,73	74				
	13	300	3,35					73	34	800	4,26	72	40	300	3,35	73	14	600	3,73	74	17	600	3,73	74				
	14	300	3,35					73	35	800	4,26	72	41	300	3,35	73	18	600	3,73	74	18	600	3,73	74				
	15	300	3,35	73	36	800	4,26	72	42	300	3,35	73	19	600	3,73	74	19	600	3,73	74								
	16	300	3,35	73	37	800	4,26	72	43	300	3,35	73	20	600	3,73	74	20	600	3,73	74								
	17	300	3,35	73	38	800	4,26	72	44	300	3,35	73	21	600	3,73	74	21	600	3,73	74								
	18	300	3,35	73	39	800	4,26	72	45	300	3,35	73	22	600	3,73	74	22	600	3,73	74								
	19	300	3,35	73	70	300	3,35	73	46	300	3,35	73	23	600	3,73	74	23	600	3,73	74								
	20	300	3,35	73	71	300	3,35	73	47	300	3,35	73	24	600	3,73	74	24	600	3,73	74								
	21	300	3,35	73	72	300	3,35	73	48	300	3,35	73	25	600	3,73	74	25	600	3,73	74								
	22	300	3,35	73	73	300	3,35	73	49	300	3,35	73	26	600	3,73	74	26	600	3,73	74								
	23	300	3,35	73	74	300	3,35	73	50	300	3,35	73	27	600	3,73	74	27	600	3,73	74								
24	300	3,35	73	75	300	3,35	73	51	300	3,35	73	28	600	3,73	74	28	600	3,73	74									
25	300	3,35	73	76	300	3,35	73	52	300	3,35	73	29	600	3,73	74	29	600	3,73	74									
26	300	3,35	73	80	300	3,35	73	53	300	3,35	73	30	600	3,73	74	30	600	3,73	74									
27	300	3,35	73	81	300	3,35	73	54	300	3,35	73	31	600	3,73	74	31	600	3,73	74									
28	300	3,35	73	82	300	3,35	73	55	300	3,35	73	32	600	3,73	74	32	600	3,73	74									
29	300	3,35	73	83	300	3,35	73	60	300	4,26	73	33	600	3,73	74	33	600	3,73	74									
30	300	3,35	73	84	300	3,35	73	61	300	4,26	73	34	600	3,73	74	34	600	3,73	74									
31	300	3,35	73	85	300	3,35	73	62	300	4,26	73	35	600	3,73	74	35	600	3,73	74									
32	300	3,35	73	86	300	3,35	73	63	300	4,26	73	36	600	3,73	74	36	600	3,73	74									
33	300	3,35	73	90	300	4,26	73	64	300	4,26	73	37	600	3,73	74	37	600	3,73	74									
34	300	3,35	73	91	300	4,26	73	65	300	4,26	73	38	600	3,73	74	38	600	3,73	74									
35	300	3,35	73	92	300	4,26	73	66	300	4,26	73	39	600	3,73	74	39	600	3,73	74									
40	300	3,35	73	93	300	4,40	73	67	300	4,26	73	40	600	4,81	74	40	600	4,81	74									
41	300	3,35	73	94	300	4,40	73	68	300	4,26	73	41	600	4,81	74	41	600	4,81	74									
42	300	3,35	73	95	300	4,40	73	69	300	4,26	73	42	600	4,81	74	42	600	4,81	74									
43	300	3,35	73	96	300	4,40	73	70	300	4,26	73	43	600	4,81	74	43	600	4,81	74									
44	300	3,35	73	0 383 00	300	3,35	73	71	300	4,26	73	44	600	4,81	74	44	600	4,81	74									
45	300	3,35	73					72	300	4,26	73	45	600	4,81	74	45	600	4,81	74	45	600	4,81	74					
46	300	3,35	73					73	300	4,26	73	46	600	4,81	74	46	600	4,81	74	46	600	4,81	74					
50	240	5,56	72					74	300	4,26	73	74	300	4,26	73	47	600	4,81	74	47	600	4,81	74					
51	240	5,56	72					75	300	4,26	73	75	300	4,26	73	48	600	4,81	74	48	600	4,81	74					
52	240	5,56	72					01	300	3,35	73	76	300	4,26	73	49	600	4,81	74	49	600	4,81	74					
								02	300	3,35	73					60	100	22,20	74	50	600	4,81	74					
																62	100	22,20	74	51	600	4,81	74					
</																												

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
01	1	566,00	118	069511L	10	659,00	91	36L	10	1.610,00	91	66	20	258,00	138	076720	1	11.200,00	108	41	1	8.420,00	109
02	1	1.030,00	118	13L	5	1.390,00	91	40	1	6.550,00	153	67	20	293,00	138	51	10	3.120,00	109	51	10	3.120,00	109
03	1	1.210,00	118	25L	10	1.640,00	91	46L	5	2.040,00	91	69	10	224,00	138	52	10	780,00	109	52	10	780,00	109
05	1	1.450,00	118	26L	5	2.200,00	91	51L	10	833,00	91	71	5	1.410,00	139	077000L	10	409,00	107	90	1	4.470,00	111
06	1	1.700,00	118	36L	5	1.600,00	91	55L	10	1.850,00	91	72	5	1.790,00	139	10L	10	450,00	107	91	10	2.090,00	111
07	1	2.760,00	118	40L	10	785,00	91	60L	10	993,00	91	75	5	1.520,00	139	14	1	2.010,00	107	92	1	3.980,00	111
08	1	3.220,00	118	41L	5	1.260,00	91	61L	10	833,00	91	76	5	1.610,00	139	21L	10	1.250,00	107	077601	10	1.050,00	108
10	1	2.960,00	118	42L	5	1.470,00	91	62L	10	1.560,00	91	81	5	2.830,00	139	25	10	2.080,00	108	04	5	2.210,00	108
11	1	3.490,00	118	50L	5	1.620,00	93	70L	10	917,00	91	88	5	3.310,00	139	26	10	2.080,00	108	11	10	1.010,00	108
12	1	6.300,00	118	51L	10	750,00	92	71L	10	873,00	91	90	10	700,00	139	27L	10	1.190,00	115	12	10	1.490,00	108
13	1	7.350,00	118	52L	10	677,00	92	75L	10	1.850,00	91	076501	10	699,00	111	43L	10	1.250,00	115	13	10	2.290,00	108
15	1	4.860,00	118	58L	1	4.070,00	92	80	1	6.550,00	153	02	5	1.120,00	111	44	1	1.720,00	107	14	5	2.600,00	108
16	1	5.940,00	118	70L	10	762,00	92	82L	10	1.560,00	91	03	10	1.130,00	111	45L	1	13.300,00	107	90L	10	3.030,00	111
17	1	10.700,00	118	71L	10	729,00	92	83L	10	873,00	91	04	5	2.030,00	111	47	5	4.170,00	112	91L	10	3.360,00	111
18	1	12.400,00	118	76L	5	1.440,00	92	90L	10	993,00	91	05	10	1.300,00	110	48	5	2.820,00	112	92L	10	3.360,00	111
20	1	5.170,00	118	77L	5	1.440,00	92	96L	50	141,00	93	06	5	2.290,00	110	50L	10	1.470,00	107	077811	1	4.590,00	105
21	1	5.990,00	118	78L	5	2.390,00	92	97L	25	253,00	93	07	10	1.740,00	110	60L	10	799,00	107	12	1	5.150,00	105
22	1	10.100,00	118	80L	10	1.100,00	93	99L	10	917,00	91	08	10	2.080,00	110	63L	10	1.350,00	107	13	1	5.310,00	105
23	1	9.640,00	118	82L	20	939,00	93	069801L	10	659,00	91	09	10	1.580,00	111	70	10	174,00	109	14	1	6.130,00	105
056641	1	11.700,00	62	87L	10	1.460,00	93	03L	5	1.390,00	91	22	10	1.540,00	110	72	1	7.100,00	107	21	1	6.140,00	105
49	1	12.600,00	62	069601L	10	394,00	92	05L	10	1.640,00	91	23	10	1.540,00	110	73	1	8.260,00	107	22	1	6.140,00	105
54	1	16.100,00	62	02L	5	966,00	92	06L	5	2.200,00	91	24	10	2.130,00	110	74	1	7.070,00	107	23	1	11.900,00	105
61	1	13.000,00	62	03L	5	1.910,00	92	10L	10	785,00	91	25	10	2.130,00	110	75	1	7.100,00	107	32	1	3.940,00	105
69	1	14.300,00	62	10L	5	1.560,00	92	13L	5	1.470,00	91	26	10	1.460,00	111	80	1	2.830,00	115	35	1	7.110,00	105
74	1	18.300,00	62	11L	10	659,00	91	16L	5	1.600,00	91	27	10	1.460,00	111	92L	10	1.000,00	107	36	1	3.940,00	105
057440	5	3.390,00	63	13L	5	1.390,00	91	39L	10	729,00	92	30	1	5.010,00	111	077100L	10	212,00	109	37	1	9.430,00	105
41	5	4.030,00	63	16L	5	1.600,00	91	40L	10	677,00	92	32	1	5.260,00	111	18	10	520,00	116	41	1	4.510,00	105
057669	20	456,00	63	21L	10	750,00	92	41L	5	1.260,00	91	33	1	5.670,00	110	18L	10	1.150,00	109	42	1	4.980,00	105
72	20	941,00	63	24L	10	677,00	92	66L	5	1.650,00	92	41	5	1.650,00	111	32	10	685,00	116	43	1	5.340,00	105
75	20	701,00	63	25L	10	1.640,00	91	71L	10	762,00	92	42	5	1.980,00	110	44L	5	3.250,00	109	44	1	6.140,00	105
76	20	1.170,00	63	26L	5	2.200,00	91	79L	5	1.440,00	92	44	5	1.940,00	111	58L	10	963,00	116	50	1	4.240,00	105
057703	1	8.450,00	62	28L	10	1.160,00	92	80L	10	1.100,00	93	46	5	2.270,00	110	60L	10	1.100,00	109	51	1	4.430,00	105
04	1	11.700,00	62	30L	10	785,00	91	91L	10	750,00	92	51	10	544,00	111	62L	10	1.730,00	109	52	1	5.560,00	105
11	1	2.070,00	62	31L	5	1.260,00	91	075601	20	1.670,00	138	52	10	623,00	110	74L	5	3.420,00	109	53	1	8.550,00	105
14	1	1.970,00	62	32L	5	1.470,00	91	02	12	2.160,00	138	54	10	641,00	111	89L	10	1.100,00	109	66	1	3.020,00	105
16	1	1.280,00	62	39L	10	729,00	92	03	12	2.690,00	138	55	10	772,00	110	91L	10	1.100,00	109	67	1	18.200,00	105
18	1	1.770,00	62	40L	10	762,00	92	04	8	2.910,00	138	61	10	787,00	111	96L	10	1.100,00	109	68	1	5.170,00	105
19	1	2.660,00	62	51L	10	394,00	92	06	8	3.500,00	138	62	10	989,00	110	97L	10	1.100,00	109	74	1	9.620,00	105
20	1	4.380,00	62	56L	10	1.160,00	92	08	20	414,00	138	63	10	1.190,00	110	077202	10	2.130,00	108	75	1	10.200,00	105
21	3	4.590,00	63	60L	10	492,00	93	09	26	386,00	138	64	10	980,00	111	03	10	2.200,00	108	80	1	5.520,00	105
22	1	3.810,00	63	62L	10	492,00	93	11	10	441,00	138	65	10	1.240,00	110	16	10	728,00	116	81	1	2.680,00	105
23	1	3.290,00	62	63L	10	631,00	93	12	10	367,00	138	66	10	1.460,00	110	17	10	728,00	116	82	1	4.030,00	105
058140	5	4.560,00	63	65L	10	240,00	93	13	5	580,00	138	71	10	1.160,00	111	19	10	1.040,00	116	83	1	978,00	105
41	5	5.010,00	63	68L	5	1.650,00	92	14	5	522,00	138	73	10	1.540,00	110	20	10	728,00	116	85	1	426,00	105
061087	1	2.330,00	157	70L	10	548,00	93	16	5	581,00	138	74	10	1.260,00	111	32L	10	3.580,00	108	86	1	631,00	105
92	1	2.760,00	157	71L	10	548,00	93	21	10	720,00	139	76	10	1.670,00	110	33L	10	3.820,00	108	87	1	757,00	105
067664	10	1.070,00	107	72L	5	966,00	92	22	10	911,00	139	81	10	1.160,00	115	42	10	4.930,00	108	90	1	5.010,00	105
85L	10	661,00	107	73L	10	548,00	93	23	5	1.370,00	139	82	10	1.350,00	115	43	10	5.500,00	108	92	1	6.810,00	105
86L	10	661,00	107	75L	5	1.440,00	92	24	5	1.480,00	139	83	10	1.610,00	115	45	10	951,00	108	96	5	727,00	105
87L	10	661,00	107	80L	5	1.910,00	92	26	5	1.740,00	139	90	5	3.220,00	111	54	5	2.100,00	108	078403	1	18.600,00	107
88L	10	661,00	107	86L	10	1.160,00	92	31	10	911,00	139	91	10	1.340,00	111	71L	1	4.710,00	108	04	1	11.900,00	107
89L	10	661,00	107	88L	5	1.910,00	92	32	10	1.160,00	139	92	10	1.560,00	110	72	10	2.210,00	108	07A	1	7.700,00	107
069495L	5	1.260,00	93	89L	10	394,00	92	33	5	1.650,00	139	93	10	1.670,00	110	73	10	2.510,00	108	20	1	7.330,00	107
96L	5	492,00	93	90L	5	966,00	92	34	5	1.780,00	139	94	5	1.940,00	111	74	5	3.030,00	108	45	1	5.710,00	112
98L	5	520,00	93	95L	10	1.100,00	93	36	5	2.100,00	139	95	5	2.270,00	110	077505	10	744,00	109	54A	1	10.300,00	107
				069711L	10	833,00	91	41	10	1.260,00	139	96	5	2.610,00	110	21	1	5.060,00	109	58A	1	10.300,00	107
				13L	10	1.610,00	91	42	10	1.750,00	139	97	5	1.860,00									

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺	
22	1	5.920,00	113	30L	5	1.620,00	113	70	10	543,00	109	41	50	191,00	101	11	1	10.500,00	123
23	1	5.920,00	113	32L	5	2.370,00	113	72L	10	1.940,00	109	42	30	507,00	101	12	1	7.350,00	123
24	5	4.320,00	113	36L	5	1.990,00	113	79L	1	5.520,00	112	43	30	764,00	101	13	1	8.340,00	123
51	10	2.500,00	115	37L	5	2.460,00	113	80	10	681,00	109	44	30	916,00	101	14	1	9.260,00	123
52	10	2.370,00	115	38L	5	2.040,00	113	82	10	2.210,00	108	49	15	491,00	101	18	1	23.300,00	123
60	10	3.030,00	113	80	5	1.770,00	115	83	10	2.620,00	108	51	50	213,00	101	19	1	24.300,00	123
61	10	3.030,00	113					92	10	1.200,00	112	52	30	596,00	101	20	1	25.200,00	123
62	10	3.030,00	113	078979L	1	4.340,00	112	96	10	2.700,00	112	53	30	916,00	101	21	1	20.500,00	123
63	10	3.030,00	113									54	15	1.160,00	101	22	1	23.200,00	123
70	10	2.420,00	113	079042L	10	846,00	113	079301L	5	761,00	113	61	20	327,00	101	23	1	24.100,00	123
71	10	2.420,00	113	44L	5	1.240,00	113	02L	10	846,00	113	67	1	6.580,00	101	27	1	20.600,00	123
72	10	2.420,00	113	46L	5	1.840,00	113	03L	5	1.180,00	113	71	10	233,00	101	28	1	22.300,00	123
73	10	2.420,00	113	54L	5	1.030,00	113	04L	5	1.240,00	113	72	10	238,00	101	29	1	24.600,00	123
				56L	5	1.460,00	113	06L	5	1.840,00	113					30	1	20.400,00	123
078700	1	2.420,00	115	58L	5	1.580,00	113	08L	2	2.050,00	113	080108	100	150,00	102	31	1	21.300,00	123
02	10	728,00	116	62L	5	1.240,00	113	10L	2	2.130,00	113	24	1	2.550,00	102	32	1	23.400,00	123
05	10	2.490,00	115	76L	1	3.310,00	113	14L	5	1.370,00	113	26	1	2.810,00	102	36	1	30.400,00	124
10L	10	592,00	115	77L	1	3.550,00	113	15L	5	1.530,00	113	28	1	3.100,00	102	37	1	33.100,00	124
11L	10	620,00	115					16L	5	1.780,00	113	40	10	599,00	101	38	1	36.300,00	124
14L	10	653,00	115	079101L	10	601,00	107	18L	5	1.710,00	113	41	100	165,00	101	39	1	30.600,00	124
15L	10	812,00	115	04	10	157,00	114	21L	10	1.630,00	107	42	5	861,00	101	40	1	32.900,00	124
20	10	291,00	115	06	10	173,00	114	22L	5	1.240,00	113	43	5	1.020,00	101	41	1	35.300,00	124
21	10	358,00	115	07LA	1	8.170,00	107	23L	5	1.840,00	113	44	5	1.530,00	101	45	1	30.400,00	124
22L	10	455,00	115	10	10	195,00	114	25L	5	1.420,00	113	49	10	843,00	101	46	1	33.100,00	124
23L	10	1.030,00	115	11L	10	637,00	107	28L	1	4.240,00	113	51	100	273,00	101	47	1	36.300,00	124
24L	10	980,00	115	21L	10	685,00	109	30L	1	3.020,00	113	55	5	1.440,00	101	48	1	29.500,00	124
25L	10	1.030,00	115	30L	10	777,00	107	32L	1	3.730,00	113	61	10	311,00	101	49	1	31.500,00	124
26L	10	1.130,00	115	35L	1	6.820,00	112	36L	1	3.310,00	113	80	20	230,00	101	50	1	33.700,00	124
30	10	689,00	111	40L	10	955,00	107	37L	1	4.030,00	113	82	10	474,00	101				
31	10	806,00	111	45L	10	1.180,00	109	38L	1	3.450,00	113	88	10	403,00	118	081940	50	200,00	102
32	10	1.090,00	111	46L	1	14.100,00	107	50L	10	905,00	108	94	10	1.100,00	102	41	50	357,00	102
46	1	2.990,00	111	50L	10	971,00	109	51L	10	871,00	108	96	10	1.410,00	102	42	5	1.020,00	102
50	10	725,00	112	51	10	558,00	109	55L	10	1.190,00	108					60	20	161,00	102
51	10	962,00	112	52	10	526,00	109	70L	10	543,00	109	080250	10	493,00	114	71	20	183,00	102
53	1	2.580,00	112	54LA	1	10.500,00	107	71L	1	5.260,00	108	51	10	182,00	114	72	20	131,00	102
54	1	3.510,00	112	58LA	1	10.500,00	107	72L	10	2.210,00	108	52	10	636,00	114	88	25	1.400,00	118
55	1	5.570,00	112	62L	10	1.580,00	110	73L	10	2.510,00	108	53	5	867,00	114				
57	1	3.260,00	112	64L	10	1.470,00	111	77	1	4.420,00	112	54	5	1.360,00	114	088000	1	3.210,00	129
58	1	4.000,00	112	65L	10	1.760,00	110	78	1	4.900,00	112	59	5	724,00	114	01	1	3.620,00	129
60	1	4.430,00	112	71L	1	5.260,00	108	90	1	5.240,00	111	60L	10	2.070,00	114	02	1	4.260,00	129
60L	1	2.670,00	115	73L	10	1.760,00	110	91	10	2.310,00	111	61	10	340,00	114	03	1	15.300,00	129
61	1	2.850,00	111	76L	10	2.220,00	110	92	1	4.820,00	111	62L	10	2.070,00	114	04	1	16.500,00	129
64	1	1.640,00	112	81L	10	681,00	109	94	1	3.580,00	111	64	5	1.870,00	114	05	1	18.400,00	129
65	1	4.340,00	111	82L	10	1.220,00	112					66	5	2.310,00	114	15	1	3.990,00	123
73	1	1.390,00	112	86L	10	2.700,00	112	079433	1	6.240,00	110	68	5	3.690,00	114	16	1	4.510,00	123
74	1	3.700,00	112	92L	10	1.960,00	109	51	10	829,00	111	69	10	487,00	114	17	1	5.500,00	123
76	1	6.560,00	112	94L	1	3.580,00	111	52	10	956,00	110	74	1	1.990,00	114	20	1	5.230,00	129
77	1	3.600,00	112					54	10	940,00	111	76	1	2.370,00	114	21	1	5.720,00	129
78	1	4.000,00	112	079201L	10	601,00	107	55	10	1.090,00	110	78	1	2.970,00	114	22	1	6.180,00	129
80	10	842,00	112	07A	1	8.170,00	107	61	10	1.330,00	111	81	5	223,00	114	23	1	4.140,00	129
82	10	602,00	112	11L	10	637,00	107	61L	10	1.360,00	111	82	5	460,00	114	24	1	4.720,00	129
86	10	1.900,00	112	13	10	871,00	108	62	10	1.550,00	110	83	5	744,00	114	25	1	5.000,00	129
90	5	761,00	112	21L	10	1.630,00	107	64	10	1.490,00	111	84	2	1.120,00	114	26	1	1.040,00	129
93	5	584,00	112	25	1	2.740,00	108	65	10	1.730,00	110	85	5	460,00	114	27	1	1.390,00	129
99	1	20.000,00	107	26	1	2.740,00	108	71	10	1.320,00	111	86	5	876,00	114	28	1	1.530,00	129
				30L	10	777,00	107	73	10	1.760,00	110	89	2	682,00	114	39	1	4.140,00	129
078801L	10	533,00	113	40L	10	955,00	107	74	10	1.460,00	111					40	1	4.860,00	129
03L	10	581,00	113	45L	10	1.100,00	109	76	10	2.030,00	110	080700	1	8.440,00	123	41	1	4.720,00	129
08L	2	1.090,00	113	46L	1	14.100,00	107	78L	1	4.690,00	112	01	1	9.340,00	123	45	1	6.150,00	123
10L	2	1.330,00	113	47A	1	10.500,00	107	79L	1	5.520,00	112	02	1	10.500,00	123	46	1	6.610,00	123
15L	10	567,00	113	49	10	929,00	109	92	10	2.180,00	110	03	1	8.390,00	123	47	1	7.530,00	123
18L	10	647,00	113	50	10	1.030,00	112					04	1	9.730,00	123	61	1	18.400,00	117
23L	10	865,00	113	54	1	4.420,00	112	079564L	1	2.090,00	112	05	1	10.800,00	123	62	1	15.000,00	117
25L	10	547,00	113	55	1	6.700,00	112					09	1	8.440,00	123	64	1	20.100,00	117
28L	1	3.560,00	113	58A	1	10.500,00	107	080040	20	1.090,00	101	10	1	9.340,00	123	69	1	2.570,00	117

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																																																												
		₺				₺				₺				₺				₺																																																													
06	10	1.930,00	112	11	1	1.810,00	52	52L	10	1.430,00	108	26	20	552,00	59	04	1	31.000,00	3																																																												
0919	10			12	1	3.190,00	52	53L	10	1.720,00	108	37	10	3.510,00	59	05	1	33.200,00	3																																																												
	50	20,30	103	13	1	4.200,00	52	278594L	5	3.210,00	111	46	10	888,00	59	4095	62	1	4.400,00	3																																																											
	11	50	24,10	103	14	1	7.640,00					52	47	10	5.410,00						59	64	1	4.400,00	3																																																						
	14	50	20,30	103	135101	1	1.810,00					52	48	10	1.930,00						59	65	1	3.330,00	3																																																						
	15	50	24,10	103									50	10	9.770,00						59	67	1	2.880,00	3																																																						
16	50	37,80	103	51				10	1.480,00	59	68		1	2.880,00	3																																																																
17	50	50,30	103	03	1	4.200,00	52	278602L	10	1.680,00	108	52	10	7.160,00	59	69	1	2.880,00	3																																																												
0920	02	5	250,00	103	04	1	7.640,00					52	3 000 00				54	10	1.720,00	59	70	1	2.960,00	3																																																							
	05	5	268,00	103	11	1	1.810,00					52					55	10	9.470,00	59	71	1	3.050,00	3																																																							
	12	5	279,00	103	12	1	3.190,00					52					73	20	71,40	59	72	1	3.130,00	3																																																							
	14	5	263,00	103	13	1	4.200,00	52	74	20	71,40	59					73	1	3.140,00	3																																																											
	22	5	589,00	103	14	1	7.640,00	52	04	1	21.400,00	54	75	20	63,10	59	74	1	3.220,00	3																																																											
24	5	558,00	103	137006	1	2.600,00	52	05	1	23.600,00	54	88	20	98,90	59	410301	1	3.790,00	12																																																												
92	1	7.640,00	103					06	1	27.300,00	54	89	40	18,10	59					02	1	2.200,00	12																																																								
0921	56	1	1.310,00					103	07	1	4.170,00	52	4062	58	1					1.940,00	8	03	1	1.920,00	12																																																						
	66	1	1.360,00					103	08	1	8.850,00	52										60	1	1.890,00	8	04	1	2.200,00	12																																																		
	76	1	1.780,00					103	09	1	11.300,00	52										62	1	1.890,00	8	20	1	3.010,00	11																																																		
	86	1	2.670,00	103	16	1	2.600,00	52	66	1	2.300,00	8				21	1	4.440,00	11																																																												
	96	1	5.760,00	103	17	1	4.170,00	52	76	1	3.850,00	8				22	1	7.080,00	11																																																												
0942	50	4	2.240,00	100	18	1	8.850,00	52	14	1	27.200,00	54	78	1	3.890,00	8	23	1	8.380,00	11																																																											
	52	1	3.710,00	100	19	1	11.300,00	52	15	1	28.800,00	54	80	1	6.500,00	8	24	1	5.690,00	11																																																											
	53	1	3.710,00	100	07	1	4.170,00	52	16	1	32.900,00	54	82	1	6.610,00	8	25	1	9.150,00	11																																																											
	54	1	4.290,00	100	08	1	8.850,00	52	17	1	37.400,00	54	86	1	2.880,00	8	40	1	3.120,00	11																																																											
	70	1	5.890,00	100	09	1	11.300,00	52	18	1	39.200,00	54	88	1	24.900,00	8	41	1	4.220,00	11																																																											
71	1	6.540,00	100	16	1	2.600,00	52	22	1	23.900,00	54	89	1	30.000,00	8	42	1	6.710,00	11																																																												
72	1	7.680,00	100	17	1	4.170,00	52	23	1	27.100,00	54	90	1	18.900,00	8	43	1	7.850,00	11																																																												
78	1	1.620,00	100	18	1	8.850,00	52	24	1	28.200,00	54	91	1	19.400,00	8	44	1	5.350,00	11																																																												
79	1	2.060,00	100	19	1	11.300,00	52	25	1	30.300,00	54	92	1	48.100,00	8	45	1	7.850,00	11																																																												
80	1	4.790,00	100	2 000 00				26	1	35.400,00	54	93	1	25.800,00	8	70	1	3.990,00	11																																																												
0980	01	25	93,10					103	27	1	39.400,00	54	36	1	41.100,00	54	95	1	26.500,00	8	71	1	6.240,00	11																																																							
	03	25	109,00					103	28	1	42.100,00	54	37	1	46.600,00	54	72	1	10.200,00	11																																																											
	05	10	182,00					103	34	1	36.000,00	54	38	1	48.400,00	54	73	1	12.500,00	11																																																											
	06	5	262,00					103	35	1	36.600,00	54	52	1	6.020,00	54	74	1	7.820,00	11																																																											
	07	3	566,00	103	36	1	41.100,00	54	53	1	6.460,00	54	75	1	16.200,00	11																																																															
08	2	669,00	103	277071L	10	201,00	109	37	1	46.600,00	54	54	1	7.090,00	54	410401	1	6.780,00	7																																																												
09	2	796,00	103					38	1	48.400,00	54	55	1	7.950,00	54					07	10	360,00	8																																																								
134000								277071L	10	201,00	109	56	1	9.230,00	54					10	1	1.680,00	8	02	1	6.780,00	7																																																				
												277550L	10	667,00	109					57	1	10.400,00	54	11	1	1.890,00	8	13	1	6.210,00	7																																																
																				277802L	10	136,00	113	58	1	10.600,00	54	13	3	4.230,00	8	14	1	6.210,00	7																																												
				04L	10	373,00	113									64	1	8.100,00	54					14	1	1.320,00	8	34	1	7.890,00	7																																																
																06L	10	709,00	113					65	1	8.710,00	54	15	1	1.570,00	8	35	1	8.210,00	7																																												
14L	10	356,00	113	66	1	10.300,00	54	56	1	9.230,00	54	16	1	1.610,00	8	46	1	7.760,00	7																																																												
16L	10	571,00	113	67	1	11.600,00	54	57	1	10.400,00	54	407724	1	1.430,00	3	99	1	8.320,00	7																																																												
22L	10	373,00	113	68	1	12.600,00	54	66	1	10.300,00	54	26	10	1.260,00	3	410500	1	8.320,00	7																																																												
134001	10	302,00	52	278001L	10	450,00	107	400400	5	1.500,00	59	28	10	1.260,00	3					11	1	7.920,00	7																																																								
												278001L	10	450,00	107					400400	5	1.500,00	59	29	10	1.260,00	3	12	1	7.920,00	7																																																
																								11L	10	479,00	107	400400	5	1.500,00	59	30	1	1.370,00	3	33	1	9.680,00	7																																								
																																30L	10	576,00	107	400400	5	1.500,00	59	31	1	1.490,00	3	45	1	9.120,00	7																																
																40L	10	712,00	107																					408599	1	7.460,00	3	32	1	1.930,00	3	46	1	9.440,00	7																												
134108	1	1.470,00	52	278105L	10	880,00	109	400400	5	1.500,00	59	408600	1	7.720,00	3	55	1	10.200,00	7																																																												
																				11L	10	482,00	109	400400	5	1.500,00	59	408600	1	7.720,00	3	68	1	17.300,00	7																																												
																																				41L	10	685,00	116					400400	5	1.500,00	59	408600	1	7.720,00	3	71	1	17.300,00	7																								
																																								46L	10	685,00	116													400400	5	1.500,00	59	408600	1	7.720,00	3	78	1	20.900,00	7												
																																																																				47L	10	685,00	116	408703	1	29.700,00	3	42	1	16.400,00	3
49L	10	1.080,00	109	01	10	975,00	59	410625	1	24.400,00	7	26	1	4.560,00	6																																																																
64L	10	1.610,00	109	02	5	1.310,00	59									410625	1	24.400,00	7	27	1	5.850,00	6																																																								
65L	10	2.460,00	109	03	5	1.780,00	59																	410625	1	24.400,00	7	28	1	9.310,00	6																																																
72L	10	1.850,00	109	04	6	2.600,00	59																									410625	1	24.400,00	7	43	1	6.860,00	6																																								
73L	10	2.870,00	109	05	12	1.560,00	59	410625	1	24.400,00	7	50	1	8.940,00	6																																																																
134801	10	308,00	52	278211L	10	528,00	108									400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3																	410625	1	24.400,00	7																																				
																								134801	10	308,00	52	278211L	10	528,00	108													400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7																								
																																02	10	571,00	52	278211L	10	528,00	108																	400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7												
								03	10	585,00	52	278211L	10	528,00	108																																																					400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7
05	5	942,00	52	410625	1	24.400,00	7	43	1	6.860,00	6																																																																				
135001	1	1.810,00	52									278211L	10	528,00	108	400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7																																																				
																												02	1	3.190,00	52	278211L	10	528,00	108	400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7																																
																																																03	1	4.200,00	52	278211L	10	528,00	108	400400	5	1.500,00	59	408703	1	29.700,00	3	410625	1	24.400,00	7												
				04	1	7.640,00	52	410625	1	24.400,00	7																																																									43	1	6.860,00	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	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
54	1	5.860,00	6	74	1	38.000,00	48	80	1	48.200,00	11	4159	12	1	13.400,00	7	66	1	54.300,00	45	84	1	26.000,00	44	
55	1	6.130,00	6	75	1	39.300,00	48	81	1	58.600,00	11		13	1	13.700,00	7	76	1	63.600,00	45	86	1	42.000,00	44	
56	1	7.370,00	6	80	1	14.500,00	48	82	1	90.400,00	11		14	1	13.900,00	7	86	1	79.700,00	45	87	1	42.000,00	44	
57	1	9.970,00	6	81	1	14.500,00	48	83	1	109.900,00	11		50	1	19.500,00	7	96	1	126.900,00	45	88	1	42.000,00	44	
69	1	5.780,00	6	82	1	16.200,00	48	84	1	26.000,00	11		51	1	19.800,00	7					89	1	42.000,00	44	
70	1	5.860,00	6	83	1	16.200,00	48	85	1	26.000,00	11		52	1	20.000,00	7	4165	06	1	138.600,00	45	90	1	42.000,00	44
71	1	6.400,00	6	90	1	20.400,00	48	86	1	36.300,00	11						16	1	222.900,00	45	91	1	42.000,00	44	
72	1	8.190,00	6	91	1	20.400,00	48	97	1	2.450,00	12						26	1	273.500,00	45	92	1	80.400,00	44	
90	1	7.370,00	6	92	1	21.700,00	48	99	1	2.450,00	12	4160	80	1	2.350,00	42	46	3	3.230,00	45	93	1	80.400,00	44	
91	1	7.700,00	6	93	1	21.700,00	48						81	1	3.700,00	42	56	4	3.940,00	45	94	1	96.500,00	44	
92	1	8.720,00	6					4123	00	1	4.490,00	12	86	1	2.350,00	42	66	1	21.000,00	45	95	1	96.500,00	44	
4116	60	1	5.850,00	6	4121	01	1	1.890,00	49	01	1	2.730,00	12	90	1	2.570,00	42	76	1	39.400,00	45				
61	1	6.020,00	6	03	1	2.000,00	49	02	1	4.260,00	11	91	1	3.870,00	42	86	1	58.000,00	45	4168	00	1	3.620,00	45	
62	1	6.860,00	6	06	1	2.080,00	49	03	1	5.410,00	11	96	1	2.570,00	42	91	1	965,00	44	01	1	3.620,00	45		
63	1	9.040,00	6	24	1	2.950,00	49	4124	00	1	5.480,00	9	4161	00	1	3.150,00	42	92	1	1.290,00	44	06	1	3.620,00	45
64	1	5.520,00	6	25	1	3.100,00	49	01	1	6.110,00	9	01	1	5.190,00	42	93	1	1.620,00	44	10	1	3.620,00	45		
65	1	5.670,00	6	36	1	3.730,00	49	05	1	4.110,00	9	06	1	3.150,00	42	95	1	2.090,00	44	11	1	3.620,00	45		
66	1	6.730,00	6	38	1	3.810,00	49	08	10	2.330,00	9	10	1	4.200,00	42	97	1	3.260,00	44	16	1	3.620,00	45		
67	1	8.720,00	6	39	1	4.280,00	49	10	1	5.220,00	9	11	1	6.080,00	42					20	1	3.620,00	45		
68	1	9.500,00	6	42	1	4.700,00	49	12	10	4.220,00	9	16	1	4.200,00	42	4166	40	1	3.240,00	44	21	1	3.620,00	45	
69	1	9.880,00	6	46	1	5.440,00	49	14	1	9.100,00	9	20	1	6.360,00	42	41	1	3.240,00	44	26	1	3.620,00	45		
74	1	8.190,00	6	47	1	7.440,00	49	16	1	7.540,00	9	21	1	8.330,00	42	42	1	3.240,00	44	40	1	32,60	43		
75	1	8.420,00	6	52	1	8.480,00	49	29	1	6.110,00	9	26	1	6.360,00	42	43	1	3.240,00	44	41	1	142,00	43		
76	1	9.590,00	6	54	1	11.900,00	49	30	1	6.620,00	9	30	1	9.220,00	42	44	1	3.240,00	44	42	1	1.430,00	43		
77	1	12.400,00	6	57	1	7.100,00	49	31	1	7.660,00	9	31	1	10.100,00	42	45	1	3.240,00	44	43	1	2.280,00	43		
78	1	18.500,00	6	58	1	9.390,00	49	4125	23	10	3.030,00	9	36	1	9.220,00	42	46	1	3.240,00	44	44	1	3.320,00	43	
84	1	7.730,00	6	62	1	9.390,00	49	27	1	7.230,00	9	40	1	11.300,00	42	47	1	3.240,00	44	45	1	1.720,00	45		
85	1	8.080,00	6	63	1	10.900,00	49	33	1	6.740,00	9	41	1	14.400,00	42	48	1	3.240,00	44	46	1	2.630,00	45		
86	1	9.150,00	6	64	1	11.900,00	49	35	1	6.740,00	9	46	1	11.300,00	42	49	1	3.240,00	44	47	1	3.590,00	45		
87	1	12.100,00	6	65	1	13.600,00	49	36	1	6.740,00	9	60	1	15.700,00	42	50	1	3.240,00	44	49	1	965,00	45		
88	1	18.300,00	6	66	1	17.000,00	49	35	5	6.740,00	9	61	1	17.300,00	42	51	1	3.240,00	44	50	20	965,00	43		
94	1	10.900,00	6	67	1	18.900,00	49	36	1	6.740,00	9	66	1	15.700,00	42	52	1	3.240,00	44	51	20	965,00	43		
95	1	11.300,00	6	68	1	21.300,00	49	41	1	8.740,00	9	80	1	18.300,00	42	53	1	3.240,00	44	52	20	965,00	43		
96	1	13.100,00	6	69	1	24.800,00	49	4126	02	10	5.080,00	9	81	1	20.700,00	42	54	1	3.240,00	44	53	10	1.450,00	43	
97	1	16.000,00	6	4122	10	1	14.000,00	30	1	21.200,00	10	86	1	18.300,00	42	55	1	3.240,00	44	54	10	1.450,00	43		
				11	1	20.000,00	12	31	1	11.500,00	10					56	1	3.240,00	44	55	10	1.450,00	43		
4118	00	1	12.700,00	6	14	1	14.700,00	32	1	11.300,00	10	4162	00	1	19.400,00	42	57	1	3.240,00	44	56	10	1.450,00	43	
01	1	14.800,00	6	15	1	20.900,00	12	33	1	12.000,00	10	01	1	24.000,00	42	83	1	5.730,00	44	57	10	1.450,00	43		
4119	56	1	34.700,00	6	20	1	3.320,00	41	1	13.100,00	10	06	1	19.400,00	42	84	1	5.730,00	44	58	20	965,00	43		
57	1	43.600,00	6	21	1	5.800,00	11	54	1	14.000,00	10	20	1	24.900,00	42	85	1	5.730,00	44	59	1	965,00	43		
61	1	33.900,00	6	23	1	11.800,00	11	57	1	17.200,00	10	21	1	29.900,00	42	86	1	5.730,00	44	70	1	7.640,00	43		
62	1	42.700,00	6	24	1	7.440,00	11	4127	80	1	3.650,00	10	26	1	24.900,00	42	87	1	5.730,00	44	71	1	7.640,00	43	
66	1	41.600,00	6	25	1	13.800,00	11	90	1	5.190,00	10	40	1	35.100,00	42	88	1	5.730,00	44	72	1	7.640,00	43		
67	1	54.200,00	6	30	1	3.460,00	11	94	1	6.040,00	10	41	1	40.700,00	42	89	1	5.730,00	44	73	1	7.640,00	43		
71	1	39.900,00	6	32	1	10.300,00	11	95	1	6.590,00	10	46	1	35.100,00	42	90	1	6.490,00	44	74	1	3.080,00	43		
72	1	50.800,00	6	33	1	13.800,00	11					60	1	38.300,00	42					75	1	4.030,00	43		
				40	1	3.620,00	11	4128	12	1	4.560,00	10	61	1	47.100,00	42	4167	23	1	10.100,00	44	77	1	4.490,00	43
4120	40	1	20.400,00	48	41	1	6.300,00	13	1	5.030,00	10	66	1	38.300,00	42	24	1	10.100,00	44	79	1	2.240,00	45		
41	1	20.400,00	48	42	1	10.100,00	11	72	10	2.910,00	10	80	1	51.900,00	42	25	1	10.100,00	44	80	1	2.240,00	43		
42	1	21.700,00	48	43	1	12.700,00	11	73	1	17.100,00	10	86	1	51.900,00	42	26	1	10.100,00	44	82	4	1.950,00	43		
43	1	21.700,00	48	44	1	8.000,00	11					90	1	61.400,00	42	27	1	10.100,00	44	83	6	1.950,00	43		
45	1	17.500,00	48	45	1	13.800,00	11	4129	50	10	440,00	9	96	1	61.400,00	42	28	1	10.800,00	44	84	2	3.260,00	43	
47	1	22.200,00	48	50	1	4.450,00	11	51	10	170,00	9					29	1	10.800,00	44	85	1	5.190,00	43		
51	1	27.300,00	48	51	1	8.400,00	11	52	10	291,00	9	4163	06	1	86.700,00	42	30	1	10.800,00	44	87	1	6.430,00	43	
52	1	29.800,00	48	52	1	13.400,00	11					16	1	89.600,00	42	31	1	10.800,00	44	88	1	104.800,00	43		
53	1	32.400,00	48	53	1	16.400,00	11	4143	50	1	2.150,00	11	26	1	102.800,00	42	60	1	15.100,00	44	89	1	123.400,00	45	
55	1	9.150,00	48	54	1	10.300,00	11	51	1	3.650,00	11	36	1	191.500,00	42	61	1	15.100,00	44	90	1	3.620,00	43		
57	1	13.100,00	48	55	1	22.300,00	11	52	1	6.370,00	11	46	1	213.400,00	42	62	1	15.100,00	44	91	1	4.880,00	43		
58	1	9.150,00	48	70	1	5.230,00	11	53																	

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
416900	1	1.580,00	42	50	15	965,00	46	62	1	17.800,00	40	80	1	6.590,00	41	16	1	51.100,00	22	57	1	66.300,00	22
06	4	1.580,00	42	51	15	965,00	46	63	1	17.800,00	40	81	1	4.040,00	41	17	1	51.900,00	22	59	1	72.200,00	22
20	1	1.580,00	42	52	15	965,00	46	64	1	17.800,00	40					21	1	13.800,00	22				
21	1	1.580,00	42	53	15	1.290,00	46	65	1	18.400,00	40	420001	1	10.600,00	22	22	1	13.800,00	22	420608	1	31.200,00	22
26	1	1.580,00	42	54	15	1.290,00	46	66	1	18.400,00	40	02	1	10.600,00	22	23	1	13.800,00	22	09	1	31.200,00	22
30	1	2.100,00	42	55	15	1.290,00	46	67	1	18.400,00	40	03	1	10.600,00	22	24	1	13.800,00	22	18	1	40.700,00	22
31	1	2.100,00	42	56	15	1.290,00	46	68	1	18.400,00	40	04	1	10.600,00	22	25	1	13.800,00	22	19	1	40.700,00	22
36	1	2.100,00	42	57	15	1.290,00	46	70	1	34.400,00	40	05	1	10.600,00	22	26	1	16.100,00	22	28	1	83.300,00	22
40	1	2.910,00	42	58	20	712,00	46	71	1	34.400,00	40	06	1	12.500,00	22	27	1	17.100,00	22	29	1	83.300,00	22
41	2	2.910,00	42	59	20	712,00	46	72	1	34.400,00	40	07	1	13.500,00	22	31	1	18.000,00	22	37	1	49.200,00	22
46	1	2.910,00	42	60	5	833,00	46	73	1	34.400,00	40	11	1	13.600,00	22	32	1	18.000,00	22	38	1	49.500,00	22
50	2	15.800,00	42	70	10	965,00	46	74	1	34.400,00	40	12	1	13.600,00	22	33	1	18.000,00	22	39	1	53.400,00	22
51	1	15.800,00	42	71	10	1.450,00	46	75	1	34.400,00	40	13	1	13.600,00	22	34	1	18.000,00	22	47	1	61.000,00	22
56	1	15.800,00	42	76	10	965,00	46	76	1	34.400,00	40	14	1	13.600,00	22	35	1	18.000,00	22	48	1	62.100,00	22
60	1	21.000,00	42	417300	1	6.160,00	40	77	1	34.900,00	40	15	1	13.600,00	22	36	1	21.500,00	22	49	1	66.300,00	22
66	1	21.000,00	42	01	1	6.160,00	40	78	1	34.900,00	40	16	1	15.700,00	22	37	1	22.400,00	22	57	1	102.200,00	22
76	1	34.700,00	42	02	1	6.160,00	40	79	1	34.900,00	40	17	1	16.900,00	22	51	1	49.600,00	22	58	1	103.500,00	22
86	1	42.000,00	42	03	1	6.160,00	40	417400	2	1.840,00	41	31	1	48.000,00	22	52	1	49.600,00	22	59	1	104.600,00	22
417000	1	1.980,00	46	04	1	6.160,00	40	01	2	1.840,00	41	32	1	48.000,00	22	53	1	49.600,00	22	420711	1	14.700,00	30
01	1	2.660,00	46	05	1	6.160,00	40	02	2	1.840,00	41	33	1	48.000,00	22	54	1	49.600,00	22	12	1	14.700,00	30
06	1	1.980,00	46	06	1	6.160,00	40	03	10	1.840,00	41	34	1	48.000,00	22	55	1	49.600,00	22	13	1	14.700,00	30
10	1	1.980,00	46	07	1	6.160,00	40	04	10	1.840,00	41	35	1	48.000,00	22	56	1	51.900,00	22	15	1	19.500,00	30
11	1	2.660,00	46	08	1	6.160,00	40	05	10	1.840,00	41	36	1	48.700,00	22	57	1	52.700,00	22	16	1	19.500,00	30
16	1	1.980,00	46	09	1	6.300,00	40	06	1	2.740,00	41	41	1	11.100,00	22	60	1	1.940,00	24	17	1	19.500,00	30
20	1	2.160,00	46	10	1	6.300,00	40	07	2	2.730,00	41	42	1	11.100,00	22	61	1	4.380,00	24	18	1	25.900,00	30
21	1	3.030,00	46	11	1	6.300,00	40	08	1	2.740,00	41	43	1	11.100,00	22	62	1	2.520,00	27	19	1	27.300,00	30
26	1	2.160,00	46	12	1	6.520,00	40	10	1	3.720,00	41	44	1	11.100,00	22	63	1	4.610,00	27	20	1	27.800,00	30
30	1	2.160,00	46	13	1	6.650,00	40	11	1	3.720,00	41	45	1	11.100,00	22	73	1	2.020,00	24	21	1	27.800,00	30
31	1	3.030,00	46	14	1	6.650,00	40	12	1	3.720,00	41	46	1	13.600,00	22	74	1	4.610,00	24	22	1	31.900,00	30
36	1	2.160,00	46	15	1	6.830,00	40	13	1	3.720,00	41	47	1	14.400,00	22	75	1	2.660,00	27	23	1	33.900,00	30
40	1	2.350,00	46	20	1	7.300,00	40	20	1	3.720,00	41	51	1	14.700,00	22	76	1	4.860,00	27	24	1	37.300,00	30
41	1	3.390,00	46	21	1	7.300,00	40	21	1	3.720,00	41	52	1	14.700,00	22	420208	1	21.200,00	22	25	1	37.300,00	30
46	1	2.350,00	46	22	1	7.300,00	40	22	1	3.720,00	41	53	1	14.700,00	22	09	1	21.200,00	22	421006	1	22.700,00	24
50	1	2.350,00	46	23	1	7.300,00	40	23	1	3.720,00	41	54	1	14.700,00	22	18	1	26.800,00	22	07	1	20.800,00	24
51	1	3.390,00	46	24	1	7.300,00	40	30	1	4.350,00	41	55	1	14.700,00	22	19	1	26.800,00	22	08	1	25.100,00	24
56	1	2.350,00	46	25	1	7.300,00	40	31	1	4.350,00	41	56	1	17.400,00	22	28	1	61.600,00	22	09	1	25.100,00	24
60	1	2.660,00	46	26	1	7.300,00	40	32	1	4.350,00	41	57	1	18.200,00	22	29	1	61.600,00	22	10	1	5.280,00	25
61	1	3.700,00	46	27	1	7.300,00	40	33	1	4.350,00	41	71	1	48.700,00	22	38	1	21.800,00	22	11	1	2.870,00	19
66	1	2.660,00	46	28	1	7.300,00	40	40	2	1.090,00	41	72	1	48.700,00	22	39	1	21.800,00	22	16	1	4.320,00	25
70	1	2.660,00	46	29	1	7.360,00	40	41	2	1.090,00	41	73	1	48.700,00	22	48	1	28.500,00	22	17	1	4.320,00	25
71	1	3.700,00	46	30	1	7.360,00	40	42	2	1.090,00	41	74	1	48.700,00	22	49	1	28.500,00	22	22	1	8.560,00	25
76	1	2.660,00	46	31	1	7.360,00	40	43	2	1.090,00	41	75	1	48.700,00	22	58	1	62.500,00	22	23	1	8.560,00	25
80	1	2.600,00	46	32	1	7.560,00	40	48	2	1.160,00	41	76	1	49.500,00	22	59	1	62.500,00	22	26	1	4.560,00	23
81	1	2.600,00	46	33	1	7.700,00	40	49	2	1.160,00	41	77	1	51.100,00	22	68	1	25.200,00	22	27	1	5.690,00	23
82	1	2.600,00	46	34	1	7.700,00	40	50	2	1.160,00	41	81	1	11.800,00	22	69	1	25.200,00	22	28	1	678,00	23
83	1	2.600,00	46	35	1	8.200,00	40	51	2	1.160,00	41	82	1	11.800,00	22	78	1	36.900,00	22	29	1	933,00	23
84	1	2.600,00	46	40	1	6.650,00	40	52	2	1.460,00	41	83	1	11.800,00	22	79	1	36.900,00	22	30	1	2.490,00	23
85	1	2.600,00	46	41	1	6.650,00	40	53	2	1.460,00	41	84	1	11.800,00	22	88	1	74.100,00	22	31	1	3.320,00	23
86	1	2.600,00	46	42	1	6.980,00	40	54	2	1.460,00	41	85	1	11.800,00	22	89	1	74.100,00	22	32	1	4.210,00	23
87	1	2.600,00	46	43	1	6.980,00	40	55	2	1.460,00	41	86	1	14.300,00	22					33	1	6.430,00	23
88	1	2.600,00	46	44	1	6.980,00	40	60	1	1.320,00	41	87	1	14.900,00	22	420365	1	46.600,00	22	34	1	6.260,00	23
89	1	2.600,00	46	45	1	6.980,00	40	61	1	2.440,00	41	91	1	15.200,00	22	67	1	47.000,00	22	35	1	8.630,00	23
90	1	2.600,00	46	46	1	6.980,00	40	62	1	2.980,00	41	92	1	15.200,00	22	69	1	50.700,00	22	36	1	5.940,00	23
91	1	2.600,00	46	47	1	6.980,00	40	63	1	4.970,00	41	93	1	15.200,00	22	75	1	57.100,00	22	37	1	7.560,00	23
92	1	2.600,00	46	48	1	6.980,00	40	64	1	4.970,00	41	94	1	15.200,00	22	77	1	59.200,00	22	38	1	6.310,00	23
93	1	2.600,00	46	49	1	6.980,00	40	65	1	4.970,00	41	95	1	15.200,00	22	79	1	63.400,00	22	39	1	7.640,00	23
417140	1	3.390,00	46	50	1	7.300,00	40	71	10	1.230,00	41	96	1	18.200,00	22	85	1	95.000,00	22	40	1	26.000,00	23
41	1	4.590,00	46	51	1	7.300,00	40	72	4	2.560,00	41	97	1	19.100,00	22	87	1	98.900,00	22	41	1	36.200,00	23
44	1	3.390,00	46	52	1	7.480,00</																	

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺	
47	1	5.700,00	23	62	1	126.300,00	26	23	1	82.300,00	27	31	1	385.500,00	28	29	1	117.400,00	26
48	1	4.090,00	25	63	1	130.400,00	26	24	1	45.000,00	27	32	1	388.200,00	28	30	1	120.100,00	26
50	1	3.070,00	23	64	1	156.200,00	26	25	1	58.200,00	27	33	1	432.100,00	28	31	1	137.300,00	26
51	1	3.620,00	23	65	1	166.900,00	26	26	1	127.300,00	27	36	1	235.200,00	28	32	1	156.100,00	26
52	1	3.330,00	23	67	1	107.700,00	26	27	1	79.200,00	27	37	1	301.600,00	28	34	1	151.900,00	26
53	1	4.130,00	23	68	1	110.000,00	26	28	1	18.100,00	27	38	1	311.500,00	28	35	1	156.100,00	26
54	1	3.500,00	23	69	1	126.300,00	26	29	1	7.780,00	27	42	1	313.700,00	28	36	1	182.800,00	26
55	1	4.130,00	23	70	1	140.800,00	26	30	1	13.600,00	27	43	1	404.400,00	28	37	1	202.700,00	26
56	1	3.640,00	23	72	1	139.400,00	26	31	1	76.500,00	27	44	1	414.000,00	28	40	1	149.400,00	28
57	1	4.910,00	23	73	1	142.400,00	26	32	1	96.000,00	27	96	1	188.500,00	28	41	1	172.600,00	28
58	1	5.620,00	24	74	1	166.300,00	26	33	1	99.300,00	27	97	1	204.000,00	28	42	1	188.900,00	28
59	1	5.620,00	24	75	1	183.000,00	26	34	1	2.630,00	20	98	1	233.100,00	28	43	1	245.300,00	28
60	1	40.100,00	24	77	1	115.300,00	26	35	1	3.490,00	20	99	1	303.600,00	28	46	1	199.400,00	28
61	1	33.200,00	24	78	1	119.500,00	26	41	1	5.320,00	30					47	1	234.200,00	28
62	1	22.700,00	25	79	1	142.400,00	26	42	1	5.320,00	19	4 224 02	1	248.500,00	28	48	1	255.200,00	28
63	1	20.800,00	25	80	1	154.700,00	26	43	1	5.320,00	30	03	1	274.800,00	28	49	1	319.300,00	28
64	1	2.890,00	25	82	1	157.300,00	26	47	1	9.390,00	30	04	1	311.500,00	28	52	1	154.500,00	28
65	1	22.700,00	25	83	1	160.900,00	26	48	1	9.390,00	19	05	1	394.200,00	28	53	1	183.000,00	28
66	1	20.800,00	25	84	1	187.800,00	26	49	1	9.390,00	30	08	1	192.800,00	28	54	1	196.300,00	28
67	1	2.890,00	25	85	1	209.100,00	26	52	1	133.000,00	28	09	1	208.700,00	28	55	1	252.500,00	28
68	1	1.780,00	23	87	1	136.400,00	26	53	1	156.000,00	28	10	1	239.500,00	28	58	1	207.300,00	28
69	1	1.320,00	23	88	1	139.600,00	26	54	1	164.700,00	28	11	1	314.500,00	28	59	1	243.600,00	28
70	1	3.590,00	23	89	1	159.700,00	26	57	1	178.100,00	28	14	1	259.600,00	28	60	1	259.600,00	28
71	1	808,00	23	90	1	180.200,00	26	58	1	209.500,00	28	15	1	281.500,00	28	61	1	335.900,00	28
72	1	917,00	23	92	1	177.000,00	26	59	1	219.700,00	28	16	1	320.300,00	28	64	1	179.900,00	28
73	1	1.270,00	23	93	1	182.400,00	26	64	1	134.000,00	28	17	1	417.600,00	28	65	1	213.800,00	28
74	1	1.270,00	23	94	1	215.000,00	26	65	1	161.100,00	28	20	1	215.600,00	28	66	1	224.200,00	28
75	1	16.100,00	25	95	1	238.400,00	26	66	1	171.400,00	28	21	1	292.000,00	28	67	1	266.200,00	28
								69	1	178.500,00	28	22	1	298.600,00	28	70	1	240.200,00	28
4 220 01	1	60.500,00	26	4 221 37	1	100.800,00	26	70	1	218.900,00	28	23	1	336.300,00	28	71	1	285.200,00	28
02	1	62.600,00	26	38	1	101.600,00	26	71	1	231.400,00	28	26	1	290.000,00	28	72	1	296.200,00	28
03	1	70.900,00	26	39	1	119.500,00	26	76	1	163.900,00	28	27	1	386.900,00	28	73	1	346.300,00	28
04	1	77.200,00	26	40	1	129.100,00	26	77	1	196.300,00	28	28	1	391.500,00	28	76	1	195.500,00	28
06	1	78.600,00	26	42	1	128.300,00	26	78	1	204.600,00	28	29	1	437.800,00	28	77	1	223.600,00	28
07	1	81.200,00	26	43	1	131.100,00	26	81	1	220.600,00	28	32	1	236.400,00	28	78	1	238.000,00	28
08	1	94.300,00	26	44	1	158.400,00	26	82	1	262.900,00	28	33	1	310.000,00	28	82	1	260.600,00	28
09	1	101.300,00	26	45	1	168.500,00	26	83	1	273.800,00	28	34	1	312.400,00	28	83	1	300.700,00	28
15	1	63.200,00	26	47	1	108.100,00	26	88	1	170.800,00	28	38	1	315.500,00	28	84	1	327.800,00	28
16	1	64.900,00	26	48	1	110.200,00	26	89	1	208.700,00	28	39	1	407.600,00	28	86	1	151.500,00	29
17	1	74.700,00	26	49	1	126.300,00	26	90	1	218.900,00	28	40	1	416.100,00	28	87	1	184.300,00	29
18	1	84.400,00	26	50	1	142.700,00	26	93	1	232.600,00	28	99	1	82.500,00	26	88	1	161.000,00	29
20	1	83.900,00	26	52	1	140.400,00	26	94	1	279.200,00	28					89	1	196.300,00	29
21	1	86.600,00	26	53	1	144.500,00	26	95	1	288.600,00	28	4 225 00	1	83.000,00	26	90	1	2.120,00	29
22	1	99.000,00	26	54	1	167.000,00	26					01	1	96.200,00	26	91	1	2.800,00	29
23	1	106.400,00	26	55	1	184.400,00	26	4 223 00	1	186.600,00	28	02	1	108.100,00	26	92	1	19.500,00	29
29	1	74.200,00	26	57	1	115.800,00	26	01	1	200.700,00	28	04	1	106.600,00	26	93	1	94.300,00	29
30	1	77.800,00	26	58	1	119.900,00	26	02	1	229.900,00	28	05	1	109.100,00	26	94	1	107.700,00	29
31	1	87.900,00	26	59	1	142.400,00	26	03	1	302.100,00	28	06	1	128.000,00	26	98	1	75.700,00	30
32	1	96.600,00	26	60	1	155.900,00	26	06	1	245.800,00	28	07	1	139.500,00	26	99	1	80.900,00	30
34	1	95.800,00	26	62	1	159.000,00	26	07	1	271.200,00	28	09	1	87.100,00	26				
35	1	100.400,00	26	63	1	162.500,00	26	08	1	304.100,00	28	10	1	88.500,00	26	4 226 00	1	83.900,00	30
36	1	117.500,00	26	64	1	191.300,00	26	09	1	391.200,00	28	11	1	102.300,00	26	01	1	86.500,00	30
37	1	125.300,00	26	65	1	209.300,00	26	12	1	189.500,00	28	12	1	113.300,00	26	02	1	94.200,00	30
43	1	77.200,00	26	67	1	146.500,00	26	13	1	208.700,00	28	14	1	112.800,00	26	03	1	95.100,00	30
44	1	80.200,00	26	68	1	148.700,00	26	14	1	237.600,00	28	15	1	115.100,00	26	04	1	172.900,00	30
45	1	92.200,00	26	69	1	170.400,00	26	15	1	310.800,00	28	16	1	135.700,00	26	05	1	194.700,00	30
46	1	99.900,00	26	70	1	194.900,00	26	18	1	258.100,00	28	17	1	148.500,00	26	06	1	189.700,00	30
48	1	101.300,00	26	72	1	193.100,00	26	19	1	281.500,00	28	19	1	98.200,00	26	07	1	235.400,00	30
49	1	106.000,00	26	73	1	196.200,00	26	20	1	318.600,00	28	20	1	100.800,00	26	23	1	9.930,00	30
50	1	122.500,00	26	74	1	230.700,00	26	21	1	414.500,00	28	21	1	115.100,00	26	81	1	86.700,00	30
51	1	128.500,00	26	75	1	255.200,00	26	24	1	211.700,00	28	22	1	131.000,00	26	82	1	146.000,00	30
57	1	99.500,00	26					25	1	290.000,00	28	24	1	128.400,00	26				
58	1	99.900,00	26	4 222 20	1	33.000,00	27	26	1	297.800,00	28	25	1	131.100,00	26	4 331 82	1	3.290,00	5
59	1	118.000,00	26	21	1	43.800,00	27	27	1	335.300,00	28	26	1	151.800,00	26	83	1	3.360,00	5
60	1	128.300,00	26	22	1	75.100,00	27	30	1	286.300,00	28	27	1	168.100,00	26	84	1	4.680,00	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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
4334	66	12	771,00	2	86	4	2.600,00	2	54	1	4.700,00	3	84	5	1.430,00	62	76	1	1.730,00	47	73	1	7.850,00	64	
67	12	771,00	2	87	4	2.600,00	2	55	1	3.500,00	3	88	5	1.590,00	62	78	1	1.730,00	47	75	1	20.400,00	64		
69	12	771,00	2	88	4	2.600,00	2	56	1	3.400,00	3	89	5	1.610,00	62	82	1	1.730,00	47	78	1	9.690,00	64		
70	12	451,00	2	89	4	1.630,00	2	58	1	3.400,00	3					87	1	4.370,00	47	79	1	13.200,00	64		
71	12	362,00	2	90	4	1.620,00	2	59	1	3.400,00	3	5555	04	1	4.600,00	62	88	1	4.370,00	47	80	1	3.140,00	64	
72	12	362,00	2	91	4	1.620,00	2	60	1	3.450,00	3	08	1	4.730,00	62	89	1	4.370,00	47	87	1	1.350,00	64		
73	12	362,00	2	92	4	1.620,00	2	61	1	3.530,00	3	09	1	4.820,00	62	90	1	4.370,00	47	88	1	1.610,00	64		
74	12	408,00	2	93	4	1.690,00	2	62	1	3.990,00	3	24	1	3.560,00	62					89	1	567,00	64		
75	12	460,00	2	94	4	1.750,00	2	63	1	5.440,00	3	28	1	3.690,00	62	6052	00	1	8.840,00	47	90	1	464,00	64	
76	12	524,00	2	95	4	1.790,00	2	64	1	5.820,00	3	29	1	3.890,00	62	02	1	9.340,00	47						
77	12	632,00	2	96	4	2.300,00	2	5 000 00				54	1	5.280,00	62	04	1	30.200,00	47	6360	00	60	717,00	66	
78	12	699,00	2	97	4	2.480,00	2	5102	01	10	1.060,00	134	58	1	5.520,00	62	06	1	41.800,00	47	01	56	832,00	66	
83	6	1.260,00	2	4337	02	3	2.440,00	2	02	5	1.790,00	134	59	1	5.970,00	62	08	1	56.700,00	47	02	56	1.090,00	66	
84	6	1.140,00	2	03	3	2.380,00	2	03	5	557,00	134	84	1	3.810,00	62	6290	00	20	940,00	64	05	56	792,00	66	
85	6	1.140,00	2	04	3	2.380,00	2	5551	04	10	713,00	62	88	1	3.930,00	62	01	20	1.250,00	64	06	48	933,00	66	
86	6	1.140,00	2	05	3	2.380,00	2	08	10	864,00	62	89	1	4.350,00	62	02	1	1.390,00	64	07	48	1.150,00	66		
87	6	1.230,00	2	06	3	2.480,00	2	09	10	1.040,00	62	5556	08	1	12.900,00	62	03	1	1.600,00	64	08	40	1.640,00	66	
88	6	1.310,00	2	07	3	2.570,00	2	24	10	563,00	62	09	1	14.200,00	62	06	1	1.230,00	64	09	24	1.890,00	66		
89	6	1.550,00	2	08	3	2.800,00	2	28	10	648,00	62	28	1	10.800,00	62	07	1	1.150,00	64	11	32	1.290,00	66		
90	6	1.800,00	2	09	3	3.470,00	2	29	10	814,00	62	29	1	11.500,00	62	08	1	1.520,00	64	12	32	1.480,00	66		
91	6	1.920,00	2	10	3	3.840,00	2	54	10	1.360,00	62	58	1	25.100,00	62	09	1	2.000,00	64	13	32	1.930,00	66		
96	4	1.540,00	2	4339	09	1	1.130,00	3	58	10	1.400,00	62	59	1	26.900,00	62	10	1	2.320,00	64	14	24	2.360,00	66	
97	4	1.470,00	2	10	1	1.130,00	3	59	10	1.590,00	62	88	1	12.600,00	62	11	1	1.690,00	64	16	24	1.970,00	66		
98	4	1.470,00	2	11	1	1.130,00	3	84	10	713,00	62	89	1	13.800,00	62	12	1	2.890,00	64	17	24	2.380,00	66		
99	4	1.470,00	2	12	1	1.130,00	3	88	10	833,00	62	6 000 00				13	1	1.820,00	64	18	20	2.740,00	66		
4335	00	4	1.580,00	2	13	10	780,00	3	89	10	989,00	62	6018	31	1	6.030,00	55	14	1	2.750,00	64	22	16	3.170,00	66
01	4	1.620,00	2	14	10	705,00	3	5552	14	10	1.110,00	62	32	1	10.500,00	55	17	1	2.870,00	64	25	16	3.380,00	66	
02	4	1.670,00	2	16	10	705,00	3	18	10	1.250,00	62	33	1	12.800,00	55	20	20	964,00	64	6380	00	10	145,00	135	
03	4	2.230,00	2	17	10	705,00	3	19	10	1.300,00	62	35	1	8.920,00	55	21	20	1.540,00	64	01	50	197,00	136		
04	4	2.360,00	2	18	10	721,00	3	34	10	861,00	62	36	1	13.800,00	55	23	1	1.680,00	64	08	32	301,00	135		
09	3	2.270,00	2	19	10	791,00	3	38	10	897,00	62	37	1	19.300,00	55	24	1	1.820,00	64	11	20	252,00	136		
10	3	2.010,00	2	20	1	911,00	3	39	10	1.030,00	62	38	1	25.800,00	55	25	1	2.460,00	64	12	20	252,00	136		
11	3	2.010,00	2	21	1	1.100,00	3	54	5	1.760,00	62	6019	32	1	2.780,00	55	26	1	1.310,00	64	13	16	312,00	136	
12	3	2.010,00	2	22	1	1.310,00	3	58	10	1.920,00	62	94	6	2.860,00	55	27	1	1.210,00	64	17	20	263,00	135		
13	3	2.180,00	2	23	1	2.510,00	3	59	10	1.970,00	62	96	1	2.980,00	55	29	1	2.160,00	64	18	20	263,00	135		
14	3	2.390,00	2	24	1	2.510,00	3	84	10	1.040,00	62	98	6	3.960,00	55	30	1	2.780,00	64	19	16	303,00	135		
15	3	2.500,00	2	25	1	2.510,00	3	88	10	1.150,00	62	6038	57	10	164,00	135	32	1	2.970,00	64	20	20	961,00	135	
16	3	3.280,00	2	26	1	2.510,00	3	89	10	1.180,00	62	6050	92	1	25.800,00	47	33	1	1.990,00	64	24	5	1.110,00	135	
17	3	3.500,00	2	27	1	1.830,00	3	5553	04	5	1.190,00	62	93	1	33.100,00	47	34	1	2.880,00	64	25	10	215,00	135	
4336	33	12	782,00	2	28	1	1.710,00	3	08	5	1.410,00	62	94	1	62.800,00	47	35	1	2.890,00	64	26	10	416,00	135	
34	12	782,00	2	30	5	1.710,00	3	09	5	1.520,00	62	95	1	70.200,00	47	36	1	2.150,00	64	27	12	254,00	135		
35	12	782,00	2	31	1	1.710,00	3	24	5	837,00	62	6051	02	1	70.300,00	47	37	1	2.970,00	64	28	16	254,00	135	
36	12	782,00	2	32	1	1.750,00	3	28	5	976,00	62	03	1	125.200,00	47	38	1	1.710,00	64	29	8	290,00	135		
37	12	477,00	2	33	1	1.960,00	3	29	5	1.130,00	62	12	1	81.600,00	47	40	20	1.290,00	64	30	16	1.040,00	135		
38	12	385,00	2	34	1	2.280,00	3	54	5	1.890,00	62	13	1	139.000,00	47	41	20	1.930,00	64	34	5	1.210,00	135		
39	12	385,00	2	35	1	2.640,00	3	58	5	1.980,00	62	21	1	4.690,00	47	43	1	1.990,00	64	35	10	172,00	135		
40	12	385,00	2	36	1	2.970,00	3	59	5	2.070,00	62	22	1	5.690,00	47	45	1	2.910,00	64	36	20	148,00	135		
41	12	432,00	2	37	1	3.730,00	3	84	5	1.100,00	62	24	1	5.260,00	47	46	1	1.600,00	64	38	16	939,00	136		
42	12	459,00	2	38	1	3.730,00	3	88	5	1.340,00	62	25	1	7.030,00	47	47	1	1.480,00	64	40	12	1.630,00	135		
43	12	525,00	2	39	1	3.730,00	3	89	5	1.400,00	62	27	1	1.860,00	47	49	1	2.830,00	64	44	5	1.570,00	135		
44	12	678,00	2	40	1	3.730,00	3	5554	14	5	1.620,00	62	29	1	1.730,00	47	52	1	3.910,00	64	45	10	328,00	135	
45	12	708,00	2	41	1	2.790,00	3	18	5	1.660,00	62	30	1	1.910,00	47	55	1	3.600,00	64	46	10	519,00	135		
76	6	1.340,00	2	42	1	2.430,00	3	19	5	1.800,00	62	32	1	3.450,00	47	56	1	2.730,00	64	47	8	393,00	135		
77	6	1.230,00	2	44	1	2.430,00	3	34	5	1.250,00	62	33	1	4.370,00	47	57	1	4.070,00	64	48	12	393,00	135		
78	6	1.230,00	2	45	1	2.430,00	3	38	5	1.320,00	62	70	1	4.690,00	47	58	1	2.150,00	64	49	8	451,00	135		
79	6	1.230,00	2	46	1	2.480,00	3	39	5	1.400,00	62	71	1	4.690,00	47	60	20	1.540,00	64	71	10	307,00	136		
80	6	1.370,00	2	47	1	2.530,00	3	54	5	2.150,00	62	72	1	5.260,00	47	61	20	2.470,00	64	72	5	356,00	136		
81	6	1.410,00	2	48	1	2.970,00	3	58	5	2.330,00	62	73	1	5.260,00	47	63	1	2.590,00	64	73	5	412,00	136		
82	6	1.640,00	2	49	1	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		₺				₺				₺				₺				₺				₺																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29	12	286,00	136	56	1	7.210,00	133	46	1	11.400,00	96	77	1	3.270,00	97	6 702	14	1	219.000,00	33	77	1	1.200,00	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	6	373,00	136	57	5	2.070,00	133	47	1	13.300,00	96	82	1	7.210,00	97						78	1	1.200,00	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
31	12	299,00	136	58	5	1.310,00	133	48	1	14.900,00	96	83	1	8.820,00	97						79	1	1.310,00	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	10	286,00	136	59	5	3.190,00	133	49	1	11.400,00	96	90	1	6.890,00	98						80	1	1.310,00	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	32	268,00	136	60	1	26.800,00	132	50	1	14.000,00	96	91	1	6.890,00	98						6 946	70	1	3.590,00	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
34	24	151,00	136	61	1	29.300,00	132	51	1	14.900,00	96	92	1	7.810,00	98	6 392	00	208	137	62						1	29.300,00	132	55	1	5.030,00	96	93	1	7.810,00	98	02	120	59,70	137	63	1	31.000,00	132	56	1	4.370,00	96	6 609	01	1	10.500,00	157	7 000	00	03	112	76,30	137	64	1	33.600,00	132	57	1	4.370,00	96	06	72	102,00	137	65	1	33.600,00	132	59	1	5.590,00	96	07	60	171,00	137	66	1	3.890,00	133	60	1	4.870,00	96	08	36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61	1	4.870,00	96	09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00	133	01	1	4.940,00	97	17	54	199,00	137	83	1	41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06	1	9.830,00	97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00	134	07	1	8.850,00	97	02	1	19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																															
6 392	00	208	137	62	1	29.300,00	132	55	1	5.030,00	96	93	1	7.810,00	98		02	120	59,70	137						63	1	31.000,00	132	56	1	4.370,00	96	6 609	01	1	10.500,00	157	7 000	00	03	112	76,30	137	64	1	33.600,00	132								57	1	4.370,00	96	06	72	102,00	137	65	1	33.600,00	132	59	1	5.590,00	96	07	60	171,00	137	66	1	3.890,00	133	60	1	4.870,00	96	08	36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61	1	4.870,00	96	09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00						137	80	1	41.500,00	133	01	1	4.940,00	97	17	54	199,00	137	83	1	41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10		803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530	00		1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06	1	9.830,00	97	01	1	19.000,00	132	6 531						00	1	13.100,00	134	07	1	8.850,00	97	02	1	19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132						31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00						133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																							
	02	120	59,70	137	63	1	31.000,00	132	56	1	4.370,00	96	6 609	01	1		10.500,00	157	7 000	00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	03	112	76,30	137	64	1	33.600,00	132	57	1	4.370,00	96														06	72	102,00	137	65	1	33.600,00	132								59	1	5.590,00	96	07	60	171,00	137								66	1	3.890,00	133	60	1	4.870,00	96	08	36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61	1	4.870,00	96	09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00	133	01	1	4.940,00	97	17	54	199,00						137	83	1						41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90	1		369,00	118		87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06	1	9.830,00	97	01		1		19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00	134	07	1	8.850,00	97	02	1	19.000,00	132											08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00						98	26	1	115.400,00						133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1						40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1						6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																											6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1						1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																											
	06	72	102,00	137	65	1	33.600,00	132	59	1	5.590,00	96									07	60	171,00	137	66	1	3.890,00	133	60	1	4.870,00	96	08								36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61								1	4.870,00	96	09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00	133	01	1	4.940,00	97						17	54	199,00	137	83	1	41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00						137	84	1						53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00		97	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530		00	1		15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06	1		9.830,00	97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00	134	07	1		8.850,00		97	02						1	19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03											1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98											26	1	115.400,00						133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1						40.300,00	134	35	1	78.500,00	133											6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																						6 944	32	10	3.550,00	99																											6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																						61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																											62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																												
	07	60	171,00	137	66	1	3.890,00	133	60	1	4.870,00	96									08	36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61	1	4.870,00	96	09								24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63								1	6.900,00	96	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00						133	01	1	4.940,00	97	17	54	199,00	137	83	1	41.500,00						133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1						4.440,00	97	6 503						31	10	803,00	118	86	1		33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90	1	369,00	118	87		1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00	132	88			1	23.000,00	132	06	1	9.830,00	97	01	1	19.000,00	132		6 531	00	1	13.100,00	134	07						1	8.850,00		97		02	1						19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03	1											19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549																06	1	10.200,00						98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1						78.500,00	133	83	1	40.300,00	134																35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																						6 944	32	10	3.550,00	99																																6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1						1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																						61	1	1.830,00	94						99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																									
	08	36	184,00	137	67	1	4.380,00	133	61	1	4.870,00	96									09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96	10								192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64								1	5.960,00	96	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00						133	01	1	4.940,00	97	17	54						199,00	137	83	1	41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36						205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00	118						86	1							33.900,00	132	04	1	11.400,00	97		90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00		97	6 530	00	1	15.300,00	132	88		1	23.000,00	132	06	1		9.830,00	97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00	134	07							1						8.850,00	97		02		1	19.000,00						132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00											132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549																										06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10						767,00	134	34	1	78.500,00	133																83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1						163.200,00	33																											6 944	32	10						3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																						60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00						78																											61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																						
	09	24	300,00	137	68	1	4.380,00	133	63	1	6.900,00	96									10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96	12								108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65								1	5.960,00	96	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00						133	01	1	4.940,00	97	17	54						199,00	137	83	1	41.500,00	133	02						1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03						1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00	118	86	1		33.900,00	132	04	1						11.400,00	97							90	1	369,00	118	87	1		36.100,00	132	05	1	9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00	132		88		1	23.000,00	132	06	1		9.830,00	97	01	1	19.000,00		132	6 531	00	1	13.100,00	134						07							1						8.850,00	97		02		1	19.000,00						132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00											132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134																															6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33						1	62.200,00	133	79	10	767,00																134	34	1	78.500,00						133	83	1	40.300,00						134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33																		11	1	163.200,00	33																																6 944	32						10	3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																						59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																											60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																											61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																		
	10	192	47,20	137	75	5	1.700,00	133	64	1	5.960,00	96									12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96	13								104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548								00	1	5.640,00	97	16	64	108,00	137	80	1	41.500,00						133	01	1	4.940,00	97	17	54						199,00	137	83	1	41.500,00	133	02						1	4.940,00	97	18	36	205,00	137						84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97	6 503	31	10	803,00						118	86	1		33.900,00	132	04	1	11.400,00	97		90	1	369,00	118						87	1							36.100,00	132	05	1	9.830,00	97		6 530	00	1	15.300,00	132	88		1	23.000,00	132	06	1	9.830,00		97	01	1	19.000,00	132		6 531	00	1	13.100,00	134		07											1							8.850,00						97	02		1		19.000,00	132						08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132											09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549																																				06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78						10	2.310,00	134	33	1	62.200,00																133	79	10	767,00						134	34	1	78.500,00						133	83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34																		10	1	134.800,00	33																							11	1	163.200,00	33																											6 944	32						10	3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00						78																	59	1						1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																											60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																											61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00
	12	108	64,50	137	76	1	14.700,00	133	65	1	5.960,00	96									13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00	97								16	64	108,00	137	80	1	41.500,00													133	01	1	4.940,00	97	17	54						199,00	137	83	1	41.500,00	133	02						1	4.940,00	97	18	36	205,00	137						84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00						97	6 503	31	10	803,00	118	86	1		33.900,00	132	04						1	11.400,00	97		90	1	369,00	118	87	1		36.100,00	132	05	1						9.830,00	97							6 530	00	1	15.300,00	132	88	1		23.000,00	132	06	1	9.830,00		97	01	1	19.000,00	132	6 531		00	1	13.100,00	134	07								1											8.850,00							97						02	1		19.000,00		132	08						1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132	09											1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549																																									06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32						1	61.400,00	133	78	10	2.310,00																134	33	1	62.200,00						133	79	10	767,00						134	34	1	78.500,00	133						83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34																		10	1	134.800,00	33																												11	1	163.200,00	33																											6 944	32	10						3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																	28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																						58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																											59	1	1.420,00	94	97						1	2.020,00	78																						60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																											61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63	1	2.200,00	94																	64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94				
	13	104	85,70	137	79	5	377,00	133	6 548	00	1	5.640,00				97					16	64	108,00	137	80	1	41.500,00	133													01	1	4.940,00	97	17	54	199,00		137	83	1	41.500,00	133	02	1					4.940,00	97	18	36	205,00	137	84						1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97						6 503	31	10	803,00	118	86	1						33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90						1		369,00	118	87	1	36.100,00	132		05	1	9.830,00						97	6 530	00		1	15.300,00	132	88	1	23.000,00		132	06	1	9.830,00						97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1		13.100,00	134	07	1	8.850,00	97		02	1	19.000,00	132	08		1	9.600,00	97	03	1							19.000,00								132											09							1						8.350,00	97		04	1	16.100,00	132						10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132		11	1	7.500,00	97	06					1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00														134	28	1	135.900,00	133																												34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00																96	40	1	22.000,00						132	20	1	13.400,00						98	41	1	28.600,00	132						22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132						23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																																6 944	32	10	3.550,00	99																											6 945	16	10	539,00	99	27	12						1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																	29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																											60	1	1.420,00	94	98	1						2.410,00	78																						61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																						62						1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79
16	64	108,00	137	80	1	41.500,00	133	01													1	4.940,00	97	17	54	199,00	137	83						1	41.500,00	133	02	1	4.940,00	97	18	36	205,00	137	84	1	53.100,00		132	03	1	4.440,00	97	6 503	31					10	803,00	118	86	1	33.900,00	132						04	1	11.400,00	97	90	1	369,00							118	87	1	36.100,00	132	05						1	9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00						132		88	1	23.000,00	132	06	1		9.830,00	97	01						1		19.000,00		132	6 531	00	1	13.100,00	134	07	1	8.850,00	97	02	1	19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00							132	09	1	8.350,00		97	04	1	16.100,00	132		10	1	8.350,00	97	05							1								20.700,00											132							11						1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133						12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134						28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00														134	31	1	61.400,00	133					69	8	2.860,00	134	32																			1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98								42	1	29.900,00	132	23									1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132						30	1	5.890,00	98	44						1	36.800,00	132	31						1	7.860,00	98	45						1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																						6 945	16	10	539,00	99						27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00						78																						29						12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																						61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																											62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1						2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																					
17	54	199,00	137	83	1	41.500,00	133	02					1	4.940,00	97		18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03	1	4.440,00	97						6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00	97	90		1	369,00	118	87	1		36.100,00					132	05	1	9.830,00	97	6 530	00						1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132							06	1	9.830,00	97	01	1						19.000,00	132	6 531		00	1	13.100,00						134		07	1	8.850,00	97	02	1		19.000,00	132	08						1		9.600,00	97	03						1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97							05	1	20.700,00	132		11	1	7.500,00	97	06		1	105.000,00	133	12	1							7.040,00								97											07							1						126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22						1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134						27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134						30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00														134	32	1	61.400,00	133					78	10	2.310,00	134	33																			1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00						132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00								132	23	1	14.400,00	98									43	1	28.600,00						132	30	1	5.890,00						98	44	1	36.800,00	132						31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132						32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10																539,00	99	27	12	1.150,00	78																																28						12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																						61	1	1.830,00	94	99	120						107,00	78																						62	1						1.830,00	94	7 673						00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79														
18	36	205,00	137	84	1	53.100,00	132	03					1	4.440,00	97		6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132	04	1	11.400,00							97	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1	9.830,00	97		6 530	00	1	15.300,00	132		88					1	23.000,00	132	06	1		9.830,00						97	01	1	19.000,00	132	6 531	00							1	13.100,00	134	07	1	8.850,00						97	02													1	19.000,00	132	08	1	9.600,00	97	03	1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04		1	16.100,00	132						10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00							133	12	1	7.040,00		97	07	1	126.200,00	133		10	1	51.500,00	134	22							1								13.800,00											97	08						1						126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133						33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133						34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133						69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00										133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83				1	40.300,00	134	35	1																			78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132						22	1	14.400,00						98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00					98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45							1	36.800,00	132						32	1	1.990,00	98						50	1	60.400,00	133	33						1	1.990,00	98	51						1	69.200,00	133	34						1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																																28	12	1.220,00	78																																					29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94						7 673	00	12	208,00	79																											63											1	2.200,00	94																											64						1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																															
6 503	31	10	803,00	118	86	1	33.900,00	132					04	1	11.400,00			97	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132	05	1							9.830,00	97	6 530	00	1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06	1			9.830,00	97	01	1		19.000,00					132	6 531	00	1	13.100,00		134						07	1	8.850,00	97	02												1	19.000,00	132						08	1						9.600,00	97	03	1	19.000,00		132	09	1	8.350,00	97	04	1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132		11	1	7.500,00						97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1							51.500,00	134	22	1		13.800,00	97	08	1	126.200,00		133	11	1	61.100,00	134							23							1	14.800,00											97	10						1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133						33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134						30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134						31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134						33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00					134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20				1	13.400,00	98	41	1																			28.600,00	132						22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00						132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00					132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1		69.200,00	133	34						1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1						5.980,00	96	54	1						61.100,00	133	25	1						2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																																37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																	63						1	2.200,00	94																																					64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																
	90	1	369,00	118	87	1	36.100,00	132					05	1	9.830,00			97	6 530	00	1	15.300,00	132	88	1	23.000,00	132	06							1	9.830,00		97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00	134			07	1	8.850,00	97		02					1												19.000,00	132	08	1	9.600,00								97				03	1	19.000,00	132	09	1	8.350,00	97	04	1						16.100,00	132	10	1	8.350,00		97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00	97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97		07	1	126.200,00						133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1							61.100,00	134	23	1		14.800,00	97	10	1	44.300,00		133	12	1	61.100,00	134							24	1						29.600,00	97											11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33						1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30						1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69						8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78						10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83						1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00				132	20	1	13.400,00	98	41						1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00																		98	43						1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31						1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98					51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00		96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00						133	26	1	2.580,00	96															27	1	3.070,00	96										30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																									29	12						290,00	78																			37	12	761,00	78																																38	12						454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																																66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																		
	6 530	00	1	15.300,00	132	88	1	23.000,00					132	06	1			9.830,00		97	01	1	19.000,00	132	6 531	00	1	13.100,00							134	07		1	8.850,00	97	02	1								19.000,00	132	08	1	9.600,00	97					03												1	19.000,00	132	09	1			8.350,00	97	04	1	16.100,00	132				10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1						7.500,00	97	06	1	105.000,00		133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10	1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97		08	1	126.200,00						133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1							61.100,00	134	24	1		29.600,00	97	11	1	55.300,00		133	13	1	64.700,00	134		25					1	27.400,00						97	12						1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33						1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1						53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8						2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1						62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1						78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40						1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00			132	22	1	14.400,00	98	42	1						29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132														31	1						7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1						60.400,00	133	33						1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16					1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133		26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96										31	1						4.190,00	96										32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																																39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																																67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																				
		01	1	19.000,00	132	6 531	00	1					13.100,00	134	07			1		8.850,00	97	02	1	19.000,00										132		08		1	9.600,00	97	03	1								19.000,00	132	09	1	8.350,00	97					04							1	16.100,00	132	10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00			132	11	1	7.500,00	97	06				1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00						133	10	1	51.500,00	134		22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10		1	44.300,00	133						12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00							134	25	1	27.400,00		97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1		7.060,00					97	13						1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00						133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134						32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133						79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00						96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41						1						28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42						1	29.900,00	132			23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00						132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1									60.400,00	133						33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98						52	1	69.200,00						133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00					133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96						30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35						1	10.200,00	98														36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00						78																						40	12	886,00	78																						47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																						65						1	2.370,00	94																	66						1	2.370,00		94																					67	1	2.070,00	94																											68	1	2.070,00	94																						69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																							
		02	1	19.000,00	132										08		1	9.600,00		97	03	1	19.000,00	132										09		1		8.350,00	97	04	1	16.100,00						132		10	1	8.350,00	97	05	1	20.700,00	132	11	1	7.500,00							97	06	1	105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07			1	126.200,00	133	10	1	51.500,00				134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11						1	61.100,00	134	23	1		14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00		133	13	1						64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70							1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14		1					71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00						134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35						1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1						61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00						134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1						13.400,00	98	41	1											28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00						132						23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00						132	30	1		5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1						7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52					1	69.200,00						133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00						96	55	1						29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96									30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96						32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37						1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																						29	12						290,00	78																						37	12	761,00	78																									38	12	454,00	78																								39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																						48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																							67	1	2.070,00					94																	68	1						2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																						70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																											
03		1	19.000,00	132	09										1		8.350,00	97		04	1	16.100,00	132	10					1	8.350,00	97	05	1	20.700,00		132		11	1	7.500,00	97	06						1		105.000,00	133	12	1	7.040,00	97	07	1	126.200,00	133	10							1	51.500,00	134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00			133	11	1	61.100,00	134	23				1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00						134	24	1	29.600,00	97		11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14		1	77.300,00	134						70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00				97			14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00						134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1						87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133						78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34						1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10						1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41						1						28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132											23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30						1						5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31						1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1						29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1						3.070,00	96										30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96									32	1	4.390,00	96										35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																						38	12						454,00	78																									39	12	504,00	78																			40	12	886,00	78																						47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																						65						1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																											68	1	2.070,00	94																						69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																															
04		1	16.100,00	132	10				1	8.350,00	97	05			1	20.700,00	132	11		1	7.500,00	97	06	1					105.000,00	133	12	1	7.040,00	97		07		1	126.200,00	133	10	1						51.500,00		134	22	1	13.800,00	97	08	1	126.200,00	133	11	1							61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1	44.300,00	133			12	1	61.100,00	134	24	1				29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134						25	1	27.400,00	97	12		1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1						5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35						1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133						78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1						78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1						6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41											1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1						29.900,00						132	23	1	14.400,00	98	43						1	28.600,00	132	30											1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1						7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00						133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00						98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96										30	1	4.190,00	96										31	1	4.190,00						96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																											39	12	504,00	78																											40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																						65	1						2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																											69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																		
05		1	20.700,00	132	11				1	7.500,00	97	06			1	105.000,00	133	12		1	7.040,00	97	07	1					126.200,00	133	10	1	51.500,00	134		22		1	13.800,00	97	08	1						126.200,00		133	11	1	61.100,00	134	23	1	14.800,00	97	10	1							44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1	29.600,00	97			11	1	55.300,00	133	13	1				64.700,00	134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133		14				1	77.300,00	134	70	1		7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27						1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00						134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8						2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79						10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132											20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22											1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1						14.400,00						98	43	1	28.600,00	132	30						1	5.890,00	98	44					1	36.800,00	132	31	1		7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00						98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133						34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96						54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96										31	1	4.190,00	96					32						1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00						78																						29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																									40	12	886,00	78																			47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1						2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69		1	2.290,00	94																					70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																
06		1	105.000,00	133	12				1	7.040,00	97	07			1	126.200,00	133	10		1	51.500,00	134	22	1					13.800,00	97	08	1	126.200,00	133		11		1	61.100,00	134	23	1						14.800,00		97	10	1	44.300,00	133	12	1	61.100,00	134	24	1					29.600,00		97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00	134	25			1	27.400,00	97	12	1	55.300,00				133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27						1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1						135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134						31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00						134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1						40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00						132						20	1	13.400,00	98											41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42											1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1						28.600,00						132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1					36.800,00	132	32	1	1.990,00		98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16						1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55						1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96										32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																						29	12	290,00	78																						37	12						761,00	78																						38	12	454,00	78																						39	12						504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1						2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00						94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																														
07		1	126.200,00	133	10				1	51.500,00	134	22			1	13.800,00	97	08		1	126.200,00	133	11	1					61.100,00	134	23	1	14.800,00	97		10		1	44.300,00	133	12	1						61.100,00	134	24	1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00					134		25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27						1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1						135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00						133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32						1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134						34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1						6.130,00	96	40	1	22.000,00	132						20	1	13.400,00						98						41	1	28.600,00	132											22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23											1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132						31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00					133	33	1	1.990,00	98		51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1						2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96										27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																						29						12	290,00	78																						37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																											39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1						2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67	1						2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																												
08		1	126.200,00	133	11				1	61.100,00	134	23			1	14.800,00	97	10		1	44.300,00	133	12	1					61.100,00	134	24	1	29.600,00	97		11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00						134	25	1	27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33						1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1						87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00						134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134						32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10						767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547						10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98											41	1	28.600,00	132						22	1	14.400,00						98						42	1	29.900,00	132											23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30			1	5.890,00	98	44	1				36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98					52	1	69.200,00	133	16		1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1						2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96										27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																											29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																											39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67	1						2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																														
10		1	44.300,00	133	12				1	61.100,00	134	24			1	29.600,00	97	11	1	55.300,00	133	13	1	64.700,00					134	25	1	27.400,00	97	12		1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33						1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1						53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133						78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79						10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98											41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98											42	1	29.900,00	132						23	1	14.400,00						98						43	1	28.600,00	132				30	1	5.890,00	98	44			1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1			36.800,00	132	32	1	1.990,00				98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1						7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25					1	2.580,00	96	55	1		29.500,00	133	26	1	2.580,00	96										27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																						38	12						454,00	78																						39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67						1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																
11	1	55.300,00	133	13	1				64.700,00	134	25	1			27.400,00	97	12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133	33						1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1						53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00						134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134						33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34						1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1						78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00						98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98											42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98											43	1	28.600,00	132						30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31						1	7.860,00	98	45				1	36.800,00	132	32	1			1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00			98	51	1	69.200,00	133				34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00						133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96									27	1	3.070,00		96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00						94																						65						1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	1	55.300,00	133	14	1	77.300,00	134	70	1	7.060,00	97	13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134	27	1	135.900,00	133						33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30						1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8						2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00						133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133						83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547						10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20						1	13.400,00						98	41	1	28.600,00	132	22	1						14.400,00						98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00											98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00				98	44	1	36.800,00	132			31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33				1	1.990,00	98	51	1			69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00			133	16	1	5.980,00	96				54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00						96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																						40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																						64	1						2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																											66	1						2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	1	58.500,00	133	15	1	77.300,00	134	71	1	5.900,00	97	14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134	28	1	135.900,00						133	34	1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134						31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78						10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1						78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1											22.000,00	132	20	1	13.400,00						98	41						1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42						1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43		1	28.600,00	132	30	1					5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1				7.860,00	98	45	1	36.800,00			132	32	1	1.990,00						98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1	69.200,00	133				34	1	7.640,00	98	52			1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1			61.100,00	133	25	1	2.580,00				96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																											39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00						94																						64	1	2.200,00	94																						65	1						2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00						94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	1	71.100,00	133	20	1	18.100,00	134	72	1	5.900,00	97	15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134	30	1						53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00						134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133						79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35						1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40						1						22.000,00	132											20	1	13.400,00	98	41						1	28.600,00						132	22	1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98		44	1	36.800,00	132	31					1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32				1	1.990,00	98	50	1			60.400,00	133	33	1						1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00						98	52	1	69.200,00				133	16	1	5.980,00	96			54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																											38	12	454,00						78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00						94																						65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	1	71.100,00	133	21	1	20.700,00	134	73	1	9.230,00	97	20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134	31						1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10						2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00						133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00						96	40	1						22.000,00						132						20	1											13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98	42	1						29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00						98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00		98	45	1	36.800,00	132					32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133				33	1	1.990,00	98	51			1	69.200,00	133	34						1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1						5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																						38						12	454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00						94																						66	1	2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	1	16.500,00	132	22	1	20.700,00	134	74	1	7.720,00	97	21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134						32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79						10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1						78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1											22.000,00	132						20						1						13.400,00	98		41	1	28.600,00	132	22					1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43						1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1						7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1		1.990,00	98	50	1	60.400,00					133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00				133	34	1	7.640,00	98			52	1	69.200,00	133						16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00						94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	1	19.800,00	132	23	1	24.400,00	134	75	1	7.720,00	97	22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00						134	33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133						83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96						40	1						22.000,00	132											20	1						13.400,00	98	41	1	28.600,00	132	22						1	14.400,00		98	42	1	29.900,00	132					23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32						1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33		1	1.990,00	98	51	1					69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1				69.200,00	133	16	1	5.980,00			96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	1	20.400,00	132	24	1	27.000,00	134	86	1	19.400,00	98	23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1						61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79	10						767,00	134	34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1											22.000,00	132						20	1					13.400,00	98	41	1	28.600,00		132	22						1	14.400,00	98	42	1	29.900,00	132						23	1		14.400,00	98	43	1	28.600,00					132	30	1	5.890,00	98	44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00						98	45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133						33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133		34	1	7.640,00	98	52					1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																						37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	1	17.400,00	132	25	1	27.000,00	134	87	1	27.000,00	98	24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1						61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33						1	62.200,00	133	79	10	767,00	134	34	1	78.500,00	133	83						1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40						1						22.000,00	132						20	1	13.400,00	98	41	1	28.600,00						132	22					1	14.400,00	98	42	1		29.900,00	132						23	1	14.400,00	98	43	1	28.600,00						132	30		1	5.890,00	98	44	1					36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45	1	36.800,00	132	32	1						1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00						133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																						37						12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	1	20.700,00	132	30	1	61.300,00	134	88	1	23.300,00	98	25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1						61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33						1	62.200,00	133	79	10	767,00	134						34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133						6 547	10	1	6.130,00	96	40	1						22.000,00	132	20	1	13.400,00	98	41						1	28.600,00						132	22	1	14.400,00	98	42	1						29.900,00	132					23	1	14.400,00	98	43		1	28.600,00						132	30	1	5.890,00	98	44	1						36.800,00	132		31	1	7.860,00	98	45					1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50	1	60.400,00	133	33						1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																											37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	1	20.700,00	132	31	1	65.900,00	134	6 549	06	1	10.200,00	98	26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00						134	27	1	135.900,00	133	33	1						79.800,00	134	28	1	135.900,00	133	34						1	87.200,00	134	30	1	53.100,00	133						35	1	87.200,00	134	31	1	61.400,00						133	69	8	2.860,00	134	32	1						61.400,00	133	78	10	2.310,00	134	33						1	62.200,00	133	79	10	767,00	134						34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00						134	35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00						98	41						1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1						29.900,00	132	23	1	14.400,00	98	43						1	28.600,00					132	30	1	5.890,00	98		44	1						36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45						1	36.800,00		132	32	1	1.990,00	98					50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																											37	12	761,00						78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26	1	115.400,00	133	32	1	65.900,00	134						27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00						134	28	1	135.900,00	133	34	1						87.200,00	134	30	1	53.100,00	133	35						1	87.200,00	134	31	1	61.400,00	133						69	8	2.860,00	134	32	1	61.400,00						133	78	10	2.310,00	134	33	1						62.200,00	133	79	10	767,00	134	34						1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00						98	42						1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1						28.600,00	132	30	1	5.890,00	98	44						1	36.800,00					132	31	1	7.860,00	98		45	1						36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12						1.220,00	78																											29	12	290,00						78																											37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	1	135.900,00	133	33	1	79.800,00	134						28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00						134	30	1	53.100,00	133	35	1						87.200,00	134	31	1	61.400,00	133	69						8	2.860,00	134	32	1	61.400,00	133						78	10	2.310,00	134	33	1	62.200,00						133	79	10	767,00	134	34	1						78.500,00	133	83	1	40.300,00	134	35						1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00						98	43						1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1						36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45						1	36.800,00					132	32	1	1.990,00	98		50	1						60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00						78																											29	12	290,00	78																																37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64						1	2.200,00	94																											65	1						2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28	1	135.900,00	133	34	1	87.200,00	134						30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00						134	31	1	61.400,00	133	69	8						2.860,00	134	32	1	61.400,00	133	78						10	2.310,00	134	33	1	62.200,00	133						79	10	767,00	134	34	1	78.500,00						133	83	1	40.300,00	134	35	1						78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00						98	44						1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1						36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00					133	33	1	1.990,00	98		51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																																37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1						2.200,00	94																											65	1	2.370,00						94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	1	53.100,00	133	35	1	87.200,00	134						31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00						134	32	1	61.400,00	133	78	10						2.310,00	134	33	1	62.200,00	133	79						10	767,00	134	34	1	78.500,00	133						83	1	40.300,00	134	35	1	78.500,00						133	6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00						98	45						1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98						50	1						60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51						1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																																37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00						94																											65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
31	1	61.400,00	133	69	8	2.860,00	134						32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00						134	33	1	62.200,00	133	79	10						767,00	134	34	1	78.500,00	133	83						1	40.300,00	134	35	1	78.500,00	133						6 547	10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00						98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1						69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37						12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	1	61.400,00	133	78	10	2.310,00	134						33	1	62.200,00	133	79	10	767,00						134	34	1	78.500,00	133	83	1						40.300,00	134	35	1	78.500,00	133	6 547						10	1	6.130,00	96	40	1	22.000,00	132	20	1	13.400,00	98						41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98						50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00						98	51						1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98						52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12						761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
33	1	62.200,00	133	79	10	767,00	134						34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00						134	35	1	78.500,00	133	6 547	10						1	6.130,00	96	40	1	22.000,00		132	20	1	13.400,00	98					41	1	28.600,00	132	22	1	14.400,00	98						42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98						50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00						98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00						78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
34	1	78.500,00	133	83	1	40.300,00	134						35	1	78.500,00	133	6 547	10	1						6.130,00	96	40	1	22.000,00			132	20	1	13.400,00	98				41	1	28.600,00		132	22	1	14.400,00	98					42	1	29.900,00	132	23	1	14.400,00	98						43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98						50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98						52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00						96	54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	1	78.500,00	133	6 547	10	1	6.130,00						96	40	1	22.000,00				132	20	1	13.400,00	98			41	1	28.600,00			132	22	1	14.400,00	98				42	1	29.900,00		132	23	1	14.400,00	98					43	1	28.600,00	132	30	1	5.890,00	98						44	1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98						45	1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98						50	1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98						51	1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98						52	1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96						54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	1	22.000,00	132					20	1	13.400,00	98	41		1	28.600,00	132				22	1	14.400,00	98	42			1	29.900,00	132			23	1	14.400,00	98	43				1	28.600,00	132		30	1	5.890,00	98	44					1	36.800,00	132	31	1	7.860,00	98	45						1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51						1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54						1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63						1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	1	28.600,00	132					22	1	14.400,00	98	42		1	29.900,00	132				23	1	14.400,00	98	43			1	28.600,00	132			30	1	5.890,00	98	44				1	36.800,00	132		31	1	7.860,00	98	45					1	36.800,00	132	32	1	1.990,00	98	50						1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51						1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54						1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63						1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
42	1	29.900,00	132					23	1	14.400,00	98	43		1	28.600,00	132				30	1	5.890,00	98	44			1	36.800,00	132			31	1	7.860,00	98	45				1	36.800,00	132		32	1	1.990,00	98	50					1	60.400,00	133	33	1	1.990,00	98	51						1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54						1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
43	1	28.600,00	132					30	1	5.890,00	98	44		1	36.800,00	132				31	1	7.860,00	98	45			1	36.800,00	132			32	1	1.990,00	98	50				1	60.400,00	133		33	1	1.990,00	98	51					1	69.200,00	133	34	1	7.640,00	98	52						1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54						1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
44	1	36.800,00	132					31	1	7.860,00	98	45		1	36.800,00	132				32	1	1.990,00	98	50			1	60.400,00	133			33	1	1.990,00	98	51				1	69.200,00	133		34	1	7.640,00	98	52					1	69.200,00	133	16	1	5.980,00	96	54						1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45	1	36.800,00	132					32	1	1.990,00	98	50		1	60.400,00	133				33	1	1.990,00	98	51			1	69.200,00	133			34	1	7.640,00	98	52				1	69.200,00	133		16	1	5.980,00	96	54					1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50	1	60.400,00	133					33	1	1.990,00	98	51		1	69.200,00	133				34	1	7.640,00	98	52			1	69.200,00	133			16	1	5.980,00	96	54				1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
51	1	69.200,00	133					34	1	7.640,00	98	52		1	69.200,00	133				16	1	5.980,00	96	54			1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
52	1	69.200,00	133					16	1	5.980,00	96	54		1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
54	1	61.100,00	133	25	1	2.580,00	96	55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55	1	29.500,00	133	26	1	2.580,00	96					27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																											28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00						78																											37	12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00						94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00						94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				27	1	3.070,00	96					30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																											28	12						1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12						761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																63	1	2.200,00	94																											64	1						2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				30	1	4.190,00	96					31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																																28	12	1.220,00	78																											29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																63						1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65						1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				31	1	4.190,00	96					32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																																					28	12	1.220,00	78																											29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																					63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				32	1	4.390,00	96									35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																																					28	12	1.220,00						78																											29	12	290,00	78																						37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																										63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00						94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								35	1	10.200,00	98									36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00						78																																										28	12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																										63	1						2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								36	1	2.470,00	98									37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																																										28	12						1.220,00	78																											29						12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																					63	1	2.200,00						94																																64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								37	1	2.470,00	98									38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																																					28	12	1.220,00						78																																					29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63						1	2.200,00	94																																										64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								38	1	4.110,00	98									74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																																															29	12	290,00	78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																															64	1	2.200,00						94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								74	1	3.730,00	97									75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																																										29	12	290,00						78																	37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																					64						1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								75	1	4.930,00	97									76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																																29						12	290,00	78																											37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1						2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								76	1	2.210,00	97													6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																																37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																																					65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												6 696	00	1	4.450,00	34													01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28						12	1.220,00	78																											29	12						290,00	78																																37	12	761,00	78																	38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																											63	1	2.200,00	94																																64	1	2.200,00	94																																					65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												01	1	5.670,00	34													02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																											28	12	1.220,00	78																																29	12	290,00	78																											37						12	761,00	78																						38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00						94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												02	1	7.640,00	34													03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12	1.220,00						78																											29	12	290,00	78																																37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64						1	2.200,00	94																											65	1						2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												03	1	9.020,00	34													05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																						29						12	290,00	78																											37	12						761,00	78																											38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																																65	1	2.370,00	94																																66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												05	1	17.100,00	34													10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																						29	12	290,00	78																																37	12	761,00	78																																38	12	454,00	78																	39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00						94																											66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												10	1	134.800,00	33													11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00						78																											38	12	454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																											66						1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												11	1	163.200,00	33																	6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38						12	454,00	78																						39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																											66	1	2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																6 944	32	10	3.550,00	99																	6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																						28	12						1.220,00	78																						29	12	290,00	78																											37	12	761,00	78																											38	12	454,00	78																											39	12	504,00	78																	40	12	886,00	78																	47	10	182,00	78																	48	5	302,00	78																	57	12	545,00	78																	60	10	147,00	78																	62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																	63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																	64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																	55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																	56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																	57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																	58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																	59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																	60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																	61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																	62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																						63	1	2.200,00	94																											64	1	2.200,00	94																											65	1	2.370,00	94																						66	1						2.370,00	94																											67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																6 945	16	10	539,00	99	27	12	1.150,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					28	12	1.220,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					29	12	290,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					37	12	761,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					38	12	454,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					39	12	504,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					40	12	886,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					47	10	182,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					48	5	302,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					57	12	545,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																60	10	147,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																62	1	1.830,00	94	69	12	457,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																63	1	1.300,00	94	78	12	312,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																64	1	1.300,00	94	80	12	185,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																55	1	1.580,00	94	88	12	3.180,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																56	1	1.580,00	94	89	1	157,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																57	1	1.710,00	94	91	1	300,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																58	1	1.710,00	94	94	1	1.500,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																59	1	1.420,00	94	97	1	2.020,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																60	1	1.420,00	94	98	1	2.410,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																61	1	1.830,00	94	99	120	107,00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																62	1	1.830,00	94	7 673	00	12	208,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																63	1	2.200,00	94																						64	1	2.200,00	94																	65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																64	1	2.200,00	94																						65	1	2.370,00	94																	66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																65	1	2.370,00	94																						66	1	2.370,00	94																	67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																66	1	2.370,00	94																						67	1	2.070,00	94																	68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																67	1	2.070,00	94																						68	1	2.070,00	94																	69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																68	1	2.070,00	94																						69	1	2.290,00	94																	70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																69	1	2.290,00	94																						70	1	2.290,00	94																	71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																70	1	2.290,00	94																						71	1	2.570,00	94																	72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																71	1	2.570,00	94																						72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																72	1	2.820,00	94																	73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																73	1	757,00	94																	74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																74	1	757,00	94																	75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																75	1	1.010,00	94																	76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																76	1	1.010,00	94																					18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				18	10	409,00	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
20	10	227,00	79	40	12	886,00	78	02	12	413,00	82	27	12	1.470,00	82	91	12	2.070,00	81	15	12	352,00	82
21	10	225,00	79	47	10	182,00	78	03	12	800,00	82	28	12	1.530,00	82	92	12	2.460,00	81	16	10	1.070,00	82
23	12	374,00	79	48	5	302,00	78	04	12	741,00	82	29	12	355,00	82	94	1	1.560,00	81	17	12	394,00	82
25	12	450,00	79	57	12	545,00	78	05	12	256,00	82	37	12	919,00	82	96	1	4.990,00	81	18	10	446,00	82
26	12	350,00	79	60	10	147,00	78	06	12	308,00	82	38	12	564,00	82	97	12	801,00	81	20	10	218,00	82
27	12	1.380,00	79	69	12	457,00	78	09	12	520,00	82	39	12	644,00	82					21	12	270,00	82
28	12	1.480,00	79	78	12	312,00	78	11	1	3.050,00	82	40	12	1.070,00	82	7 685 00	12	231,00	82	23	12	394,00	82
29	12	380,00	79	80	12	185,00	78	12	1	3.040,00	82	47	10	259,00	82	01	12	294,00	82	25	12	479,00	82
31	25	32,30	78	88	12	3.180,00	78	13A	1	7.390,00	82	48	5	434,00	82	02	12	413,00	82	26	12	368,00	82
32	15	113,00	78	89	1	157,00	78	14	12	297,00	82	57	12	654,00	82	03	12	800,00	82	27	12	1.470,00	82
33	10	144,00	78	91	1	300,00	78	15	12	367,00	82	60	10	153,00	82	04	12	741,00	82	28	12	1.530,00	82
34	1	172,00	78	94	1	1.500,00	78	16	10	1.110,00	82	68	12	444,00	82	05	12	256,00	82	29	12	355,00	82
35	1	230,00	78	97	1	2.020,00	78	17	12	410,00	82	69	12	545,00	82	06	12	308,00	82	37	12	919,00	82
37	12	805,00	79	98	1	2.410,00	78	18	10	465,00	82	71	25	152,00	83	09	12	520,00	82	38	12	564,00	82
38	12	489,00	79					20	10	227,00	82	72	15	220,00	83	11	1	3.050,00	82	39	12	644,00	82
39	12	563,00	79	7 681 00	12	175,00	81	21	12	281,00	82	73	10	286,00	83	12	1	3.040,00	82	40	12	1.070,00	82
40	12	933,00	79	01	12	223,00	81	23	12	410,00	82	74	20	431,00	83	13A	1	7.390,00	82	47	10	259,00	82
41	25	32,30	78	02	12	270,00	81	25	12	499,00	82	75	20	448,00	83	14	12	297,00	82	48	5	434,00	82
42	15	113,00	78	03	12	636,00	81	26	12	383,00	82	76	40	819,00	83	15	12	367,00	82	57	12	654,00	82
43	10	144,00	78	04	12	570,00	81	27	12	1.520,00	82	91	12	2.390,00	82	16	10	1.110,00	82	60	10	153,00	82
44	1	172,00	78	05	12	181,00	81	28	12	1.590,00	82	92	12	2.860,00	82	17	12	410,00	82	68	12	444,00	82
45	1	230,00	78	06	12	223,00	81	29	12	368,00	82	94	1	1.960,00	82	18	10	465,00	82	69	12	545,00	82
47	10	321,00	79	09	12	504,00	81	37	12	952,00	82	96	1	6.040,00	82	20	10	227,00	82	71	25	152,00	83
48	5	548,00	79	11	1	3.000,00	81	38	12	584,00	82	97	12	927,00	82	21	12	281,00	82	72	15	220,00	83
57	12	607,00	79	12	1	2.510,00	81	39	12	667,00	82					23	12	410,00	82	73	10	286,00	83
60	10	173,00	79	13A	1	5.280,00	81	40	12	1.110,00	82	7 684 00	12	175,00	81	25	12	499,00	82	74	20	431,00	83
61	25	176,00	79	14	12	212,00	81	47	10	270,00	82	01	12	223,00	81	26	12	383,00	82	75	20	448,00	83
62	15	280,00	79	15	12	286,00	81	48	5	451,00	82	02	12	270,00	81	27	12	1.520,00	82	76	40	819,00	83
63	10	338,00	79	16	10	686,00	81	57	12	680,00	82	03	12	636,00	81	28	12	1.590,00	82	91	12	2.390,00	82
64	1	450,00	79	17	12	262,00	81	60	10	160,00	82	04	12	570,00	81	29	12	368,00	82	92	12	2.860,00	82
65	1	559,00	79	18	10	328,00	81	68	12	461,00	82	05	12	181,00	81	37	12	952,00	82	94	1	1.960,00	82
69	12	525,00	79	19	12	300,00	81	69	12	567,00	82	06	12	223,00	81	38	12	584,00	82	96	1	6.040,00	82
78	12	389,00	79	20	10	189,00	81	71	25	158,00	83	09	12	504,00	81	39	12	667,00	82	97	12	927,00	82
80	12	224,00	79	21	12	199,00	81	72	15	229,00	83	11	1	3.000,00	81	40	12	1.110,00	82				
89	1	243,00	79	23	12	328,00	81	73	10	297,00	83	12	1	2.510,00	81	47	10	270,00	82	7 688 00	12	223,00	82
91	1	728,00	79	25	12	391,00	81	74	20	442,00	83	14	12	212,00	81	48	5	451,00	82	01	12	283,00	82
94	1	1.800,00	79	26	12	319,00	81	75	20	466,00	83	15	12	286,00	81	57	12	680,00	82	02	12	397,00	82
97	1	2.560,00	79	27	12	1.270,00	81	76	40	852,00	83	16	10	686,00	81	60	10	160,00	82	03	12	769,00	82
98	1	3.090,00	79	28	12	1.250,00	81	91	12	2.480,00	82	17	12	262,00	81	68	12	461,00	82	04	12	712,00	82
				29	12	311,00	81	92	12	2.990,00	82	18	10	328,00	81	69	12	567,00	82	05	12	246,00	82
7 674 00	12	164,00	78	37	12	818,00	81	94	1	2.040,00	82	20	10	189,00	81	71	25	158,00	83	06	12	296,00	82
01	12	209,00	78	38	12	487,00	81	96	1	6.210,00	82	21	12	199,00	81	72	15	229,00	83	09	12	500,00	82
02	12	258,00	78	39	12	544,00	81	97	12	963,00	82	23	12	328,00	81	73	10	297,00	83	11	1	2.940,00	82
03	12	596,00	78	40	12	953,00	81					25	12	391,00	81	74	20	442,00	83	12	1	2.920,00	82
04	12	561,00	78	47	10	197,00	81	7 683 00	12	223,00	82	26	12	319,00	81	75	20	466,00	83	13A	1	6.910,00	82
06	12	209,00	78	48	5	356,00	81	01	12	283,00	82	27	12	1.270,00	81	76	40	852,00	83	14	12	285,00	82
09	12	457,00	78	57	12	579,00	81	02	12	397,00	82	28	12	1.250,00	81	91	12	2.480,00	82	15	12	352,00	82
11	1	3.040,00	78	60	10	139,00	81	03	12	769,00	82	29	12	311,00	81	92	12	2.990,00	82	16	10	1.070,00	82
12	1	2.460,00	78	68	12	301,00	81	04	12	712,00	82	37	12	818,00	81	94	1	2.040,00	82	17	12	394,00	82
14	12	202,00	78	69	12	557,00	81	05	12	246,00	82	38	12	487,00	81	96	1	6.210,00	82	18	10	446,00	82
15	12	265,00	78	71	25	44,60	81	06	12	296,00	82	39	12	544,00	81	97	12	963,00	82	20	10	218,00	82
16	10	613,00	78	72	15	110,00	81	09	12	500,00	82	40	12	953,00	81					21	12	270,00	82
17	12	251,00	78	73	10	141,00	81	11	1	2.940,00	82	47	10	197,00	81	7 686 00	12	223,00	82	23	12	394,00	82
18	10	312,00	78	74	20	167,00	81	12	1	2.920,00	82	48	5	356,00	81	01	12	283,00	82	25	12	479,00	82
20	10	180,00	78	75	20	226,00	81	13A	1	6.910,00	82	57	12	579,00	81	02	12	397,00	82	26	12	368,00	82
21	10	165,00	78	76	40	300,00	81	14	12	285,00	82	60	10	139,00	81	03	12	769,00	82	27	12	1.470,00	82
23	12	310,00	78	89	12	183,00	81	15	12	352,00	82	68	12	301,00	81	04	12	712,00	82	28	12	1.530,00	82
25	12	376,00	78	91	12	2.070,00	81	16	10	1.070,00	82	69	12	557,00	81	05	12	246,00	82	29	12	355,00	82
26	12	308,00	78	92	12	2.460,00	81	17	12	394,00	82	71	25	44,60	81	06	12	296,00	82	37	12	919,00	82
27	12	1.150,00	78	94	1	1.560,00	81	18	10	446,00	82	72	15	110,00	81	09	12	500,00	82	38	12	564,00	82
28	12	1.220,00	78	96	1	4.990,00	81	20	10	218,00	82	73	10	141,00	81	11	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
		₺				₺				₺				₺				₺	
60	10	153,00	82	30	10	1.470,00	86	04	1	3.090,00	84	38	10	1.550,00	85	32	20	551,00	89
68	12	444,00	82	31	10	2.360,00	86	05	10	1.250,00	84	39	10	2.120,00	85	34	20	495,00	89
69	12	545,00	82	34	10	5.320,00	87	06	10	1.010,00	84	42	10	732,00	85	35	20	431,00	89
71	25	213,00	83	35	1	12.900,00	87	07	10	1.780,00	84	46	10	623,00	85	36	20	766,00	89
72	15	339,00	83	46	10	1.910,00	86	08	10	1.780,00	84	47	10	1.610,00	85	44	20	519,00	89
73	10	446,00	83	47	10	2.990,00	86	10	10	1.910,00	84	50	10	1.610,00	88	45	20	634,00	89
74	20	586,00	83	51	10	510,00	87	12	10	1.250,00	84	51	10	226,00	88	46	20	331,00	89
75	20	701,00	83	52	10	761,00	87	13	10	1.840,00	84	52	10	412,00	88	47	20	586,00	89
76	40	896,00	83	53	10	662,00	87	14	1	3.160,00	84	53	2	726,00	88	50	20	460,00	89
91	12	2.390,00	82	55	5	761,00	87	15	10	1.840,00	84	54	1	1.500,00	88	51	20	1.360,00	89
92	12	2.860,00	82	56	5	761,00	87	19	1	2.860,00	84	55	1	2.380,00	88	54	20	902,00	89
94	1	1.960,00	82	57	10	761,00	87	20	10	970,00	84	61	10	732,00	88	57	50	188,00	89
96	1	6.040,00	82	70	1	8.040,00	86	21	10	1.120,00	84	62	10	1.290,00	88	94	1	1.090,00	89
97	12	927,00	82	80	10	2.470,00	86	22	10	1.300,00	84	63	2	1.990,00	88	95	20	108,00	89
				91	1	38.800,00	87	24	10	5.140,00	85	64	1	3.170,00	88	96	1	1.290,00	89
770074A	1	12.300,00	84					26	10	2.140,00	84	65	1	4.280,00	88				
80	10	2.140,00	85	770351	10	962,00	88	28	10	2.250,00	84								
91	1	33.600,00	85	52	10	1.720,00	88	29	10	1.990,00	84	775897	10	367,00	85				
92	10	2.140,00	84	53	2	2.660,00	88	30	10	1.990,00	84	99	10	448,00	85				
97	10	2.830,00	84	54	1	4.280,00	88	31	10	2.240,00	84								
98	10	2.830,00	84	55	1	5.730,00	88	35	10	4.600,00	85	775993	10	6.100,00	115				
99	10	2.070,00	84					36	10	4.600,00	85								
				770470	1	7.060,00	84	37	10	5.040,00	85	776131	10	630,00	85				
770101	10	1.080,00	86	91	10	732,00	88	38	10	1.550,00	85	32	5	1.330,00	85				
04	1	3.550,00	86	92	10	1.290,00	88	39	10	2.120,00	85	33	1	2.850,00	85				
05	10	1.500,00	86	93	2	1.990,00	88	42	10	732,00	85	81	10	630,00	85				
06	10	1.170,00	86	94	1	3.170,00	88	46	10	623,00	85	82	5	1.330,00	85				
07	10	2.040,00	86	95	1	4.280,00	88	47	10	1.610,00	85	83	1	2.850,00	85				
08	10	2.040,00	86					50	10	1.610,00	88								
10	10	2.170,00	86	774103	10	3.180,00	84	51	10	226,00	88	782360	10	945,00	89				
12	10	1.430,00	86	05	10	2.140,00	84	52	10	412,00	88	61	10	1.590,00	89				
13	10	2.120,00	86	13	10	3.270,00	84	53	2	726,00	88	62	10	1.240,00	89				
14	1	3.610,00	86	26	1	21.400,00	85	54	1	1.500,00	88	63	10	985,00	89				
15	10	2.120,00	86	27	1	28.300,00	85	55	1	2.380,00	88	64	10	1.090,00	89				
19	1	3.260,00	86	30	10	1.320,00	85	69	10	1.200,00	84	65	1	1.370,00	89				
20	10	1.300,00	86	31	10	2.100,00	85	71	5	1.790,00	84	71	1	1.980,00	89				
21	10	1.370,00	86	34	10	4.860,00	85	96	10	1.200,00	84	73	10	1.040,00	89				
22	10	1.590,00	86	46	10	1.650,00	85	98	10	1.200,00	84	74	5	2.040,00	89				
24	10	6.010,00	87	47	10	2.570,00	85					80	10	945,00	89				
26	10	2.470,00	86	51	10	732,00	88	774401	10	813,00	84	81	10	1.590,00	89				
27	5	2.070,00	86	52	10	1.290,00	88	04	1	3.090,00	84	82	10	1.240,00	89				
28	10	2.620,00	86	53	2	1.990,00	88	05	10	1.250,00	84	83	10	985,00	89				
29	10	2.260,00	86	54	1	3.170,00	88	06	10	1.010,00	84	84	10	1.090,00	89				
30	10	2.260,00	86	55	1	4.280,00	88	07	10	1.780,00	84	85	10	1.370,00	89				
31	10	2.560,00	86	70	1	7.060,00	84	08	10	1.780,00	84	91	1	1.980,00	89				
35	10	5.320,00	86	80	10	2.200,00	85	10	10	1.910,00	84	93	1	1.040,00	89				
36	10	5.320,00	86	91	1	33.600,00	85	12	10	1.250,00	84	94	5	2.040,00	89				
37	10	5.730,00	86	92	10	2.140,00	84	13	10	1.840,00	84	98	50	195,00	89				
39	10	2.390,00	86	97	10	2.830,00	84	14	1	3.160,00	84								
42	10	1.170,00	87	98	10	2.830,00	84	15	10	1.840,00	84	782400	20	416,00	89				
46	10	961,00	87	99	10	2.070,00	84	19	1	2.860,00	84	02	20	551,00	89				
47	10	2.140,00	87					20	10	970,00	84	04	20	495,00	89				
51	10	813,00	88	774203	10	3.180,00	84	21	10	1.120,00	84	05	20	431,00	89				
52	10	1.430,00	88	05	10	2.140,00	84	22	10	1.300,00	84	06	20	766,00	89				
53	2	2.200,00	88	13	10	3.270,00	84	24	10	5.140,00	85	14	20	519,00	89				
54	1	3.530,00	88	26	1	21.400,00	85	26	10	2.140,00	84	15	20	634,00	89				
55	1	4.770,00	88	27	1	28.300,00	85	27	5	1.790,00	84	16	20	331,00	89				
96	10	1.390,00	86	30	10	1.320,00	85	28	10	2.250,00	84	17	20	586,00	89				
				31	10	2.100,00	85	29	10	1.990,00	84	20	20	460,00	89				
770203	10	3.620,00	86	34	10	4.860,00	85	30	10	1.990,00	84	21	20	1.360,00	89				
05	10	2.470,00	86	46	10	1.650,00	85	31	10	2.240,00	84	24	20	902,00	89				
13	10	3.810,00	86	47	10	2.660,00	85	35	10	4.600,00	85	25	10	178,00	89				
26	1	23.800,00	87					36	10	4.600,00	85	28	20	1.360,00	89				
27	1	32.600,00	87	774301	10	813,00	84	37	10	5.040,00	85	30	20	416,00	89				

A

Ark hatası algılama rölesi (AFDD)	7
Analog zaman saatleri	10
Açık tip devre kesiciler	33
Adaptörler	99
Akım trafoları	49
Alçıpan duvar için Batibox buatlar	101
Alüminyum DLP gulot	147
Alüminyum DLP gulot aksesuarları	147
Anahtar priz serileri	
Forix	89
Raventi	81
Raventi Selection	82
Salbei	78
Salbei Selection	79
Sistem Armada™	107
Sistem Armada™ antimikrobiyal	115
Soliroc	105
Valena	84
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme ürünleri	155
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri ...	156

B

Bağlantı aksesuarları	59
Balıksırtı kanal	114
Batibox buatlar	101
Bataryalar (emniyet aydınlatma)	157
B65 LED emniyet yönlendirme ürünleri	156

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	147
DLP alüminyum kablo kanalları aksesuarları	147
DLP kablo kanalları için montaj aksesuarları	149
DLP ince kablo kanallar	152
DLP kablo kanalları	140
DLPlus süpürgelik kanallar	149
DLP-A kablo kanalları	137
DLP-S kablo kanalları	137
DLP-S kaidesiz montaj kablo kanalları	136
DLP-S mini kablo kanalları	137
DLP-S mini yapışkan bantlı kablo kanalları	137
DMX-SP açık tip şalterler	33
DMX3 açık tip şalterler	36
DMX3 aksesuarlar	37
Donatılabilir döşeme prizleri IP44	118
Donatılabilir dekoratif masa prizleri	118
Dökme beton duvar için Batibox buatlar	103
Döşeme altı dağıtım sistemleri	117
DPX3 kompakt şalterler	22
DRX Sabit kompakt şalterler	19
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	155
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	156
Emniyet yönlendirme ürünleri aksesuarları	157
Emniyet aydınlatma ürünleri.....	157
Enerji ölçüm ürünleri.....	48

F

Fişler.....	99
Forix IP21	89
Forix IP44	89

G

Gece lambaları	99
Geçiş buatları	117
Geliştirilebilir DLP gulot aksesuarları.....	140
Geliştirilebilir DLP gulotlar	140
Gömme tip döşeme altı buatları	124
Grup prizler	94
Gulotlar Sistem Armada™ kaidessiz montaj kablo kanalları	138
Güç kontaktörleri (CTX3)	42
Güç ölçerler	48

H

Hareket sensörleri	153
--------------------------	-----

I

INCARA.....	96
IP66 döşeme altı buatlar	117

IP korumalı Plexo adaptörler.....	93
IP21 Forix	89
IP44 donatılabilir döşeme prizleri.....	119
IP44 Forix	89
IP55 Plexo	91
IP55 Plexo buatlar	103
IP68 Plastik rakorlar	103
IP42 emniyet yönlendirme ürünleri.....	155
IP65 emniyet yönlendirme ürünleri.....	156

K

Kablo işaretleme sistemleri (CAB 3)	72
Kablo kanalları	135
Kablo kelepçeleri.....	76
Kablo pabuçları.....	74
Kaçak akım koruma anahtarları.....	5
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları....	30
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar	7
Kaidessiz mini sütunlar	132
Kaidessiz sütunlar.....	133
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar	134
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	22
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları	43
Kontaktörler (Güç).....	42
Kontaktörler (Modüler)	9

L

Lina 25	66
LED'li emniyet aydınlatma ürünleri.....	155
Lipso acil aydınlatma armatürü.....	157

M

Masaüstü grup prizler	94
Memocab.....	75
Memocab kablo işaretleme sistemleri	75
Merdiven otomatikleri.....	9
Modüler dağıtıcılar	59
Modüler kontaktörler.....	8
Modüler ürünler	9
Motor koruma şalterleri	40

O

Otomat kutuları	52
Otomatik sigortalar	2

Ö

Ölçü aletleri.....	48
Örme duvar için Batibox buatlar	101
Örme duvar için birleştirme buatları.....	101

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.....	91
Plexo IP55 - IK08	93
Plexo IP55 - IK07 buatlar.....	103
Plexo3 IP65 nemli yer kofraları	57
Pop-up döşeme altı buatlar	118
Pop-up masa buatları	118
Practibox S	52

R

Raventi™	81
Raventi™ Selection.....	82
Ray klemensler	67
Reverso emniyet şalterleri	65
RJ 45 fişler	110
RJ 45 prizler.....	110
RTX3 Termik röleler.....	44

S

Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX3).....	36
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX-SP)	33
Sabit tip kompakt şalterler.....	19
Salbei™.....	78
Salbei™ Selection.....	79
Sıva altı buatlar	101
Sigorta kutuları.....	52
Silindirik sigortalar.....	15
Sirenler (Endüstriyel tip).....	65
Sistem Armada™.....	107
Sistem Armada™ antimikrobiyal ürünler	115
Sistem Armada™ audio-video prizleri	112
Sistem Armada™ balıksırtı kanal	114
Sistem Armada™ çerçeveler	113
Sistem Armada™ data prizleri.....	110
Sistem Armada™ dimmer	109
Sistem Armada™ kaideler	114
Sistem Armada™ koruma sistemleri.....	107
Sistem Armada™ ortam termostatları	108
Sistem Armada™ prizler	108
Sistem Armada™ sıva üstü buatlar	114
Sistem Armada™ easy-led	114
Soliroc™	105
SPX yük ayırıcılar.....	47
SPX-D yük ayırıcılar	47
Starfix kablo pabuçları.....	74

Standart tip döşeme altı buatları.....	123
Stop&Go	8
Süpürgelik kanallar DLPlus	149
Sütunlar ve mini sütunlar.....	132

T

Telerüptörler.....	9
Tempra kombinasyon kutuları.....	62
Termik röleler.....	44
Toroid akım trafoları	30

U

Universal buat.....	101
USB şarj adaptörleri	99
Uzaktan kumandalar (Sensörler)	154
URA ONE LED emniyet yönlendirme ürünleri.....	155

V

Valena beyaz & bej.....	84
Valena alüminyum.....	86
Valena çerçeveler.....	88
Varlık sensörleri	153
Viking 3 Klemensler	67

X

XS4 Otomatik sigorta 4,5kA.....	2
XD10 Otomatik sigorta 10kA.	2
XC10 Kaçak akım koruma anahtarları	5
XG3 Otomatik sigorta 6kA.....	2
XL3 160 siva üstü dağıtım kofraları	56
XL3 S 160 siva altı & siva üstü modüler panolar.....	54

Y

Yük ayırıcılar	47
----------------------	----

Z

Zaman saatleri (Modüler)	10
Ziller.....	100



MODÜLER ÜRÜNLER



S. 2
XS4 Otomatik sigorta*
4,5 kA



S. 2
XG6 Otomatik sigorta*
6 kA



S. 3
XD10 Otomatik sigorta
10 kA*



S. 5
XC10 Kaçak akım
koruma anahtarı*
AC, A, F



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**XS4-4,5kA OTOMATİK SİGORTALAR**

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
1 Kutup	6	4 332 02	12	415,00	4 333 27	12	438,00	
	10	4 332 03	12	340,00	4 333 28	12	361,00	
	16	4 332 04	12	340,00	4 333 29	12	361,00	
	20	4 332 05	12	340,00	4 333 30	12	361,00	
	25	4 332 06	12	391,00	4 333 31	12	414,00	
	32	4 332 07	12	409,00	4 333 32	12	422,00	
	40	4 332 08	12	483,00	4 333 33	12	493,00	
	50	4 332 09	12	572,00	4 333 34	12	577,00	
	63	4 332 10	12	621,00	4 333 35	12	629,00	



4 332 04

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
3 Kutup	6	4 332 15	4	1.460,00	4 333 40	4	1.490,00	
	10	4 332 16	4	1.350,00	4 333 41	4	1.480,00	
	16	4 332 17	4	1.350,00	4 333 42	4	1.480,00	
	20	4 332 18	4	1.350,00	4 333 43	4	1.480,00	
	25	4 332 19	4	1.460,00	4 333 44	4	1.580,00	
	32	4 332 20	4	1.490,00	4 333 45	4	1.610,00	
	40	4 332 21	4	1.590,00	4 333 46	4	1.680,00	
	50	4 332 22	4	2.020,00	4 333 47	4	2.100,00	
	63	4 332 23	4	2.170,00	4 333 48	4	2.280,00	



4 333 46

Tüm XS4 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XG6 otomatik sigortalar6 kA
IEC 60898-1**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	771,00	4 336 33	12	782,00	
	2	4 334 67	12	771,00	4 336 34	12	782,00	
	3				4 336 35	12	782,00	
	4	4 334 69	12	771,00	4 336 36	12	782,00	
	6	4 334 70	12	451,00	4 336 37	12	477,00	
	10	4 334 71	12	362,00	4 336 38	12	385,00	
	16	4 334 72	12	362,00	4 336 39	12	385,00	
	20	4 334 73	12	362,00	4 336 40	12	385,00	
	25	4 334 74	12	408,00	4 336 41	12	432,00	
	32	4 334 75	12	460,00	4 336 42	12	459,00	
2 Kutup	40	4 334 76	12	524,00	4 336 43	12	525,00	
	50	4 334 77	12	632,00	4 336 44	12	678,00	
	63	4 334 78	12	699,00	4 336 45	12	708,00	
	6	4 334 83	6	1.260,00	4 336 76	6	1.340,00	
	10	4 334 84	6	1.140,00	4 336 77	6	1.230,00	
	16	4 334 85	6	1.140,00	4 336 78	6	1.230,00	
	20	4 334 86	6	1.140,00	4 336 79	6	1.230,00	
	25	4 334 87	6	1.230,00	4 336 80	6	1.370,00	
	32	4 334 88	6	1.310,00	4 336 81	6	1.410,00	
	40	4 334 89	6	1.550,00	4 336 82	6	1.640,00	
	50	4 334 90	6	1.800,00	4 336 83	6	1.840,00	
	63	4 334 91	6	1.920,00	4 336 84	6	2.140,00	

	B tipi				C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
3 Kutup	1				4 336 85	4	2.600,00	
	2				4 336 86	4	2.600,00	
	3				4 336 87	4	2.600,00	
	4				4 336 88	4	2.600,00	
	6	4 334 96	4	1.540,00	4 336 89	4	1.630,00	
	10	4 334 97	4	1.470,00	4 336 90	4	1.620,00	
	16	4 334 98	4	1.470,00	4 336 91	4	1.620,00	
	20	4 334 99	4	1.470,00	4 336 92	4	1.620,00	
	25	4 335 00	4	1.580,00	4 336 93	4	1.690,00	
	32	4 335 01	4	1.620,00	4 336 94	4	1.750,00	
4 Kutup	40	4 335 02	4	1.670,00	4 336 95	4	1.790,00	
	50	4 335 03	4	2.230,00	4 336 96	4	2.300,00	
	63	4 335 04	4	2.360,00	4 336 97	4	2.480,00	
	6	4 335 09	3	2.270,00	4 337 02	3	2.440,00	
	10	4 335 10	3	2.010,00	4 337 03	3	2.380,00	
	16	4 335 11	3	2.010,00	4 337 04	3	2.380,00	
	20	4 335 12	3	2.010,00	4 337 05	3	2.380,00	
	25	4 335 13	3	2.180,00	4 337 06	3	2.480,00	
	32	4 335 14	3	2.390,00	4 337 07	3	2.570,00	
	40	4 335 15	3	2.500,00	4 337 08	3	2.800,00	
	50	4 335 16	3	3.280,00	4 337 09	3	3.470,00	
	63	4 335 17	3	3.500,00	4 337 10	3	3.840,00	

Tüm XG6 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XD10 otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60898-1

XD10-10 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 339 10



4 339 48

C TİPİ

		1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
C TIPI	1	4 339 09	12	1.130,00	4 339 23	6	2.510,00	4 339 37	4	3.730,00	4 339 51	3	4.700,00
	2	4 339 10	12	1.130,00	4 339 24	6	2.510,00	4 339 38	4	3.730,00	4 339 52	3	4.700,00
	3	4 339 11	12	1.130,00	4 339 25	6	2.510,00	4 339 39	4	3.730,00	4 339 53	3	4.700,00
	4	4 339 12	12	1.130,00	4 339 26	6	2.510,00	4 339 40	4	3.730,00	4 339 54	3	4.700,00
	6	4 339 13	12	780,00	4 339 27	6	1.830,00	4 339 41	4	2.790,00	4 339 55	3	3.500,00
	10	4 339 14	12	705,00	4 339 28	6	1.710,00	4 339 42	4	2.430,00	4 339 56	3	3.400,00
	16	4 339 16	12	705,00	4 339 30	6	1.710,00	4 339 44	4	2.430,00	4 339 58	3	3.400,00
	20	4 339 17	12	705,00	4 339 31	6	1.710,00	4 339 45	4	2.430,00	4 339 59	3	3.400,00
	25	4 339 18	12	721,00	4 339 32	6	1.750,00	4 339 46	4	2.480,00	4 339 60	3	3.450,00
	32	4 339 19	12	791,00	4 339 33	6	1.950,00	4 339 47	4	2.530,00	4 339 61	3	3.530,00
	40	4 339 20	12	911,00	4 339 34	6	2.280,00	4 339 48	4	2.970,00	4 339 62	3	3.990,00
	50	4 339 21	12	1.100,00	4 339 35	6	2.640,00	4 339 49	4	3.630,00	4 339 63	3	5.440,00
63	4 339 22	12	1.310,00	4 339 36	6	2.970,00	4 339 50	4	4.180,00	4 339 64	3	5.820,00	

Tüm XD10 otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ otomatik sigortalar

6kA-10kA
IEC 60898-1

DX³ 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 077 28

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 kutup+nötr*	6	4 077 24	1	1.430,00
	10	4 077 26	10	1.260,00
	16	4 077 28	10	1.260,00
	20	4 077 29	10	1.260,00

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 kutup+nötr*	25	4 077 30	1	1.370,00
	32	4 077 31	1	1.490,00
	40	4 077 32	1	1.930,00

* 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 TİPİ	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	80	4 085 99	1	7.460,00	4 086 40	1	14.700,00	4 086 62	1	21.800,00	4 087 03	1	29.700,00
	100	4 086 00	1	7.720,00	4 086 41	1	15.800,00	4 086 63	1	22.700,00	4 087 04	1	31.000,00
	125	4 086 01	1	7.940,00	4 086 42	1	16.400,00	4 086 64	1	23.300,00	4 087 05	1	33.200,00

DX³ DC OTOMATİK SİGORTALAR

Çalışma gerilimi : 12V - 500V DC
2 kutup korumalı



4 095 68

	2 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
C TİPİ	2	4 095 62	1	4.400,00
	4	4 095 64	1	4.400,00
	6	4 095 65	1	3.330,00
	10	4 095 67	1	2.880,00
	16	4 095 68	1	2.880,00
	20	4 095 69	1	2.880,00
	25	4 095 70	1	2.960,00
	32	4 095 71	1	3.050,00
	40	4 095 72	1	3.130,00
	50	4 095 73	1	3.140,00
	63	4 095 74	1	3.220,00



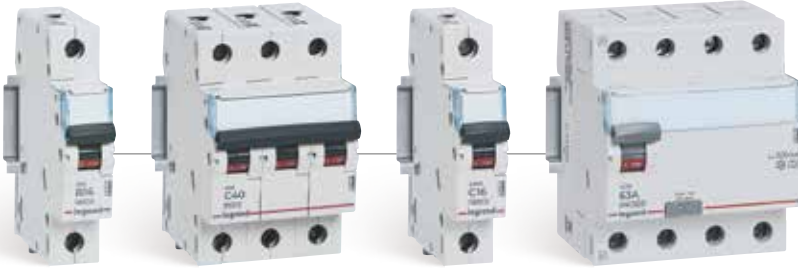
D tipi otomatik sigortalar için bize danışınız

- XS4
- XG6
- XD10
- XC10

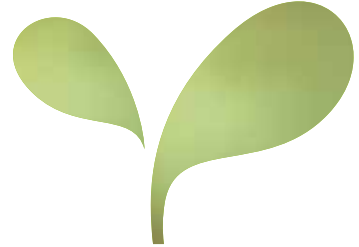


KALİTE BURADA ÜRETİLİYOR

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 döngüsel ekonomiye katkıda bulunur.



Sosyal medya hesaplarınıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz

XC10 kaçak akım koruma anahtarları

25 A'den 63 A'e kadar
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	3.290,00	4 331 90	1	4.310,00	
	40	4 331 83	1	3.360,00	4 331 91	1	4.380,00	
	63	4 331 84	1	4.680,00	4 331 92	1	5.180,00	
300 mA	25	4 331 86	1	2.980,00	4 331 94	1	3.720,00	
	40	4 331 87	1	3.090,00	4 331 95	1	3.920,00	
	63	4 331 88	1	3.980,00	4 331 96	1	4.530,00	

		A tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
30 mA	25	4 332 24	1	3.400,00	4 332 32	1	4.420,00	
	40	4 332 25	1	3.460,00	4 332 33	1	4.570,00	
	63	4 332 26	1	4.900,00	4 332 34	1	5.490,00	
300 mA	25	4 332 28	1	3.110,00	4 332 36	1	3.890,00	
	40	4 332 29	1	3.230,00	4 332 37	1	4.120,00	
	63	4 332 30	1	4.170,00	4 332 38	1	4.780,00	

		F tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
30 mA	25	4 332 41	1	5.580,00	4 332 49	1	8.930,00	
	40	4 332 42	1	7.810,00	4 332 50	1	11.600,00	
	63	4 332 43	1	8.930,00	4 332 51	1	13.100,00	

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	6.470,00			
	25	4 115 04	1	4.260,00	4 116 60	1	5.850,00
	40	4 115 05	1	4.380,00	4 116 61	1	6.020,00
30 mA	63	4 115 06	1	5.170,00	4 116 62	1	6.860,00
	80	4 115 07	1	7.100,00	4 116 63	1	9.040,00
	100	4 115 08	1	10.600,00			
300 mA	25	4 115 24	1	4.120,00	4 116 64	1	5.520,00
	40	4 115 25	1	4.260,00	4 116 65	1	5.670,00
	63	4 115 26	1	4.560,00	4 116 66	1	6.730,00
	80	4 115 27	1	5.850,00	4 116 67	1	8.720,00
	100	4 115 28	1	9.310,00			

		A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA	16	4 115 50	1	8.940,00			
	25	4 115 54	1	5.860,00	4 116 74	1	8.190,00
	40	4 115 55	1	6.130,00	4 116 75	1	8.420,00
30 mA	63	4 115 56	1	7.370,00	4 116 76	1	9.590,00
	80	4 115 57	1	9.970,00	4 116 77	1	12.400,00
	100				4 116 78	1	18.500,00
300 mA	25	4 115 69	1	5.780,00	4 116 84	1	7.730,00
	40	4 115 70	1	5.860,00	4 116 85	1	8.080,00
	63	4 115 71	1	6.400,00	4 116 86	1	9.150,00
	80	4 115 72	1	8.190,00	4 116 87	1	12.100,00
	100				4 116 88	1	18.300,00

		AC-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	40				4 116 68	1	9.500,00
	63	4 115 43	1	6.860,00	4 116 69	1	9.880,00

		A-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	40				4 118 00	1	12.700,00
	63				4 118 01	1	14.800,00

		F Tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 115 90	1	7.370,00	4 116 94	1	10.900,00
	40	4 115 91	1	7.700,00	4 116 95	1	11.300,00
	63	4 115 92	1	8.720,00	4 116 96	1	13.100,00
	80				4 116 97	1	16.000,00

		B Tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	40	4 119 56	1	34.700,00	4 119 66	1	41.600,00
	63	4 119 57	1	43.600,00	4 119 67	1	54.200,00
300 mA	40	4 119 61	1	33.900,00	4 119 71	1	39.900,00
	63	4 119 62	1	42.700,00	4 119 72	1	50.800,00



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	6.780,00	4 104 99	1	8.320,00
	30 mA	63	4 104 02	1	6.780,00	4 105 00	1	8.320,00
	30 mA	125	4 105 68	1	17.300,00	4 106 25	1	24.400,00
	300 mA	40	4 104 13	1	6.210,00	4 105 11	1	7.920,00
	300 mA	63	4 104 14	1	6.210,00	4 105 12	1	7.920,00
	300 mA	125	4 105 71	1	17.300,00	4 106 29	1	24.400,00
F Tipi	30 mA	40	4 104 34	1	7.890,00	4 105 33	1	9.680,00
	30 mA	63	4 104 35	1	8.210,00	4 105 34	1	10.000,00
	300 mA	40	4 104 46	1	7.760,00	4 105 45	1	9.120,00
	300 mA	63				4 105 46	1	9.440,00
F-S Tipi	300 mA	63				4 105 55	1	10.200,00
F Tipi-1.5 Modül/ Kutup için	30 mA	125	4 105 78	1	20.900,00	4 106 38	1	26.800,00
	300 mA	125	4 105 82	1	19.700,00	4 106 42	1	24.900,00

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	9.530,00						
	16	4 107 81	1	9.530,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	8.800,00						
	10	4 107 92	1	8.090,00	4 111 57	1	8.150,00	4 111 85	1	15.400,00
	16	4 107 93	1	8.090,00	4 111 58	1	8.150,00	4 111 86	1	15.400,00
	20	4 107 94	1	8.090,00	4 111 59	1	8.150,00	4 111 87	1	15.400,00
	25	4 107 95	1	8.090,00	4 111 60	1	8.150,00	4 111 88	1	15.400,00
	32	4 107 96	1	9.020,00	4 111 61	1	8.240,00	4 111 89	1	15.600,00
	40	4 107 97	1	9.170,00	4 111 62	1	8.280,00	4 111 90	1	14.600,00
	50				4 111 63	1	8.430,00	4 111 91	1	15.000,00
300 mA C Tipi	63				4 111 64	1	8.590,00	4 111 92	1	15.100,00
	6	4 108 19	1	8.590,00						
	10	4 108 20	1	8.490,00	4 111 71	1	7.970,00	4 112 04	1	15.200,00
	16	4 108 21	1	8.490,00	4 111 72	1	7.970,00	4 112 05	1	15.200,00
	20	4 108 22	1	8.490,00	4 111 73	1	7.970,00	4 112 06	1	15.200,00
	25	4 108 23	1	8.490,00	4 111 74	1	7.970,00	4 112 07	1	15.200,00
	32	4 108 24	1	8.860,00	4 111 75	1	8.080,00	4 112 08	1	15.200,00
	40	4 108 25	1	9.060,00	4 111 76	1	8.150,00	4 112 09	1	14.900,00
	50				4 111 77	1	8.430,00	4 112 10	1	15.000,00
	63				4 111 78	1	8.730,00	4 112 11	1	15.100,00



* 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



4 159 12



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	13.400,00
	16	C	2	4 159 13	1	13.700,00
	20	C	2	4 159 14	1	13.900,00

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	19.500,00
	16	C	3	4 159 51	1	19.800,00
	20	C	3	4 159 52	1	20.000,00

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	1.940,00
	Hata sinyal kontağı	4 062 60	1	1.890,00
	Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 062 62	1	1.890,00
	Yardımcı kontak ve hata sinyal kontağı	4 062 66	1	2.300,00
* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.				
Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 - 48 V ~	4 062 76	1	3.850,00
	Açtırma bobini 110 - 415 V ~	4 062 78	1	3.890,00
	Düşük gerilim bobini 12 - 48 V ~	4 062 80	1	6.500,00
	Düşük gerilim bobini 110 - 415 V ~	4 062 82	1	6.610,00
	Yüksek gerilim koruma bobini	4 062 86	1	2.880,00
Motor mekanizmaları	Açma/Kapama fonksiyonu 12 - 48 V ~	4 062 90	1	18.900,00
	Açma/Kapama fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	19.400,00
	Açma/Kapama fonksiyonu (1,5 modül/kutup için) 230 V ~	4 062 92	1	48.100,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	25.800,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	26.500,00
Mekanik kilitletler	2 kutuplu ürünler için	4 063 14	1	1.320,00
	3 kutuplu ürünler için	4 063 15	1	1.570,00
	4 kutuplu ürünler için	4 063 16	1	1.610,00
Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kaidesi	4 063 03	1	629,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	4.230,00
	Terminal koruyucu	4 063 06	1	2.130,00
Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	843,00
	Kablolama alanı	4 063 07	1	360,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm ² 'ye kadar	4 063 10	1	1.680,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm ² 'ye kadar	4 063 11	1	1.890,00

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	24.900,00	4 062 89	1	30.000,00	

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 kontaktörlerCX³ 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	5.480,00
1K	16	230 V	1NA	1	Gecikmeli/Sessiz	4 124 01	1	6.110,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	4.110,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	2.330,00
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	5.220,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	1	4.220,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	9.100,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	7.540,00

Aksesuarlar

Açıklama	Kontak	Ref.	Modül sayısı	Amb.	€/Ad.
Yardımcı enversör kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	6.110,00

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	3.030,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	7.230,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	6.740,00
4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	6.740,00
4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	6.740,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	8.740,00

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	6.110,00
25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	6.620,00
40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	7.660,00



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	1.330,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	1.330,00

RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER



4 129 50



4 129 52

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
Osmoz ürünleri için	2	4 129 51	10	170,00
Plastik boşluk kapağı	2	4 129 52	10	291,00
Sistem Armada ürünlerinin raya montaj kaidesi	2,5	4 129 50	10	440,00

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	3.650,00
Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	5.190,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	4.560,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	5.030,00
Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	6.040,00
Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	6.590,00

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	11.500,00
Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	13.100,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	120 V~	NA+NK-1 çıkış-120 V~	2	4 126 32	1	11.300,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	12.000,00
Yıllık	1yıl	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	21.200,00
Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	14.000,00
Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	17.200,00

AKSESUARLAR

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
Data anahtarı	4 128 72	1	2.910,00
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	48.200,00
	1K+N	4	4 122 81	50 kA	1,5kV	350V	1	58.600,00
	3K	6	4 122 82	75 kA	1,5kV	350V	1	90.400,00
	3K+N	8	4 122 83	100 kA	1,5kV	350V	1	109.900,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	€/Ad.
Yedek kartuş	4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	4.260,00
	4 123 03	4 12 70/71/72/73/74/75	1	5.410,00
	4 122 84	4 122 81/82/83	1	26.000,00
	4 122 85	4 122 81/83	1	26.000,00
	4 122 86	4 122 80	1	36.300,00

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	5.230,00	4 122 50	8 kA	1,5kV	320V	1	4.450,00
1K+N	4 122 74	25 kA	1,5kV	320V	1	11.800,00	4 122 54	16 kA	1,5kV	320V	1	10.300,00
2K	4 122 71	25 kA	1,5kV	320V	1	9.330,00	4 122 51	16 kA	1,5kV	320V	1	8.400,00
3K	4 122 72	37,5 kA	1,5kV	320V	1	15.200,00	4 122 52	25 kA	1,5kV	320V	1	13.400,00
3K+N	4 122 75	50 kA	1,5kV	320V	1	26.100,00	4 122 55	25 kA	1,5kV	320V	1	22.300,00
4K	4 122 73	50 kA	1,5kV	320V	1	20.200,00	4 122 53	32 kA	1,5kV	320V	1	16.400,00



4 103 73

Kutup	Ref.	I total 10/350	Up	Uc ~	Amb.	€/Ad.
1K	4 103 70	12,5 kA	1,9kV	385V	1	3.990,00
1K+N	4 103 74	25 kA	1,9kV	385V	1	7.820,00
2K	4 103 71	25 kA	1,9kV	385V	1	6.240,00
3K	4 103 72	37,5 kA	1,9kV	385V	1	10.200,00
3K+N	4 103 75	50 kA	1,9kV	385V	1	16.200,00
4K	4 103 73	50 kA	1,9kV	385V	1	12.500,00

T1+T2

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	3.620,00	4 122 30*	40 kA	1	3.460,00	4 122 20	20 kA	1	3.320,00
1K+N	4 122 44	40 kA	1	8.000,00		40 kA			4 122 24	20 kA	1	7.440,00
2K	4 122 41	40 kA	1	6.300,00		40 kA			4 122 21	20 kA	1	5.800,00
3K	4 122 42	40 kA	1	10.100,00	4 122 32*	40 kA	1	10.300,00				
3K+N	4 122 45	40 kA	1	13.800,00		40 kA			4 122 25	20 kA	1	13.800,00
4K	4 122 43	40 kA	1	12.700,00	4 122 33*	40 kA	1	13.800,00	4 122 23	20 kA	1	11.800,00

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	3.120,00	4 143 50	20 kA	1	2.150,00	4 103 20	20 kA	1	3.010,00
1K+N	4 103 44	45 kA	1	5.350,00					4 103 24	20 kA	1	5.690,00
2K	4 103 41	45 kA	1	4.220,00	4 143 51	20 kA	1	3.650,00	4 103 21	20 kA	1	4.440,00
3K	4 103 42	45 kA	1	6.710,00	4 143 52	20 kA	1	6.370,00	4 103 22	20 kA	1	7.080,00
3K+N	4 103 45	45 kA	1	7.850,00					4 103 25	20 kA	1	9.150,00
4K	4 103 43	45 kA	1	7.850,00	4 143 53	20 kA	1	8.500,00	4 103 23	20 kA	1	8.380,00

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	14.000,00
3K+N	4 122 11	20 kA	5 kA	1	20.000,00
1K+N	4 122 14	40 kA	20 kA	1	14.700,00
3K+N	4 122 15	40 kA	20 kA	1	20.900,00

*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	12.300,00
3K+N	0 039 53	12 kA	4,5 kA	1	27.700,00

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
0 039 54	0 039 51/53	1	6.070,00

YEDEK KARTUŞLAR

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 122 99	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	2.450,00
4 123 00	4 122 44/45	1	4.490,00
4 123 01	4 122 30/32/33	1	2.730,00
4 122 97	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	2.450,00



4 103 45

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 103 01	T1+T2/12.5KA 385V Parafudurlar için	1	3.790,00
4 103 04	T2/45KA Uc 320V parafudurlar için	1	2.200,00
4 103 03	T2/20KA Uc 460V parafudurlar için	1	1.920,00
4 103 02	T2/20KA Uc 320V parafudurlar için	1	2.200,00



YILDIRIMIN GÜCÜNÜ DİZGİNLEYİN.

Parafudr seçim tablosu ve parafudrun korunması

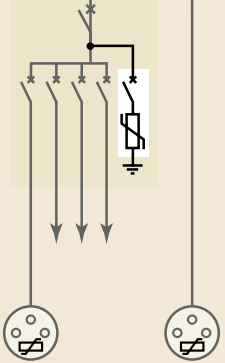
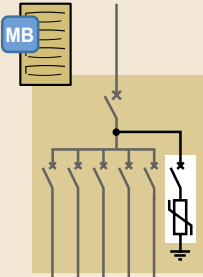
Parafudrun zorunlu olduğu bölgeler¹:

- 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



Ana dağıtım panosu

Çok yüksek risk seviyesi



Her alanda

1K+N

3K

3K+N

Yüksek risk seviyesi



Kırsal ve dağlık alanlar için

1K+N

3K

3K+N

Düşük risk seviyesi



Kentsel alanlar, dağlık bölgeler hariç

1K+N

3K

3K+N

Tali pano

1K+N

3K

Tüm riskler

3K+N

1K+N

3K

3K+N

Isc

≤ 10 kA

≤ 6 kA

Parafudr tipi

Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA

Tip 1+Tip 2 / 8 kA

Tip 2 / 40 kA

Tip 2 / 12 kA

Tip 2 / 20 kA

Parafudr + tavsiye edilen devre kesici⁽³⁾

4 122 74 + 4 078 06

4 122 72 + 4 078 65

4 122 75 + 4 079 34

4 122 54 + 4 078 04

4 122 52 + 4 078 63

4 122 55 + 4 079 32

4 122 44 + 4 078 02

4 122 42 + 4 078 61

4 122 45 + 4 079 30

0 039 51 (kendinden korumalı)

-

0 039 53 (kendinden korumalı)

4 122 24 + 4 078 01

-

4 122 25 + 4 079 29

Hassas cihazların yakın korunması

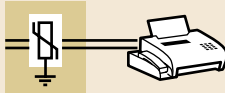
Grup prizler

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			
1K+N	3K	3K+N	
DX ³ 20 A C TİPİ			
2K	3K	4K	
4 078 01	4 078 60	4 079 29	
4 092 03	4 092 55	4 093 37	
4 097 69	4 097 82	4 097 95	
-	-	-	

H topraklama sistemi (tam nötrler)				
Parafudr tipi		Şebeke	Icc	Parafudr + devre kesici ⁽²⁾
MB	Tip1+Tip2 35 kA/440 V	3K	50 kA	4 122 80 (x 3) + 4 201 24
		3K+N		4 122 80 (x 4) + 4 201 34
		1K+N		4 122 30 (x 2) + 4 097 70
DB	Tip 2 40 kA/440 V	3K	25 kA	4 122 32 + 4 097 83
		3K+N		4 122 33 + 4 097 96

Kartuş sigortalar ve yuvalar

KARTUŞ SİGORTA YUVALARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10x38	1 Kutup	0 058 08	10	675,00
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	882,00
	2 Kutup	0 058 28	5	1.450,00
	3 Kutup	0 058 38	3	2.270,00
	3 Kutup + Nötr	0 058 48	2	2.740,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	2.750,00
	1 Kutup	0 215 01	5	2.450,00
	3 Kutup	0 215 04	1	7.480,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	3.980,00
	1 Kutup	0 216 01	3	3.390,00
	3 Kutup	0 216 04	1	10.200,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası (SP 51 ve 58 için)	0 216 98	10	574,00
	Birleştirme Aksesuarı (SP 51 ve 58 için)	0 216 96	5	522,00

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR gG (hızlı tip)



	Akım (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,5	500	0 133 94	10	207,00			
	1	500	0 133 01	10	181,00			
	2	500	0 133 02	10	170,00	0 134 02	10	299,00
	4	500	0 133 04	10	170,00	0 134 04	10	299,00
	6	500	0 133 06	10	170,00	0 134 06	10	299,00
	8	500	0 133 08	10	170,00	0 134 08	10	299,00
	10	500	0 133 10	10	170,00	0 134 10	10	299,00
	12	500	0 133 12	10	170,00	0 134 12	10	299,00
	16	500	0 133 16	10	170,00	0 134 16	10	299,00
	20	500	0 133 20	10	170,00	0 134 20	10	299,00
	25	500	0 133 25	10	170,00	0 134 25	10	299,00
14 x 51	2	500	0 143 02	10	299,00			
	4	500	0 143 04	10	299,00	0 145 04	10	864,00
	6	500	0 143 06	10	299,00	0 145 06	10	864,00
	10	500	0 143 10	10	299,00	0 145 10	10	864,00
	16	500	0 143 16	10	299,00	0 145 16	10	864,00
	20	500	0 143 20	10	299,00	0 145 20	10	864,00
	25	500	0 143 25	10	299,00	0 145 25	10	864,00
	32	500	0 143 32	10	312,00	0 145 32	10	893,00
	40	500	0 143 40	10	312,00	0 145 40	10	893,00
	50	500	0 143 50	10	312,00	0 145 50	10	893,00
22 x 58	32	500	0 153 32	10	671,00			
	40	500	0 153 40	10	671,00			
	50	500	0 153 50	10	671,00			
	63	500	0 153 63	10	830,00			
	80	500	0 153 80	10	830,00			
	100	500	0 153 96	10	830,00			
	125	400	0 153 97	10	830,00			

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	273,00			
	0,50	500	0 130 95	10	273,00			
	1	500	0 130 01	10	156,00			
	2	500	0 130 02	10	156,00			
	4	500	0 130 04	10	156,00			
	6	500	0 130 06	10	156,00			
	8	500	0 130 08	10	156,00			
	10	500	0 130 10	10	156,00			
	12	500	0 130 12	10	156,00			
	16	500	0 130 16	10	156,00			
	20	400	0 130 20	10	156,00			
	25	400	0 130 25	10	156,00			
14 x 51	2	500	0 140 02	10	272,00	0 141 02	10	820,00
	4	500	0 140 04	10	272,00	0 141 04	10	820,00
	6	500	0 140 06	10	272,00	0 141 06	10	820,00
	8	500	0 140 08	10	272,00	0 141 08	10	820,00
	10	500	0 140 10	10	272,00	0 141 10	10	820,00
	12	500	0 140 12	10	272,00	0 141 12	10	820,00
	16	500	0 140 16	10	272,00	0 141 16	10	820,00
	20	500	0 140 20	10	272,00	0 141 20	10	820,00
	25	500	0 140 25	10	272,00	0 141 25	10	820,00
	32	500	0 140 32	10	290,00	0 141 32	10	864,00
	40	500	0 140 40	10	290,00	0 141 40	10	864,00
	45	400	0 140 45	10	290,00	0 141 45	10	864,00
	50	400	0 140 50	10	290,00	0 141 50	10	864,00
22 x 58	16	500	0 150 16	10	678,00	0 151 16	10	1.260,00
	20	500	0 150 20	10	678,00	0 151 20	10	1.260,00
	25	500	0 150 25	10	678,00	0 151 25	10	1.260,00
	32	500	0 150 32	10	724,00	0 151 32	10	1.270,00
	40	500	0 150 40	10	724,00	0 151 40	10	1.270,00
	50	500	0 150 50	10	724,00	0 151 50	10	1.270,00
	63	500	0 150 63	10	759,00	0 151 63	10	1.320,00
	80	500	0 150 80	10	759,00	0 151 80	10	1.320,00
	100	500	0 150 96	10	759,00	0 151 95	10	1.320,00
	125	400	0 150 97	10	759,00	0 151 97	10	1.320,00

* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA'dır.

NÖTR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	10x38	0 133 00	10	272,00
	14x51	0 143 00	10	378,00
	22x58	0 153 00	10	385,00

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	7.230,00	0 270 32	1	10.200,00
	20	40	0 270 24	1	7.230,00	0 270 34	1	10.200,00
	20	63	0 272 20	1	7.240,00	0 272 22	1	10.400,00
	20	80	0 272 57	1	8.290,00	0 272 58	1	11.200,00
	20	100	0 270 28	1	8.290,00	0 270 38	1	11.200,00
	20	125	0 272 21	1	9.120,00	0 272 23	1	11.800,00
DRX 250	25	160	0 272 30	1	12.800,00	0 272 31	1	16.500,00
	25	200	0 271 15	1	14.800,00	0 271 21	1	19.100,00
	25	250	0 271 17	1	16.000,00	0 271 23	1	19.100,00
DRX 630	36	320	0 272 34	1	39.400,00	0 272 38	1	54.800,00
	36	400	0 272 35	1	39.900,00	0 272 39	1	55.800,00
	36	500	0 272 36	1	47.600,00	0 272 40	1	61.300,00
	36	630	0 272 37	1	48.100,00	0 272 41	1	64.000,00

ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR



0 271 54



0 271 64

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125	-	0 271 40	1	2.850,00
	DRX 250	-	0 271 40	1	2.850,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	2.870,00
ALARM BLOĞU	DRX 125	-	0 271 41	1	2.830,00
	DRX 250	-	0 271 41	1	2.830,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125	-	0 271 42	1	4.050,00
	DRX 250	-	0 271 42	1	4.050,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	2.870,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 54	1	5.470,00
	DRX 250	230 V	0 271 54	1	5.470,00
	DRX 630	230 V	4 222 42	1	5.320,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 64	1	8.950,00
	DRX 250	230 V	0 271 64	1	8.950,00
	DRX 630	230 V	4 222 48	1	9.390,00

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	613,00
	DRX 250		0 271 88	1	1.080,00
KİLİTLEME AKSESUARI	DRX 125		0 271 80	1	1.070,00
	DRX 250		0 271 80	1	1.070,00
	DRX 630		0 262 40	1	1.900,00
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	1.690,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	1.700,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	1.710,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	2.150,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	5.220,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	3.790,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	465,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	547,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	465,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	547,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 30	1	481,00
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	2.630,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	3.490,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	8.200,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	7.190,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	10.100,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	18.600,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	23.500,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	27.800,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	31.400,00

	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Dönen kumanda kolları -Gri	DRX 125	6 687 70	1	1.840,00	6 687 71	1	4.210,00
	DRX 250	6 687 72	1	1.840,00	6 687 73	1	4.210,00
	DRX 630	6 687 80	1	2.290,00	6 687 81	1	4.590,00

	Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	1.760,00
	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	1.760,00
	Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	2.080,00
	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	2.080,00
	250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	3.800,00
	250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	4.870,00
	4'lü kafes terminal seti	set	0 262 50	1	6.080,00
	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	set	0 262 51	1	19.100,00

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



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



DPX³ 160
Raya veya plakaya
montaj



DPX³ 250
Raya veya plakaya
montaj



DPX³ 630
Plakaya montaj



DPX³ 1600
Plakaya montaj

Renk kodları sayesinde
kesme kapasitesi
kolayca belirlenir.



16 kA



25 kA



36 kA



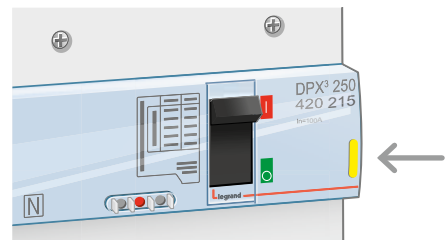
50 kA



70 kA



100 kA



DPX³ kompakt şalterler

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

DPX³ KOMPAKT ŞALTERLER

IEC 60947-2 standardına uygundur



4 200 01



4 200 11



4 200 37

									Entegre kaçak akım modüllü		
			3 kutup			4 kutup			4 kutup		
	Icu [kA]	In [A]	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 160 Termik manyetik	16	25	4 200 01	1	10.600,00	4 200 11	1	13.600,00	4 200 31	1	48.000,00
	16	40	4 200 02	1	10.600,00	4 200 12	1	13.600,00	4 200 32	1	48.000,00
	16	63	4 200 03	1	10.600,00	4 200 13	1	13.600,00	4 200 33	1	48.000,00
	16	80	4 200 04	1	10.600,00	4 200 14	1	13.600,00	4 200 34	1	48.000,00
	16	100	4 200 05	1	10.600,00	4 200 15	1	13.600,00	4 200 35	1	48.000,00
	16	125	4 200 06	1	12.500,00	4 200 16	1	15.700,00	4 200 36	1	48.700,00
	16	160	4 200 07	1	13.500,00	4 200 17	1	16.900,00	4 200 37	1	50.900,00
	25	25	4 200 41	1	11.100,00	4 200 51	1	14.700,00	4 200 71	1	48.700,00
	25	40	4 200 42	1	11.100,00	4 200 52	1	14.700,00	4 200 72	1	48.700,00
	25	63	4 200 43	1	11.100,00	4 200 53	1	14.700,00	4 200 73	1	48.700,00
	25	80	4 200 44	1	11.100,00	4 200 54	1	14.700,00	4 200 74	1	48.700,00
	25	100	4 200 45	1	11.100,00	4 200 55	1	14.700,00	4 200 75	1	48.700,00
	25	125	4 200 46	1	13.600,00	4 200 56	1	17.400,00	4 200 76	1	49.500,00
	25	160	4 200 47	1	14.400,00	4 200 57	1	18.200,00	4 200 77	1	51.100,00
	36	25	4 200 81	1	11.800,00	4 200 91	1	15.200,00	4 201 11	1	49.500,00
	36	40	4 200 82	1	11.800,00	4 200 92	1	15.200,00	4 201 12	1	49.500,00
	36	63	4 200 83	1	11.800,00	4 200 93	1	15.200,00	4 201 13	1	49.500,00
	36	80	4 200 84	1	11.800,00	4 200 94	1	15.200,00	4 201 14	1	49.500,00
	36	100	4 200 85	1	11.800,00	4 200 95	1	15.200,00	4 201 15	1	49.500,00
	36	125	4 200 86	1	14.300,00	4 200 96	1	18.200,00	4 201 16	1	51.100,00
	36	160	4 200 87	1	14.900,00	4 200 97	1	19.100,00	4 201 17	1	51.900,00
	50	25	4 201 21	1	13.800,00	4 201 31	1	18.000,00	4 201 51	1	49.600,00
	50	40	4 201 22	1	13.800,00	4 201 32	1	18.000,00	4 201 52	1	49.600,00
	50	63	4 201 23	1	13.800,00	4 201 33	1	18.000,00	4 201 53	1	49.600,00
	50	80	4 201 24	1	13.800,00	4 201 34	1	18.000,00	4 201 54	1	49.600,00
	50	100	4 201 25	1	13.800,00	4 201 35	1	18.000,00	4 201 55	1	49.600,00
	50	125	4 201 26	1	16.100,00	4 201 36	1	21.500,00	4 201 56	1	51.900,00
	50	160	4 201 27	1	17.100,00	4 201 37	1	22.400,00	4 201 57	1	52.700,00
DPX ³ 250 Termik manyetik	25	200	4 202 08	1	21.200,00	4 202 18	1	26.800,00	4 202 28	1	61.600,00
	25	250	4 202 09	1	21.200,00	4 202 19	1	26.800,00	4 202 29	1	61.600,00
	36	200	4 202 38	1	21.800,00	4 202 48	1	28.500,00	4 202 58	1	62.500,00
	36	250	4 202 39	1	21.800,00	4 202 49	1	28.500,00	4 202 59	1	62.500,00
	50	200	4 202 68	1	25.200,00	4 202 78	1	36.900,00	4 202 88	1	74.100,00
	50	250	4 202 69	1	25.200,00	4 202 79	1	36.900,00	4 202 89	1	74.100,00
	70	200	4 206 08	1	31.200,00	4 206 18	1	40.700,00	4 206 28	1	83.300,00
	70	250	4 206 09	1	31.200,00	4 206 19	1	40.700,00	4 206 29	1	83.300,00
DPX ³ 250 Elektronik korumalı	50	100	4 203 65	1	46.600,00	4 203 75	1	57.100,00	4 203 85	1	95.000,00
	50	160	4 203 67	1	47.000,00	4 203 77	1	59.200,00	4 203 87	1	98.900,00
	50	250	4 203 69	1	50.700,00	4 203 79	1	63.400,00	4 203 89	1	103.500,00
	70	100	4 206 37	1	49.200,00	4 206 47	1	61.000,00	4 206 57	1	102.200,00
	70	160	4 206 38	1	49.500,00	4 206 48	1	62.100,00	4 206 58	1	103.500,00
	70	250	4 206 39	1	53.400,00	4 206 49	1	66.300,00	4 206 59	1	104.600,00
DPX ³ 250 Elektronik (toprak hatasına karşı koruma)	50	100	4 205 45	1	50.100,00	4 205 55	1	64.200,00			
	50	160	4 205 47	1	50.900,00	4 205 57	1	66.300,00			
	50	250	4 205 49	1	55.900,00	4 205 59	1	72.200,00			



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	26.000,00
DPX ³ 160 için	4	4 210 41*	1	36.200,00
DPX ³ 250 için	3	4 210 42	1	27.900,00
DPX ³ 250 için	4	4 210 43*	1	34.900,00

* 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	9.670,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	22.700,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	20.800,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	5.700,00

DPX³ 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36



4 210 28



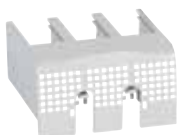
4 210 32

Açıklama	DPX ³ 160			DPX ³ 250		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal (3 adet)	4 210 26	1	4.560,00	4 210 30	1	2.490,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	5.690,00	4 210 31	1	3.320,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	3.590,00	4 210 70	1	3.590,00
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	678,00			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	933,00			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	4.210,00	4 210 34	1	6.260,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	6.430,00	4 210 35	1	8.630,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	5.940,00	4 210 38	1	6.310,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	7.560,00	4 210 39	1	7.640,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	3.500,00	4 210 56	1	3.640,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	4.130,00	4 210 57	1	4.910,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	3.070,00	4 210 52	1	3.330,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	3.620,00	4 210 53	1	4.130,00
Montaj Plakları 3K ve 4K	4 210 71	1	808,00	4 210 72	1	917,00
Montaj Plakları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	1.270,00	4 210 74	1	1.270,00
Montaj Plakları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	1.780,00	4 210 69	1	1.320,00

* Genişletilmiş önden bağlantılar bakır baralar içindir.



4 210 54



4 210 50



4 210 71

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	5.620,00
Soketli ve çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	5.620,00

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	40.100,00
Öne montaj	24 - 230 V ~/=	4 210 61	1	33.200,00

* Yana montaj motor mekanizması için s. 23'den montaj plakası seçilmesi gerekmektedir.

KİLİTLER



4 210 06

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Doğrudan montaj için ronis	4 210 06	1	22.700,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	20.800,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	25.100,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	25.100,00

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	1.940,00	4 201 73	1	2.020,00	4 201 61	1	4.380,00	4 201 74	1	4.610,00

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	22.700,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	20.800,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	2.890,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	22.700,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	20.800,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	2.890,00

YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	5.280,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	2.870,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	4.090,00

AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 V ~	4 210 16	1	4.320,00
380-480 V ~	4 210 17	1	4.320,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ kumanda gerilimi ile çalışan ürünler için lütfen bize danışınız.

DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ



4 210 22

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-240 V ~	4 210 22	1	8.560,00
277 V ~	4 210 23	1	8.560,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ kumanda gerilimi ile çalışan ürünler için lütfen bize danışınız.

AKSESUARLAR



4 210 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	16.100,00

DPX³ 630 kompakt şalterler

320-630 A'e kadar

DPX³ 630 KOMPAKT ŞALTER



4 220 02

Termik Manyetik koruma:

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

Elektronik S1 koruma:

Termik ayar sahası Ir : (0,4-1)xln
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	60.500,00	4 220 06	78.600,00	4 224 99	82.500,00	4 225 04	106.600,00
36	400	1	4 220 02	62.600,00	4 220 07	81.200,00	4 225 00	83.000,00	4 225 05	109.100,00
36	500	1	4 220 03	70.900,00	4 220 08	94.300,00	4 225 01	96.200,00	4 225 06	128.000,00
36	630	1	4 220 04	77.200,00	4 220 09	101.300,00	4 225 02	108.100,00	4 225 07	139.500,00
50	320	1	4 220 15	63.200,00	4 220 20	83.900,00	4 225 09	87.100,00	4 225 14	112.800,00
50	400	1	4 220 16	64.900,00	4 220 21	86.600,00	4 225 10	88.500,00	4 225 15	115.100,00
50	500	1	4 220 17	74.700,00	4 220 22	99.000,00	4 225 11	102.300,00	4 225 16	135.700,00
50	630	1	4 220 18	84.400,00	4 220 23	106.400,00	4 225 12	113.300,00	4 225 17	148.500,00
70	320	1	4 220 29	74.200,00	4 220 34	95.800,00	4 225 19	98.200,00	4 225 24	128.400,00
70	400	1	4 220 30	77.800,00	4 220 35	100.400,00	4 225 20	100.800,00	4 225 25	131.100,00
70	500	1	4 220 31	87.900,00	4 220 36	117.500,00	4 225 21	115.100,00	4 225 26	151.800,00
70	630	1	4 220 32	96.600,00	4 220 37	125.300,00	4 225 22	131.000,00	4 225 27	168.100,00
100	320	1	4 220 43	77.200,00	4 220 48	101.300,00	4 225 29	101.300,00	4 225 34	128.400,00
100	400	1	4 220 44	80.200,00	4 220 49	106.000,00	4 225 30	120.100,00	4 225 35	156.100,00
100	500	1	4 220 45	92.200,00	4 220 50	122.500,00	4 225 31	137.300,00	4 225 36	182.800,00
100	630	1	4 220 46	99.900,00	4 220 51	128.500,00	4 225 32	156.100,00	4 225 37	202.700,00



4 220 60

Elektronik S2 koruma:

Termik ayar sahası Ir: (0,4-1)xln
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	99.500,00	4 220 62	126.300,00
36	400	1	4 220 58	99.900,00	4 220 63	130.400,00
36	500	1	4 220 59	118.000,00	4 220 64	156.200,00
36	630	1	4 220 60	128.300,00	4 220 65	166.900,00
50	320	1	4 220 67	107.700,00	4 220 72	139.400,00
50	400	1	4 220 68	110.000,00	4 220 73	142.400,00
50	500	1	4 220 69	126.300,00	4 220 74	166.300,00
50	630	1	4 220 70	140.800,00	4 220 75	183.000,00
70	320	1	4 220 77	115.300,00	4 220 82	157.300,00
70	400	1	4 220 78	119.500,00	4 220 83	160.900,00
70	500	1	4 220 79	142.400,00	4 220 84	187.800,00
70	630	1	4 220 80	154.700,00	4 220 85	209.100,00
100	320	1	4 220 87	136.400,00	4 220 92	177.000,00
100	400	1	4 220 88	139.600,00	4 220 93	182.400,00
100	500	1	4 220 89	159.700,00	4 220 94	215.000,00
100	630	1	4 220 90	180.200,00	4 220 95	238.400,00



4 221 38

Elektronik Sg koruma:

Termik ayar sahası Ir: (0,4-1)xln
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)xln
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	100.800,00	4 221 42	128.300,00
36	400	1	4 221 38	101.600,00	4 221 43	131.100,00
36	500	1	4 221 39	119.500,00	4 221 44	158.400,00
36	630	1	4 221 40	129.100,00	4 221 45	168.500,00
50	320	1	4 221 47	108.100,00	4 221 52	140.400,00
50	400	1	4 221 48	110.200,00	4 221 53	144.500,00
50	500	1	4 221 49	126.300,00	4 221 54	167.000,00
50	630	1	4 221 50	142.700,00	4 221 55	184.400,00
70	320	1	4 221 57	115.800,00	4 221 62	159.000,00
70	400	1	4 221 58	119.900,00	4 221 63	162.500,00
70	500	1	4 221 59	142.400,00	4 221 64	191.300,00
70	630	1	4 221 60	155.900,00	4 221 65	209.300,00
100	320	1	4 221 67	146.500,00	4 221 72	193.100,00
100	400	1	4 221 68	148.700,00	4 221 73	196.200,00
100	500	1	4 221 69	170.400,00	4 221 74	230.700,00
100	630	1	4 221 70	194.900,00	4 221 75	255.200,00

DPX³ 630 aksesuarlar ve donanımlar

DPX³ 630 KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLÜ

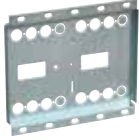


0 260 60

KAÇAK AKIM KORUMA

Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
			Ref.	₺/Ad.
3K	400	1	0 260 60	48.800,00
4K	400	1	0 260 61	53.800,00
3K	630	1	0 260 64	59.900,00
4K	630	1	0 260 65	65.400,00

DPX³ 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP



0 264 09

ENVERSÖR ŞAŞİ KAİDESİ

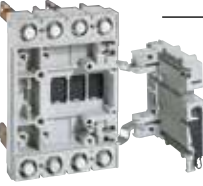
Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 A şalter için	1	0 264 09	17.400,00
DPX ³ 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	29.000,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	6.570,00
Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	13.600,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Ayırma kolu 2 set	1	4 222 28	18.100,00
Konnektör seti (24 pin)	1	4 222 29	7.780,00



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	33.000,00	4 222 21	43.800,00
Ön terminal montaj gövdesi	1	4 222 22	75.100,00	4 222 23	82.300,00
Düz arka terminal montaj gövdesi	1	4 222 24	45.000,00	4 222 25	58.200,00
Kaçak akımlı DPX ³ Ön terminal mon. gövdesi	1			4 222 26	127.300,00
Kaçak akımlı DPX ³ Arka terminal mon. gövdesi	1			4 222 27	79.200,00



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	76.500,00	4 222 32	96.000,00
Defro Lift mek. DPX ³ Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	99.300,00

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	15.900,00	0 263 48	18.100,00
Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	29.000,00	0 265 77	28.100,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 doğrudan montaj	1	4 201 62	2.520,00	4 201 75	2.660,00
Pano kapağına montaj	1	4 201 63	4.610,00	4 201 76	4.860,00



0 262 46

DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	23.000,00
Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	23.000,00
Yalıtım plakaları	1	0 262 30	481,00
Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 44	5.220,00
Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 45	3.790,00
Asma kilit	1	0 262 40	1.900,00
Kafes uç 300 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 50	6.080,00
Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 51	19.100,00
Pabuç bağlantı adaptörü	1	0 262 46	5.820,00
Geniş çaplı ön terminal 4'lü set	1	0 262 47	8.200,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 3k	1	0 262 48	7.190,00
Bara bağlantı (uzaklık artırıcı) 4k	1	0 262 49	10.100,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 3k	1	0 263 50	18.600,00
Arka terminal giriş çıkış döner tip 4k	1	0 263 51	23.500,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 3k	1	0 263 52	27.800,00
Arka terminal giriş çıkış düz terminal 4k	1	0 263 53	31.400,00
Terminal koruma kapağı IP20 3k	1	4 222 34	2.630,00
Terminal koruma kapağı IP20 4k	1	4 222 35	3.490,00



0 262 48



0 262 50

DPX³ 1600 kompakt şalterler

800-1600 A'e kadar

DPX³ 1600 KOMPAKT ŞALTER



4 222 52

Termik Manyetik koruma:

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	133.000,00	4 222 57	178.100,00	4 225 40	149.400,00	4 225 46	199.400,00
36	1000	1	4 222 53	156.000,00	4 222 58	209.500,00	4 225 41	172.600,00	4 225 47	234.200,00
36	1250	1	4 222 54	164.700,00	4 222 59	219.700,00	4 225 42	188.900,00	4 225 48	255.200,00
36	1600	1					4 225 43	245.300,00	4 225 49	319.300,00
50	800	1	4 222 64	134.000,00	4 222 69	178.500,00	4 225 52	154.500,00	4 225 58	207.300,00
50	1000	1	4 222 65	161.100,00	4 222 70	218.900,00	4 225 53	183.000,00	4 225 59	243.600,00
50	1250	1	4 222 66	171.400,00	4 222 71	231.400,00	4 225 54	196.300,00	4 225 60	259.600,00
50	1600	1					4 225 55	252.500,00	4 225 61	335.900,00
70	800	1	4 222 76	163.900,00	4 222 81	220.600,00	4 225 64	179.900,00	4 225 70	240.200,00
70	1000	1	4 222 77	196.300,00	4 222 82	262.900,00	4 225 65	213.800,00	4 225 71	285.200,00
70	1250	1	4 222 78	204.600,00	4 222 83	273.800,00	4 225 66	224.200,00	4 225 72	296.200,00
70	1600	1					4 225 67	266.200,00	4 225 73	346.300,00
100	800	1	4 222 88	170.800,00	4 222 93	232.600,00	4 225 76	195.500,00	4 225 82	260.600,00
100	1000	1	4 222 89	208.700,00	4 222 94	279.200,00	4 225 77	223.600,00	4 225 83	300.700,00
100	1250	1	4 222 90	218.900,00	4 222 95	288.600,00	4 225 78	238.000,00	4 225 84	327.800,00



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	186.600,00	4 223 06	245.800,00
36	1000	1	4 223 01	200.700,00	4 223 07	271.200,00
36	1250	1	4 223 02	229.900,00	4 223 08	304.100,00
36	1600	1	4 223 03	302.100,00	4 223 09	391.200,00
50	800	1	4 223 12	189.500,00	4 223 18	258.100,00
50	1000	1	4 223 13	208.700,00	4 223 19	281.500,00
50	1250	1	4 223 14	237.600,00	4 223 20	318.600,00
50	1600	1	4 223 15	310.800,00	4 223 21	414.500,00
70	800	1	4 223 24	211.700,00	4 223 30	286.300,00
70	1000	1	4 223 25	290.000,00	4 223 31	385.500,00
70	1250	1	4 223 26	297.800,00	4 223 32	388.200,00
70	1600	1	4 223 27	335.300,00	4 223 33	432.100,00
100	800	1	4 223 36	235.200,00	4 223 42	313.700,00
100	1000	1	4 223 37	301.600,00	4 223 43	404.400,00
100	1250	1	4 223 38	311.500,00	4 223 44	414.000,00



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	188.500,00	4 224 02	248.500,00
36	1000	1	4 223 97	204.000,00	4 224 03	274.800,00
36	1250	1	4 223 98	233.100,00	4 224 04	311.500,00
36	1600	1	4 223 99	303.600,00	4 224 05	394.200,00
50	800	1	4 224 08	192.800,00	4 224 14	259.600,00
50	1000	1	4 224 09	208.700,00	4 224 15	281.500,00
50	1250	1	4 224 10	239.500,00	4 224 16	320.300,00
50	1600	1	4 224 11	314.500,00	4 224 17	417.600,00
70	800	1	4 224 20	215.600,00	4 224 26	290.000,00
70	1000	1	4 224 21	292.000,00	4 224 27	386.900,00
70	1250	1	4 224 22	298.600,00	4 224 28	391.500,00
70	1600	1	4 224 23	336.300,00	4 224 29	437.800,00
100	800	1	4 224 32	236.400,00	4 224 38	315.500,00
100	1000	1	4 224 33	310.000,00	4 224 39	407.600,00
100	1250	1	4 224 34	312.400,00	4 224 40	416.100,00

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	43.500,00
	DPX ³ 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	71.500,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	6.570,00
	Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	13.600,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debro lift mekanizması 3K için	1	4 225 93	94.300,00
	Debro lift mekanizması 4K için	1	4 225 94	107.700,00

			3K		4K	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Ön terminaller	1	4 225 86	151.500,00	4 225 87	184.300,00
	Arka terminaller	1	4 225 88	161.000,00	4 225 89	196.300,00

			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	15.900,00	0 263 48	18.100,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	26.300,00	0 265 79	25.300,00

			Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX ³ 1600 doğrudan montaj	1	0 262 61	19.800,00		
	Pano kapağına montaj	1	0 262 83	24.800,00	0 262 84	24.700,00



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	23.000,00
	Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	23.000,00
AKSESUARLAR	Yalıtım plakaları	1	0 262 66	807,00
	Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 64	10.000,00
	Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 65	12.300,00
	Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 69	4.280,00
	Kafes uç 4x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 70	6.790,00
	Kısa terminaller 800-1250A(1K için 2 bara)	1	0 262 67	7.960,00
	Uzun terminaller 1600A (1K için 3 bara)	1	0 262 68	14.700,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 3K	1	0 262 73	60.000,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 4K	1	0 262 74	77.800,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 3K	1	0 263 80	31.400,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 4K	1	0 263 82	43.800,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 3K	1	0 263 81	70.900,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 4K	1	0 263 83	91.900,00
	Terminal koruma kapağı IP20 3K	1	4 225 90	2.120,00
	Terminal koruma kapağı IP20 4K	1	4 225 91	2.800,00
	Harici nötr	1	4 225 92	19.500,00

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	20.400,00
Toroid akım trafosu	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	0 260 92	1	13.200,00
	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	0 260 93	1	15.200,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	0 260 94	1	17.500,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	0 260 95	1	22.300,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	0 260 96	1	37.300,00
Açılabilir Açılabilir	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	0 260 97	1	55.900,00
	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	0 260 98	1	102.500,00



* 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	95.600,00
	DPX ³ 1600 In=1250A	230 V ~/-	0 261 23	1	139.400,00
	DPX ³ 1600 In=1600A	230 V ~/-	0 261 27	1	139.400,00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK)	Tüm DPX ³ 'ler	230 V ~	4 210 11	1	2.870,00
Açtırma bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 41	1	5.320,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 42	1	5.320,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 43	1	5.320,00
Düşük gerilim bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 47	1	9.390,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 48	1	9.390,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 49	1	9.390,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230 V AC	0 261 90	1	13.700,00
	Geçikme modülü	400 V AC	0 261 91	1	24.000,00
	Düşük gerilim modülü DPX ³ 630&1600 için		4 226 23	1	9.930,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	110-230V AC	4 226 81	1	86.700,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	4 226 82	1	146.000,00

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	14.700,00
	16	50	4 207 12	1	14.700,00
	16	63	4 207 13	1	14.700,00
	25	25	4 207 15	1	19.500,00
	25	50	4 207 16	1	19.500,00
	25	63	4 207 17	1	19.500,00
DPX ³ 250	36	100	4 207 18	1	25.900,00
	36	160	4 207 19	1	27.300,00
	36	200	4 207 20	1	27.800,00
	36	250	4 207 21	1	27.800,00
	70	100	4 207 22	1	31.900,00
	70	160	4 207 23	1	33.900,00
	70	200	4 207 24	1	37.300,00
	70	250	4 207 25	1	37.300,00

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 630	36	400	4 225 98	1	75.700,00
	36	500	4 225 99	1	80.900,00
	36	630	4 226 00	1	83.900,00
	70	400	4 226 01	1	86.500,00
	70	500	4 226 02	1	94.200,00
	70	630	4 226 03	1	95.100,00
DPX ³ 1600	50	800	4 226 04	1	172.900,00
	50	1000	4 226 05	1	194.700,00
	70	800	4 226 06	1	189.700,00
	70	1000	4 226 07	1	235.400,00



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



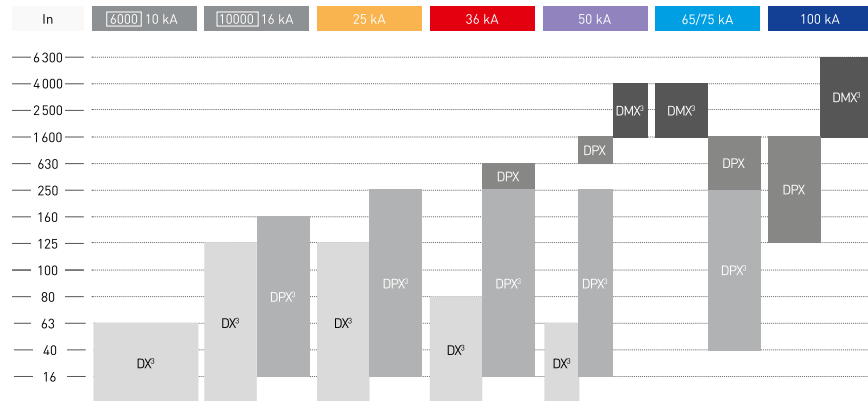


DMX³

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

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	219.000,00	6 702 21	1	262.500,00
	50	800	6 702 15	1	220.300,00	6 702 22	1	263.900,00
	50	1000	6 702 16	1	232.600,00	6 702 23	1	279.300,00
	50	1250	6 702 17	1	239.200,00	6 702 24	1	286.400,00
	50	1600	6 702 18	1	251.900,00	6 702 25	1	302.200,00
	50	2000	6 702 19	1	295.800,00	6 702 26	1	354.600,00
	50	2500	6 702 20	1	349.100,00	6 702 27	1	418.400,00
Çekmeceli tip*	50	630	6 702 44	1	328.100,00	6 702 51	1	389.000,00
	50	800	6 702 45	1	333.300,00	6 702 52	1	394.500,00
	50	1000	6 702 46	1	351.400,00	6 702 53	1	415.500,00
	50	1250	6 702 47	1	356.500,00	6 702 54	1	422.600,00
	50	1600	6 702 48	1	372.600,00	6 702 55	1	442.600,00
	50	2000	6 702 49	1	402.200,00	6 702 56	1	477.000,00
	50	2500	6 702 50	1	421.200,00	6 702 57	1	500.300,00

	3 kutup			4 kutup		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmece kasası	6 696 10	1	134.800,00	6 696 11	1	163.200,00

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 283 02

Koruma ünitesi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	DMX-SP 2500 MP4.10 koruma ünitesi	0 283 02	1	57.700,00



LI - 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 ünitesiyle 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	10.200,00
	48V ~/=	0 281 32	1	10.200,00
	230V ~/=	0 281 34	1	10.200,00
	415V ~/=	0 281 35	1	10.200,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24V ~/=	0 281 36	1	16.200,00
	48V ~/=	0 281 37	1	16.200,00
	230V ~/=	0 281 39	1	16.200,00
	415V ~/=	0 281 40	1	16.200,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230V ~/=	0 288 63	1	16.200,00
MOTOR MEKANİZMASI	24V ~/=	0 281 20	1	31.100,00
	48V ~/=	0 281 21	1	31.100,00
	230V ~/=	0 281 23	1	31.100,00
	415V ~/=	0 281 24	1	31.100,00
KAPAMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 26	1	10.200,00
	48V ~/=	0 281 27	1	10.200,00
	230V ~/=	0 281 29	1	10.200,00
	415V ~/=	0 281 30	1	10.200,00

DMX-SP açık tip şalterler

Aile: E

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Harici nötr	6 696 05	1	17.100,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	4.770,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	11.700,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 281 78

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 78	1	24.800,00
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 81	1	26.700,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi anahtar	0 281 79	1	26.700,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi anahtar	0 281 80	1	24.800,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Profalux	0 281 82	1	24.800,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Ronis	0 281 83	1	24.800,00



0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	Mekanik kilit (DMX-SP için)	0 281 90	1	21.200,00
	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	17.400,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	18.500,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	24.700,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	25.600,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	28.600,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Tip 5 (5600 mm)	0 289 25	1	29.400,00
	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	86.700,00
	LCD Ekranlı 230V AC	4 226 82	1	146.000,00



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	30.200,00	0 288 85	1	41.200,00
	Çekmeceli	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	24.600,00	0 288 97	1	31.200,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Sabit	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	42.100,00	0 288 87	1	63.600,00
		Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	62.200,00	0 288 89	1	82.200,00
		Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	48.800,00	0 288 91	1	65.200,00
YALITIM PLAKASI	Sabit	Çekmeceli	6 696 00	1	4.450,00	6 696 01	1	5.670,00
			6 696 02	1	7.640,00	6 696 03	1	9.020,00



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/ TABLETE 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

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	343.800,00	0 283 71	1	439.800,00
		50	1000	0 283 62	1	352.900,00	0 283 72	1	465.300,00
		50	1250	0 283 63	1	366.300,00	0 283 73	1	471.300,00
		50	1600	0 283 64	1	377.900,00	0 283 74	1	478.900,00
		50	2000	0 283 65	1	405.600,00	0 283 75	1	522.900,00
		50	2500	0 283 66	1	486.500,00	0 283 76	1	617.400,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 283 81	1	406.500,00	0 283 91	1	527.800,00
		65	1000	0 283 82	1	420.200,00	0 283 92	1	537.700,00
		65	1250	0 283 83	1	432.800,00	0 283 93	1	547.600,00
		65	1600	0 283 84	1	446.300,00	0 283 94	1	570.700,00
		65	2000	0 283 85	1	462.600,00	0 283 95	1	583.800,00
		65	2500	0 283 86	1	542.100,00	0 283 96	1	685.000,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 284 01	1	538.300,00	0 284 11	1	721.100,00
		100	1000	0 284 02	1	548.400,00	0 284 12	1	730.200,00
		100	1250	0 284 03	1	558.300,00	0 284 13	1	755.200,00
		100	1600	0 284 04	1	581.800,00	0 284 14	1	776.100,00
		100	2000	0 284 05	1	619.600,00	0 284 15	1	834.600,00
		100	2500	0 284 06	1	705.500,00	0 284 16	1	947.000,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 283 67	1	586.600,00	0 283 77	1	768.700,00
		50	4000	0 283 68	1	766.200,00	0 283 78	1	1.024.000,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 283 87	1	685.700,00	0 283 97	1	897.000,00
		65	4000	0 283 88	1	906.700,00	0 283 98	1	1.056.600,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 284 07	1	918.300,00	0 284 17	1	1.239.500,00
		100	4000	0 284 08	1	1.077.400,00	0 284 18	1	1.443.000,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 284 80	1	1.320.000,00	0 284 82	1	1.746.500,00
		100	6300	0 284 81	1	1.799.000,00	0 284 83	1	2.377.400,00
Çekmeceli Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 284 21	1	538.800,00	0 284 31	1	671.000,00
		50	1000	0 284 22	1	548.200,00	0 284 32	1	684.700,00
		50	1250	0 284 23	1	555.900,00	0 284 33	1	689.700,00
		50	1600	0 284 24	1	559.600,00	0 284 34	1	698.400,00
		50	2000	0 284 25	1	581.300,00	0 284 35	1	719.800,00
		50	2500	0 284 26	1	608.100,00	0 284 36	1	791.500,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 284 41	1	566.300,00	0 284 51	1	746.200,00
		65	1000	0 284 42	1	572.400,00	0 284 52	1	750.500,00
		65	1250	0 284 43	1	580.600,00	0 284 53	1	768.700,00
		65	1600	0 284 44	1	589.600,00	0 284 54	1	773.700,00
		65	2000	0 284 45	1	611.100,00	0 284 55	1	790.200,00
		65	2500	0 284 46	1	679.000,00	0 284 56	1	880.300,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 284 61	1	800.000,00	0 284 71	1	1.015.200,00
		100	1000	0 284 62	1	804.100,00	0 284 72	1	1.029.100,00
		100	1250	0 284 63	1	816.200,00	0 284 73	1	1.046.700,00
		100	1600	0 284 64	1	825.000,00	0 284 74	1	1.056.500,00
		100	2000	0 284 65	1	870.600,00	0 284 75	1	1.112.100,00
		100	2500	0 284 66	1	930.000,00	0 284 76	1	1.201.200,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 284 27	1	818.400,00	0 284 37	1	1.034.600,00
		50	4000	0 284 28	1	972.200,00	0 284 38	1	1.254.400,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 284 47	1	894.600,00	0 284 57	1	1.135.500,00
		65	4000	0 284 48	1	1.070.000,00	0 284 58	1	1.330.200,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 284 67	1	1.115.400,00	0 284 77	1	1.455.000,00
		100	4000	0 284 68	1	1.240.500,00	0 284 78	1	1.617.400,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 284 85	1	1.989.300,00	0 284 87	1	2.670.300,00
		100	6300	0 284 86	1	2.463.800,00	0 284 88	1	3.291.000,00



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	64.900,00
DMX ³ MP4.10 koruma ünitesi ölçümlü	0 283 07	1	99.500,00



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	5.880,00
	12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	8.500,00
	Harici nötr (Kasa 1 ve 2)	0 288 11*	1	49.200,00
	Harici nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	129.500,00
	Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	36.600,00
	Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	18.600,00

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 288 51



0 288 37

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 48	1	23.900,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	23.900,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	23.900,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	23.900,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	24.500,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	24.500,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	24.500,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	24.500,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	16.200,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	60.300,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	60.300,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	60.300,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	60.300,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	23.900,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	23.900,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	23.900,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	23.900,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	3.800,00

ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 81



0 288 64

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ Kasa 1	0 288 64	1	32.800,00
	DMX ³ Kasa 2	0 288 65	1	32.800,00
	DMX ³ Kasa 3	0 288 66	1	34.400,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOSU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	17.400,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	18.500,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	24.700,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	25.600,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	28.600,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	29.400,00
Elektronik Kontrol Ünitesi	Standart 110-230V AC	4 226 81	1	86.700,00
	LCD Ekranlı 230 V AC	4 226 82	1	146.000,00



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	30.200,00	0 288 85	1	41.200,00
	Çekmeceli	Kasa 1	Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	25.600,00	0 288 83	1	32.700,00
	Çekmeceli	Kasa 1	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	24.600,00	0 288 97	1	31.200,00
	Sabit	Kasa 2&3	Düz Arka Kontaklar	0 288 92	1	44.500,00	0 288 93	1	58.200,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Çekmeceli	Kasa 2&3	Dikey Arka Kontaklar	0 288 94	1	47.000,00	0 288 95	1	63.600,00
	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	42.100,00	0 288 87	1	63.600,00
	Sabit	Kasa 1	Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	62.200,00	0 288 89	1	82.200,00
	Sabit	Kasa 1	Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	48.800,00	0 288 91	1	65.200,00

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

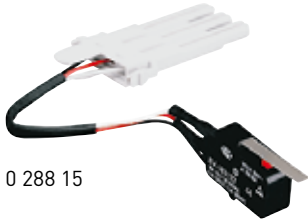
SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI



0 289 02

	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 02	1	172.100,00	0 289 03	1	229.900,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 04	1	279.200,00	0 289 05	1	351.200,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 13	1	600.000,00	0 289 14	1	793.900,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 09	1	84.200,00	0 289 10	1	90.100,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 11	1	89.900,00	0 289 12	1	94.500,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 15	1	143.400,00	0 289 16	1	167.100,00

AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	14.700,00
Sayıcı	0 288 23	1	16.400,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	14.200,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	3.910,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	4.680,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	19.500,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	17.600,00
Ronis kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	17.600,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	6.880,00
Profalux kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	20.300,00
Ronis kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	21.300,00
DMX ³ ön kapak kilidi	0 288 20	1	23.000,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	4.700,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	3.610,00

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.



facebook.com/LegrandElektrik



instagram.com/legrand_turkiye



x.com/legrand_Turkiye



linkedin.com/company/legrand-turkiye



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



www.legrand.com.tr

legrand®

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	6.160,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 01	100	1	6.160,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 02	100	1	6.160,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 03	100	1	6.160,00
1	0.63 - 1	4 173 04	100	1	6.160,00
1.6	1 - 1.6	4 173 05	100	1	6.160,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 06	100	1	6.160,00
4	2.5 - 4	4 173 07	100	1	6.160,00
6	4 - 6	4 173 08	100	1	6.160,00
8	5 - 8	4 173 09	100	1	6.300,00
10	6 - 10	4 173 10	50	1	6.300,00
13	9 - 13	4 173 11	50	1	6.300,00
17	11 - 17	4 173 12	20	1	6.520,00
22	14 - 22	4 173 13	15	1	6.650,00
26	18 - 26	4 173 14	15	1	6.650,00
32	22 - 32	4 173 15	15	1	6.830,00

* 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	7.300,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 21	100	1	7.300,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 22	100	1	7.300,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 23	100	1	7.300,00
1	0.63 - 1	4 173 24	100	1	7.300,00
1.6	1 - 1.6	4 173 25	100	1	7.300,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 26	100	1	7.300,00
4	2.5 - 4	4 173 27	100	1	7.300,00
6	4 - 6	4 173 28	100	1	7.300,00
8	5 - 8	4 173 29	100	1	7.360,00
10	6 - 10	4 173 30	100	1	7.360,00
13	9 - 13	4 173 31	100	1	7.360,00
17	11 - 17	4 173 32	50	1	7.560,00
22	14 - 22	4 173 33	50	1	7.700,00
26	18 - 26	4 173 34	50	1	7.700,00
32	22 - 32	4 173 35	50	1	8.200,00

* 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	17.800,00
13	9 - 13	4 173 61	100	1	17.800,00
17	11 - 17	4 173 62	50	1	17.800,00
22	14 - 22	4 173 63	50	1	17.800,00
26	18 - 26	4 173 64	50	1	17.800,00
32	22 - 32	4 173 65	50	1	18.400,00
40	28 - 40	4 173 66	50	1	18.400,00
50	34 - 50	4 173 67	50	1	18.400,00
63	45 - 63	4 173 68	50	1	18.400,00

* 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	34.400,00
22	14 - 22	4 173 71	100	1	34.400,00
26	18 - 26	4 173 72	100	1	34.400,00
32	22 - 32	4 173 73	100	1	34.400,00
40	28 - 40	4 173 74	100	1	34.400,00
50	34 - 50	4 173 75	100	1	34.400,00
63	45 - 63	4 173 76	100	1	34.400,00
75	55 - 75	4 173 77	75	1	34.900,00
90	70 - 90	4 173 78	75	1	34.900,00
100	80 - 100	4 173 79	75	1	34.900,00

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

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTER (SADECE MANYETİK KORUMALI)



4 173 48

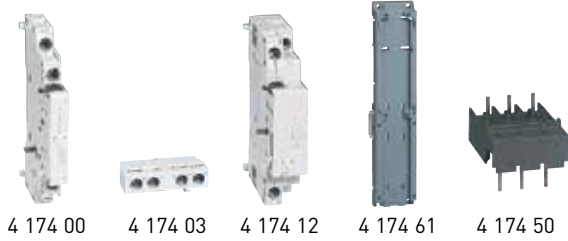
MPX³ 32MA

In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	4 173 40	100	1	6.650,00
0.25	4 173 41	100	1	6.650,00
0.4	4 173 42	100	1	6.980,00
0.63	4 173 43	100	1	6.980,00
1	4 173 44	100	1	6.980,00
1.6	4 173 45	100	1	6.980,00
2.5	4 173 46	100	1	6.980,00
4	4 173 47	100	1	6.980,00
6	4 173 48	100	1	6.980,00
8	4 173 49	100	1	6.980,00
10	4 173 50	100	1	7.300,00
13	4 173 51	100	1	7.300,00
17	4 173 52	50	1	7.480,00
22	4 173 53	50	1	7.480,00
26	4 173 54	50	1	7.480,00
32	4 173 55	50	1	8.140,00

* 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	1.090,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini DC	4 174 41	2	1.090,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini AC	4 174 42	2	1.090,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini DC	4 174 43	2	1.090,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 AC	4 174 48	2	1.160,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 DC	4 174 49	2	1.160,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 AC	4 174 50	2	1.160,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 DC	4 174 51	2	1.160,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 AC	4 174 52	2	1.460,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 DC	4 174 53	2	1.460,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 AC	4 174 54	2	1.460,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 DC	4 174 55	2	1.460,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	1.840,00
	Yana montaj 2NA	4 174 01	2	1.840,00
	Yana montaj 2NK	4 174 02	2	1.840,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	1.840,00
	Öne montaj 2NA	4 174 04	10	1.840,00
	Öne montaj 2NK	4 174 05	10	1.840,00
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX ³ 32	4 174 06	1	2.740,00
	MPX ³ 63 ve 100	4 174 08	2	2.730,00
ALARM KONTAĞI	Manyetik açtırma 1NA+1NK	4 174 07	1	2.740,00
	24 V 50 Hz	4 174 10	1	3.720,00
AÇTIRMA BOBİNİ	110 V 50 Hz	4 174 11	1	3.720,00
	230 V 50 Hz	4 174 12	1	3.720,00
	400 V 50 Hz	4 174 13	1	3.720,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Yana montaj 2NK	4 174 20*	1	3.720,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	3.720,00
	Öne montaj 2NA	4 174 22*	1	3.720,00
	Öne montaj 2NK	4 174 23*	1	3.720,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Yana montaj 2NK	4 174 30**	1	4.350,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	4.350,00
	Öne montaj 2NA	4 174 32**	1	4.350,00
	Öne montaj 2NK	4 174 33**	1	4.350,00
AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Tüm MPX ³ için	4 174 79	400	159,00

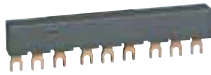
* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

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

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX ³ 32H ve 32MA için	4 174 63	1	4.970,00
	MPX ³ 63H	4 174 64	1	4.970,00
	MPX ³ 100H	4 174 65	1	4.970,00

*CTX³ kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ 32S 32H & 32MA	2 cihaz	4 174 71	1	1.230,00
	3 cihaz	4 174 73	1	3.370,00
	4 cihaz	4 174 75	1	4.610,00
	5 cihaz	4 174 76	1	5.780,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	1	2.850,00
MPX ³ 63H	2 cihaz	4 174 72	1	2.560,00
	3 cihaz	4 174 74	1	3.790,00

IP65 PANO



4 174 81

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile	4 174 80*	1	6.590,00
Siyah döner kol ile	4 174 81*	1	4.040,00

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	1.580,00
	230V AC	4 169 06	1	1.580,00
CTX ³ 40	24V AC	4 169 20	1	1.580,00
	24V DC	4 169 21	1	1.580,00
	230V AC	4 169 26	1	1.580,00
CTX ³ 65	24V AC	4 169 30	1	2.100,00
	24V DC	4 169 31	1	2.100,00
	230V AC	4 169 36	1	2.100,00
CTX ³ 100	24V AC	4 169 40	1	2.910,00
	24V DC	4 169 41	1	2.910,00
	230V AC	4 169 46	1	2.910,00
CTX ³ 150	24V AC	4 169 50	1	15.800,00
	24V DC	4 169 51	1	15.800,00
	230V AC	4 169 56	1	15.800,00
CTX ³ 225	24V AC	4 169 60	1	21.000,00
	230V AC	4 169 66	1	21.000,00
CTX ³ 400	230V AC	4 169 76	1	34.700,00
	230V AC	4 169 86	1	42.000,00

	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	2.350,00
	4	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	3.700,00
	4	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	2.350,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	2.570,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	3.870,00
	5.5	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	2.570,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	3.150,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	5.190,00
	7.5	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	3.150,00
	11	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	4.200,00
	11	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	6.080,00
	11	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	4.200,00
CTX ³ 40	15	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	6.360,00
	15	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	8.330,00
	15	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	6.360,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	9.220,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	10.100,00
	18.5	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	9.220,00
CTX ³ 65	22	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	11.300,00
	22	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	14.400,00
	22	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	11.300,00
	30	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	15.700,00
	30	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	17.300,00
	30	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	15.700,00
CTX ³ 100	37	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	18.300,00
	37	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	20.700,00
	37	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	18.300,00
	45	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	19.400,00
	45	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	24.000,00
	45	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	19.400,00
	55	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	24.900,00
	55	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	29.900,00
CTX ³ 150	60	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1	35.100,00
	60	130	2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	40.700,00
	60	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	35.100,00
	75	150	2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	38.300,00
	75	150	2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	47.100,00
	75	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	38.300,00
CTX ³ 225	90	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	51.900,00
	90	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	51.900,00
	132	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	61.400,00
	132	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	61.400,00
CTX ³ 400	147	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	86.700,00
	160	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	89.600,00
	200	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	102.800,00
CTX ³ 800	265	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	191.500,00
	330	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	213.400,00
	440	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	282.800,00

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	965,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 51	20	965,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 52	20	965,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 53	10	1.450,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 54	10	1.450,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 55	10	1.450,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 56	10	1.450,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 57	10	1.450,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 58	20	965,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 185-800 A (AC3)	4 168 59	1	965,00
GECİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 70	1	7.640,00
	Açmada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 71	1	7.640,00
	Kapamada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 72	1	7.640,00
	Kapamada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 73	1	7.640,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 80	1	2.240,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 185-400 A (AC3)	4 168 87	1	6.430,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 500-800 A (AC3)	4 168 88	1	104.800,00
2 ADET 3K KONTAKTÖR İLE 3 KUTUP MOTOR SAĞ-SOL KOMBİNASYON KABLO KİTLERİ	Kablo kitleri	CTX ³ 22	4 168 82	4	1.950,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 40	4 168 83	1	1.950,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 65	4 168 84	1	3.260,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 100	4 168 85	1	5.190,00
DİREK YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk yolverici kutusu	Butonsuz	4 168 90*	1	3.620,00
	Direk yolverici kutusu	Butonlu	4 168 91*	1	4.880,00
GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ	24-48 V ~/=		4 168 95	10	965,00
	100-125 V ~/=		4 168 96	10	965,00
	200-240 V ~/=		4 168 97	10	965,00
	380-400 V ~		4 168 98	10	965,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 225 3K	4 168 42	1	1.430,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 400 3K	4 168 43	1	2.280,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 800 3K	4 168 44	1	3.320,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 40	150	32,60
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 225/400/800	4 168 41	150	142,00

* 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	3.080,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 65	4 168 75	1	4.030,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 100	4 168 77	1	4.490,00

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

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

Kontaktör			Maksimum işletme gücü (kVAR)			Maks. tepe akımı (A)
			220-240V	400-440V	500-550V	
4 168 74	CTX ³ 22	9A	5	9,7	14	560
	CTX ³ 22	12A	6,7	12,5	18	560
	CTX ³ 22	18A	8,5	16,7	24	850
	CTX ³ 22	22A	10	18	26	1250
	CTX ³ 40	32A	15	25	36	1900
	CTX ³ 40	40A	20	33,3	48	2160
4 168 75	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	7.750,00
	Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	8.980,00
	Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	10.300,00

RTX³ 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 40 32A'e kadar	4 165 91	1	965,00
RTX ³ 40 40A	4 165 92	1	1.290,00
RTX ³ 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	1.620,00
RTX ³ 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	2.090,00
RTX ³ 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	3.260,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

	Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 22-40	0.1 - 0.16	4 166 40	1	3.240,00
	0.16 - 0.25	4 166 41	1	3.240,00
	0.25 - 0.4	4 166 42	1	3.240,00
	0.4 - 0.63	4 166 43	1	3.240,00
	0.63 - 1	4 166 44	1	3.240,00
	1 - 1.6	4 166 45	1	3.240,00
	1.6 - 2.5	4 166 46	1	3.240,00
	2.5 - 4	4 166 47	1	3.240,00
	4 - 6	4 166 48	1	3.240,00
	5 - 8	4 166 49	1	3.240,00
	6 - 9	4 166 50	1	3.240,00
	7 - 10	4 166 51	1	3.240,00
	9 - 13	4 166 52	1	3.240,00
	12 - 18	4 166 53	1	3.240,00
	16 - 22	4 166 54	1	3.240,00
	18 - 25	4 166 55	1	3.240,00
	22 - 32	4 166 56	1	3.240,00
	28 - 40	4 166 57	1	3.240,00
RTX ³ 65	9 - 13	4 166 83	1	5.730,00
	12 - 18	4 166 84	1	5.730,00
	16 - 22	4 166 85	1	5.730,00
	18 - 25	4 166 86	1	5.730,00
	24 - 36	4 166 87	1	5.730,00
	28 - 40	4 166 88	1	5.730,00
	34 - 50	4 166 89	1	5.730,00
RTX ³ 100	45 - 65	4 166 90	1	6.490,00
	18 - 25	4 167 23	1	10.100,00
	24 - 36	4 167 24	1	10.100,00
	28 - 40	4 167 25	1	10.100,00
	34 - 50	4 167 26	1	10.100,00
	45 - 65	4 167 27	1	10.100,00
	54 - 75	4 167 28	1	10.800,00
	63 - 85	4 167 29	1	10.800,00
	70 - 95	4 167 30	1	10.800,00
	80 - 100	4 167 31	1	10.800,00
RTX ³ 150	45 - 65	4 167 60	1	15.100,00
	54 - 75	4 167 61	1	15.100,00
	63 - 85	4 167 62	1	15.100,00
	80 - 105	4 167 63	1	15.100,00
	95 - 130	4 167 64	1	15.100,00
	110 - 150	4 167 65	1	15.100,00
RTX ³ 225	65 - 100	4 167 80	1	26.000,00
	85 - 125	4 167 81	1	26.000,00
	100 - 160	4 167 82	1	26.000,00
	120 - 185	4 167 83	1	26.000,00
RTX ³ 400	160 - 240	4 167 84	1	26.000,00
	85 - 125	4 167 86	1	42.000,00
	100 - 160	4 167 87	1	42.000,00
	120 - 185	4 167 88	1	42.000,00
	160 - 240	4 167 89	1	42.000,00
	200 - 330	4 167 90	1	42.000,00
RTX ³ 800	260 - 400	4 167 91	1	42.000,00
	200 - 300	4 167 92	1	80.400,00
	260 - 400	4 167 93	1	80.400,00
	400 - 600	4 167 94	1	96.500,00
	520 - 800	4 167 95	1	96.500,00

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	5.730,00
	60	40		230V ~	4 164 36	1	11.200,00
	100	65		230V ~	4 164 46	1	18.600,00
	135	85		230V ~	4 164 56	1	26.600,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 66	1	54.300,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 76	1	63.600,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 86	1	79.700,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 96	1	126.900,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 165 06	1	138.600,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 16	1	222.900,00
	900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 26	1	273.500,00

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	965,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 51	20	965,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 52	20	965,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 53	10	1.450,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 54	10	1.450,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 55	10	1.450,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 56	10	1.450,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 57	10	1.450,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 59	1	965,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 49	1	965,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 40-150 A (AC1)	4 168 79	1	2.240,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 165-500 A (AC1)	4 168 87	1	6.430,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 89	1	123.400,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 165-330 A (AC1)	4 168 45	1	1.720,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 420-550 A (AC1)	4 168 46	1	2.630,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 47	1	3.590,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 40	150	32,60
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 41	150	142,00

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	3.620,00
	16	4NA	24 V=	4 168 01	1	3.620,00
	16	4NA	230 V~	4 168 06	1	3.620,00
	16	3NA+1NK	24 V~	4 168 10	1	3.620,00
	16	3NA+1NK	24 V=	4 168 11	1	3.620,00
	16	3NA+1NK	230 V~	4 168 16	1	3.620,00
	16	3NA+2NK	24 V~	4 168 20	1	3.620,00
	16	3NA+2NK	24 V=	4 168 21	1	3.620,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	3.620,00

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	3.230,00
	CTX ³ 100 A'den 135 A'e (AC1)	4 165 56	1	3.940,00
	CTX ³ 165 A'den 330 A'e (AC1)	4 165 66	1	21.000,00
	CTX ³ 420 A'den 500 A'e (AC1)	4 165 76	1	39.400,00
	CTX ³ 750 A'den 900 A'e (AC1)	4 165 86	1	58.000,00

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	1.980,00
6	24V DC	4 170 01	4 170 11	1	2.660,00
6	230V AC	4 170 06	4 170 16	1	1.980,00
9	24V AC	4 170 20	4 170 30	1	2.160,00
9	24V DC	4 170 21	4 170 31	1	3.030,00
9	230V AC	4 170 26	4 170 36	1	2.160,00
12	24V AC	4 170 40	4 170 50	1	2.350,00
12	24V DC	4 170 41	4 170 51	1	3.390,00
12	230V AC	4 170 46	4 170 56	1	2.350,00
16	24V AC	4 170 60	4 170 70	1	2.660,00
16	24V DC	4 170 61	4 170 71	1	3.700,00
16	230V AC	4 170 66	4 170 76	1	2.660,00

CTX³ 3K

Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Dahili kontak 1NA+1NK		
10	0,1-0,16	4 170 80	1	2.600,00
10	0,16-0,25	4 170 81	1	2.600,00
10	0,25-0,40	4 170 82	1	2.600,00
10	0,40-0,63	4 170 83	1	2.600,00
10	0,63-1	4 170 84	1	2.600,00
10	1-1,6	4 170 85	1	2.600,00
10	1,6-2,5	4 170 86	1	2.600,00
10	2,5-4	4 170 87	1	2.600,00
10	4-6	4 170 88	1	2.600,00
10	5-8	4 170 89	1	2.600,00
10	6-9	4 170 90	1	2.600,00
10	7-10	4 170 91	1	2.600,00
10	9-13	4 170 92	1	2.600,00
10	12-16	4 170 93	1	2.600,00

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	3.390,00
20	16	24V DC	4 171 41	1	4.590,00
20	16	110V AC	4 171 44	1	3.390,00
20	16	230V AC	4 171 46	1	3.390,00
30	16	415V AC	4 171 49	1	3.390,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

4 171 53

YARDIMCI
KONTAKLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	965,00
Öne montaj 2NA	4 171 51	15	965,00
Öne montaj 2NK	4 171 52	15	965,00
Öne montaj 4NA	4 171 53	15	1.290,00
Öne montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	1.290,00
Öne montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	1.290,00
Öne montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	1.290,00
Öne montaj 4NK	4 171 57	15	1.290,00
Yana montaj 1NA	4 171 58	20	712,00
Yana montaj 1NK	4 171 59	20	712,00
M. KİLİT Mekanik kilit	4 171 60	5	833,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek bobin 24V AC	4 171 70	10	965,00
Yedek bobin 24V DC	4 171 71	10	1.450,00
Yedek bobin 230V AC	4 171 76	10	965,00

SPX - SPX-D

NH sigortalı yük ayırıcılar
160 - 630 A

NH SİĞORTALI 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	8.840,00	000 (00C)
160	6 052 02*	1	9.340,00	00
250	6 052 04*	1	30.200,00	1
400	6 052 06*	1	41.800,00	2
630	6 052 08*	1	56.700,00	3



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

NH SİĞORTALI 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	25.800,00	6 050 93	1	33.100,00
250	6 050 94	1	62.800,00	6 050 95	1	70.200,00
400	6 051 02	1	70.300,00	6 051 12	1	81.600,00
630	6 051 03	1	125.200,00	6 051 13	1	139.000,00

* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

SPX-D İÇİN AKSESUARLAR

In (A)	Doğrudan montaj kollar				Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
160	6 051 70	1/10	4.690,00		6 051 72	1/10	5.260,00	6 051 76	1/10	1.730,00
250	6 051 71	1/10	4.690,00		6 051 73	1/10	5.260,00	6 051 78	1/10	1.730,00
400	6 051 21	1/10	4.690,00		6 051 24	1/10	5.260,00	6 051 29	1/10	1.730,00
630	6 051 22	1/10	5.690,00		6 051 25	1/10	7.030,00	6 051 30	1/10	1.910,00

AKSESUARLAR



6 051 33

In (A)	Yardımcı kontaklar			Kutup koruyucular		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
160	6 051 82	1/10	1.730,00	6 051 87	1/10	4.370,00
				6 051 88	1/10	4.370,00
250	6 051 27	1/10	1.860,00	6 051 89	1/10	4.370,00
				6 051 90	1/10	4.370,00
400	6 051 27	1/10	1.610,00	6 051 32	1/10	3.450,00
630	6 051 27	1/10	1.610,00	6 051 33	1/10	4.370,00

AKSESUARLAR

SAAT SAYAÇLARI



0 495 55

Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	₺/Ad.
24 V ~	50 Hz	0 495 52	1	3.450,00
110-120 V ~	50 Hz	0 495 53	1	3.450,00
110-120 V ~	60 Hz	0 495 54	1	3.450,00
200-240 V ~	50 Hz	0 495 55	1	3.450,00
12 V - 36 V =		0 495 60	1	8.300,00

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	17.500,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 47	1	22.200,00
Orta Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	27.300,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 52	1	29.800,00
Gelişmiş Seviye	Enerji Analizörü Premium (Kapiya Montaj)*	4 120 53	1	32.400,00
	R485 Haberleşme Modbus bağlantısı	4 120 55	1	9.150,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	4.980,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	13.100,00
	2 analog çıkış	4 120 60	1	14.500,00
	Sıcaklık modülü	4 120 58	1	9.150,00

*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	26.100,00

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	6.280,00
Güç ölçer	Darbe	+	1	45	4 120 69	1	11.400,00
Güç ölçer	Darbe	-	2	63	4 120 80	1	14.500,00
Güç ölçer	RS485	-	2	63	4 120 81	1	14.500,00
Güç ölçer	Darbe	+	2	63	4 120 82	1	16.200,00
Güç ölçer	RS485	+	2	63	4 120 83	1	16.200,00

3 FAZLI SAYAÇLAR



4 120 74

Direkt bağlantı

Açıklama	Çıkış	MID	Modül	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Güç ölçer	Darbe	-	4	63	4 120 90	1	20.400,00
Güç ölçer	RS485	-	4	63	4 120 91	1	20.400,00
Güç ölçer	Darbe	+	4	63	4 120 92	1	21.700,00
Güç ölçer	RS485	+	4	63	4 120 93	1	21.700,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	-	6	125	4 120 74	1	38.000,00
Güç ölçer	Darbe + RS485	+	6	125	4 120 75	1	39.300,00
Akım trafosuna bağlantı	Güç ölçer	Darbe	-	4	4 120 40	1	20.400,00
	Güç ölçer	RS485	-	4	4 120 41	1	20.400,00
	Güç ölçer	Darbe	+	4	4 120 42	1	21.700,00
	Güç ölçer	RS485	+	4	4 120 43	1	21.700,00

RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ



0 046 89

Arayüzler 1

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	23.200,00
DPX ³ elektronik için arayüz	4 210 75	1	16.100,00
DMX ³ RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	5.880,00

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ve DX ³ uzaktan izleme arayüzü	0 261 36	1	25.100,00
Konfigürasyon kiti	0 261 45	1	6.850,00
IP dönüştürücü	0 046 89	1	79.500,00

Akım trafoları

AKIM TRAFOLARI



4 121 42



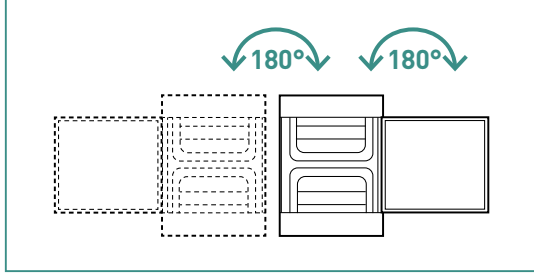
4 121 67

	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	1.890,00
	2		100	5	4 121 03	1	2.000,00
	4		200	5	4 121 06	1	2.080,00
	5		300	5	4 121 24	1	2.950,00
	8		400	5	4 121 25	1	3.100,00
	8		600	5	4 121 36	1	3.730,00
	12		800	5	4 121 38	1	3.810,00
	15		1000	5	4 121 39	1	4.280,00
	12		1250	5	4 121 42	1	4.700,00
	10		1500	5	4 121 46	1	5.440,00
	15		2000	5	4 121 47	1	7.440,00
	30		2500	5	4 121 52	1	8.480,00
TRİFAZE AKIM TRAFOLARI	30		4000	5	4 121 54	1	11.900,00
		3	250	5	4 121 57	1	7.100,00
AÇILABİLEN TİP AKIM TRAFOLARI		4	400	5	4 121 58	1	9.390,00
	1.5		400	5	4 121 62	1	9.390,00
	3		750	5	4 121 63	1	10.900,00
	5		1000	5	4 121 64	1	11.900,00
	8		1500	5	4 121 65	1	13.600,00
	15		2000	5	4 121 66	1	17.000,00
	15		2500	5	4 121 67	1	18.900,00
	20		3000	5	4 121 68	1	21.300,00
	20		4000	5	4 121 69	1	24.800,00

PRACTIBOX S

Sıva altı ve Sıva üstü

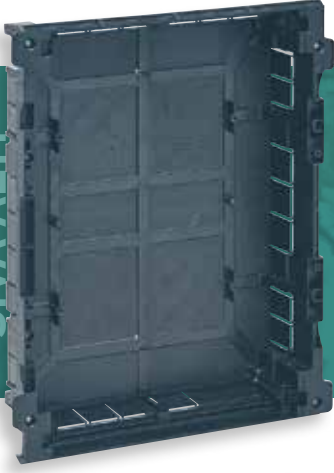
Sigorta kutuları



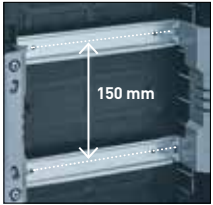
Kolay ve hızlı
kablolama

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



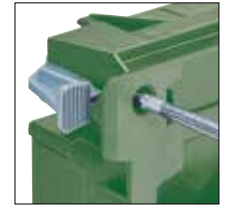
**YATAY TERMİNAL
BLOKLARI**
Kaideli klemensler
kolaylıkla monte
edilebilir



**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
sıva altı ve sıva üstü
sigorta kutuları



S. 54
XL³ S 160
sıva altı & sıva üstü
modüler panolar*



S. 55
Plexo³
nemli yer
sigorta kutuları



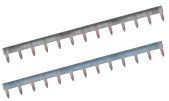
S. 56
XL³ 160
sıva üstü
kofralar



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	1.300,00
6	1	6	Şeffaf	220	215	102	1 340 16	1	1.300,00
8	1	8	Beyaz	256	225	102	1 340 08	1	1.470,00
8	1	8	Şeffaf	256	225	102	1 340 18	1	1.470,00
12	1	12	Beyaz	328	235	104	1 350 01	1	1.810,00
12	2	24	Beyaz	328	385	105	1 350 02	1	3.190,00
12	3	36	Beyaz	328	535	105	1 350 03	1	4.200,00
12	4	48	Beyaz	328	765	105	1 350 04	1	7.640,00
12	1	12	Şeffaf	328	235	104	1 350 11	1	1.810,00
12	2	24	Şeffaf	328	385	105	1 350 12	1	3.190,00
12	3	36	Şeffaf	328	535	105	1 350 13	1	4.200,00
12	4	48	Şeffaf	328	765	105	1 350 14	1	7.640,00
18	1	18	Beyaz	436	235	104	1 370 06	1	2.600,00
18	2	36	Beyaz	436	385	105	1 370 07	1	4.170,00
18	3	54	Beyaz	436	615	105	1 370 08	1	8.850,00
18	4	72	Beyaz	436	765	105	1 370 09	1	11.300,00
18	1	18	Şeffaf	436	235	104	1 370 16	1	2.600,00
18	2	36	Şeffaf	436	385	105	1 370 17	1	4.170,00
18	3	54	Şeffaf	436	615	105	1 370 18	1	8.850,00
18	4	72	Şeffaf	436	765	105	1 370 19	1	11.300,00

* 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	1.470,00
8	1	8	Şeffaf	256	226	100	1 341 18	1	1.470,00
12	1	12	Beyaz	328	236	107	1 351 01	1	1.810,00
12	2	24	Beyaz	328	386	108	1 351 02	1	3.190,00
12	3	36	Beyaz	328	536	108	1 351 03	1	4.200,00
12	4	48	Beyaz	328	766	108	1 351 04	1	7.640,00
12	1	12	Şeffaf	328	236	107	1 351 11	1	1.810,00
12	2	24	Şeffaf	328	386	108	1 351 12	1	3.190,00
12	3	36	Şeffaf	328	536	108	1 351 13	1	4.200,00
12	4	48	Şeffaf	328	766	108	1 351 14	1	7.640,00
18	1	18	Beyaz	436	236	107	1 371 06	1	2.600,00
18	2	36	Beyaz	436	386	108	1 371 07	1	4.170,00
18	3	54	Beyaz	436	616	108	1 371 08	1	8.850,00
18	4	72	Beyaz	436	766	108	1 371 09	1	11.300,00
18	1	18	Şeffaf	436	236	107	1 371 16	1	2.600,00
18	2	36	Şeffaf	436	386	108	1 371 17	1	4.170,00
18	3	54	Şeffaf	436	616	108	1 371 18	1	8.850,00
18	4	72	Şeffaf	436	766	108	1 371 19	1	11.300,00

* 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	302,00
9 delikli klemens	1 340 01	1	368,00
15 delikli klemens	1 340 02	1	567,00
Kaideli klemens (8M sigorta kutusu için)	1 348 01	1	308,00
Kaideli klemens (12M sıva altı sigorta kutusu için)	1 348 02	1	571,00
Kaideli klemens (12M sıva üstü sigorta kutusu için)	1 348 03	1	585,00
Kaideli klemens (1x18M sıva üstü sigorta kutusu için)	1 348 04	1	577,00
Kaideli klemens (18M sigorta kutusu için)	1 348 05	1	942,00

XL³ S 160



SIVA ALTI

SIVA ÜSTÜ

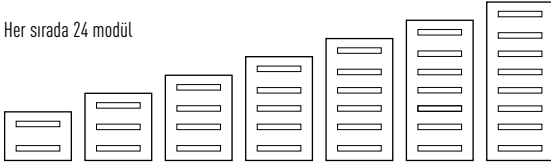
KULLANIMA HAZIR MODÜLER PANOLAR

Sadece 2 ürün referansı ile panonuzu oluşturun

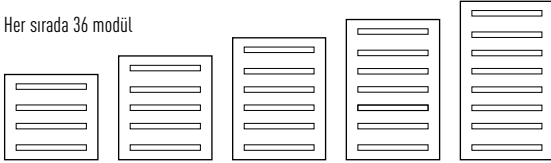
- Kolay seçim
- IP30 kapısız/IP40 kapılı.
- Sıva altı ve sıva üstü seçenekleri.
- Her sırada 24 modül veya 36 modül seçenekleri ile geniş kullanım alanı



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

legrand®

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	23.900,00
3	24	72	667	662	138	3 372 23	1	27.100,00
4	24	96	667	812	138	3 372 24	1	28.200,00
5	24	120	667	962	138	3 372 25	1	30.300,00
6	24	144	667	1112	138	3 372 26	1	35.400,00
7	24	168	667	1262	138	3 372 27	1	39.400,00
8	24	192	667	1412	138	3 372 28	1	42.100,00
4	36	144	883	812	138	3 372 34	1	36.000,00
5	36	180	883	962	138	3 372 35	1	36.600,00
6	36	216	883	1112	138	3 372 36	1	41.100,00
7	36	252	883	1262	138	3 372 37	1	46.600,00
8	36	288	883	1412	138	3 372 38	1	48.400,00

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	18.300,00
3	24	72	595	590	135	3 372 03	1	19.300,00
4	24	96	595	740	135	3 372 04	1	21.400,00
5	24	120	595	890	135	3 372 05	1	23.600,00
6	24	144	595	1040	135	3 372 06	1	27.300,00
7	24	168	595	1190	135	3 372 07	1	31.400,00
8	24	192	595	1340	135	3 372 08	1	33.800,00
4	36	144	810	740	135	3 372 14	1	27.200,00
5	36	180	810	890	135	3 372 15	1	28.800,00
6	36	216	810	1040	135	3 372 16	1	32.900,00
7	36	252	810	1190	135	3 372 17	1	37.400,00
8	36	288	810	1340	135	3 372 18	1	39.200,00

PANO KAPISI (METAL)

3 372 54

PANO KAPISI

Açıklama	Referans	Amb.	₺/Ad.
2 sıra 24 modül için	3 372 52	1	6.020,00
3 sıra 24 modül için	3 372 53	1	6.460,00
4 sıra 24 modül için	3 372 54	1	7.090,00
5 sıra 24 modül için	3 372 55	1	7.950,00
6 sıra 24 modül için	3 372 56	1	9.230,00
7 sıra 24 modül için	3 372 57	1	10.400,00
8 sıra 24 modül için	3 372 58	1	10.600,00
4 sıra 36 modül için	3 372 64	1	8.100,00
5 sıra 36 modül için	3 372 65	1	8.710,00
6 sıra 36 modül için	3 372 66	1	10.300,00
7 sıra 36 modül için	3 372 67	1	11.600,00
8 sıra 36 modül için	3 372 68	1	12.600,00



XL³S 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	2.780,00
4	1	128	200	115,6	6 019 94	6	2.860,00
6	1	164	200	115,6	6 019 96	6	2.980,00
8	1	200	200	115,6	6 019 98	6	3.960,00
12	1	282	340	141	6 018 31	1	6.030,00
24	2	432	340	161	6 018 32	1	10.500,00
36	3	662	340	161	6 018 33	1	12.800,00
18	1	282	448	141	6 018 35	1	8.920,00
36	2	432	448	161	6 018 36	1	13.800,00
54	3	622	448	161	6 018 37	1	19.300,00
72	4	822	448	161	6 018 38	1	25.800,00

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	6.380,00
137	622	3 sıralı kofralar için	0 019 18	1	7.550,00

AKSESUARLAR



0 019 66



0 019 69



0 019 67

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtarlı kilit	0 019 66	1	1.280,00
Birleştirme kiti	0 019 67	2	2.390,00
Mühürleme kiti	0 019 68	1	1.760,00
Montaj ayakları	0 019 69	1	2.200,00
Boşluk plakası	0 019 61	20	150,00
Esnek rakorlar	0 019 55	1	1.140,00
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	0 019 64	2	1.590,00
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	0 019 65	2	2.370,00
Menteşeler	0 019 70	2	971,00

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	57.500,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	67.700,00

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	19.400,00
Bombeli	Metal	600	0 202 53	1	23.900,00
Bombeli	Metal	750	0 202 54	1	27.300,00
Bombeli	Metal	900	0 202 55	1	31.100,00
Bombeli	Metal	1050	0 202 56	1	33.700,00
Düz	Metal	450	0 202 72	1	18.600,00
Düz	Metal	600/695	0 202 73	1	22.800,00
Düz	Metal	750/845	0 202 74	1	26.200,00
Düz	Metal	900/995	0 202 75	1	29.700,00
Düz	Metal	1050/1145	0 202 76	1	32.300,00
Düz	Camlı	450	0 202 82	1	21.000,00
Düz	Camlı	600/695	0 202 83	1	25.200,00
Düz	Camlı	750/845	0 202 84	1	28.400,00
Düz	Camlı	900/995	0 202 85	1	33.000,00
Düz	Camlı	1050/1145	0 202 86	1	37.200,00

AKSESUARLAR

0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	0 200 20	1	3.540,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	0 200 35	1	1.740,00
Duvara montaj aksesuarı IP43	0 201 00	1	3.220,00
Rakorlu Plaka	0 200 21	1	7.520,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	0 202 91	1	4.090,00
Tüm kapılar için IP43 conta	0 201 30	1	5.150,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 340x235	0 365 80	20	974,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 260x165	0 365 81	20	464,00
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	0 097 99	10	1.470,00
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	0 365 82	1	1.810,00
Ray yükseltici	0 262 99	1	1.150,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	0 200 51	20	601,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	0 016 65	10	517,00
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	0 203 99	10	1.370,00
Yatay kablo düzenleyici	0 200 94	10	480,00
Dikey kablo düzenleyici	0 200 93	1	550,00
Lina 25 montaj aksesuarı	0 200 70	10	658,00
DLP giriş aksesuarı	0 201 60	1	6.480,00
Ekstra bronz bara 416 mm	0 373 00	1	2.780,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	0 200 50	1	1.120,00
Pano içi klemens kaide	0 048 19	10	1.110,00
Eşdeğer bağlantı iletkeni	0 373 85	1	643,00

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	438,00
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	0 365 79	1	1.200,00
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	0 348 04	1	2.910,00
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	0 348 05	1	9.150,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	0 348 34	1	2.490,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	0 348 35	1	4.800,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	0 348 36	1	6.190,00

* Delme çapıdır

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m²/s	IP32		0 348 17	1	9.150,00
	40/160 m²/s	IP54	150x150 mm	0 348 50	1	11.200,00
	120/160 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 51	1	17.700,00
	240/450 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 52	1	31.300,00
	400/900 m²/s	IP54	325x325 mm	0 348 53	1	34.800,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	0 365 74	1	10.900,00

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 07	1	40.700,00
	1000 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 08	1	53.600,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	0 353 72	1	120.500,00
	50 W / °C	0 353 73	1	136.900,00
	80 W / °C	0 353 74	1	151.600,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
KLİMALAR (DİKEY MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	380 W	240 W	0 353 46	1	180.300,00
	640 W	470 W	0 353 47	1	197.400,00
	820 W	680 W	0 353 48	1	237.200,00
	1600 W	1230 W	0 353 50	1	290.400,00
	2000 W	1510 W	0 353 51	1	320.600,00
	3850 W	2870 W	0 353 53	1	505.900,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
KLİMALAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	1550 W	1200 W	0 353 59	1	274.000,00
	2050 W	1560 W	0 353 60	1	320.100,00
	3850 W	2870 W	0 353 62	1	479.400,00

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	0 353 06	1	7.620,00
	50 W	2,5 A	0 353 07	1	11.000,00
	100 W	4,5 A	0 353 08	1	14.100,00
	350 W	7,5 A	0 348 06	1	48.300,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	0 348 47	1	6.930,00
	Higrostat	0 353 11	1	14.300,00
	Higrotermostat	0 353 12	1	32.200,00

Pano tipi klemensler

PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



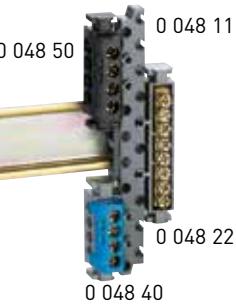
0 048 40



0 048 30



4 048 14



	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLESİZ, VIDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	45 mm	0 048 01	10	288,00
	8x1,5 ila 16 ²	73 mm	0 048 03	10	388,00
	1x6 ila 25 ² , 14x1,5 ila 16 ²	122 mm	0 048 05	10	762,00
	1x6 ila 25 ² , 19x1,5 ila 16 ²	157 mm	0 048 06	10	915,00
	1x6 ila 25 ² , 24x1,5 ila 16 ²	192 mm	0 048 07	10	1.290,00
İZOLESİZ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 20	10	585,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 22	10	678,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 24	10	762,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 25	10	1.230,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 50	10	678,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 52	10	863,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 54	10	1.150,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 55	10	1.340,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 56	10	1.370,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 40	10	678,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 42	10	863,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 44	10	1.150,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 45	10	1.340,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 46	10	1.370,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 30	10	678,00
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 32	10	558,00
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 34	10	915,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 35	10	1.340,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 36	10	1.370,00
	2x6 ila 25 ² , 33x1,5 ila 16 ²	276 mm	0 048 38	10	1.730,00

	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	2.080,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BOŞ KAİDELER	Domino klemensler hariç tüm klemenslerin raya montajı için boş kaide	0 048 11	5	388,00
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	0 048 17	5	686,00

Bağlantı aksesuarları

YENİ

OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26



4 049 46



4 049 75

			Standart tip		
	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm ²)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+N	13	16	4 049 26	20	552,00
	57	16	4 049 37	10	3.510,00
2K L1 L2, L1 L2	6	10	4 049 46	10	888,00
	28	16	4 049 47	10	5.410,00
2K N L1, N L2, N L3	4	10	4 049 48	10	1.930,00
	28	16	4 049 50	10	9.770,00
3K L1 L2 L3, L1 L2 L3	4	10	4 049 51	10	1.480,00
	19	16	4 049 52	10	7.160,00
4K N L1 L2 L3	3	10	4 049 54	10	1.720,00
	14	16	4 049 55	10	9.470,00

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1 kutup & 1k+nötr için	4 ile 25 mm ²	4 049 05	20	601,00
	Bütün otomatlar için	6 ile 35 mm ²	4 049 06	20	331,00
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	98,90
UÇ KORUMASI	4 049 51 için uç kapak	-	4 049 75	20	63,10
	4 049 52 için uç kapak	-	4 049 76	20	63,10
	4 049 48/54 için uç kapak	-	4 049 73	20	71,40
	4 049 54/55 için uç kapak	-	4 049 74	20	71,40

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

MONOBLOK MODÜLER DAĞITICILAR



4 004 07

			Çıkış kablo kesitleri					
	Amper	Bağlantı kapasitesi	Tekli kablo için	Çoklu kablo için	Modül	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2 kutuplu	40	2 10	2,5-10 mm2 1,5-6 mm2	1,5-10 mm2 0,75-4 mm2	6	4 004 00	5	1.500,00
	100	1 5	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	4	4 004 01	10	975,00
	100	2 8	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	6	4 004 02	5	1.310,00
	125	3 11	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	8	4 004 03	5	1.780,00
	4 kutuplu	40	2 10	2,5-10 mm2 1,5-6 mm2	1,5-10 mm2 0,75-4 mm2	6	4 004 04	6
100		1 5	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	4	4 004 05	12	1.560,00
100		2 8	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	6	4 004 06	6	2.150,00
100		3 8	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	8	4 004 07	6	3.120,00
125		3 7	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	6	4 004 08	6	2.390,00
125		3 11	10-25 mm2 2,5-10 mm2	6-16 mm2 1,5-10 mm2	8	4 004 09	6	3.110,00
160		1 1 4 8	10-35 mm2 10-35 mm2 10-25 mm2 2,5-10 mm2	10-25 mm2 10-25 mm2 6-16 mm2 1,5-10 mm2	10	4 004 11	1	11.000,00
250		1 1 2 2 6	70-120 mm2 16-50 mm2 10-35 mm2 10-25 mm2 2,5-16 mm2	70-120 mm2 16-35 mm2 10-25 mm2 6-16 mm2 2,5-10 mm2	9	0 048 77	1	23.100,00

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

BİRLEŞTİRİLEBİLİR MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 83

TEK KUTUPLU

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	4.900,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
160	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	5.410,00
	7	2,5 ila 10	1,5 ila 10					
	2	6 ila 25	6 ila 16					
250	3	10 ila 35	10 ila 25	60	2	0 048 73	4	6.130,00
	1	70 ila 150	70 ila 120					
	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	1.820,00
250	DPX³ 250 için	4 adet 35mm²	36	36	0 048 68	1	2.480,00

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. 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.	2.070,00	4.380,00	8.450,00	11.700,00

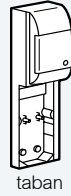


Kombinasyon kutuları için priz kaideleri					
Ref.	0 577 18 ⁽¹⁾	0 577 19 ⁽¹⁾	0 577 14 ⁽¹⁾	0 577 23 ⁽¹⁾	0 577 16
Açıklama	2 adet 16 ya da 32A için	1 adet 16 ya da 32A + 1 adet 63A için	3 adet 16 A için	2 adet 16 A kilitlenebilir prizler için	Boşluk kapağı
Amb.	1	1	1	1	4
₺/Ad.	1.770,00	2.660,00	1.970,00	3.290,00	1.280,00

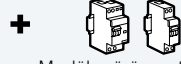
⁽¹⁾ Bir adet boşluk kapağı ile temin edilir.

Kaidelere sadece "eğimli makina prizi" takılabilir.

KOMBİNASYON KUTUSU NASIL SEÇİLİR ?



taban



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



priz kaidesi



prizler (s.62-63)



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	11.700,00	0 566 61	13.000,00
		32	2P+T	1	0 566 49	12.600,00	0 566 69	14.300,00
	400 V 50/60 Hz	32	3P+N+T	1	0 566 54	16.100,00	0 566 74	18.300,00

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler



5 552 58



5 552 88



5 552 18



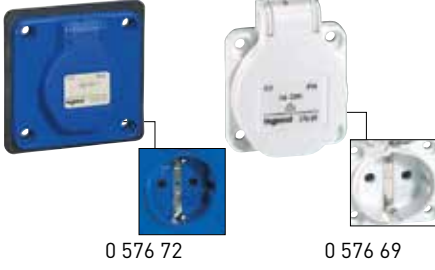
5 552 38

	Gerilim	In (A)	Kutup	Duvar prizi			Eğik makina prizi			Uzatma prizi			Düz fiş		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44	230 V	16	2P+T	5 551 54	10	1.360,00	5 551 84	10	713,00	5 551 04	10	713,00	5 551 24	10	563,00
		32	2P+T	5 552 54	5	1.760,00	5 552 84	10	1.040,00	5 552 14	10	1.110,00	5 552 34	10	861,00
	400 V	16	3P+T	5 551 58	10	1.400,00	5 551 88	10	833,00	5 551 08	10	864,00	5 551 28	10	648,00
			3P+N+T	5 551 59	10	1.590,00	5 551 89	10	989,00	5 551 09	10	1.040,00	5 551 29	10	814,00
		32	3P+T	5 552 58	10	1.920,00	5 552 88	10	1.150,00	5 552 18	10	1.250,00	5 552 38	10	897,00
			3P+N+T	5 552 59	10	1.970,00	5 552 89	10	1.180,00	5 552 19	10	1.300,00	5 552 39	10	1.030,00
IP67	230 V	16	2P+T	5 553 54	5	1.890,00	5 553 84	5	1.100,00	5 553 04	5	1.190,00	5 553 24	5	837,00
		32	2P+T	5 554 54	5	2.150,00	5 554 84	5	1.430,00	5 554 14	5	1.620,00	5 554 34	5	1.250,00
		63	2P+T	5 555 54	5	5.280,00	5 555 84	5	3.810,00	5 555 04	5	4.600,00	5 555 24	5	3.560,00
	400 V	16	3P+T	5 553 58	5	1.980,00	5 553 88	5	1.340,00	5 553 08	5	1.410,00	5 553 28	5	976,00
			3P+N+T	5 553 59	5	2.070,00	5 553 89	5	1.400,00	5 553 09	5	1.520,00	5 553 29	5	1.130,00
		32	3P+T	5 554 58	5	2.330,00	5 554 88	5	1.590,00	5 554 18	5	1.660,00	5 554 38	5	1.320,00
			3P+N+T	5 554 59	5	2.360,00	5 554 89	5	1.610,00	5 554 19	5	1.800,00	5 554 39	5	1.400,00
		63	3P+T	5 555 58	2	5.520,00	5 555 88	2	3.930,00	5 555 08	2	4.730,00	5 555 28	2	3.690,00
			3P+N+T	5 555 59	2	5.970,00	5 555 89	2	4.350,00	5 555 09	2	4.820,00	5 555 29	2	3.890,00
		125	3P+T	5 556 58	1	25.100,00	5 556 88	1	12.600,00	5 556 08	1	12.900,00	5 556 28	1	10.800,00
			3P+N+T	5 556 59	1	26.900,00	5 556 89	1	13.800,00	5 556 09	1	14.200,00	5 556 29	1	11.500,00

* "Eğik 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	456,00
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	50x50	0 576 75*	20	701,00
STANDART PRİZ	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 72**	20	941,00
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 76**	20	1.170,00

* 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	3.810,00
MONTAJ KÂİDESİ	İkili	0 577 21	1	4.590,00
ADAPTÖR	Pano	0 539 48	1	1.280,00



	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ FİŞLER	IP44	400 V	16	3P+T	0 574 40	5	3.390,00
	IP44	400 V	16	3P+N+T	0 574 41	5	4.030,00
	IP44	400 V	32	3P+T	0 581 40	5	4.560,00
	IP44	400 V	32	3P+N+T	0 581 41	5	5.010,00

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	940,00	6 290 20	20	964,00	6 290 40	20	1.290,00	6 290 60	20	1.540,00	6 290 70	20	4.530,00
Trifaze pako şalter	6 290 01	20	1.250,00	6 290 21	20	1.540,00	6 290 41	20	1.930,00	6 290 61	20	2.470,00	6 290 71	20	8.010,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	1.390,00												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	1.600,00	6 290 23	1	1.680,00	6 290 43	1	1.990,00	6 290 63	1	2.590,00	6 290 73	1	7.850,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	1.820,00									
Monodaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	2.460,00	6 290 45	1	2.910,00						
Monofaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	1.230,00	6 290 26	1	1.310,00	6 290 46	1	1.600,00						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	1.150,00	6 290 27	1	1.210,00	6 290 47	1	1.480,00						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	1.520,00	6 290 38	1	1.710,00	6 290 58	1	2.150,00	6 290 68	1	2.820,00	6 290 78	1	9.690,00
Trifaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	2.000,00	6 290 29	1	2.160,00	6 290 49	1	2.830,00	6 290 69	1	4.580,00	6 290 79	1	13.200,00
Voltmetre komutatorü 7 pozlu	6 290 10	1	2.320,00	6 290 30	1	2.780,00									
Voltmetre komutatorü 4 pozlu	6 290 11	1	1.690,00												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	2.890,00	6 290 32	1	2.970,00	6 290 57	1	4.070,00						
Kontaktör kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	1.820,00	6 290 33	1	1.990,00									
Ampermetre komütatör	6 290 14	1	2.750,00	6 290 34	1	2.880,00									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	2.870,00	6 290 37	1	2.970,00	6 290 52	1	3.910,00						
Yıldız üçgen pako şalteri				6 290 35	1	2.890,00	6 290 55	1	3.600,00	6 290 65	1	5.660,00	6 290 75	1	20.400,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	2.150,00	6 290 56	1	2.730,00	6 290 66	1	4.380,00			

AKSESUARLAR



6 290 80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A pako şalter için kilit	6 290 80	1	3.140,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	1.350,00
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	1.610,00
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	567,00
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	4.230,00	0 221 09	1	7.250,00	0 221 11	1	7.350,00			
	25	0 221 02	1	4.290,00				0 221 12	1	7.390,00			
	32	0 221 03	1	4.380,00				0 221 13	1	7.890,00			
	50	0 221 04	1	7.720,00				0 221 14	1	9.050,00			
	63	0 221 05	1	8.940,00				0 221 15	1	13.800,00			
	80	0 221 06	1	12.700,00				0 221 16	1	19.800,00			
	100	0 221 07	1	14.600,00				0 221 17	1	21.500,00			
 Pano tabanına montaj, kilitlenebilir, uzatma kollu, kilit mekanizmalı	20	0 221 41	1	8.850,00	0 221 49	1	8.850,00	0 221 51	1	9.390,00			
	25	0 221 42	1	9.120,00				0 221 52	1	11.700,00			
	32	0 221 43	1	11.300,00				0 221 53	1	12.900,00			
	50	0 221 44	1	13.200,00				0 221 54	1	17.400,00			
	63	0 221 45	1	14.900,00				0 221 55	1	20.600,00			
	80	0 221 46	1	19.300,00				0 221 56	1	25.200,00			
	100	0 221 47	1	21.500,00				0 221 57	1	29.800,00			
 Kutulu emniyet şalterleri	20	0 221 72	1	5.340,00	0 221 79	1	8.800,00	0 221 82	1	8.710,00	0 226 04	1	13.100,00
	25	0 221 73	1	6.020,00	0 226 00	1	9.120,00	0 226 02	1	9.480,00			
	50	0 221 75	1	15.600,00			0 221 85	1	19.700,00				
	63	0 221 76	1	21.400,00			0 221 86	1	28.900,00				
	80	0 221 77	1	22.400,00			0 221 87	1	29.600,00				

Endüstriyel sirenler

ENDÜSTRİYEL SİRENLER



	Gerilim	Koruma Seviyesi	Ses Gücü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	230 V ~	IP40 - IK08	95 dB	0 413 49	1	8.630,00
	24 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	13.300,00
	230 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 19	1	13.300,00
ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 20	1	13.700,00
	230 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 23	1	13.700,00
	-	IP54 Nemli yer buatı	110 dB	0 415 24	1	9.200,00
TEK SESLİ ÜRÜNLER	24 V =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	7.200,00
	24 V ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	7.650,00
	230 V ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	13.700,00

Lina 25TM 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	717,00	0 370 41	36	373,00
25	40	0 362 01	6 360 01	56	832,00	0 370 41	36	373,00
25	60	0 362 02	6 360 02	56	1.090,00	0 370 41	36	373,00
25	80	0 362 03		40	1.380,00	0 370 41	36	373,00
40	25	0 362 05	6 360 05	56	792,00	0 370 42	36	414,00
40	40	0 362 06	6 360 06	48	933,00	0 370 42	36	414,00
40	60	0 362 07	6 360 07	48	1.150,00	0 370 42	36	414,00
40	80	0 362 08	6 360 08	40	1.640,00	0 370 42	36	414,00
40	100		6 360 09	24	1.890,00			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	1.290,00	0 370 43	36	533,00
60	60	0 362 12	6 360 12	32	1.480,00	0 370 43	36	533,00
60	80	0 362 13	6 360 13	32	1.930,00	0 370 43	36	533,00
60	100		6 360 14	24	2.360,00			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	1.970,00	0 370 44	36	772,00
80	80	0 362 17	6 360 17	24	2.380,00	0 370 44	36	772,00
80	100		6 360 18	20	2.740,00			
100	100		6 360 22	16	3.170,00			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	3.380,00	0 370 46	36	1.090,00



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	70,20
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	125,00
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	193,00
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	307,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø15 mm	0 366 38*	1	10.400,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø35 mm	0 366 39*	1	15.700,00
Lina 25 kiriş kesme pensesi	0 367 10	1	18.600,00

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

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

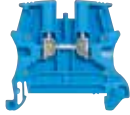
bakır kablolar için



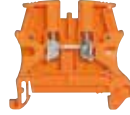
BASİT KLEMENS (vidalı)



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	80,90				0 371 67	60	260,00	0 371 51	50	571,00
		●	0 371 00	60	82,20				0 371 07	60	294,00			
		●	0 371 20	60	102,00									
		●	0 371 30	60	102,00									
4	6	●	0 371 61	50	86,30	0 371 69	25	490,00	0 371 68	60	278,00			
		●	0 371 01	50	90,40	0 371 09	25	490,00	0 371 08	60	297,00			
		●	0 371 21	50	108,00									
		●	0 371 31	50	108,00									
6	8	●	0 371 62	40	129,00									
		●	0 371 02	40	129,00									
10	10	●	0 371 63	30	169,00									
		●	0 371 03	30	169,00									
16	12	●	0 371 64	20	284,00									
		●	0 371 04	20	286,00									
35	15	●	0 371 65	20	465,00									
		●	0 371 05	20	465,00									
70	22	●	0 371 66	10	2.020,00									

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	356,00						
4	6	●	0 371 71	50	365,00				0 371 77	50	138,00
6	8	●	0 371 72	40	449,00	0 371 79	50	905,00	0 371 78	40	182,00
10	10	●	0 371 73	30	503,00						
16	12	●	0 371 74	10	746,00						
35	15	●	0 371 75	10	1.130,00						
35	15	-	0 371 76	10	1.210,00						

* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

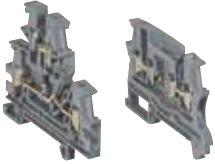
Açıklama			Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
Donatılabilir	Açılabilir		2,5	6	●	0 371 80	20	214,00
Nötr Devresi	Tutma kollu				●	0 371 82	20	336,00
Standart Devre	Tutma kollu				●	0 371 83	20	336,00
	Mini kollu				●	0 371 84	20	559,00
Kesintisiz Devre	Tutma kollu				●	0 371 85	20	422,00
	Mini kollu				●	0 371 86	20	422,00
Kartuş Sigorta	5x20, tutma kollu		10	12	●	0 371 81	20	335,00
	5x20, fişli				●	0 371 87	20	1.020,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



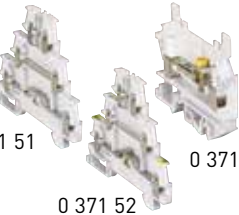
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55

0 371 53

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Modüler	2,5	5	●	0 371 53	20	491,00
Diyot taşıyıcı				0 371 54	20	474,00
Led'li	4	6	●	0 371 55	60	598,00
			●	0 371 56	60	1.180,00



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	571,00
Aktüatörler için			●	0 371 52	50	950,00
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	0 371 92	25	1.620,00
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	89,30	0 372 40	60	161,00	0 372 46	60	210,00	0 372 67	60	273,00
		●	0 372 00	60	122,00	0 372 41	60	178,00	0 372 47	60	210,00	0 372 07	60	286,00
		●	0 372 20	60	122,00	0 372 42	60	178,00						
4	6	●	0 372 61	50	105,00	0 372 43	50	182,00	0 372 69	50	490,00	0 372 68	50	286,00
		●	0 372 01	50	140,00	0 372 44	50	217,00	0 372 09	50	490,00	0 372 08	50	286,00
		●	0 372 21	50	142,00									
6	8	●	0 372 62	50	229,00									
		●	0 372 02	50	236,00									
10	10	●	0 372 63	40	331,00									
		●	0 372 03	40	335,00									
16	12	●	0 372 64	10	415,00									
		●	0 372 04	10	444,00									

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	422,00	0 372 10	40	472,00	0 372 12	40	467,00
4	6	●	0 372 71	50	478,00	0 372 11	30	550,00	0 372 79	30	539,00
6	8	●	0 372 72	25	605,00						
10	10	●	0 372 73	20	677,00						
16	12	●	0 372 74	15	845,00						

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	2,5	6	●	0 372 80	20	270,00
Nötr Devresi				0 372 82	20	353,00
Standart				0 372 83	20	353,00
Devre				0 372 84	20	403,00
Kesintisiz				0 372 85	20	403,00
Devre				0 372 86	20	403,00
Kartuş Sigorta				0 372 81	20	365,00

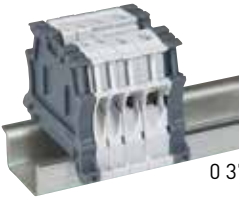
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Diyot taşıyıcı	4	5	●	0 372 54	60	525,00
Led'li			●	0 372 55	60	596,00
			●	0 372 56	60	1.160,00

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	46,50	0 375 60	20	138,00	0 375 86	50	45,10	0 375 95	10	122,00
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	0 375 51	20	95,00	0 375 61	10	159,00						
1 giriş / 1 çıkış							0 375 87	50	48,70	0 375 95	10	122,00
2 giriş / 2 çıkış	0 375 52	20	70,80	0 375 62	10	159,00	0 375 88	20	52,50	0 375 95	10	122,00
2 katlı	0 375 53	20	156,00	0 375 63	10	233,00	0 375 89	20	242,00	0 375 96	10	230,00
3 katlı	0 375 54	20	218,00	0 375 64	20	218,00						
Ayrırma tip klemensi için 6 mm	0 375 55	20	102,00	0 375 65	10	159,00						
Fonksiyoneller için 5 mm	0 375 55	20	102,00				0 375 90	20	90,70	0 375 95	10	122,00
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcısı.	0 375 56	20	353,00				0 375 88	20	52,50			

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	204,00
8 mm adım	0 375 11	20	81,10
10 mm adım	0 375 12	10	321,00
12 mm adım	0 375 13	20	353,00

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	113,00	0 375 02	50	113,00			
	5 mm adımlı 10 klemens için	0 375 01	20	435,00	0 375 01	20	435,00	0 375 00	20	436,00
	6 mm adımlı 2 klemens için	0 375 05	50	113,00	0 375 05	50	113,00			
	6 mm adımlı 10 klemens için	0 375 04	20	435,00	0 375 04	20	435,00	0 375 03	20	436,00
	8 mm adımlı 2 klemens için	0 375 08	20	209,00	0 375 08	20	209,00			
	8 mm adımlı 3 klemens için	0 375 07	20	169,00	0 375 07	20	169,00			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 46	10	611,00						
	Mavi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 47	10	622,00						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 2 blok için				0 375 82	20	249,00			
	12 mm adımlı 2 blok için				0 375 85	20	321,00			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 12 blok için	0 375 40	10	1.550,00						
	12 mm adımlı 12 blok için	0 375 42	10	2.060,00						
	15 mm adımlı 12 blok için	0 375 44	10	2.220,00						

EKRANLANMA AKSESUARLARI



EKRANLANMA KELEPÇELERİ

EKRANLANMA ÇUBUĞU

EKRANLANMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARI

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
3 ile 8 mm çapında kablo için	0 375 30	10	1.280,00	0 375 30	10	1.280,00
4 ile 13,5 mm çapında kablo için	0 375 31	10	1.360,00	0 375 31	10	1.360,00
10 ile 20 mm çapında kablo için	0 375 32	4	1.940,00	0 375 32	4	1.940,00
10x3 mm	0 375 34	10	1.380,00	0 375 34	10	1.380,00
5,6,8 ve 10 mm adım için	0 375 35	50	452,00			

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	122,00	0 375 17	50	122,00
Nötr için mavi tutma kolu	0 375 16	50	122,00	0 375 16	50	122,00
5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	0 375 15	50	161,00	0 375 15	50	161,00
Mini tutma kolu	0 375 18	50	122,00	0 375 18	50	122,00
2 blok için	0 375 21	20	85,00	0 375 21	20	85,00
3 blok için	0 375 22	20	169,00	0 375 22	20	169,00
5x20 sigorata kartuşu 12/24/48 V AC,DC	0 375 24	50	1.010,00	0 375 24	50	1.010,00
5x20 sigorata kartuşu 110/250 V AC,DC	0 375 25	50	1.830,00	0 375 25	50	1.830,00

KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

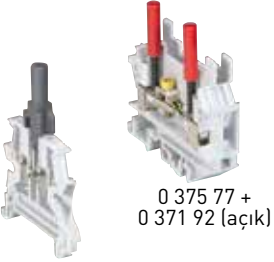
Açıklama	Vidalı Tip		
	Ref.	Amb.	€/Ad.
5 ve 6 mm adım	0 375 65	10	253,00
8 ve 10 mm adım	0 375 66	10	318,00
12 ve 15 mm adım	0 375 67	10	336,00
5,6,8 ve 10 mm adım	0 375 68	10	3.120,00
12 ve 15 mm adım	0 375 69	10	3.640,00

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	503,00	0 375 27	10	503,00
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	182,00			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	205,00			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	1.750,00			

İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	568,00
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	230,00

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

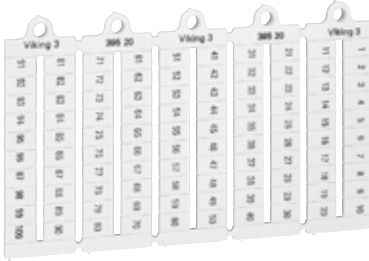
KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



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	5,56	0 381 60	240	6,15
21'den 40'a kadar	0 381 51	240	5,56	0 381 61	240	6,15
41'den 60'a kadar	0 381 52	240	5,56	0 381 62	240	6,15
61'den 80'e kadar	0 381 53	240	5,56	0 381 63	240	6,15
81'den 100'e kadar	0 381 54	240	5,56	0 381 64	240	6,15
Boş	0 381 55	240	3,52	0 381 65	240	4,40

*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	5,41	0 395 15	1000	5,41
10 kez	11-20	0 395 06	1000	5,41	0 395 16	1000	5,41
10 kez	21-30	0 395 07	1000	5,41	0 395 17	1000	5,41
10 kez	31-40	0 395 08	1000	5,41	0 395 18	1000	5,41
2 kez	1-50	0 395 09	1000	5,41	0 395 19	1000	5,41
	1-100	0 395 10	1000	5,41	0 395 20	1000	5,41
	101-200	0 395 11	1000	5,41	0 395 21	1000	5,41
	201-300	0 395 12	1000	5,41	0 395 22	1000	5,41
	301-400				0 395 23	1000	5,41
	401-500				0 395 24	1000	5,41



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

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

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

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 383 17



0 381 28



0 383 46



0 383 79

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLolar İÇİN
HARFLER

	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
Harfler	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
A	0 381 10	300	3,35	0 383 00	300	3,35	0 383 30	300	3,35	0 383 60	300	4,26
B	0 381 11	300	3,35	0 383 01	300	3,35	0 383 31	300	3,35	0 383 61	300	4,26
C	0 381 12	300	3,35	0 383 02	300	3,35	0 383 32	300	3,35	0 383 62	300	4,26
D	0 381 13	300	3,35	0 383 03	300	3,35	0 383 33	300	3,35	0 383 63	300	4,26
E	0 381 14	300	3,35	0 383 04	300	3,35	0 383 34	300	3,35	0 383 64	300	4,26
F	0 381 15	300	3,35	0 383 05	300	3,35	0 383 35	300	3,35	0 383 65	300	4,26
G	0 381 16	300	3,35	0 383 06	300	3,35	0 383 36	300	3,35	0 383 66	300	4,26
H	0 381 17	300	3,35	0 383 07	300	3,35	0 383 37	300	3,35	0 383 67	300	4,26
I	0 381 18	300	3,35	0 383 08	300	3,35	0 383 38	300	3,35	0 383 68	300	4,26
J	0 381 19	300	3,35	0 383 09	300	3,35	0 383 39	300	3,35	0 383 69	300	4,26
K	0 381 20	300	3,35	0 383 10	300	3,35	0 383 40	300	3,35	0 383 70	300	4,26
L	0 381 21	300	3,35	0 383 11	300	3,35	0 383 41	300	3,35	0 383 71	300	4,26
M	0 381 22	300	3,35	0 383 12	300	3,35	0 383 42	300	3,35	0 383 72	300	4,26
N	0 381 23	300	3,35	0 383 13	300	3,35	0 383 43	300	3,35	0 383 73	300	4,26
O	0 381 24	300	3,35	0 383 14	300	3,35	0 383 44	300	3,35	0 383 74	300	4,26
P	0 381 25	300	3,35	0 383 15	300	3,35	0 383 45	300	3,35	0 383 75	300	4,26
Q	0 381 26	300	3,35	0 383 16	300	3,35	0 383 46	300	3,35	0 383 76	300	4,26
R	0 381 27	300	3,35	0 383 17	300	3,35	0 383 47	300	3,35	0 383 77	300	4,26
S	0 381 28	300	3,35	0 383 18	300	3,35	0 383 48	300	3,35	0 383 78	300	4,26
T	0 381 29	300	3,35	0 383 19	300	3,35	0 383 49	300	3,35	0 383 79	300	4,26
U	0 381 30	300	3,35	0 383 20	300	3,35	0 383 50	300	3,35	0 383 80	300	4,26
V	0 381 31	300	3,35	0 383 21	300	3,35	0 383 51	300	3,35	0 383 81	300	4,26
W	0 381 32	300	3,35	0 383 22	300	3,35	0 383 52	300	3,35	0 383 82	300	4,26
X	0 381 33	300	3,35	0 383 23	300	3,35	0 383 53	300	3,35	0 383 83	300	4,26
Y	0 381 34	300	3,35	0 383 24	300	3,35	0 383 54	300	3,35	0 383 84	300	4,26
Z	0 381 35	300	3,35	0 383 25	300	3,35	0 383 55	300	3,35	0 383 85	300	4,26

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 382 72



0 381 43

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLolar İÇİN
SEMBOLLER

	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
Semboller	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
/	0 381 40	300	3,35	0 382 70	300	3,35	0 382 80	300	3,35	0 382 90	300	4,26
.	0 381 41	300	3,35	0 382 71	300	3,35	0 382 81	300	3,35	0 382 91	300	4,26
+	0 381 42	300	3,35	0 382 72	300	3,35	0 382 82	300	3,35	0 382 92	300	4,26
-	0 381 43	300	3,35	0 382 73	300	3,35	0 382 83	300	3,35	0 382 93	300	4,40
~	0 381 44	300	3,35	0 382 74	300	3,35	0 382 84	300	3,35	0 382 94	300	4,40
=	0 381 45	300	3,35	0 382 75	300	3,35	0 382 85	300	3,35	0 382 95	300	4,40
±	0 381 46	300	3,35	0 382 76	300	3,35	0 382 86	300	3,35	0 382 96	300	4,40

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 384 90

0 383 97

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Kesiti 0,5-1,5 mm ²	0 383 92*	100	21,20
	Kesiti 10-16 mm ²	0 384 90	100	16,30
	Kesiti 25-35 mm ²	0 384 91	50	21,10
	Kesiti 50-70 mm ²	0 384 92	50	39,40

* Sadece Viking klemens üstüne klipslenebilir.

	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	t/Ad.
ŞARJÖRLER	0,15-0,5 mm ²	0 383 94	10	378,00
	0,5-1,5 mm ²	0 383 95	10	378,00
	1,5-2,5 mm ²	0 383 96	10	378,00
	4-6 mm ²	0 383 97	10	378,00

DupliX™

kablolar için işaretleme sistemleri

KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARI

	Renkler	7 karakterli			14 karakterli		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İŞARET TAŞIYICILAR	Siyah	0 384 50	100	19,80	0 384 60	100	22,20
	Kırmızı	0 384 52	100	19,80	0 384 62	100	22,20
	Sarı	0 384 54	100	19,80	0 384 64	100	22,20

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

HARFLER	Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	A	0 384 10	600	3,73
	B	0 384 11	600	3,73
	C	0 384 12	600	3,73
	D	0 384 13	600	3,73
	E	0 384 14	600	3,73
	F	0 384 15	600	3,73
	G	0 384 16	600	3,73
	H	0 384 17	600	3,73
	I	0 384 18	600	3,73
	J	0 384 19	600	3,73
	K	0 384 20	600	3,73
	L	0 384 21	600	3,73
	M	0 384 22	600	3,73
	N	0 384 23	600	3,73
	O	0 384 24	600	3,73
	P	0 384 25	600	3,73
	Q	0 384 26	600	3,73
	R	0 384 27	600	3,73
	S	0 384 28	600	3,73
	T	0 384 29	600	3,73
	U	0 384 30	600	3,73
	V	0 384 31	600	3,73
	W	0 384 32	600	3,73
	X	0 384 33	600	3,73
	Y	0 384 34	600	3,73
	Z	0 384 35	600	3,73

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

RAKAMLAR	Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0	Siyah	0 384 00	800	3,73
	1	Kahve	0 384 01	800	3,73
	2	Kırmızı	0 384 02	800	3,73
	3	Turuncu	0 384 03	800	3,73
	4	Sarı	0 384 04	800	3,73
	5	Yeşil	0 384 05	800	3,73
	6	Mavi	0 384 06	800	3,73
	7	Mor	0 384 07	800	3,73
	8	Gri	0 384 08	800	3,73
	9	Beyaz	0 384 09	800	3,73

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

GENEL İŞARETLER	Semboller	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	/	0 384 40	600	4,81
	.	0 384 41	600	4,81
	+	0 384 42	600	4,81
	-	0 384 43	600	4,81
	~	0 384 44	600	4,81
	=	0 384 45	600	4,81
	±	0 384 46	600	4,81

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	1.410,00
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	0 376 47	10	1.410,00
	4 ile 6	Turuncu	0 376 48	10	1.410,00

İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	Kablo kesiti mm²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0,5	Beyaz	0 376 61	480	11,20
	0,75	Mavi	0 376 62	480	11,20
	1	Kırmızı	0 376 63	1000	11,20
	1,5	Siyah	0 376 64	1000	11,20
	2,5	Gri	0 376 66	1000	11,20
	4	Turuncu	0 376 67	250	20,90
	6	Yeşil	0 376 68	250	21,50
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	10	Kahve	0 376 69	100	42,60
	16	Beyaz	0 376 72	100	55,30
	16	Beyaz	0 376 70	100	66,40
	25	Siyah	0 376 71	50	80,80
	35	Kırmızı	0 376 77	50	83,80
	50	Mavi	0 376 78	30	113,00

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ



	Kesit (mm²)		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	Asgari	Azami					
İŞARET TAŞIYICILAR	0,25	1,5	12 mm	4 işaret	0 379 27	1000	2,45
	0,75	4	12 mm	4 işaret	0 379 28	1000	2,45
	0,25	1,5	15 mm	6 işaret	0 379 30	1000	3,36
	0,75	4	15 mm	6 işaret	0 379 31	1000	3,36
	4	16	15 mm	6 işaret	0 379 32	500	5,44
	0,25	1,5	18 mm	7 işaret	0 379 36	1000	3,65
	0,75	4	18 mm	7 işaret	0 379 37	1000	3,65
	4	16	18 mm	7 işaret	0 379 38	500	6,38
	16	50	18 mm	7 işaret	0 379 33	500	8,64
	50	95	18 mm	7 işaret	0 379 34	200	47,30
	95	300	18 mm	7 işaret	0 379 35	100	61,30
	0,25	1,5	30 mm	12 işaret	0 379 40	500	7,19
	0,75	4	30 mm	12 işaret	0 379 41	500	7,76
	4	16	30 mm	12 işaret	0 379 42	200	14,70
	16	50	30 mm	12 işaret	0 379 43	200	19,30
	0,75	4	500 mm	Kesmeli	0 379 44	10	145,00

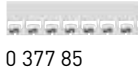
	İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	YAPIŞKANLI	7 işaret			
İŞARET TAŞIYICILAR	20 mm	8 işaret	0 377 12	100	25,20

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
UZUN İŞARET	Azami 1,5 mm ²	0 379 20	1000	3,65
TAŞIYICILAR	Azami 4 mm ²	0 379 21	1000	3,65
AKSESUARLAR	İşaret klasörü	0 379 91	1	3.030,00
	Cımbız 30 veya 18 mm	0 379 89	10	681,00
	Cımbız 30 mm	0 379 90	10	550,00
	Cımbız 15 mm	0 379 92	10	464,00

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ

0 377 85

RAKAMLAR*

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0	Beyaz	0 377 80	600	3,02
1	Beyaz	0 377 81	600	3,02
2	Beyaz	0 377 82	600	3,02
3	Beyaz	0 377 83	600	3,02
4	Beyaz	0 377 84	600	3,02
5	Beyaz	0 377 85	600	3,02
6	Beyaz	0 377 86	600	3,02
7	Beyaz	0 377 87	600	3,02
8	Beyaz	0 377 88	600	3,02
9	Beyaz	0 377 89	600	3,02

* Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.

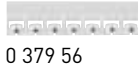


0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 378 26	240	3,02
B	0 378 27	240	3,02
C	0 378 28	240	3,02
D	0 378 29	240	3,02
E	0 378 30	240	3,02
F	0 378 31	240	3,02
G	0 378 32	240	3,02
H	0 378 33	240	3,02
I	0 378 34	240	3,02
J	0 378 35	240	3,02
K	0 378 36	240	3,02
L	0 378 37	240	3,02
M	0 378 38	240	3,02
N	0 378 39	240	3,02
O	0 378 40	240	3,02
P	0 378 41	240	3,02
Q	0 378 42	240	3,02
R	0 378 43	240	3,02
S	0 378 44	240	3,02
T	0 378 45	240	3,02
U	0 378 46	240	3,02
V	0 378 47	240	3,02
W	0 378 48	240	3,02
X	0 378 49	240	3,02
Y	0 378 50	240	3,02
Z	0 378 51	240	3,02

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 379 56

GENEL
İŞARETLER

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	0 379 54	240	3,02
.	0 379 55	240	3,02
+	0 379 56	240	3,02
-	0 379 57	240	3,02
~	0 379 58	240	3,02
≡	0 379 59	240	3,02
±	0 379 60	240	3,02

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

Colring™ kablo
tesisat içinPOLYAMİD
6/6
RENKSİZ

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 30	1000	8,27
2,4	140	0 320 31	1000	8,58
2,4	180	0 320 32	1000	9,84
3,5	140	0 320 37	1000	10,30
3,5	180	0 320 38	1000	10,90
3,5	280	0 320 39	100	14,70
3,5	360	0 320 40	100	22,70
4,6	180	0 320 42	1000	14,20
4,6	280	0 320 43	100	17,40
4,6	360	0 320 44	100	23,50
7,6	720	0 320 50	100	103,00

POLYAMİD
6/6
SİYAH

2,4	95	0 320 12	1000	9,42
3,5	140	0 320 15	1000	11,50
4,6	180	0 320 22	1000	14,70
4,6	360	0 320 24	100	29,00
7,6	360	0 320 29	100	41,50



0 320 65

YAPIŞKANLI
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	0 320 65	100	24,80
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	0 320 70	1000	20,20

SALBEİ™ & SALBEİ™ selection

Yeni nesil izole kaide



ZEHRİRLİ MADDE İÇERMEZ



ALEV İLETMEZ



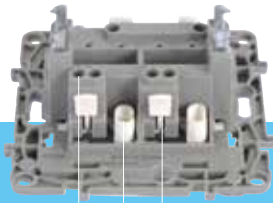
ELEKTRİK AKIMI İLETMEZ



PASLANMAZ

HALOGEN
FREE

HIZLI VE GÜVENLİ MONTAJ



Çoklu
uygulamalar için
yedek bağlantı
noktaları

LED
ışıklandırma
yuvaları

Kumanda
mekanizmaları
otomatik kablo
bağlantıları

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

2 KAT
GÜÇLÜ
TUTUNMA



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	164,00
	Vavien	7 67X 01	12	209,00
	Komütatör	7 67X 06	12	209,00
	Komütatör vavien	7 67X 02	12	258,00
	Üçlü anahtar	7 67X 03	12	596,00
	Permütatör	7 67X 04	12	561,00
	Liht butonu, 6A	7 67X 80	12	185,00
	Komütatör liht	7 67X 78	12	312,00
	Panjur/Stor anahtarı	7 67X 09	12	457,00
	Panjur/Stor liht butonu	7 67X 69	12	457,00
	Energy saver*	7 67X 11	1	3.040,00

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	2.460,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

PRİZLER	Topraklı priz	7 67X 14	12	202,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 67X 15	12	265,00
	1xC tipi USB şarj prizi + 2P+T Priz, 1500mA	7 67X 88	12	3.180,00
	İkili topraklı priz	7 67X 16	10	613,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 67X 17	12	251,00
	Kapaklı topraklı priz	7 67X 18	10	312,00
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 671 19	12	300,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 14 dB	7 67X 23	12	310,00
	TV prizi F tipi	7 67X 25	12	376,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 67X 26	12	308,00
	TV prizi yıldız, 1 dB	7 67X 57	12	545,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 67X 60	10	147,00
	TV/SAT prizi, geçişli	7 67X 27	12	1.150,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 67X 28	12	1.220,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11, 1 çıkış	7 67X 29	12	290,00
	RJ11 + RJ 45 priz, Cat 5e UTP	7 67X 37	12	761,00
	RJ45 priz, Cat 5e UTP	7 67X 38	12	454,00
	RJ45 priz, Cat 6 UTP	7 67X 39	12	504,00
	2xRJ45 priz, Cat 6 UTP	7 67X 40	12	886,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB şarj prizi, 2400 mA	7 67X 94	1	1.500,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, A+C tipi	7 67X 97	1	2.020,00
	İkili USB şarj prizi, 3A, C+C tipi	7 67X 98	1	2.410,00

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 67X 20	10	180,00
	Boşluk kapağı	7 67X 21	10	165,00
	Sıva üstü kasa	7 67X 47	10	182,00
	İkili sıvaüstü kasa	7 67X 48	5	302,00
	LED lamba	7 671 99	12	107,00
	Sistem Armada adaptörü	7 67X 89	1	157,00

Y renk kodunun karşılığı: 3- Beyaz 4- Bej

SALBEİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 673 Y1	25	32,30
	İkili	7 673 Y2	15	113,00
	Üçlü	7 673 Y3	10	144,00
	Dörtlü	7 673 Y4	1	172,00
	Beşli	7 673 Y5	1	230,00
	Altılı - beyaz	7 671 91	1	300,00
	Altılı - bej	7 674 91	1	300,00

Salbei™ selection anahtar serisi ve çerçeveler

antrasit

SALBEI SELECTION ANAHTAR SERİSİ



7 673 06 + 7 673 61

KUMANDA
MEKANİZMALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	7 673 00	12	208,00
Vavien	7 673 01	12	252,00
Komütatör	7 673 06	12	275,00
Komütatör vavien	7 673 02	12	352,00
Üçlü anahtar	7 673 03	12	748,00
Permütatör	7 673 04	12	635,00
Liht butonu, 6A	7 673 80	12	224,00
Komütatör liht	7 673 78	12	389,00
Panjur/Stor anahtarı	7 673 09	12	497,00
Panjur/Stor liht butonu	7 673 69	12	525,00
Energy saver*	7 673 11	1	3.110,00

* 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	261,00
Çocuk korumalı topraklı priz	7 673 15	12	324,00
İkili topraklı priz	7 673 16	10	812,00
Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 673 17	12	311,00
Kapaklı topraklı priz	7 673 18	10	409,00

DİMMER	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 673 12	1	3.010,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

TV ve
TV/SAT
PRİZLERİ

TV prize geçişli 14 dB	7 673 23	10	374,00
TV prize sonlu 10 dB	7 673 26	12	350,00
TV prize yıldız, 1 dB	7 673 57	12	607,00
TV prize F tipi	7 673 25	12	450,00
TV prize kapağı, 2/3	7 673 60	12	173,00
TV-SAT geçişli	7 673 27	12	1.380,00
TV-SAT sonlu	7 673 28	12	1.480,00

DİĞER
ÜRÜNLER

Kablo çıkışı	7 673 20	10	227,00
Boşluk kapağı	7 673 21	10	225,00
Sıva üstü kasa	7 673 47	10	321,00
İkili sıva üstü kasa	7 673 48	5	548,00
Sistem Armada adaptörü	7 673 89	1	243,00

TELEFON
ve
DATA
PRİZLERİ

RJ11 , 1 çıkış	7 673 29	12	380,00
RJ11 + RJ 45 priz, Cat 5e UTP	7 673 37	12	805,00
RJ45 priz, Cat 5 UTP	7 673 38	12	489,00
RJ45 priz, Cat 6 UTP	7 673 39	12	563,00
2xRJ45 priz, Cat 6 UTP	7 673 40	12	933,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ
PRİZİ

İkili USB şarj prizi, 2400 mA	7 673 94	1	1.800,00
İkili USB şarj prizi, 3A, A+C tipi	7 673 97	1	2.560,00
İkili USB şarj prizi, 3A, C+C tipi	7 673 98	1	3.090,00

SALBEI SELECTION ÇERÇEVELER



7 673 61

ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli Antrasit	7 673 61	25	176,00
İkili Antrasit	7 673 62	15	280,00
Üçlü Antrasit	7 673 63	10	338,00
Dörtlü Antrasit	7 673 64	1	450,00
Beşli Antrasit	7 673 65	1	559,00
Altılı Antrasit	7 673 91	1	728,00

Raventi™ USTANIN YENİ ESERİ.

RENKSE RENK

Raventi™ SELECTION



ALÜMİNYUM



FÜME



SIYAH

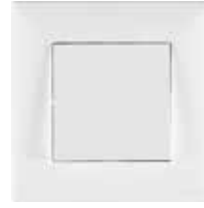


BRONZ



TİTANYUM

Raventi™



BEYAZ



KREM



SEÇENEKSE SEÇENEK



TEKNOLOJİYSE TEKNOLOJİ



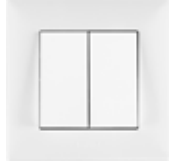
Raventi™ anahtar serisi ve çerçeveler

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

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Anahtar	7 68X 00	12	175,00
	Vavien	7 68X 01	12	223,00
	Komütatör	7 68X 06	12	223,00
	Komütatör vavien	7 68X 02	12	270,00
	Üçlü anahtar	7 68X 03	12	636,00
	Permütatör	7 68X 04	12	570,00
	Liht butonu, 6A	7 68X 05	12	181,00
	Komütatör liht	7 68X 68	12	301,00
	Panjur/Stor anahtarı	7 68X 09	12	504,00
	Panjur/Stor liht butonu	7 68X 69	12	557,00
	Energy saver*	7 68X 11	1	3.000,00

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	2.510,00
--------	----------------------------	----------	---	----------

PRİZLER	Topraklı priz	7 68X 14	12	212,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 68X 15	12	286,00
	İkili topraklı priz	7 68X 16	10	686,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 68X 17	12	262,00
	Kapaklı topraklı priz	7 68X 18	10	328,00
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 681 19	12	300,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	7 68X 23	12	328,00
	TV prizi F tipi	7 68X 25	12	391,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 68X 26	12	319,00
	TV prizi yıldız, 1 dB	7 68X 57	12	579,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 68X 60	10	139,00
	TV/SAT prizi, geçişli	7 68X 27	12	1.270,00
	TV/SAT prizi, sonlu	7 68X 28	12	1.250,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11, 1 çıkış	7 68X 29	12	311,00
	RJ11 + RJ45 priz, Cat5e UTP	7 68X 37	12	818,00
	RJ45 priz, Cat5e UTP	7 68X 38	12	487,00
	RJ45 priz, Cat6 UTP	7 68X 39	12	544,00
	2xRJ 5 priz, Cat6 UTP	7 68X 40	12	953,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB Şarj Prizi A+C, 3A	7 68X 91	12	2.070,00
	İkili USB Şarj Prizi C+C, 3A	7 68X 92	12	2.460,00
	İkili USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 94	1	1.560,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	7 68X 96	1	4.990,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	7 68X 97	12	801,00

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

DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 68X 20	10	189,00
	Boşluk kapağı	7 68X 21	12	199,00
	Sıva üstü kasa	7 68X 47	10	197,00
	İkili sıvaüstü kasa	7 68X 48	5	356,00
	LED lamba	7 671 99	12	107,00
	Sistem Armada adaptörü	7 68X 89	12	183,00

RAVENTİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 68X 71	25	44,60
	İkili	7 68X 72	15	110,00
	Üçlü	7 68X 73	10	141,00
	Dörtlü	7 68X 74	20	167,00
	Beşli	7 68X 75	20	226,00
	Altılı	7 68X 76	40	300,00

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
3- Füme 8- Titanyum
6- Siyah

Y renk kodunun karşılığı
2- Alüminyum
5- Bronz

	Açıklama	Amb.	Ref.	t/Ad.	Ref.	t/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	12	7 68X 00	223,00	7 68Y 00	231,00
	Vavien	12	7 68X 01	283,00	7 68Y 01	294,00
	Komütatör	12	7 68X 06	296,00	7 68Y 06	308,00
	Komütatör vavien	12	7 68X 02	397,00	7 68Y 02	413,00
	Üçlü anahtar	12	7 68X 03	769,00	7 68Y 03	800,00
	Permütatör	12	7 68X 04	712,00	7 68Y 04	741,00
	Liht butonu, 6A	12	7 68X 05	246,00	7 68Y 05	256,00
	Komütatör liht	12	7 68X 68	444,00	7 68Y 68	461,00
	Panjur/Stor anahtarı	12	7 68X 09	500,00	7 68Y 09	520,00
	Panjur/Stor liht butonu	12	7 68X 69	545,00	7 68Y 69	567,00
	Energy saver*	1	7 68X 11	2.940,00	7 68Y 11	3.050,00

*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	2.920,00	7 68Y 12	3.040,00
--------	----------------------------	---	----------	----------	----------	----------

PRİZLER	Topraklı priz	12	7 68X 14	285,00	7 68Y 14	297,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	12	7 68X 15	352,00	7 68Y 15	367,00
	İkili topraklı priz	10	7 68X 16	1.070,00	7 68Y 16	1.110,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	12	7 68X 17	394,00	7 68Y 17	410,00
	Kapaklı topraklı priz	10	7 68X 18	446,00	7 68Y 18	465,00

TV ve TV/SAT PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	12	7 68X 23	394,00	7 68Y 23	410,00
	TV prizi F tipi	12	7 68X 25	479,00	7 68Y 25	499,00
	TV prizi sonlu 5 dB	12	7 68X 26	368,00	7 68Y 26	383,00
	TV prizi, yıldız, 1,5 dB	12	7 68X 57	654,00	7 68Y 57	680,00
	TV prizi kapağı, 2/3	10	7 68X 60	153,00	7 68Y 60	160,00
	TV-SAT geçişli	12	7 68X 27	1.470,00	7 68Y 27	1.520,00
	TV-SAT sonlu	12	7 68X 28	1.530,00	7 68Y 28	1.590,00

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11 , 1 çıkış	12	7 68X 29	355,00	7 68Y 29	368,00
	RJ11 + RJ45 priz, Cat5e UTP	12	7 68X 37	919,00	7 68Y 37	952,00
	RJ45 priz, Cat5 UTP	12	7 68X 38	564,00	7 68Y 38	584,00
	RJ45 priz, Cat6 UTP	12	7 68X 39	644,00	7 68Y 39	667,00
	2xRJ45 priz, Cat6 UTP	12	7 68X 40	1.070,00	7 68Y 40	1.110,00

*Faceplate çözümlerimiz için satış ofislerimize danışınız.

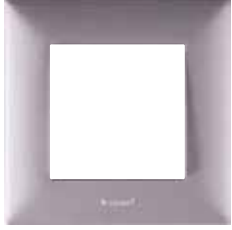
DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	10	7 68X 20	218,00	7 68Y 20	227,00
	Boşluk kapağı	12	7 68X 21	270,00	7 68Y 21	281,00
	Sıva üstü kasa	10	7 68X 47	259,00	7 68Y 47	270,00
	İkili sıva üstü kasa	5	7 68X 48	434,00	7 68Y 48	451,00

USB ŞARJ PRİZİ	İkili USB Şarj Prizi A+C, 3A	12	7 68X 91	2.390,00	7 68Y 91	2.480,00
	İkili USB Şarj Prizi C+C, 3A	12	7 68X 92	2.860,00	7 68Y 92	2.990,00
	İkili USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 94	1.960,00	7 68Y 94	2.040,00
	Dock Micro USB+USB şarj prizi, 2400mA	1	7 68X 96	6.040,00	7 68Y 96	6.210,00
	Tekli USB şarj prizi, 1100mA	12	7 68X 97	927,00	7 68Y 97	963,00

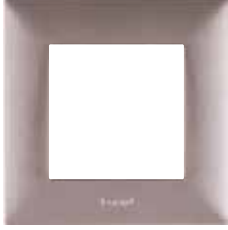
HAREKET DEDEKTÖRÜ	Hareket dedektörü	1	7 68X 13A	6.910,00	7 68Y 13A	7.390,00
----------------------	-------------------	---	-----------	----------	-----------	----------

Raventi™ SELECTION anahtar serisi ve çerçeveler

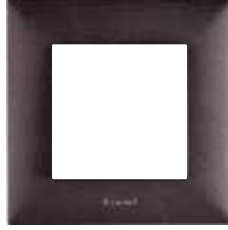
RAVENTI™ SELECTION ANAHTAR SERİSİ VE ÇERÇEVELER



7 682 71



7 685 71



7 688 71



7 683 71



7 686 71

X renk kodunun karşılığı

3- Füme

6- Siyah

RENKLİ
ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 68X 71	25	152,00
İkili	7 68X 72	15	220,00
Üçlü	7 68X 73	10	286,00
Dörtlü	7 68X 74	20	431,00
Beşli	7 68X 75	20	448,00
Altılı	7 68X 76	40	819,00

y renk kodunun karşılığı

2- Alüminyum

5- Bronz

RENKLİ
ÇERÇEVELER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 68Y 71	25	158,00
İkili	7 68Y 72	15	229,00
Üçlü	7 68Y 73	10	297,00
Dörtlü	7 68Y 74	20	442,00
Beşli	7 68Y 75	20	466,00
Altılı	7 68Y 76	40	852,00

RENKLİ
ÇERÇEVELER
(TİTANYUM)

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	7 688 71	25	213,00
İkili	7 688 72	15	339,00
Üçlü	7 688 73	10	446,00
Dörtlü	7 688 74	20	586,00
Beşli	7 688 75	20	701,00
Altılı	7 688 76	40	896,00

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	813,00
	Vavien	7 74X 06	10	1.010,00
	Vavien 16 AX	7 74Y 05	10	2.140,00
	Komütatör	7 74X 05	10	1.250,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 74X 12	10	1.250,00
	Kordonlu Liht Butonu	7 74X 19	1	2.860,00
	Permütatör	7 74X 07	10	1.780,00
	Komütatör Vavien	7 74X 08	10	1.780,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 74X 04	1	3.090,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 74X 14	1	3.160,00

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 74X 10	10	1.910,00
	Işıklı Vavien	7 74X 26	10	2.140,00
	Işıklı Komütatör	7 74X 28	10	2.250,00
	Uyarıcılı komütatör	7 74Y 13	10	3.270,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 74Y 03	10	3.180,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 74X 13	10	1.840,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 74X 15	10	1.840,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44 KUMANDA MEKANİZMALARI	İki Kutuplu Anahtar, IP44	Bej	7 741 92	10	2.140,00
		Beyaz	7 700 92		2.140,00
	Permütatör, IP44	Bej	7 741 97	10	2.830,00
		Beyaz	7 700 97		2.830,00
	Komütatör Vavien, IP44	Bej	7 741 98	10	2.830,00
		Beyaz	7 700 98		2.830,00
	Liht Butonu, IP44	Bej	7 741 99	10	2.070,00
		Beyaz	7 700 99		2.070,00



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	12.300,00
--------	--	-------	-----------	---	-----------



7 744 21 + 7 744 51

PRİZLER	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	Bej	7 743 71	5	1.790,00
		Beyaz	7 744 27		1.790,00
	Fransız Standardı Topraklı priz, UPS	Bej	7 743 98	10	1.200,00
		Beyaz	7 743 96		1.200,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS Topraklı priz	Kırmızı	7 743 69	10	1.200,00
		-	7 74X 20		970,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 21	10	1.120,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 22	10	1.300,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	Bej	7 741 70	10	7.060,00
		Beyaz	7 704 70		7.060,00



7 743 29 + 7 743 51

TV PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	TV prizi yıldız 1,5 dB	7 74X 29	10	1.990,00
	TV prizi sonlu 10 dB	7 74X 30	10	1.990,00
	Tv prizi geçişli 14 dB	7 74X 31	10	2.240,00

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	4.600,00
	TV-RD-SAT prizi sonlu 10 dB	7 74X 36	10	4.600,00
	TV-RD-SAT prizi geçişli 14 dB	7 74X 37	10	5.040,00

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ11 - 4 kontak, 1 çıkış	-	7 74Y 38	10	1.550,00
	RJ11 - 4 kontak, 2 çıkış	-	7 74Y 39	10	2.120,00
	RJ11/ RJ 45 Cat6 UTP, 2 çıkış	Bej	7 741 80	10	2.200,00
		Beyaz	7 700 80	10	2.140,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat5e UTP, 1 çıkış	7 74Y 30	10	1.320,00
	RJ45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 74Y 31	10	2.100,00
	RJ45 Cat6 UTP, 1 çıkış	7 74Y 46	10	1.650,00
	RJ45 Cat6 UTP, 2 çıkış	7 74Y 47	10	2.570,00



7 741 26 + 7 743 51

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatu	-	7 74Y 26	1	21.400,00
	Programlanabilir Ortam Termostatu	-	7 74Y 27	1	28.300,00
	Yerden ısıtma için termostat	Bej	7 741 91	1	33.600,00
		Beyaz	7 700 91	1	33.600,00



7 741 34 + 7 743 51

DİĞER	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	-	7 74Y 34	10	4.860,00
	2'li hoparlör prizi	-	7 74X 24	10	5.140,00
	TV-RD priz kapağı	-	7 74X 42	10	732,00
	Boşluk kapağı	-	7 74X 46	10	623,00
	Kablo çıkışı	-	7 74X 47	10	1.610,00

AKSESUARLAR

AMPÜLLER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
	Yedek yeşil ampül 0,5 mA 230 V	7 758 97	10	367,00	
	Yedek yeşil ampül 15 mA 12 V	7 758 99	10	448,00	
SIVA ÜSTÜ MONTAJ KASALARI	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Tekli siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 31	10	630,00
		Beyaz	7 761 81		630,00
	İkili siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 32	5	1.330,00
		Beyaz	7 761 82		1.330,00
	Üçlü siva üstü montaj kasası	Bej	7 761 33	1	2.850,00
Beyaz		7 761 83	2.850,00		

Valena anahtar priz serisi

alüminyum

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 701 01 + 7 701 51

KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Anahtar	7 701 01	10	1.080,00
	Vavien	7 701 06	10	1.170,00
	Vavien 16 AX	7 702 05	10	2.470,00
	Komütatör	7 701 05	10	1.500,00
	Liht butonu (lamba sembolü)	7 701 12	10	1.430,00
	Kordonlu Liht Butonu	7 701 19	1	3.260,00
	Permütatör	7 701 07	10	2.040,00
	Komütatör Vavien	7 701 08	10	2.040,00
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 701 04	1	3.550,00
	Jaluzi kumanda (liht)	7 701 14	1	3.610,00



7 701 13 + 7 701 51

IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Işıklı Anahtar	7 701 10	10	2.170,00
	Işıklı Vavien	7 701 26	10	2.470,00
	Işıklı Komütatör	7 701 28	10	2.620,00
	Uyarıcıli komütatör	7 702 13	10	3.810,00
	Işıklı Vavien 16 AX	7 702 03	10	3.620,00
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 701 13	10	2.120,00
	Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 701 15	10	2.120,00



7 701 36 + 7 701 51

PRİZLER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Topraklı priz	7 701 20	10	1.300,00
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 701 21	10	1.370,00
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 701 22	10	1.590,00
	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	7 701 27	5	2.070,00
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS	7 701 96	10	1.390,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	7 702 70	1	8.040,00

TV PRİZLERİ

TV prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 29	10	2.260,00
TV prizi, sonlu 10 dB	7 701 30	10	2.260,00
Tv prizi, geçişli 14 dB	7 701 31	10	2.560,00

TV-RD-SAT PRİZLERİ

TV-RD-SAT prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 35	10	5.320,00
TV-RD-SAT prizi, sonlu 10 dB	7 701 36	10	5.320,00
TV-RD-SAT prizi, geçişli 14 dB	7 701 37	10	5.730,00



7 702 80 + 7 701 51

DATA PRİZLERİ

RJ11 - 4 kontak, 2 çıkış	7 701 39	10	2.390,00
RJ11/ RJ 45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 702 80	10	2.470,00
RJ45 Cat5e UTP, 1 çıkış	7 702 30	10	1.470,00
RJ45 Cat5e UTP, 2 çıkış	7 702 31	10	2.360,00
RJ45 Cat6 UTP, 1 çıkış	7 702 46	10	1.910,00
RJ45 Cat6 UTP, 2 çıkış	7 702 47	10	2.990,00

Valena anahtar priz serisi

alüminyum

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam termostadı	7 702 26	1	23.800,00
	Programlanabilir ortam termostadı	7 702 27	1	32.600,00
	Yerden ısıtma için termostat	7 702 91	1	38.800,00



7 702 35

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DİĞER	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	7 702 34	10	5.320,00
	Elekt. energy saver	7 702 35	1	12.900,00
	2'li hoparlör prizi	7 701 24	10	6.010,00
	TV-RD priz kapağı	7 701 42	10	1.170,00
	Boşluk kapağı	7 701 46	10	961,00
	Kablo çıkışı	7 701 47	10	2.140,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ALÜMİNYUM TUŞ KAPAKLARI	Anahtar tuş kapağı	7 702 51	10	510,00
	Komütatör tuş kapağı	7 702 52	10	761,00
	Topraklı priz tuş kapağı	7 702 53	10	662,00
	Çocuk korumalı top.priz tuş kapağı	7 702 57	10	761,00
	RJ45 UTP tuş kapağı	7 702 55	5	761,00
	TV prizi tuş kapağı	7 702 56	5	761,00

Valena anahtar priz serisi

Çerçeveler

VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



X renk kodunun karşılığı

3- Bej 4- Beyaz

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BEJ BEYAZ ÇERÇEVELER	Tekli	7 74X 51	10	226,00
	İkili	7 74X 52	10	412,00
	Üçlü	7 74X 53	2	726,00
	Dörtlü	7 74X 54	1	1.500,00
	Beşli	7 74X 55	1	2.380,00
	IP44 nemli yer, Tekli	7 74X 50	10	1.610,00

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	732,00
	İkili	Yatay	7 7XX X2	10	1.290,00
	Üçlü	Yatay	7 7XX X3	2	1.990,00
	Dörtlü		7 7XX X4	1	3.170,00
	Beşli		7 7XX X5	1	4.280,00

ALÜMİNYUM
ÇERÇEVELER

	Tekli		7 701 51	10	813,00
	İkili	Yatay	7 701 52	10	1.430,00
	Üçlü	Yatay	7 701 53	2	2.200,00
	Dörtlü		7 701 54	1	3.530,00
	Beşli		7 701 55	1	4.770,00

X renk kodunun karşılığı

5- Alüminyum / Gümüş bantlı

SİYAH/GÜMÜŞ BANTLI MAT ALTIN/ALTIN BANTLI	Tekli		7 703 X1	10	962,00
	İkili	Yatay	7 703 X2	10	1.720,00
	Üçlü	Yatay	7 703 X3	2	2.660,00
	Dörtlü		7 703 X4	1	4.280,00
	Beşli		7 703 X5	1	5.730,00

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	945,00
Komütatör	7 823 X2	10	1.240,00
Komütatör vavien	7 823 X1	10	1.590,00
Vavien	7 823 X3	10	985,00
Liht butonu	7 823 X4	10	1.090,00
Permütatör	7 823 X5	1	1.370,00
Anahtar + kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y1	1	1.980,00
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y3	10	1.040,00
İkili kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y4	5	2.040,00
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	416,00
Vavien	7 824 X4	20	495,00
Komütatör	7 824 X2	20	551,00
Komütatör vavien	7 824 X6	20	766,00
Liht butonu	7 824 X5	20	431,00
Çocuk korumalı topraklı priz	7 824 Y0	20	460,00
Fr. std çocuk korumalı topraklı priz (UPS)	7 824 A7	20	586,00
TV priz	7 824 A5	20	634,00
RJ45 Cat5e UTP - 1 çıkış	7 824 Y4	20	902,00
RJ11 - 1 çıkış	7 824 A4	20	519,00
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	1.290,00
RJ11+RJ45 Cat5e	7 824 Y1	20	1.360,00
RJ45 Cat5e UTP - 2 çıkış	7 824 28	20	1.360,00
Boşluk kapağı	7 824 95	20	108,00
Armada adaptör	7 824 25	10	178,00

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	833,00
		0 697 61L	Antrasit	Yüzey	10	833,00
		0 697 51L	Beyaz	Yüzey	10	833,00
	Işıklı Anahtar	0 697 13L	Gri	Yüzey	10	1.610,00
		0 697 36L	Antrasit	Yüzey	10	1.610,00
KOMÜTATÖR/LİHT	Komütatör	0 697 14L	Gri	Yüzey	5	2.700,00
	Komütatör/liht	0 697 15L	Gri	Yüzey	10	1.850,00
		0 697 75L	Antrasit	Yüzey	10	1.850,00
		0 697 55L	Beyaz	Yüzey	10	1.850,00
	NO Kontaklı Liht	0 697 20L	Gri	Yüzey	10	993,00
		0 697 90L	Antrasit	Yüzey	10	993,00
		0 697 60L	Beyaz	Yüzey	10	993,00
	NO Kontaklı Liht - Işıklı	0 697 22L	Gri	Yüzey	10	1.560,00
		0 697 82L	Antrasit	Yüzey	10	1.560,00
		0 697 62L	Beyaz	Yüzey	10	1.560,00
PRİZ	Topraklı Priz - otomatik bağlantılı	0 697 30L	Gri	Yüzey	10	917,00
		0 697 99L	Antrasit	Yüzey	10	917,00
		0 697 70L	Beyaz	Yüzey	10	917,00
	Topraklı Priz - vida bağlantılı	0 697 33L	Gri	Yüzey	10	873,00
		0 697 83L	Antrasit	Yüzey	10	873,00
		0 697 71L	Beyaz	Yüzey	10	873,00
	2P+T priz + anahtar - vida bağlantılı	0 697 46L	Gri	Yüzey	5	2.040,00

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	659,00
		0 698 01L	Antrasit	Mekanizma	10	659,00
		0 696 11L	Beyaz	Mekanizma	10	659,00
	Işıklı Anahtar - 10 AX	0 695 13L	Gri	Mekanizma	5	1.390,00
		0 698 03L	Antrasit	Mekanizma	5	1.390,00
KOMÜTATÖR	Komütatör/vavien	0 695 25L	Gri	Mekanizma	10	1.640,00
		0 698 05L	Antrasit	Mekanizma	10	1.640,00
		0 696 25L	Beyaz	Mekanizma	10	1.640,00
	Işıklı komütatör/vavien	0 695 26L	Gri	Mekanizma	5	2.200,00
		0 698 06L	Antrasit	Mekanizma	5	2.200,00
LİHT	NO kontaklı Liht	0 695 40L	Gri	Mekanizma	10	785,00
		0 698 10L	Antrasit	Mekanizma	10	785,00
		0 696 30L	Beyaz	Mekanizma	10	785,00
	NO Kontaklı Liht - Işıklı	0 695 42L	Gri	Mekanizma	5	1.470,00
		0 698 13L	Antrasit	Mekanizma	5	1.470,00
VAVİEN	Vavien	0 695 41L	Gri	Mekanizma	5	1.260,00
		0 698 41L	Antrasit	Mekanizma	5	1.260,00
		0 696 31L	Beyaz	Mekanizma	5	1.260,00
	Işıklı vavien	0 695 36L	Gri	Mekanizma	5	1.600,00
		0 698 16L	Antrasit	Mekanizma	5	1.600,00
		0 696 16L	Beyaz	Mekanizma	5	1.600,00

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	762,00
		0 698 71L	Antrasit	Mekanizma	10	762,00
		0 696 40L	Beyaz	Mekanizma	10	762,00
	Topraklı priz - vida bağlantılı, kapaklı	0 695 71L	Gri	Mekanizma	10	729,00
		0 698 39L	Antrasit	Mekanizma	10	729,00
		0 696 39L	Beyaz	Mekanizma	10	729,00
KAPAKLI UPS PRİZ	Kapaklı UPS priz - otomatik bağlantılı	0 695 51L	Gri	Mekanizma	10	750,00
		0 698 91L	Antrasit	Mekanizma	10	750,00
		0 696 21L	Beyaz	Mekanizma	10	750,00
	Kapaklı UPS priz - vida bağlantılı	0 695 52L	Gri	Mekanizma	10	677,00
		0 698 40L	Antrasit	Mekanizma	10	677,00
		0 696 24L	Beyaz	Mekanizma	10	677,00
TV PRİZİ	TV-R-SAT	0 695 58L	Gri	Mekanizma	1	4.070,00
2'Lİ PRİZ	2 x 2P+T priz - yatay, kapaklı	0 695 76L	Gri	Yatay	5	1.440,00
		0 698 79L	Antrasit	Yatay	5	1.440,00
		0 696 75L	Beyaz	Yatay	5	1.440,00
	2 x 2P+T priz - dikey, kapaklı	0 695 77L	Gri	Dikey	5	1.440,00
3'LÜ PRİZ	3 x 2P+T priz - yatay, kapaklı	0 695 78L	Gri	Yatay	5	2.390,00

IP55 SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI



0 696 01L



0 696 02L



	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	1.160,00
		0 696 28L	Antrasit	Yüzey	10	1.160,00
		0 696 86L	Beyaz	Yüzey	10	1.160,00
	2'li, 2 girişli kablo rakorları için siva üstü montaj kutusu (ISO20)	0 696 68L	Gri	Yüzey	5	1.650,00
		0 696 10L	Antrasit	Yüzey	5	1.560,00
		0 698 66L	Beyaz	Yüzey	5	1.650,00
KAPAKLI UPS PRİZ	1'li, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 51L	Gri	Yüzey	10	394,00
		0 696 01L	Antrasit	Yüzey	10	394,00
		0 696 89L	Beyaz	Yüzey	10	394,00
	2'li, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 72L	Gri	Yüzey	5	966,00
		0 696 02L	Antrasit	Yüzey	5	966,00
		0 696 90L	Beyaz	Yüzey	5	966,00
	3'lü, membranlı siva üstü montaj kutusu	0 696 80L	Gri	Yüzey	5	1.910,00
		0 696 03L	Antrasit	Yüzey	5	1.910,00
		0 696 88L	Beyaz	Yüzey	5	1.910,00

Plexo siva üstü anahtar priz serisi (IP55)

IP55 SIVA ALTI ÇERÇEVELİ KAİDELER



0 696 98L



0 698 90L

PRİZ

Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
1li siva altı çerçeveli kaide	0 696 81L	Gri	Siva altı	10	482,00
1li siva altı çerçeveli kaide	0 696 06L	Antrasit	Siva altı	10	482,00
1li siva altı çerçeveli kaide	0 696 92L	Beyaz	Siva altı	10	510,00
2li siva altı çerçeveli kaide	0 696 83L	Gri	Siva altı	5	963,00
2li siva altı çerçeveli kaide	0 696 07L	Antrasit	Siva altı	5	963,00
2li siva altı çerçeveli kaide	0 696 94L	Beyaz	Siva altı	5	1.030,00
3li siva altı çerçeveli kaide	0 696 87L	Gri	Siva altı	5	1.600,00
3li siva altı çerçeveli kaide	0 696 08L	Antrasit	Siva altı	5	1.600,00
3li siva altı çerçeveli kaide	0 696 98L	Beyaz	Siva altı	5	1.600,00

IP55 SIVA ÜSTÜ AKSESUARLARI



0 696 65L



0 696 60L

RAKOR

Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
1 girişli rakor ISO 20	0 696 60L	Gri	Yüzey	10	492,00
1 girişli rakor ISO 20	0 696 63L	Antrasit	Yüzey	10	631,00
1 girişli rakor ISO 20	0 696 62L	Beyaz	Yüzey	10	492,00
2 girişli rakor ISO 20	0 696 70L	Gri	Yüzey	10	548,00
2 girişli rakor ISO 20	0 696 73L	Antrasit	Yüzey	10	548,00
2 girişli rakor ISO 20	0 696 71L	Beyaz	Yüzey	10	548,00
Şeffaf kapaklı adaptör	0 695 80L	Gri	Yüzey	10	1.100,00
Şeffaf kapaklı adaptör	0 698 80L	Antrasit	Yüzey	10	1.100,00
Şeffaf kapaklı adaptör	0 696 95L	Beyaz	Yüzey	10	1.100,00
Kapaksız adaptör	0 695 82L	Gri	Yüzey	20	939,00
Esnek membranlı adaptör	0 695 87L	Gri	Yüzey	10	1.460,00
Lamba 230 VA- 0.2 mA - mavi - yer belirleyici	0 694 96L	-	-	5	492,00
Lamba 230 VA- 2 mA - mavi - gösterge	0 694 98L	-	-	5	520,00
Lamba 12 - 48 VA- 2.6 mA (48 VA) - mavi	0 694 95L	-	-	5	1.260,00
Standart tırnak	0 697 96L	-	-	50	141,00
Uzun tırnak	0 697 97L	-	-	25	253,00
Birleştirme parçası	0 696 65L	Gri	-	10	240,00
Kablo çıkışı	0 695 50L	Gri	-	5	1.620,00



0 695 80L

ADAPTÖR



0 694 96L

DİĞER
AKSESUARLAR


0 694 98L



0 694 95L

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	757,00	6 945 74	Siyah/Koyu Gri	757,00	6 945 51	Beyaz/Açık Mavi	1.030,00
	1,5 m	1	6 945 49	Beyaz/Açık Gri	1.030,00	6 945 50	Siyah/Koyu Gri	1.030,00			
	3 m	1	6 945 59	Beyaz/Açık Gri	1.420,00	6 945 60	Siyah/Koyu Gri	1.420,00			
	5 m	1	6 945 67	Beyaz/Açık Gri	2.070,00	6 945 68	Siyah/Koyu Gri	2.070,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
DÖRTLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 75	Beyaz/Açık Gri	1.010,00	6 945 76	Siyah/Koyu Gri	1.010,00	6 945 54	Beyaz/Açık Mavi	1.300,00
	1,5 m	1	6 945 52	Beyaz/Açık Gri	1.300,00	6 945 53	Siyah/Koyu Gri	1.300,00			
	3 m	1	6 945 61	Beyaz/Açık Gri	1.830,00	6 945 62	Siyah/Koyu Gri	1.830,00			
	5 m	1	6 945 69	Beyaz/Açık Gri	2.290,00	6 945 70	Siyah/Koyu Gri	2.290,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
BEŞLİ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 77	Beyaz/Açık Gri	1.200,00	6 945 73	Siyah/Koyu Gri	1.200,00
	1,5 m	1	6 945 55	Beyaz/Açık Gri	1.580,00	6 945 56	Siyah/Koyu Gri	1.580,00
	3 m	1	6 945 63	Beyaz/Açık Gri	2.200,00	6 945 64	Siyah/Koyu Gri	2.200,00
	5 m	1	6 945 71	Beyaz/Açık Gri	2.570,00			

	Kablo	Amb.	Ref.	Renk	₺/Ad.	Ref.	Renk	₺/Ad.
ALTILI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	kablosuz	1	6 945 79	Beyaz/Açık Gri	1.310,00	6 945 80	Siyah/Koyu Gri	1.310,00
	1,5 m	1	6 945 57	Beyaz/Açık Gri	1.710,00	6 945 58	Siyah/Koyu Gri	1.710,00
	3 m	1	6 945 65	Beyaz/Açık Gri	2.370,00	6 945 66	Siyah/Koyu Gri	2.370,00
	5 m	1				6 945 72	Siyah/Koyu Gri	2.820,00



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



MOBİLYALAR İÇİN
ENTEĞRE ÇÖZÜMLER

INCARA™

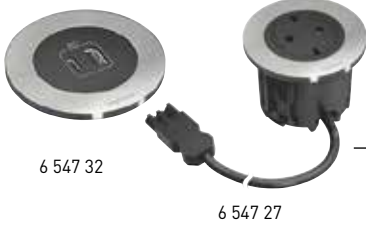


DAHA DETAYLI BİLGİ İÇİN
AŞAĞIDAKİ SAYFAYI ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ
> www.legrand.com.tr/incara.php



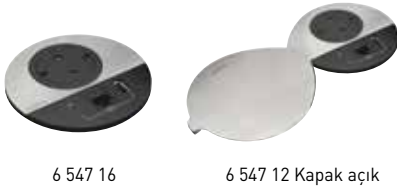
Incara™ mobilya ile entegre çözümler

MOBİLYA ÜZERİ KULLANIM



DISQ60

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Topraklı priz, beyaz, 2M kablo	6 547 25	1	2.580,00
Topraklı priz, siyah, 2M kablo	6 547 26	1	2.580,00
Topraklı priz, siyah-metal, 2M kablo	6 547 27	1	3.070,00
USB A+C, beyaz, 2M kablo	6 547 30	1	4.190,00
USB A+C, siyah, 2M kablo	6 547 31	1	4.190,00
USB A+C, siyah-metal, 2M kablo	6 547 32	1	4.390,00



DISQ80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, beyaz, 2M kablo	6 547 10	1	6.130,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah, 2M kablo	6 547 11	1	6.130,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah-metal, 2M kablo	6 547 12	1	6.430,00
Top. priz + USB A+C + RJ45 CAT6 UTP, siyah-kapak, 2M kablo	6 547 13	1	8.740,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, beyaz, 2M kablo	6 547 14	1	5.660,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, siyah, 2M kablo	6 547 15	1	5.660,00
Top. priz + USB A+C + kablo çıkışı, siyah-metal, 2M kablo	6 547 16	1	5.980,00

DISQ IN
MEKANİZMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2'li donatılmış, 1x Top. Priz+1x USB A+C beyaz + 2M kabl.	6 547 46	1	11.400,00
3'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x USB A+C beyaz + 2M kabl.	6 547 47	1	13.300,00
4'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x HDMI+ 1x USB A+C beyaz+ 2M kablo	6 547 48	1	14.900,00
2'li donatılmış, 1x Top. Priz +1x USB A+C + siyah 2M kabl.	6 547 49	1	11.400,00
3'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x USB A+C siyah + 2M kabl.	6 547 50	1	14.000,00
4'lü donatılmış, 2x Top. Priz+1x HDMI+ 1x USB A+C siyah + 2M kablo	6 547 51	1	14.900,00

DISQ IN
ÇERÇEVE

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çerçeve 2 'li, metal	6 547 55	1	5.030,00
Çerçeve 2 'li, beyaz	6 547 56	1	4.370,00
Çerçeve 2 'li, siyah	6 547 57	1	4.370,00
Çerçeve 3 'li, metal	6 547 59	1	5.590,00
Çerçeve 3 'li, beyaz	6 547 60	1	4.870,00
Çerçeve 3 'li, siyah	6 547 61	1	4.870,00
Çerçeve 4 'li, metal	6 547 63	1	6.900,00
Çerçeve 4 'li, beyaz	6 547 64	1	5.960,00
Çerçeve 4 'li, siyah	6 547 65	1	5.960,00



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	7.060,00
8 modül, beyaz	6 548 71	1	5.900,00
8 modül, siyah	6 548 72	1	5.900,00
12 modül, paslanmaz çelik	6 548 73	1	9.230,00
12 modül, beyaz	6 548 74	1	7.720,00
12 modül, siyah	6 548 75	1	7.720,00



6 549 82

TOWER 120

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4x Top. priz + 2 USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 82	1	7.210,00
4x Top. priz + 2 USB A+C + Kabl.suz şarj, 2 metre kablolu	6 549 83	1	8.820,00



6 549 74

TOWER 60

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3x Top. priz + USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 74	1	3.730,00
3x Top. priz + 2RJ45 CAT6 FTP + USB A+C, 2 metre kablolu	6 549 75	1	4.930,00
4x Top. Priz, 2 metre kablolu	6 549 76	1	2.210,00
4x Top. priz + 2 RJ45 CAT6 FTP, 2 metre kablolu	6 549 77	1	3.270,00

POP-UP



6 548 01



6 548 02

POP-UP
DONATILABİLİR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 00	1	5.640,00
4 modül donatılabilir, beyaz	6 548 01	1	4.940,00
4 modül donatılabilir, siyah	6 548 02	1	4.940,00
4 modül donatılabilir, alü.	6 548 03	1	4.440,00
2x4 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 04	1	11.400,00
2x4 modül donatılabilir, beyaz	6 548 05	1	9.830,00
2x4 modül donatılabilir, siyah	6 548 06	1	9.830,00
2x4 modül donatılabilir, alü.	6 548 07	1	8.850,00
8 modül donatılabilir, pasl. çelik	6 548 08	1	9.600,00
8 modül donatılabilir, beyaz	6 548 09	1	8.350,00
8 modül donatılabilir, siyah	6 548 10	1	8.350,00
8 modül donatılabilir, alü.	6 548 11	1	7.500,00
4 modül pasl. çelik donatılabilir IP44	6 548 12	1	7.040,00



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	13.800,00
4M, 1x Top. priz + 1 USB A+C + 2M kabl., beyaz	6 548 23	1	14.800,00
2x4M, 2x + 1 USB A+C + HDMI + 2M kabl., pasl. çelik	6 548 24	1	29.600,00
2x4M, 2x + USB A+C + HDMI + 2M kabl., beyaz	6 548 25	1	27.400,00

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	10.200,00
1'li Top. Priz, siyah, 2,5M kabl.	6 549 07	1	10.700,00
2'li 1x Top. Priz + 1x USB tip A+C beyaz, 2,5M kabl.	6 549 08	1	16.000,00
2'li 1x Top. Priz + 1x USB tip A+C siyah, 2,5M kabl.	6 549 09	1	15.300,00
2'li 2x Top. Priz beyaz, 2,5M kabl.	6 549 10	1	12.200,00
2'li 2x Top. Priz siyah, 2,5M kabl.	6 549 11	1	12.200,00
1'li USB A+C beyaz, 2,5M kabl.	6 549 18	1	13.400,00
1'li USB A+C siyah, 2,5M kabl.	6 549 20	1	13.400,00
1'li USB A+C beyaz, komple ürün (kapak dahil), 2,5M kabl.	6 549 22	1	14.400,00
1'li USB A+C siyah, komple ürün (kapak dahil), 2,5M kabl.	6 549 23	1	14.400,00

ELECTR ON
KAPAK

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1'li kapak, beton	6 549 30	1	5.890,00
1'li kapak, ahşap	6 549 31	1	7.860,00
1'li kapak, plastik beyaz	6 549 32	1	1.990,00
1'li kapak, plastik siyah	6 549 33	1	1.990,00
2'li kapak, beton	6 549 34	1	7.640,00
2'li kapak, ahşap	6 549 35	1	10.200,00
2'li kapak, plastik beyaz	6 549 36	1	2.470,00
2'li kapak, plastik siyah	6 549 37	1	2.470,00



LINK'ON

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
6x Top. Priz, 2,5M kablo	6 548 86	1	19.400,00
4x Top. priz + 2 x USB A+C şarj cihazı, tamamlayıcı 2,5M HDMI kablo	6 548 87	1	27.000,00
4x Top. priz + 2 x USB A+C şarj cihazı, 2,5M kablo	6 548 88	1	23.300,00



OMURGA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 bölmeli - gri - 80 cm	6 549 90	1	6.890,00
4 bölmeli - siyah - 80 cm	6 549 91	1	6.890,00
2 bölmeli - gri - 120 cm	6 549 92	1	7.810,00
2 bölmeli - siyah - 120 cm	6 549 93	1	7.810,00

DİĞER ÜRÜNLER



DİĞER ÜRÜNLER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Electron masaya açılı montaj aparatı, siyah	6 549 38	1	4.110,00

Fişler, çoklu fiş prizler, adaptörler ve ziller

YENİ

GRUP PRİZLER KONFOR ve GÜVENLİK SERİ



0 504 09



0 506 81



0 506 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇOK İŞLEVİLİ FİŞ VE PRİZLER	2 x RJ45 + parafudrlu topraklı priz	6 946 70	1	3.590,00
	Anahtarlı fiş 16A	0 504 09	5	1.410,00
	Topraklı prizli fiş 16 A	0 504 62	5	917,00
USB ŞARJ ADAPTÖRLERİ	USB şarj prizi - Beyaz	0 506 80	1	2.920,00
	USB şarj prizi - Siyah	0 506 81	1	2.920,00
	USB araba şarj adaptörü	0 506 82	1	2.160,00
GECE LAMBALARI	Dimlenebilir gece lambası - Beyaz	0 506 76	1	2.560,00
	Dimlenebilir gece lambası - Siyah	0 506 77	1	2.560,00
	Taşınabilir (Acil durum) gece lambası - Beyaz	0 506 78	1	3.300,00
	Renkli ışıklı tasarruflu gece lambası	0 506 73	1	1.410,00
ELEKTROMEKANİK ZİLLER	Elektromekanik zil 230 VAC	0 416 51	1	1.870,00
	Elektromekanik zil 8-12 VAC	0 416 50	1	1.620,00

FİŞLER

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2P + T, 16 A FİŞLER	Dişi fiş	Gri	0 503 25	10	409,00
	Dişi fiş	Beyaz	0 503 31	10	409,00
	Dişi fiş	Siyah	0 503 29	10	409,00
	Kulplu fiş	Gri	0 503 24	25	234,00
	Kulplu fiş	Beyaz	0 503 30	25	234,00
	Kulplu fiş	Siyah	0 503 28	25	234,00



0 503 25



0 503 24

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ STANDARDI 2P + T, FİŞLER	Fiş	Gri	0 501 05	25	333,00
	Dişi fiş	Gri	0 501 06	10	333,00
	Fiş	Beyaz	0 501 03	25	333,00
	Dişi fiş	Beyaz	0 501 04	10	333,00
	Fiş	Siyah	0 501 07	25	333,00
	Dişi fiş	Siyah	0 501 08	10	333,00



0 501 04



6 945 16

ÇOKLU
FİŞ
PRİZLER

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇOKLU FİŞ PRİZLER	4'lü priz - 6A	Beyaz/Açık Gri	0 494 00	10	515,00
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Açık Gri	6 945 16	10	539,00
	2'li önden çıkışlı priz - 16A	Siyah/Koyu Gri	6 945 17	10	539,00
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 20	10	872,00
	3'lü yandan çıkışlı priz - 16A	Alüminyum/Koyu Gri	6 945 23	10	872,00
	3'lü yandan çıkışlı yönlendirilebilir gövdeli priz- 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 945 21	10	1.180,00
	2'li A + C USB çıkışlı priz - 3.0 A 15 W 12A	Beyaz/Koyu Gri	0 494 01	1	3.150,00
	2'li A+C USB çıkışlı hareketli gövdeli priz-3.0 A 20W 16A	Beyaz/Koyu Gri	6 944 32	10	3.550,00



6 945 22



0 494 01

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ADAPTÖRLER	Adaptör (İngiliz std --> Alman std)	0 503 83	10	483,00
	Adaptör (Alman std --> Fransız std)	0 503 82	10	483,00

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	2.240,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 52	1	3.710,00
Comfort serisi RF zil kiti, IP44 zil butonu	100	Antrasit	0 942 53	1	3.710,00
Comfort serisi 230 V RF zil kiti (tak-çalıştır), IP44 zil butonu	100	Beyaz	0 942 54	1	4.290,00
Serenity serisi RF zil kiti - Beyaz, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 70	1	5.890,00
Serenity serisi RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Alüminyum	0 942 71	1	6.540,00
Serenity serisi ikili RF zil kiti, IP54 zil butonu	200	Beyaz	0 942 72	1	7.680,00
Comfort serisi zil butonu, IP44	-	Beyaz	0 942 78	1	1.620,00
Serenity serisi zil butonu, IP54	-	Beyaz	0 942 79	1	2.060,00
IR sensör - Serenity ve comfort serisi için	-	Beyaz	0 942 80	1	4.790,00

Batibox buatlar

UNIVERSAL BUAT



0 313 01

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı geçmeli buat	0 313 01	250	66,80

BATIBOX BUATLAR - ALÇIPAN İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



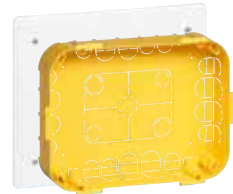
0 800 42



0 800 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	0 800 40	20	1.090,00
	2 modül	0 800 41	50	191,00
	3 modül	0 800 49	15	491,00
	4 modül	0 800 42	30	507,00
	6 modül	0 800 43	30	764,00
	8/10 modül	0 800 44	30	916,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	233,00
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 51	50	213,00
	4 modül	0 800 52	30	596,00
	6 modül	0 800 53	30	916,00
	8/10 modül	0 800 54	15	1.160,00
	3,5" dokunmatik ekran için özel	0 893 79	2	1.020,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	238,00
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 800 61	20	327,00
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - 67 mm	0 893 36	30	581,00
	Aplık için - 40 mm	0 893 46	50	379,00

0 800 36



0 800 67

	Boyutlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DAĞITIM KUTULARI	Ø 85x40 mm	0 893 71	10	1.300,00
	115x115x40 mm	0 893 72	10	1.430,00
	160x105x40 mm	0 893 73	10	1.500,00
	170x170x50 mm	0 893 74	10	2.240,00
	170x230x50 mm	0 893 75	10	2.800,00
AKSESUARLAR	Panç	0 800 67	1	6.580,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	230,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	230,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	474,00

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	599,00
	2 modül	0 801 41	100	165,00
	3 modül	0 801 49	10	843,00
	4 modül	0 801 42	5	861,00
	6 modül	0 801 43	5	1.020,00
	8/10 modül	0 801 44	5	1.530,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 71	10	233,00
50 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 51	100	273,00
	Tıraş prizi için buat	0 801 55	5	1.440,00
	Çoklu buatlar için bölümleyici	0 800 72	10	238,00
60 mm DERİNLİK	2 modül	0 801 61	10	311,00

Batibox buatlar

BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



0 801 08

YUVARLAK BUATLAR	Açıklama	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Vidalı	30/40 mm	0 801 08	100	150,00

AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Aplik için - Ø 40 mm	0 892 46	50	460,00

AKSESUARLAR	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	230,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	230,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	474,00



0 892 71

BİRLEŞTİRME BUATLARI	Boyutları	Ref.	Amb.	t/Ad.
	85x85x40 mm	0 892 71	10	605,00
	120x120x40 mm	0 892 72	10	1.110,00
	165x115x40 mm	0 892 73	10	1.230,00
	175x175x40 mm	0 892 74	10	1.430,00
	230x180x50 mm	0 892 75	10	1.760,00

BATIBOX BUATLAR - ÇOK AMAÇLI BUATLAR



0 801 24

ÇOK AMAÇLI BUATLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
	2x4/5 modül ya da 2x(2x2) modül için	0 801 24	1	2.550,00
	080 124 referanslı buat için kapak	0 801 94	10	1.100,00
	2x6/8 modül ya da 2x(2x3) modül için	0 801 26	1	2.810,00
	080 126 referanslı buat için kapak	0 801 96	10	1.410,00
	2x10 modül için	0 801 28	1	3.100,00

BATIBOX BUATLAR - DÖKME BETON İÇİN BUATLAR



0 819 40



0 819 42

58 mm DERİNLİK	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
	2 modül	0 819 40	50	200,00
	Birleştirilebilir 2 modül	0 819 41	50	357,00
	Birleştirilebilir 4 modül	0 819 42	5	1.020,00



0 819 60

AKSESUARLAR	Sabitlenme kapağı	0 819 71	20	183,00
	Montaj / boşluk kapağı	0 819 72	20	131,00
	Montaj halkası	0 819 60	20	161,00
	Yuvarlak kapak - 85 mm	0 801 80	20	230,00
	Kare kapak - 80x80 mm	0 892 81	20	230,00
	İkili buatlar için kapak	0 801 82	10	474,00

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	268,00
	7	80	80	45	0 920 12	5	279,00
	7	105	105	55	0 920 22	5	589,00
	10	130	130	74	0 921 56	1	1.310,00
	10	155	110	74	0 921 66	1	1.360,00
	10	180	140	86	0 921 76	1	1.780,00
	14	220	170	86	0 921 86	1	2.670,00
	24	310	240	124	0 921 96	1	5.760,00
	24	360	270	124	0 920 92	1	7.640,00

YUVARLAK BUATLAR	4	Ø 70	0 920 02	5	250,00
------------------	---	------	----------	---	--------

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	263,00
	7	105	105	55	0 920 24	5	558,00

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	20,30
	25	4--25	092136	0 919 11	50	24,10
	20	4--20	092156-092166	0 919 14	50	20,30
	25	4--25	092156-092166	0 919 15	50	24,10
	32	4--32	092176-092186	0 919 16	50	37,80
	40	4--40	092196-092190	0 919 17	50	50,30

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	109,00
	12,0	18,0	25	0 980 05	10	182,00
	18,0	25,0	32	0 980 06	5	262,00
	22,0	32,0	40	0 980 07	3	566,00
	30,0	38,0	50	0 980 08	2	669,00
	34,0	44,0	63	0 980 09	2	796,00

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	4.590,00
	Permütatör	0 778 21	2	1	6.140,00
	Işıklı vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 12	2	1	5.150,00
	Işık göstergeli vavien (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 14	2	1	6.130,00
	Etiketli vavien	0 778 13	2	1	5.310,00
	Çift kutuplu	0 778 22	2	1	6.140,00
LIHT BUTONLARI, 6 A, IK 10, IP 55	Vavien, NA-NK kontak	0 778 41	2	1	4.510,00
	Işıklı vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 42	2	1	4.980,00
	Işık göstergeli vavien, NA-NK kon. (0676 86 ref. lamba ile temin)	0 778 44	2	1	6.140,00
	Etiketli vavien, NA-NK kontak	0 778 43	2	1	5.340,00

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	11.900,00
KİLİTLİ ANAHTARLAR, IK 10, IP 54	2 pozisyonlu kilitli anahtar, 2 NA kontak, 6 A	0 778 74	2	1	9.620,00
	2 pozisyonlu kilitli liht butonu, 6 A	0 778 75	2	1	10.200,00
GÖSTERGE VE AYDINLATMA	Işıklı gösterge, IP55, 2 ayrı güçte çalışma (0,2 W ya da 1 W)	0 778 68	2	1	5.170,00
	Geçiş alanları aydınlatması, IP 55	0 778 67	5	1	18.200,00

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	3.940,00
ALMAN STANDARDI PRİZLER, 16 A	Kapaklı topraklı, 2P+T, IP55	0 778 35	Vida	1	7.110,00
	Topraklı, 2P+T, IP20	0 778 36	Vida	1	3.940,00
	Kapaklı ve anahtarlı topraklı, 2P+T, IP55	0 778 37	Vida	1	9.430,00
	Erkek TV prizi, IK 10, IP20, 0-2400 MHz	0 778 82	-	1	4.030,00
	Kablo çıkış ucu, IK10, IP55	0 778 50	-	1	4.240,00

ÇERÇEVELER, IK 10



0 778 51

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 51	1	4.430,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 52	1	5.560,00
Üçlü, yatay/dikey montaj	0 778 53	1	8.550,00

SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI



0 778 90

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 90	1	5.010,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 92	1	6.810,00

AKSESUARLAR



0 778 80 + 0 792 57

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Boşluk tıparları (4 adet sabitleme vidasını kapatmak için)	0 778 96	5	727,00
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	3.020,00
Sistem Armada kapaklı adaptör, IP55, IK10	0 778 80	1	5.520,00
Sistem Armada adaptör, IP20	0 778 81	1	2.680,00
Duvara gömülen montaj aksesuarı	0 778 83	1	978,00

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	409,00	0 770 10L	2	10	450,00
			Vavien	2 780 01L	1	10	450,00	2 780 11L	2	10	479,00
 0 791 11L		ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Permütatör	0 770 21L	2	10	1.250,00				
			Vavien	0 792 01L	1	10	601,00	0 792 11L	2	10	637,00
			Permütatör	0 792 21L	2	10	1.630,00				
		SİYAH MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 791 01L	1	10	601,00	0 791 11L	2	10	637,00
			Permütatör	0 793 21L	2	10	1.630,00				
		BEYAZ MEKANİZMALAR 16 A	Çift kutup anahtar	0 770 50L	2	10	1.470,00				
		BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Anahtar	0 770 60L	1	10	799,00				
			Vavien	0 770 92L	2	10	1.000,00				
			Çift kutup anahtar	0 770 63L	2	10	1.350,00				

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	576,00	2 780 40L	2	10	712,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 770 45L	2	1	13.300,00				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 792 30L	1	10	777,00	0 792 40L	2	10	955,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 792 46L	2	1	14.100,00				
SİYAH MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 791 30L	1	10	777,00	0 791 40L	2	10	955,00
	4 pozisyonlu liht butonu	0 791 46L	2	1	14.100,00				
LAMBALAR	LED Lamba Lokasyon belirtici 230 V	0 676 86L	-	10	661,00				
	LED Lamba Lokasyon belirtici 12/24/48 V	0 676 87L	-	10	661,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 88L	-	10	661,00				
	LED Lamba yük belirtici 230 V -	0 676 85L	-	10	661,00				
	LED Lamba yük belirtici 12/24/48 V	0 676 89L	-	10	661,00				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	1.070,00				

HAREKET DEDEKTÖRLERİ


0 784 54A

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	
NÖTRLÜ 3 KABLOLU	500W (LED)	0 784 54A	Beyaz	2	1	10.300,00
		0 792 58A	Alüminyum			10.500,00
		0 791 54LA	Siyah			10.500,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	100W (LED)	0 784 58A	Beyaz	2	1	10.300,00
		0 792 47A	Alüminyum			10.500,00
		0 791 58LA	Siyah			10.500,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	20.000,00

DİMMERLER


0 784 07A

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTRSÜZ	400 W	0 784 07A	Beyaz	2	1	7.700,00	0 792 07A	Alüminyum	2	1	8.170,00
							0 791 07LA	Siyah	2	1	8.170,00
0-10 V	600 VA	0 784 04	Beyaz	2	1	11.900,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	18.600,00					



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

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
 0 784 20	Zaman ayarlı anahtar	0 784 20	Beyaz	2	1	7.330,00
	Tek kutuplu röle	0 766 90	Beyaz	2	1	8.260,00
	Kordonlu vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	2.010,00
	Kordonlu liht butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	1.720,00
	Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	1.570,00
	2 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	7.100,00
	3 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	8.260,00
	2 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitli	0 770 74	Beyaz	2	1	7.070,00
	3 Konumlu anahtar - Avrupa tipi kilitli	0 770 75	Beyaz	2	1	7.100,00
	Acil durdurma butonu	0 766 01	Kırmızı/Sarı	1	1	4.710,00
	Acil durdurma butonu 1/4 Tur	0 766 02	Kırmızı/Sarı	1	1	4.710,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

ORTAM TERMOSTATLARI



0 767 20

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Elektronik ortam termostati	0 767 20	Beyaz	2	1	11.200,00
Sıva üstü ortam termostati	0 498 98	Beyaz	2	1	4.520,00

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	2.080,00	0 792 26	Alüminyum	2	1	2.740,00
Liht butonu	500 W	0 770 25	Beyaz	2	10	2.080,00	0 792 25	Alüminyum	2	1	2.740,00

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	508,00	0 792 13	Alüminyum	2	10	871,00
							0 793 51L	Siyah	2	10	871,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	2 782 11L	Beyaz	2	10	528,00	2 782 18L	Kırmızı	2	10	761,00
							0 793 50L	Siyah	2	10	905,00
ALMAN STD. 45° AÇILI OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	45° açılı	0 772 45	Beyaz	2	10	951,00	0 793 55L	Siyah	2	10	1.190,00
	2x45° açılı	2 782 52L	Beyaz	4	10	1.430,00					
		0 792 82	Alüminyum	4	10	2.210,00					
		0 793 72L	Siyah	4	10	2.210,00					
		0 772 72	Kırmızı	4	10	2.210,00					
	3x45° açılı	2 782 53L	Beyaz	6	10	1.720,00					
		0 792 83	Alüminyum	6	10	2.620,00					
		0 793 73L	Siyah	6	10	2.510,00					
		0 772 73	Kırmızı	6	10	2.510,00					
	4x45° açılı	0 772 54	Beyaz	8	5	2.100,00	0 772 74	Kırmızı	8	5	3.030,00
ALMAN STD. TOPRAKLI PRİZLER	C tip USB çıkışlı	0 772 71L*	Beyaz	2	1	4.710,00					
		0 793 71L*	Alüminyum	2	1	5.260,00					
		0 791 71L*	Siyah	2	1	5.260,00					
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	0 776 01	Beyaz	2	10	1.050,00	0 776 11	Kırmızı	2	10	1.010,00
	2 x "DLP" topraklı priz	2 786 02L	Beyaz	4	10	1.680,00	0 776 12	Kırmızı	4	10	1.490,00
	3 x "DLP" topraklı priz	2 786 03L	Beyaz	6	10	2.020,00	0 776 13	Kırmızı	6	10	2.290,00
	4 x "DLP" topraklı priz	0 776 04	Beyaz	8	5	2.210,00	0 776 14	Kırmızı	8	5	2.600,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI KAİDESİZ "DLP" PRİZLER	Soluclip Aksesuarlı	0 772 02	Beyaz	6	10	2.130,00	0 772 03	Beyaz	8	10	2.200,00
	Soluclip Aksesuarlı	0 772 32L	Siyah	6	10	3.580,00	0 772 33L	Siyah	8	10	3.820,00
	Soluclip Aksesuarlı, 2x45° açılı	0 772 42	Kırmızı	6	10	4.930,00	0 772 43	Kırmızı	8	10	5.500,00

*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.
FRANSİZ STD. PRİZ	Düz Yüzeyle	2 781 11L	Beyaz	2	10	482,00
		2 782 14L	Alüminyum	2	10	685,00
		0 791 21L	Siyah	2	10	685,00
FRANSİZ STD. 45° AÇILI PRİZLER	Düz Yüzeyle	2 781 05L	Beyaz	2	10	880,00
		0 792 45L	Alüminyum	2	10	1.100,00
		0 791 45L	Siyah	2	10	1.180,00
		0 771 18L	Kırmızı	2	10	1.150,00
		0 771 60L	Yeşil	2	10	1.100,00
		0 771 89L	Turuncu	2	10	1.100,00
		0 771 91L	Mavi	2	10	1.100,00
		0 771 96L	Sarı	2	10	1.100,00
		0 771 97L	Gri	2	10	1.100,00
	Düz Yüzeyle 2x2 P+T	2 781 64L	Beyaz	4	10	1.610,00
		0 792 72L	Alüminyum	4	10	1.940,00
		0 791 92L	Siyah	4	10	1.960,00
		2 781 72L	Kırmızı	4	10	1.850,00
		0 771 62L	Yeşil	4	10	1.730,00
	Düz Yüzeyle 3x2 P+T	2 781 65L	Beyaz	6	10	2.460,00
	Düz Yüzeyle 3x2 P+T	2 781 73L	Kırmızı	6	10	2.870,00
	Düz Yüzeyle 4x2 P+T	0 771 44L	Beyaz	8	5	3.250,00
	Düz Yüzeyle 4x2 P+T	0 771 74L	Kırmızı	8	5	3.420,00
FRANSİZ STD. UPS PRİZ 16A	Kapaklı Priz	2 781 49L	Beyaz	2	10	1.080,00
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	0 775 05	Beyaz	2	10	744,00
AKSESUAR	Köprüleme aksesuarı	0 771 00L	-	2	10	212,00
KILAVUZ	Kılavuzlu prizler için	0 502 99	Kırmızı	-	10	283,00

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	3.120,00
	20 A, 4 mm2 kablo kesiti	2 775 50L	Beyaz	2	10	667,00
		0 792 49	Alüminyum	2	10	929,00
	ø 8 mm	0 791 50L	Siyah	2	10	971,00
BOŞLUK KAPAKLARI	22.5x45 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	780,00
		0 770 70	Beyaz	1	10	174,00
		0 792 70	Alüminyum	1	10	543,00
	45x45 mm	0 793 70L	Siyah	1	10	543,00
		2 770 71L	Beyaz	2	10	201,00
		0 792 80	Alüminyum	2	10	681,00
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli etiket taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	558,00
	Düz etiket taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	526,00

KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	13.600,00
Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	8.420,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	5.060,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	5.310,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	11.200,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	11.500,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	11.700,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	11.800,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

RJ FİŞLER



0 517 01

Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RJ11	4	0 517 01	50	119,00
RJ12	6	0 517 02	50	109,00
RJ45	8	0 517 03	50	143,00
RJ45	9	0 517 04	50	259,00

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	2.400,00

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	1.540,00
	-	0 794 73	Alüminyum	1	10	1.760,00
	-	0 791 73L	Siyah	1	10	1.760,00
	-	0 765 76	Beyaz	2	10	1.670,00
	-	0 794 76	Alüminyum	2	10	2.030,00
	-	0 791 76L	Siyah	2	10	2.220,00
	-	0 765 24	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	2.130,00
	-	0 765 25	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	2.130,00
	0 765 63	-	Beyaz	1	10	1.190,00
	0 765 66	-	Beyaz	2	10	1.460,00
RJ45 STP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 99	Beyaz	2	5	3.440,00
	0 765 96	-	Beyaz	2	5	2.610,00
RJ45 STP 45° açılı Priz	-	0 765 08	Beyaz	2	10	2.080,00
	0 765 07	-	Beyaz	2	10	1.740,00
RJ45 STP 90° açılı Priz	0 765 93	-	Beyaz	2	10	1.670,00

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	989,00
	-	0 794 62	Alüminyum	1	10	1.550,00
	-	0 791 62L	Siyah	1	10	1.580,00
	-	0 765 65	Beyaz	2	10	1.240,00
	-	0 794 65	Alüminyum	2	10	1.730,00
	-	0 791 65L	Siyah	2	10	1.760,00
	-	0 765 22	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	1.540,00
	-	0 765 23	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	1.540,00
	0 765 52	-	Beyaz	1	10	623,00
	0 794 52	-	Alüminyum	1	10	956,00
	0 765 55	-	Beyaz	2	10	772,00
	0 794 55	-	Alüminyum	2	10	1.090,00
RJ45 FTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 95	Beyaz	2	5	2.270,00
RJ45 FTP 90° priz	-	0 765 92	Beyaz	2	10	1.560,00
	-	0 794 92	Alüminyum	2	10	2.180,00
RJ45 FTP 45° priz	-	0 765 05	Beyaz	2	10	1.300,00
RJ45 FTP 45° ikili priz	-	0 765 06	Beyaz	2	5	2.290,00
RJ45 FTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 33	Beyaz	4	1	5.670,00
	-	0 794 33	Alüminyum	4	1	6.240,00
RJ45 FTP ikili soluclup aksesuarlı priz	-	0 765 46	Beyaz	3	5	2.270,00
	0 765 42	-	Beyaz	3	5	1.980,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, UTP PRİZLER



0 794 64



0 765 61



0 765 94



0 765 32

Açıklama	Cat5e UTP	Cat6 UTP	Cat6A UTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 UTP priz	-	-	0 765 71	Beyaz	1	10	1.160,00
	-	-	0 794 71	Alüminyum	1	10	1.320,00
	-	-	0 765 26	Beyaz, Yeşil kapaklı	1	10	1.460,00
	-	-	0 765 27	Beyaz, Turuncu kapaklı	1	10	1.460,00
	-	-	0 765 74	Beyaz	2	10	1.260,00
	-	-	0 794 74	Alüminyum	2	10	1.460,00
	-	0 765 61	-	Beyaz	1	10	787,00
	-	0 794 61	-	Alüminyum	1	10	1.330,00
	-	0 794 61L	-	Siyah	1	10	1.360,00
	-	0 765 64	-	Beyaz	2	10	980,00
	-	0 794 64	-	Alüminyum	2	10	1.490,00
	-	0 791 64L	-	Siyah	2	10	1.470,00
	0 765 51	-	-	Beyaz	1	10	544,00
	0 794 51	-	-	Alüminyum	1	10	829,00
RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 90	Beyaz	2	5	3.220,00
	-	0 765 94	-	Beyaz	2	5	1.940,00
RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	-	Beyaz	2	10	1.340,00
RJ45 UTP ikili soluclip aksesuarlı priz	-	0 765 44	-	Beyaz	3	5	1.940,00
RJ45 UTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 41	-	Beyaz	3	5	1.650,00
	-	0 765 32	-	Beyaz	4	1	5.260,00
RJ45 UTP 45° priz	-	0 765 30	-	Beyaz	4	1	5.010,00
	-	-	0 765 09	Beyaz	2	10	1.580,00
	-	0 765 03	-	Beyaz	2	10	1.130,00
RJ45 UTP 45° ikili priz	-	0 765 01	-	Beyaz	2	10	699,00
	-	0 765 04	-	Beyaz	2	5	2.030,00
	0 765 02	-	-	Beyaz	2	5	1.120,00

TELEFON VE BİLGİ - İŞLEM VE USB ŞARJ PRİZLERİ



0 787 32



0 775 91 2 785 94L

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TELEFON PRİZLERİ	RJ11 priz, 4 kontak	0 787 30	Beyaz	1	10	689,00
		0 787 31	Beyaz	2	10	806,00
	RJ12 priz, 6 kontak	0 787 32	Beyaz	2	10	1.090,00
USB PRİZLERİ	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 61	Beyaz	1	1	2.850,00
	Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 46	Beyaz	1	1	2.990,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 775 92	Beyaz	2	1	3.980,00
		0 793 92	Alüminyum	2	1	4.820,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 775 90	Beyaz	2	1	4.470,00
		0 793 90	Alüminyum	2	1	5.240,00
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 20W, C Tipi	0 776 90L	Beyaz	1	10	3.030,00
		0 776 91L	Alüminyum	1	10	3.360,00
		0 776 92L	Siyah	1	10	3.360,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A, A Tipi	0 775 91	Beyaz	1	10	2.090,00
		0 793 91	Alüminyum	1	10	2.310,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A, A Tipi	2 785 94L	Beyaz	2	5	3.210,00
0 793 94		Alüminyum	2	1	3.580,00	
0 791 94L		Siyah	1	1	3.580,00	
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLER)	RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	0 787 65	Beyaz	2	1	4.340,00



-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

OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Energy Saver anahtar, beyaz	0 784 45	Beyaz	2	1	5.710,00
Energy Saver anahtar, siyah	0 791 35L	Siyah	2	1	6.820,00
Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	1.930,00
"Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)"	0 770 47	Beyaz	2	5	4.170,00
Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	2.820,00

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	3.600,00
HD15 priz, vida bağlantılı	0 793 77	Alüminyum	1	1	4.420,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 57	Beyaz	2	1	3.260,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 74	Beyaz	2	1	3.700,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 64	Beyaz	1	1	1.640,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 795 64L	Siyah	1	1	2.090,00
3,5 mm jack plug için priz, lehimli bağlantı	0 787 73	Beyaz	1	1	1.390,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 787 78	Beyaz	1	1	4.000,00
	0 793 78	Alüminyum	1	1	4.900,00
	0 794 78L	Siyah	1	1	4.690,00
	0 789 79L	Beyaz	2	1	4.340,00
	0 792 79L	Alüminyum	2	1	5.520,00
	0 794 79L	Siyah	2	1	5.520,00
İkili RCA priz (audio için)	0 787 53	Beyaz	1	1	2.580,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 54	Beyaz	1	1	3.510,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 792 54	Alüminyum	1	1	4.420,00
XLR priz, 3 pinli	0 787 55	Beyaz	2	1	5.570,00
XLR priz, 3 pinli	0 792 55	Alüminyum	2	1	6.700,00
4 kutuplu speakon	0 787 60	Beyaz	2	1	4.430,00
Hoparlör prizi	0 787 50	Beyaz	1	10	725,00
	0 792 50	Alüminyum	1	10	1.030,00
	0 787 51	Beyaz	2	10	962,00
100V ses kontrol anahtarı	0 787 76	Beyaz	2	1	6.560,00
BNC75 Ohm priz	0 787 58	Beyaz	1	1	4.000,00

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	584,00
	0 787 82	Beyaz	2	10	602,00
	0 792 92	Alü.	2	10	1.200,00
	0 791 82L	Siyah.	2	10	1.220,00
"F" tipi TV prizi	0 787 90	Beyaz	1	5	761,00
	0 787 80	Beyaz	2	10	842,00
TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 787 86	Beyaz	2	10	1.900,00
	0 792 96	Alü.	2	10	2.700,00
	0 791 86L	Siyah	2	10	2.700,00
Sesli İkaz, 230V, 70 dB	0 766 41	Beyaz	2	10	4.030,00
Elektronik Zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	0 766 42	Beyaz	2	1	6.770,00
100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks.25 W	0 787 76	Beyaz	2	1	6.560,00

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	3.890,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 21	2	5	3.890,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	0 785 24	2	5	4.320,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	0 785 22	5	1	5.920,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	0 785 23	5	1	5.920,00

HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	0 785 11	1	13.500,00

IŞIKLI GÖSTERGELER



0 785 70



0 785 72

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 70	2	10	2.420,00
Beyaz gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 71	2	10	2.420,00
Yeşil gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 72	2	10	2.420,00
Mavi gösterge 230V [0,2 W veya 1 W]	0 785 73	2	10	2.420,00

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 60	2	10	3.030,00
Beyaz gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 61	2	10	3.030,00
Yeşil gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 62	2	10	3.030,00
Mavi gösterge 12-24V~ [0,6 W]	0 785 63	2	10	3.030,00

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	533,00	0 793 01L	Alüminyum	1	Yatay	5	761,00
2 778 02L	Beyaz	2	Yatay	10	136,00	0 793 02L	Alüminyum	2	Yatay	10	846,00
						0 790 42L	Siyah	2	Yatay	10	846,00
0 788 03L	Beyaz	3	Yatay	10	581,00	0 793 03L	Alüminyum	3	Yatay	5	1.180,00
2 778 14L	Beyaz	4	Yatay	10	356,00	0 793 14L	Alüminyum	4	Yatay	5	1.370,00
						0 790 54L	Siyah	4	Yatay	5	1.030,00
0 788 15L	Beyaz	5	Yatay	10	567,00	0 793 15L	Alüminyum	5	Yatay	5	1.530,00
0 788 25L	Beyaz	5	Dikey	10	547,00	0 793 25L	Alüminyum	5	Dikey	5	1.420,00
2 778 04L	Beyaz	2x2	Yatay	10	373,00	0 793 04L	Alüminyum	2x2	Yatay	5	1.240,00
						0 790 44L	Siyah	2x2	Yatay	5	1.240,00
2 778 22L	Beyaz	2x2	Dikey	10	373,00	0 793 22L	Alüminyum	2x2	Dikey	5	1.240,00
						0 790 62L	Siyah	2x2	Dikey	5	1.240,00
2 778 16L	Beyaz	6	Yatay	10	571,00	0 793 16L	Alüminyum	6	Yatay	5	1.780,00
						0 790 56L	Siyah	6	Yatay	5	1.460,00
0 788 18L	Beyaz	8	Yatay	10	647,00	0 793 18L	Alüminyum	8	Yatay	5	1.710,00
						0 790 58L	Siyah	8	Yatay	5	1.580,00
2 778 06L	Beyaz	3x2	Yatay	10	709,00	0 793 06L	Alüminyum	3x2	Yatay	5	1.840,00
						0 790 46L	Siyah	3x2	Yatay	5	1.840,00
0 788 23L	Beyaz	3x2	Dikey	10	865,00	0 793 23L	Alüminyum	3x2	Dikey	5	1.840,00
0 788 10L	Beyaz	10	Yatay	2	1.330,00	0 793 10L	Alüminyum	10	Yatay	2	2.130,00
0 788 08L	Beyaz	4x2	Yatay	2	1.090,00	0 793 08L	Alüminyum	4x2	Yatay	2	2.050,00
0 788 30L	Beyaz	2x5	Yatay	5	1.620,00	0 793 30L	Alüminyum	2x5	Dikey	1	3.020,00
0 788 38L	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	2.040,00	0 793 38L	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	3.450,00
0 788 36L	Beyaz	2x6	Yatay	5	1.990,00	0 793 36L	Alüminyum	2x6	Yatay	1	3.310,00
						0 790 76L	Siyah	2x6	Yatay	1	3.310,00
0 788 37L	Beyaz	2x8	Yatay	5	2.460,00	0 793 37L	Alüminyum	2x8	Yatay	1	4.030,00
						0 790 77L	Siyah	2x8	Yatay	1	3.550,00
0 788 32L	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	2.370,00	0 793 32L	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	3.730,00
0 788 28L	Beyaz	2x10	Yatay	1	3.560,00	0 793 28L	Alüminyum	2x10	Yatay	1	4.240,00

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	493,00
2	Vidalı	0 802 51	10	182,00
2	Tırnaklı (27mm)	0 802 61	10	340,00
2	Tırnaklı (37mm)	0 802 69	10	487,00
3	Vidalı	0 802 59	5	724,00
2x2 veya 4/5	Vidalı	0 802 52	10	636,00
3x2 veya 6/8	Vidalı	0 802 53	5	867,00
4x2 veya 10	Vidalı	0 802 54	5	1.360,00
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	0 802 64	5	1.870,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	0 802 66	5	2.310,00
2 x 10	Vidalı	0 802 68	5	3.690,00

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	2.070,00
2	-	10	1,4	0 802 62L	10	2.070,00

KAİDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	0 791 04	10	157,00
6	0 791 06	10	173,00
10	0 791 10	10	195,00

SİVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
802 51 referanslı kaide	0 802 81	2	Yatay	5	223,00
802 59 referanslı kaide	0 802 89	3	Yatay	2	682,00
802 52 referanslı kaide	0 802 85	4/5 veya 2x2	Yatay	5	460,00
	0 802 82	5 veya 2x2	Dikey	5	460,00
802 53 referanslı kaide	0 802 86	6/8 veya 3x2	Yatay	5	876,00
	0 802 83	3x2	Dikey	5	744,00
802 54 referanslı kaide	0 802 84	10 veya 4x2	Yatay	2	1.120,00
802 64 referanslı kaide	0 802 74	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	1.990,00
802 66 referanslı kaide	0 802 76	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	2.370,00
802 68 referanslı kaide	0 802 78	2x10	Yatay	1	2.970,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	4 129 50	2,5	Yatay	10	440,00

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	2.000,00
Sonlandırma kapağı	0 328 07	-	10	601,00
Kapak birleştirme parçası	0 328 03	-	10	983,00
AKSESUARLAR				
Değişken dirsek	0 328 02	-	5	2.180,00
Süpürgelik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	0 328 05	1	4.430,00
20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	0 328 06	1	5.090,00
35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	0 328 10	1	4.390,00
BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARI				
Dağıtım buatı	0 328 01	-	5	8.350,00
65 mm kapak için	-	0 107 71 + 0 106 90	5+5	2.170,00+2.620,00
85 mm kapak için	-	0 107 72 + 0 106 90	5+5	2.240,00+2.620,00
130 mm kapak için	-	0 107 74 + 0 106 90	5+5	2.400,00+2.620,00

Sistem Armada™ antimikrobiyal anahtar priz serisi

ANTİMİKROBİYAL

 0 785 01	ANAHTAR VE LIHT BUTONLARI	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
		Vavien, 10 A	0 787 10L	Beyaz	1	10	592,00
			0 787 11L	Beyaz	2	10	620,00
		Liht butonu, 6 A	0 787 14L	Beyaz	1	10	653,00
			0 787 15L	Beyaz	2	10	812,00
		Etiketli liht butonu, 6 A	0 770 43L	Beyaz	2	10	1.250,00
	HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	0 770 27L	Beyaz	2	10	1.190,00
	PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	0 787 05	Beyaz	1	10	2.490,00
 0 787 05	TOPRAKLAMA PRİZİ VE FİŞİ	Topraklama prizi	0 787 00	Beyaz	1	1	2.420,00
			0 787 60L	Beyaz	2	1	2.670,00
		Topraklama fişi	7 759 93	-	-	10	6.100,00
	RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP Priz	0 765 81	Beyaz	1	10	1.160,00
		RJ45 Cat 6 FTP Priz	0 765 82	Beyaz	1	10	1.350,00
		RJ45 Cat 6 STP Priz	0 765 83	Beyaz	1	10	1.610,00
 0 787 22L	ETİKETLİ YANSITICILAR	Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 01	Beyaz	1	10	2.240,00
		İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 02	Beyaz	1	10	2.290,00
		Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 51	Beyaz	1	10	2.500,00
		İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 52	Beyaz	1	10	2.370,00
	ÇERÇEVELER	Yatay	0 787 22L	Beyaz	2	10	455,00
			0 787 24L	Beyaz	4	10	980,00
			0 787 26L	Beyaz	6	10	1.130,00
		IP44	0 788 80	Beyaz	2	5	1.770,00
		İkili dikey	0 787 23L	Beyaz	2x2	10	1.030,00
		İkili yatay	0 787 25L	Beyaz	2x2	10	1.030,00
	BOŞLUK KAPAKLARI	Boşluk kapağı	0 787 20	Beyaz	1	10	291,00
			0 787 21	Beyaz	2	10	358,00
	KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	0 770 80	Beyaz	1	1	2.830,00



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	728,00
		0 772 20	Kırmızı	2	10	728,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Topraklı Priz	0 772 16	Yeşil	2	10	728,00
	Kapaklı Topraklı priz	0 772 17	Turuncu	2	10	728,00
	Topraklı UPS Priz	0 772 19	Beyaz	2	10	1.040,00
		0 771 18	Kırmızı	2	10	520,00
FRANSIZ STD. OTOMATİK BAĞLANTILI	Düz Yüzey Prizler	0 771 32	Beyaz	2	10	685,00
		2 781 41L	Kırmızı	2	10	685,00
		2 781 46L	Yeşil	2	10	685,00
		2 781 47L	Turuncu	2	10	685,00
	45° Açılı Düz Yüzey Prizler	0 771 58L	Beyaz	2	10	963,00

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	18.400,00
	Menteşeli kapak	0 880 64	Paslanmaz çelik	4	1	20.100,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	0 880 69	-	-	1	2.570,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	0 880 62			1	15.000,00

* 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	11.000,00

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	8.120,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	0 896 44	Plastik	3	1	1.610,00
	0896 44 ile birlikte kullanılır	0 896 49	Plastik	3	1	986,00
	Yüksekliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	0 880 73	-	16	1	7.750,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	İnoks Sonlandırma	0 880 72	İnoks	-	1	5.020,00
	Yükseltilmiş döşeme kablo geçişi için	0 880 71	Plastik	-	1	5.960,00

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

POP-UP DONATILABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	2.960,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	3.490,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	6.300,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	7.350,00
0 540 15	Altın	3	1	4.860,00
0 540 16	Altın	4	1	5.940,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	10.700,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	12.400,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	5.170,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	5.990,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	10.100,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	9.640,00

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	1.450,00
0 540 06	4	1	1.700,00
0 540 07	6 (2x3)	1	2.760,00
0 540 08	8 (2x4)	1	3.220,00

POP-UP ŞAP ALTI BETON ZEMİNLER İÇİN DÖŞEME ALTI BUATLAR



6 503 90

	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
METAL	0 540 00	3	1	486,00
DÖŞEME ALTI	0 540 01	4	1	566,00
BUATLAR	0 540 02	6 (2x3)	1	1.030,00
	0 540 03	8 (2x4)	1	1.210,00
PLASTİK DÖŞEME ALTI	6 503 90	3	1	369,00
BUATLAR	6 503 31	6	10	803,00

IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ



0 897 02

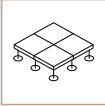
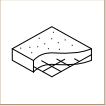


0 897 10

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PASLANMAZ	Tekli, kare	0 897 00	1	7.080,00
ÇELİK	Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	7.080,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	14.500,00
BRONZ	Tekli, kare	0 897 10	1	7.080,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	7.080,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	14.500,00
	Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	403,00
	Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	1.400,00
	Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	459,00

DÖŞEME ALTI BUATLARDA YENİ NESİL ÇÖZÜM

Modülerlik, hızlı kurulum ve estetik tasarım



TÜM KULLANIMLAR İÇİN UYGUN TEK BİR DÖŞEME ALTI BUATI

Bulundukları ortama mükemmel uyum sağlayan bu döşeme altı buatlar, kullanıcılar için şık ve pratik bağlantı seçenekleri sunar.

STANDART VERSİYON PLASTİK KAPAK



STANDART VERSİYON PASLANMAZ ÇELİK KAPAK



GÖMME TİP VERSİYON PASLANMAZ ÇELİK KAPAK



ÇOKLU KONFIGÜRASYON SEÇENEKLERİ

Üç farklı boyutta yer kutusu seçeneği bulunmaktadır ve her biri iki adet priz montaj pozisyonu sunar. Sistem Armada™ serimizde yer alanlar gibi standart 45 mm mekanizmalar ile uyumludur.



YATAY pozisyon



DIKEY pozisyon



GÜVENLİ KABLO ÇIKIŞLARI

Plastik kapaklar için esnek, metal kapaklar için sert



Plastik kapak

Metal kapak

KOLAY AÇILIR

Kolay erişim için ergonomik tutmaç veya metal buton

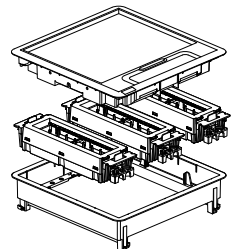


Plastik kapak

Metal kapak

YALINLIK

1 referans = 1 montaja hazır
döşeme altı buat



Standart tip döşeme altı buatlar - yükseltilmiş döşemeler için seçim tablosu

DÖŞEME ALTİ TİPİ	MODÜL SAYISI	REF.	BETON ŞAP KALINLIĞINA GÖRE SEÇİLEBİLİR BUAT		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)
					
YATAY DİZİLİM			77 - 90 ⁽¹⁾⁽²⁾ mm	76 - 125 ⁽²⁾ mm	
 PLASTİK ÇERÇEVE & KAPAK	12 (3 x 4) modül	0 807 09	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 880 15
	18 (3 x 6) modül	0 807 10	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 880 16
	24 (3 x 8) modül	0 807 11	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 880 17
 METAL ÇERÇEVE & KAPAK	12 (3 x 4) modül	0 807 27	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 880 45
	18 (3 x 6) modül	0 807 28	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 880 46
	24 (3 x 8) modül	0 807 29	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 880 47
DİKEY DİZİLİM			69 - 90 ⁽¹⁾ mm	68 - 125 mm	
 PLASTİK ÇERÇEVE & KAPAK	8 (2 x 4) modül	0 807 12	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 880 15
	12 (2 x 6) modül	0 807 13	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 880 16
	16 (2 x 8) modül	0 807 14	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 880 17
 METAL ÇERÇEVE & KAPAK	8 (2 x 4) modül	0 807 30	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 880 45
	12 (2 x 6) modül	0 807 31	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 880 46
	16 (2 x 8) modül	0 807 32	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 880 47

Standart tip döşeme altı buatlar - beton zeminler için seçim tablosu

YENİ

DÖŞEME ALTİ TİPİ	MODÜL SAYISI	REF.	BETON ŞAP KALINLIĞINA GÖRE SEÇİLEBİLİR BUAT		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)
					
YATAY DİZİLİM			89 - 90 ⁽¹⁾⁽²⁾ mm	88 - 122 ⁽²⁾ mm	
	12 (3 x 4) modül	0 807 45	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 881 45
	18 (3 x 6) modül	0 807 46	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 881 46
	24 (3 x 8) modül	0 807 47	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 881 47
DİKEY DİZİLİM			82 - 90 ⁽¹⁾ mm	81 - 122 mm	
	8 (2 x 4) modül	0 807 48	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	0 881 45
	12 (2 x 6) modül	0 807 49	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	0 881 46
	16 (2 x 8) modül	0 807 50	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	0 881 47

Standart döşeme altı buatları - Yükseltilmiş zemin için seçim tablosu

YENİ

Gömme tip döşeme altı buatları - Yükseltilmiş zemin için seçim tablosu

YENİ

DÖŞEME ALTİ TİPİ	MODÜL SAYISI	REF.	SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)
			
YATAY DİZİLİM MİNİMUM YÜKSEKLİK 80 MM ⁽¹⁾			
PLASTİK 	12 (3 x 4) modül	0 807 00	0 880 15
	18 (3 x 6) modül	0 807 01	0 880 16
	24 (3 x 8) modül	0 807 02	0 880 17
METAL 	12 (3 x 4) modül	0 807 18	0 880 45
	18 (3 x 6) modül	0 807 19	0 880 46
	24 (3 x 8) modül	0 807 20	0 880 47
DİKEY DİZİLİM MİNİMUM YÜKSEKLİK 80 MM			
PLASTİK 	8 (2 x 4) modül	0 807 03	0 880 15
	12 (2 x 6) modül	0 807 04	0 880 16
	16 (2 x 8) modül	0 807 05	0 880 17
METAL 	8 (2 x 4) modül	0 807 21	0 880 45
	12 (2 x 6) modül	0 807 22	0 880 46
	16 (2 x 8) modül	0 807 23	0 880 47

DÖŞEME ALTİ TİPİ	MODÜL SAYISI	REF.	UZATMA AYAKLARI	SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)
		YÜKSEKLİK		
		YATAY DİZİLİM	92 - 122 ⁽¹⁾ mm	
	12 (3 x 4) modül	0 807 36	+ 0 881 42	0 881 45
	18 (3 x 6) modül	0 807 37		0 881 46
	24 (3 x 8) modül	0 807 38		0 881 47
DİKEY DİZİLİM		92 - 122 mm	110 - 300 mm	
	8 (2 x 4) modül	0 807 39	+ 0 881 42	0 881 45
	12 (2 x 6) modül	0 807 40		0 881 46
	16 (2 x 8) modules	0 807 41		0 881 47

Modüler döşeme altı buatları

Standart tip

YENİ

STANDART TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 807 04



0 807 11



0 807 20



0 807 31



0 880 47



0 880 83



0 880 98



0 880 99

	Açıklama	Zemin Tipi	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
PLASTİK KAPAK	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 00	12 (3 x 4)	1	8.440,00
	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 01	18 (3 x 6)	1	9.340,00
	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 02	24 (3 x 8)	1	10.500,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 03	8 (2 x 4)	1	8.390,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 04	12 (2 x 6)	1	9.730,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 05	16 (2 x 8)	1	10.800,00
	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 09	12 (3 x 4)	1	8.440,00
	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 10	18 (3 x 6)	1	9.340,00
	Plastik döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 11	24 (3 x 8)	1	10.500,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 12	8 (2 x 4)	1	7.350,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 13	12 (2 x 6)	1	8.340,00
	Plastik döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 14	16 (2 x 8)	1	9.260,00
METAL KAPAK	Metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 18	12 (3 x 4)	1	23.300,00
	Metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 19	18 (3 x 6)	1	24.300,00
	Metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 20	24 (3 x 8)	1	25.200,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 21	8 (2 x 4)	1	20.500,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 22	12 (2 x 6)	1	23.200,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 23	16 (2 x 8)	1	24.100,00
	Metal döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 27	12 (3 x 4)	1	20.600,00
	Metal döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 28	18 (3 x 6)	1	22.300,00
	Metal döşeme altı buat, Yatay	Beton zemin	0 807 29	24 (3 x 8)	1	24.600,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 30	8 (2 x 4)	1	20.400,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 31	12 (2 x 6)	1	21.300,00
	Metal döşeme altı buat, Dikey	Beton zemin	0 807 32	16 (2 x 8)	1	23.400,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 15	8/12	1	3.990,00
	Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 16	12/18	1	4.510,00
	Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 17	16/24	1	5.500,00
	Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 45	8/12	1	6.150,00
	Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 46	12/18	1	6.610,00
	Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 47	16/24	1	7.530,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 807 09/12/15/27/30/33/42/45/48	Beton zemin	0 880 81	8/12	1	5.110,00
	Ref. 0 807 10/13/16/28/31/34/43/46/49	Beton zemin	0 880 82	12/18	1	5.110,00
	Ref. 0 807 11/14/17/29/32/35/44/47/50	Beton zemin	0 880 83	16/24	1	5.110,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	3.130,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.980,00

Modüler döşeme altı buatları

Gömme tip

YENİ

GÖMME TİPİ DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 807 37

METAL KAPAK



0 807 49

SONLANDIRMA
KAPAĞI

0 881 47



0 880 83

MONTAJ
APARATI

0 881 42

Açıklama	Zemin Tipi	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 36	12 (3 x 4)	1	30.400,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 37	18 (3 x 6)	1	33.100,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Yükseltilmiş zemin	0 807 38	24 (3 x 8)	1	36.300,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 39	8 (2 x 4)	1	30.600,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 40	12 (2 x 6)	1	32.900,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Yükseltilmiş zemin	0 807 41	16 (2 x 8)	1	35.300,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Beton Zemin	0 807 45	12 (3 x 4)	1	30.400,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Beton Zemin	0 807 46	18 (3 x 6)	1	33.100,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Yatay	Beton Zemin	0 807 47	24 (3 x 8)	1	36.300,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Beton Zemin	0 807 48	8 (2 x 4)	1	29.500,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Beton Zemin	0 807 49	12 (2 x 6)	1	31.500,00
Gömme tip metal döşeme altı buat, Dikey	Beton Zemin	0 807 50	16 (2 x 8)	1	33.700,00
Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 15	8/12	1	3.990,00
Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 16	12/18	1	4.510,00
Plastik döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 17	16/24	1	5.500,00
Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 45	8/12	1	9.110,00
Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 46	12/18	1	10.800,00
Metal döşeme altı buatlar için - paslanmaz çelik	-	0 880 47	16/24	1	12.400,00
Ref. 0 807 09/12/15/27/30/33/42/45/48	Beton zemin	0 880 81	8/12	1	5.110,00
Ref. 0 807 10/13/16/28/31/34/43/46/49	Beton zemin	0 880 82	12/18	1	5.110,00
Ref. 0 807 11/14/17/29/32/35/44/47/50	Beton zemin	0 880 83	16/24	1	5.110,00
Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	3.130,00
Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.980,00
4 vidalı ayak, metal gömme tipi döşemealtı buatla için	-	0 881 42	-	1	7.380,00

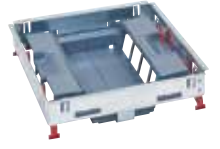
Modüler döşeme altı buatları

Standart tip

STANDART TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 880 22



0 880 25



0 880 02



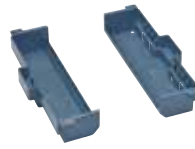
0 880 05



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	3.990,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	4.510,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	5.500,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 45	8/12	1	6.150,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 46	12/18	1	6.610,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 47	16/24	1	7.530,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)*	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	5.110,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	5.110,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	5.110,00
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	3.130,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.980,00

*İli referanslar ile ilgili siparişlerde satış ekibimize danışınız.

Modüler döşeme altı buatları

Gömme tip

GÖMME TİPİ DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 881 22



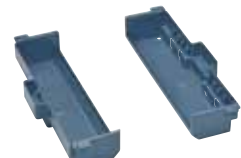
0 881 25



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	3.990,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	4.510,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	5.500,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 45	8/12	1	9.110,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 46	12/18	1	10.800,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 47	16/24	1	12.400,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	5.110,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	5.110,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	5.110,00
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	3.130,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	2.980,00
MONTAJ AYAĞI	Ref. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41	-	0 881 42	-	1	7.380,00

*İli referanslar ile ilgili siparişlerde satış ekibimize danışınız.

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	

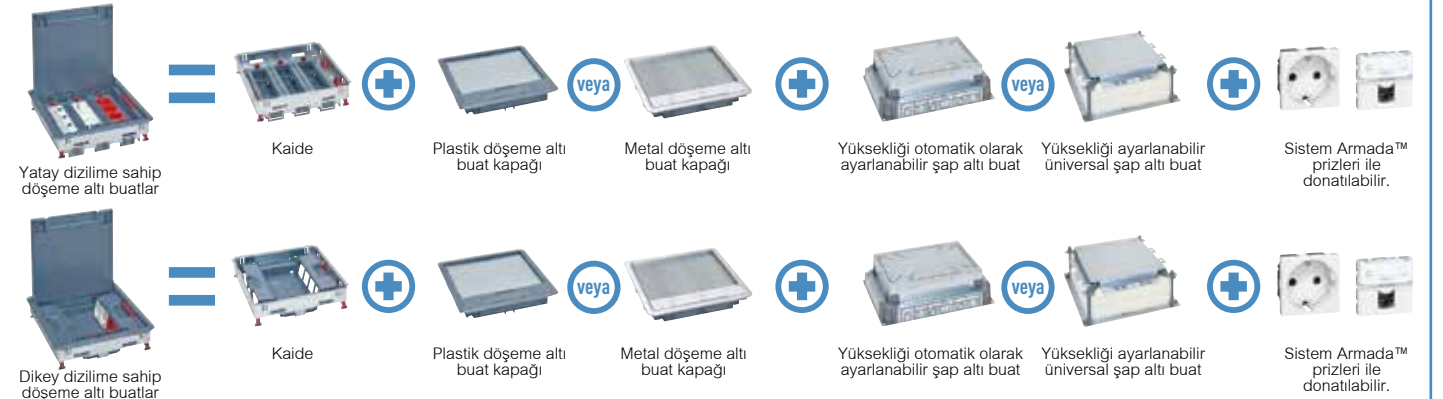
MONTAJ ŞEKLİ



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						
					 					
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		
	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	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45	
					Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16		
	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	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46	
					Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17		
	Dikey dizilim	8 (2 x 4) modül	0 880 23	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
Plastik						0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15		
Dikey dizilim  Hmin: 68 mm	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		
	16 (2 x 8) modül	0 880 25	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46	
					Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17		
	Erişim kaidesi	8 veya 12 modül kapak için	0 880 39	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47
						Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	
	Erişim kaidesi	12 veya 18 modül kapak için	0 880 40	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
Plastik						0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16		
Erişim kaidesi	16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46	
					Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17		
Erişim kaidesi	16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47	
					Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17		

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		 0 880 27
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.



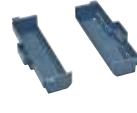
Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar



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				
								
			0 880 91	0 880 80	Metal kapak Ref. 0 881 05 + kaide Ref. 0 881 41		0 880 47	
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modül	0 881 20	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 81 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
	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		+	
	=		+		+		veya		+	

1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

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. 0 807 09/12/15/27/30/33/42/45/48	0 880 90	8/12	1	6.850,00
	Ref. 0 807 10/13/16/28/31/34/43/46/49	0 880 91	12/18	1	7.530,00
	Ref. 0 807 11/14/17/29/32/35/44/47/50	0 880 92	16/24	1	8.450,00
UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT	Zemin yüksekliği 55-150mm	0 880 80	-	1	21.300,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 807 09/12/15/27/30/33 ve 0 807 42/45/48	0 880 81	8/12	1	5.110,00
	Ref. 0 807 10/13/16/28/31/34 ve 0 807 43/46/49	0 880 82	12/18	1	5.110,00
	Ref. 0 807 11/14/17/29/32/35 ve 0 807 44/47/50	0 880 83	16/24	1	5.110,00
SONLANDIRMA	Epoksi kaplama zeminler için, 16/24 m buatlar ile	0 880 85	16/24	1	15.300,00

Sütunlar ve mini sütunlar



**ÇEKİCİ, FONKSİYONEL
VE UYGULAMASI KOLAY**

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz mini sütunlar

KAİDESİZ MİNİ SÜTUNLAR



1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ



2 BÖLMELİ



6 530 86



6 530 87



6 530 88

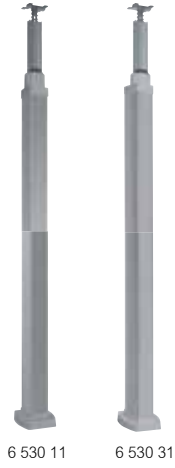
Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 00	1	15.300,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 03	1	16.100,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 01	1	19.000,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 04	1	20.700,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 02	1	19.000,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 05	1	20.700,00
PVC gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 20	1	16.500,00
PVC gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 23	1	17.400,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 21	1	19.800,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 24	1	20.700,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 22	1	20.400,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 25	1	20.700,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 40	1	22.000,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 43	1	28.600,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 41	1	28.600,00
Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 44	1	36.800,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 42	1	29.900,00
Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 45	1	36.800,00
1 bölmeli 2 yönlü mini sütunlar için	Beyaz		6 530 60	1	26.800,00
	Alüminyum		6 530 61	1	29.300,00
	Siyah		6 530 62	1	29.300,00
	Beyaz		6 530 63	1	31.000,00
	Alüminyum		6 530 64	1	33.600,00
2 bölmeli kaidesiz mini sütunlar ve 1 bölmeli kaideli sütunlar için	Siyah		6 530 65	1	33.600,00
	Beyaz		6 530 63	1	31.000,00
	Alüminyum		6 530 64	1	33.600,00
	Siyah		6 530 65	1	33.600,00
1 VE 2 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa		6 530 84	1	53.100,00
	Taşınabilir ayak		6 530 86	1	33.900,00
	Taşınabilir ayak		6 530 87	1	36.100,00
	4 tekerlekli kablo tutuculu set		6 530 88	1	23.000,00

* 1 ve 2 bölmeli sütunlar ovaline kit ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz sütunlar

KAİDESİZ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Beyaz		6 530 10	1	44.300,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 13	1	58.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 11	1	55.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 14	1	71.100,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 12	1	55.300,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 15	1	71.100,00
2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Beyaz		6 530 30	1	53.100,00
	PVC gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 33	1	62.200,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 31	1	61.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 34	1	78.500,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 32	1	61.400,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 35	1	78.500,00
4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Beyaz		6 530 50	1	60.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.35 m	Alüminyum		6 530 51	1	69.200,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Siyah		6 530 52	1	69.200,00
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 06	1	105.000,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 07	1	126.200,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 08	1	126.200,00
2 BÖLMELİ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 26	1	115.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 27	1	135.900,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 28	1	135.900,00
ASMA TAVAN BAĞLANTI APARATI	Hareketli sütunlar için Ref. 6 530 06/07/08/26/27/28	-		6 530 76	1	14.700,00
OVALINE SÜTUNLAR	Ovaline sütun, 3.2 m	Alüminyum		6 530 54	1	61.100,00
	Ovaline boru, 3.2 m	Alüminyum		6 530 55	1	29.500,00
	Ovaline 90° bağlantı aksesuarı	Alüminyum		6 530 58	5	1.310,00
	Ovaline sabitleme parçası	Alüminyum		6 530 59	5	3.190,00
	Ovaline sütunlar için kablo çıkışı	Alüminyum		6 530 57	5	2.070,00
1 VEYA 2 BÖLMELİ SÜTUNLAR İÇİN SONLANDIRMA KİTİ	2 adet PVC kapak 1 adet PVC gövde	Beyaz		6 530 66	1	3.890,00
		Alüminyum		6 530 67	1	4.380,00
		Siyah		6 530 68	1	4.380,00
SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Ovaline kablo taşıma aksesuarı, 1 m	-		6 530 56	1	7.210,00
	Bölümleme perdesi, 60 mm	-		6 530 07	1	126.200,00
	Gösterge paneli, 150 x 150 mm	-		6 530 80	1	41.500,00
	Raf	-		6 530 83	1	41.500,00
KAİDE	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	1.100,00
		Alüminyum		0 307 87	5	1.600,00
		Siyah		6 530 75	5	1.700,00
ADAPTÖR	Sistem Armada™ ürünlerinin kullanılabilmesi için 90° çevrilebilir adaptör, 2 modül	-		6 530 79	5	377,00

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

Sütunlar ve Mini Sütunlar

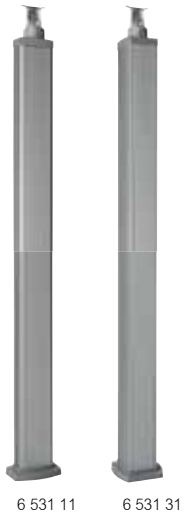
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar

KAİDELİ MİNİ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 00	1	13.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 03	1	17.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 01	1	16.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 04	1	19.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 02	1	16.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 05	1	19.800,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 20	1	18.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 23	1	24.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 21	1	20.700,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 24	1	27.000,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 22	1	20.700,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 25	1	27.000,00
OVALINE KİTİ	Mini sütunların tavandan beslenmesi için	Beyaz		6 530 63	1	31.000,00
		Alüminyum		6 530 64	1	33.600,00
		Siyah		6 530 65	1	33.600,00
1 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	53.100,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	33.900,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 87	1	36.100,00
	4 Tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 530 88	1	23.000,00

KAİDELİ SÜTUNLAR



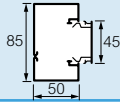
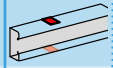
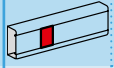
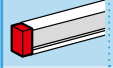
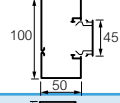
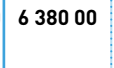
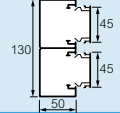
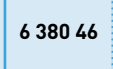
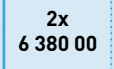
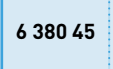
	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 10	1	51.500,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 13	1	64.700,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 11	1	61.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 14	1	77.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 12	1	61.100,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 15	1	77.300,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 30	1	61.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 33	1	79.800,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 31	1	65.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 34	1	87.200,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 32	1	65.900,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 35	1	87.200,00
AKSESUARLAR	Metal bölümlleme perdesi, 1.10 m	-		6 531 69	8	2.860,00
	Raf	Beyaz		6 531 83	1	40.300,00
BUATLAR	1 Gözlü	-		5 102 01	10	1.060,00
	2 Gözlü	-		5 102 02	5	1.790,00
	Bağlantı buatı	-		5 102 03	5	557,00
KAİDELER	Sistem Armada™ ürünleri için kaide	-		6 531 79	10	767,00
	2 veya 3 modül Sistem Armada™ ürünleri için adaptör	-		6 531 78	10	2.310,00
	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	1.100,00
		Alüminyum		0 307 87	5	1.600,00
		Siyah		6 530 75	5	1.700,00



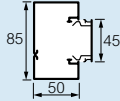
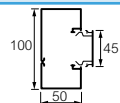
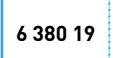
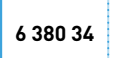
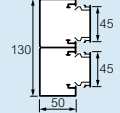
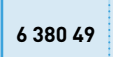
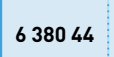
6 531 79

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	961,00		32	301,00		10	416,00		10	145,00		10	215,00
		50 x 100		16	1.040,00		32	301,00		20	148,00		10	145,00		10	172,00
		50 x 130		12	1.630,00	-				10	519,00		10	2x 145,00		10	328,00

(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	254,00		16	254,00		8	290,00		5	1.110,00		10	164,00
		50 x 100		20	263,00		20	263,00		16	303,00		5	1.210,00		10	164,00
		50 x 130		8	393,00		12	393,00		8	451,00		5	1.570,00		10	164,00

* 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	939,00		32	301,00		20	148,00		50	197,00
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	172,00		20	252,00		20	252,00		16,00	312,00
6 380 35			6 380 11			6 380 12			6 380 13					
Kanallar			Geçiş aksesuarı				Armada mekanizma kaideleri							
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	€/Ad.	2 modül	Amb.	€/Ad.	4 modül	Amb.	€/Ad.	6 modül	Amb.	€/Ad.
		50 x 100		5	1.210,00		10	307,00		5	356,00		5	412,00
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.

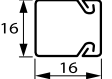
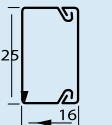
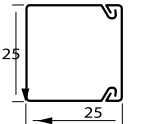
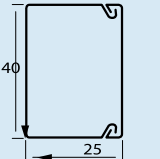
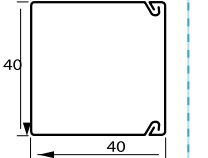
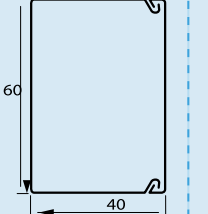
DLP-A 50x100

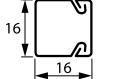
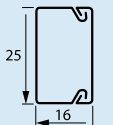
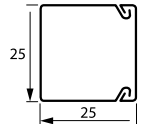
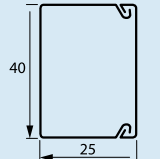
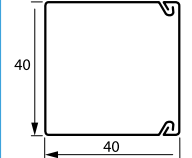
kanal ve aksesuarlar

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	647,00	6 382 33	32	268,00	6 382 34	24	151,00	6 382 28	10	157,00
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	286,00	6 382 32	10	286,00	6 382 30	6	373,00	6 382 31	12	299,00
			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	210,00	6 382 26	6	377,00	6 382 27	6	469,00

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	39,00
	16 x 16	6 382 02	6 392 02	120	59,70
	25 x 16	6 382 03	6 392 03	112	76,30
	25 x 25	6 382 06	6 392 06	72	102,00
	40 x 25	6 382 07	6 392 07	60	171,00
	40 x 40	6 382 08	6 392 08	36	184,00
	60 x 40	6 382 09	6 392 09	24	300,00

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	47,20
	16 x 16	6 382 12	6 392 12	108	64,50
	25 x 16	6 382 13	6 392 13	104	85,70
	25 x 25	6 382 16	6 392 16	64	108,00
	40 x 25	6 382 17	6 392 17	54	199,00
	40 x 40	6 382 18	6 392 18	36	205,00

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.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Ekstra kapak	Amb.	t/mt.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 01	20	1.670,00	0 756 09	26	386,00	0 756 61	10	384,00	0 756 08	20	414,00
	45	50 x 105	0 756 02	12	2.160,00	0 756 09	26	386,00	0 756 62	10	604,00	0 756 08	20	414,00
	45 45	50 x 130	0 756 03	12	2.690,00	-			0 756 61	10	384,00	0 756 08	20	414,00
	45 45	50 x 145	0 756 04	8	2.910,00	-			0 756 63	10	411,00	0 756 08	20	414,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 06	8	3.500,00	-			0 756 61	10	384,00	0 756 08	20	414,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Yapışkanlı kanal birleştirme	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme	Amb.	t/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	Otomatik sigortalar montaj aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 66	20	258,00	0 756 69	10	224,00	0 756 11	10	441,00	0 310 69	5	1.100,00
	45	50 x 105	0 756 67	20	293,00	0 756 69	10	224,00	0 756 12	10	367,00	0 310 69	5	1.100,00
	45 45	50 x 130	0 756 66	20	258,00	2x0 756 69	10	2x 224,00	0 756 13	5	580,00	0 310 69	5	1.100,00
	45 45	50 x 145	0 756 66 ⁽¹⁾ + 0 756 67 ⁽²⁾	20,00 + 20,00	258,00 + 293,00	2x0 756 69	10	2x 224,00	0 756 14	5	522,00	0 310 69	5	1.100,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 66	20	258,00	3x0 756 69	10	3x 224,00	0 756 16	5	581,00	0 310 69	5	1.100,00

(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.	₺/Ad.	Dış köşeler 85° 120°	Amb.	₺/Ad.	Dirsek	Amb.	₺/Ad.	80 mm'ye geçiş	Amb.	₺/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80		10	720,00		10	911,00		10	1.260,00		5	1.410,00
	45	50 x 105		10	911,00		10	1.160,00		10	1.750,00		5	1.790,00
	45 45	50 x 130		5	1.370,00		5	1.650,00		5	4.230,00		5	1.410,00
	45 45	50 x 145		5	1.480,00		5	1.780,00		5	4.440,00		5	1.410,00
	45 45 45	50 x 180		5	1.740,00		5	2.100,00		5	5.450,00		5	1.410,00

(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.	₺/Ad.	Köşeden 80/105/130mm'ye geçiş	Amb.	₺/Ad.	Balık sırtı kanala geçiş 92 x 20	Amb.	₺/Ad.	Soluclup sabitleme aksesuarı	Amb.	₺/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	-				5	2.830,00 + 720,00		5	3.310,00		10	700,00
	45	50 x 105		5	1.610,00		5	2.830,00 + 911,00		5	3.310,00		10	700,00
	45 45	50 x 130		5	1.520,00		5	2.830,00 + 1.370,00		5	3.310,00		10	700,00
	45 45	50 x 145		5	1.520,00 + 1.610,00		5	2.830,00 + 1.480,00		5	3.310,00		10	700,00
	45 45 45	50 x 180		5	1.520,00		5	2.830,00 + 1.740,00		5	3.310,00		10	700,00

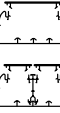
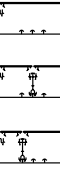
(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

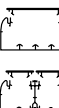
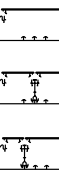
(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

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	832,00	 0 106 92	20	146,00	 0 105 21	24	607,00	 0 108 01	10	199,00
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	1.250,00	0 106 92	20	146,00	0 105 22	20	647,00	0 108 02	10	210,00
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	1.070,00	0 106 92	20	146,00	0 105 21	24	607,00	0 108 01	10	199,00
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	1.330,00	0 106 92	20	146,00	0 105 22	20	647,00	0 108 02	10	210,00
		2 x 40	0 104 22	20	1.330,00	0 106 92	20	146,00	2x 0 105 20	2x20	2x 510,00	2x0 108 00	2x10	2 x 224,00
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	2.080,00	0 106 92	20	146,00	0 105 24	8	983,00	0 108 04	10	488,00
		2 x 65	0 104 32	10	2.080,00	0 106 92	20	146,00	2x 0 105 21	2x24	2x 607,00	2x 0 108 01	2x10	2 x 199,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	2.080,00	0 106 92	20	146,00	0 105 22 + 0 105 20	20+20	647,00 + 510,00	0 108 02 + 0 108 00	10+10	210,00 + 224,00

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	552,00	-			0 107 22	10	407,00	0 106 13	10	1.250,00
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	461,00	-			0 107 01	20	194,00	0 106 13	10	1.250,00
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	461,00	-			0 107 22	10	407,00	0 106 13	10	1.250,00
	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	461,00	-			0 107 02	20	300,00	0 106 13	10	1.250,00
		2 x 40	0 105 82	24	461,00	0 104 72	48	710,00	0 107 02	20	300,00	0 106 13	10	1.250,00
	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	461,00	-			0 107 03	10	540,00	0 106 13	10	1.250,00
		2 x 65	0 105 82	24	461,00	0 104 72	48	710,00	0 107 03	10	540,00	0 106 13	10	1.250,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	461,00	0 104 72	48	710,00	0 107 03	10	540,00	0 106 13	10	1.250,00

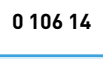
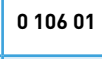
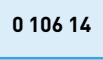
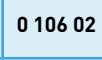
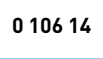
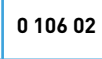
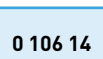
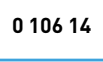
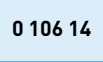
(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(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	2.400,00		0 106 01	10	683,00	-		-	
	35 x 105	1 x 85		0 106 14	10	2.400,00		0 106 01	10	683,00	-		-	
	50 x 80	1 x 65		0 106 14	10	2.400,00		0 106 02	10	841,00	-		-	
 	50 x 105	1 x 85		0 106 14	10	2.400,00		0 106 02	10	841,00	-		-	
		2 x 40		0 106 14	10	2.400,00	-		0 106 06	5	1.140,00	-		
  	50 x 150	1 x 130		0 106 14	10	2.400,00		0 106 02	10	841,00	-		-	
		2 x 65		0 106 14	10	2.400,00	-		0 106 06	5	1.140,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40		0 106 14	10	2.400,00	-		0 106 06	5	1.140,00	-		

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	858,00	-	-	-	-	-		0 107 67	10,00 1.480,00
	35 x 105	1 x 85		0 106 21	10	858,00	-	-	-	-	-		0 107 84	10,00 1.290,00
	50 x 80	1 x 65		0 106 22	10	1.060,00	-	-	-	-	-		0 107 67	10,00 1.480,00
	50 x 105	1 x 85		0 106 22	10	1.060,00	-	-	-	-	-		0 107 85	10,00 1.710,00
		2 x 40	-	-	-	0 106 35	5	1.520,00	-	-	-		0 107 85	10,00 1.710,00
	50 x 150	1 x 130		0 106 22	10	1.060,00	-	-	-	-	-		0 107 89	5,00 4.810,00
		2 x 65	-	-	-	0 106 35	5	1.520,00	-	-	-		0 107 89	5,00 4.810,00
		1 x 85 + 1 x 40	-	-	-	0 106 35	5	1.520,00	-	-	-		0 107 89	5,00 4.810,00

(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	1,310,00	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	2,590.00 + 683.00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	2,170.00 + 2,620.00
	35 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	2,590.00 + 683.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	1,310,00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2,590.00 + 841.00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	2,170.00 + 2,620.00
	50 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2,590.00 + 841.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
		2 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	0 107 42	5	2,040,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2,590.00 + 1,140.00	-	-	
	50 x 150	1 x 130	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	2,590.00 + 841.00	0 107 74 + 0 106 90	5 5	2,400.00 + 2,620.00
		2 x 65	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	0 107 42	5	2,040,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2,590.00 + 1,140.00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	2,170.00 + 2,620.00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	1,310.00 + 1,310.00	0 107 42	5	2,040,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	2,590.00 + 1,140.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00

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	2,170,00	0 106 82	50	102,00
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	2,240,00	0 106 82	50	102,00
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	2,170,00	0 106 82	50	102,00
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	2,240,00	0 106 82	50	102,00
		2 x 40	-	-		0 106 82	50	102,00
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	2,400,00	0 106 86	50	313,00
		2 x 65	0 107 71	5	2,170,00	0 106 82	50	102,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	2,240,00	0 106 82	50	102,00

(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 105	1 x 85	0 104 23	16	1.990,00	0 106 92	20	146,00	0 105 22	20	647,00	0 108 02	10	210,00
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	3.230,00	0 106 92	20	146,00	0 105 24	8	983,00	0 108 04	10	488,00
		2 x 65	0 104 33	8	3.230,00	0 106 92	20	146,00	2x0 105 21	2x24	2x 607,00	2x 0 108 01	2x10	2x 199,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	3.230,00	0 106 92	20	146,00	0 105 22+ 0 105 20	20+20	647,00 + 510,00	0 108 02+ 0 108 00	10+10	210,00 + 224,00
		1 x 180	0 104 53	8	3.850,00	0 106 92	20	146,00	0 105 26	8	1.910,00	0 108 06	10	536,00
	65 x 195	2 x 85	0 104 53	8	3.850,00	0 106 92	20	146,00	2x 0 105 22	2x20	2x 647,00	2x 0 108 02	2x10	2x 210,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	3.850,00	0 106 92	20	146,00	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	2x20+20	2x 510,00 + 647,00	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	2x 224,00 + 210,00
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	3.850,00	0 106 92	20	146,00	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	2x24+20	2x 607,00 + 510,00	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	2x 224,00 + 210,00

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 105	1 x 85	0 105 83	48	411,00	-			0 107 04	10	378,00	0 106 13	10	1.250,00
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	411,00	-			0 107 06	10	387,00	0 106 13	10	1.250,00
		2 x 65	0 105 83	48	411,00	0 104 73	36	831,00	0 107 06	10	387,00	0 106 13	10	1.250,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	411,00	0 104 73	36	831,00	0 107 06	10	387,00	0 106 13	10	1.250,00
		1 x 180	0 105 83	48	411,00	-			0 107 07	5	466,00	0 106 13	10	1.250,00
	65 x 195	2 x 85	0 105 83	48	411,00	0 104 73	36	831,00	0 107 07	5	466,00	0 106 13	10	1.250,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	411,00	2x0 104 73	2x36	2x 831,00	0 107 07	5	466,00	0 106 13	10	1.250,00
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	411,00	2x0 104 73	2x36	2x 831,00	0 107 07	5	466,00	0 106 13	10	1.250,00

(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⁾											
				Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	2.400,00	0 106 03	10	874,00	-			-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	2.400,00	0 106 03	10	874,00	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	2.400,00	-		0 106 07	5	1.430,00	-			
1 x 85 + 1 x 40		0 106 14	10	2.400,00	-		0 106 07	5	1.430,00	-				
		65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	2.400,00	0 106 03	10	874,00	-			-	
2 x 85	0 106 14		10	2.400,00	-		0 106 07	5	1.430,00	-				
2 x 40 + 1 x 85	0 106 14		10	2.400,00	-		0 106 07	5	1.430,00	0 106 58	5	1.790,00		
2x65 + 1 x 40	0 106 14		10	2.400,00	-		-			0 106 58	5	1.790,00		

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 105	1 x 85	0 106 23	10	1.230,00	-			-			0 107 87	10	1.520,00
	65 x 150	1 x 130	0 106 23	10	1.230,00	-			-			0 107 90	2	4.320,00
		2 x 65	-			0 106 36	5	2.070,00	-			0 107 90	2	4.320,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 36	5	2.070,00	-			0 107 90	2	4.320,00
	65 x 195	1 x 180	0 106 23	10	1.230,00	-			-			0 107 93	2	4.900,00
		2 x 85	-			0 106 36	5	2.070,00	-			0 107 93	2	4.900,00
		2 x 40 + 1 x 85	-			0 106 36	5	2.070,00	0 106 39	5	2.620,00	0 107 93	2	4.900,00
		2x65 + 1 x 40	-			-			0 106 39	5	2.620,00	0 107 93	2	4.900,00

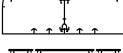
(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			 T dirsek ⁽¹⁾	Amb.	t/Ad.	 Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	t/Ad.	 Açılı T dirsek	Amb.	t/Ad.	 Balık sırtı kanala	Amb.	t/Ad.
	65 x 105	1 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	2,590.00 + 874.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
	65 x 150	1 x 130	0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	2,590.00 + 874.00	0 107 74 + 0 106 90	5 5	2,400.00 + 2,620.00
		2 x 65	0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	0 107 43	5	2.320,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	2,590.00 + 1,430.00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	2,170.00 + 2,620.00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	0 107 43	5	2.320,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	2,590.00 + 1,430.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
		65 x 195	1 x 180	0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	2,590.00 + 874.00	-	-
	2 x 85		0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	0 107 43	5	2.320,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	2,590.00 + 1,430.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
	2 x 40 + 1 x 85		0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	2 x 0 107 43	2x5	2x 2.320,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	2,590.00 + 1,790.00	0 107 72 + 0 106 90	5 5	2,240.00 + 2,620.00
	2x65 + 1 x 40		0 107 33 0 107 38	5 5	1,840.00 + 1,610.00	2 x 0 107 43	2x5	2x 2.320,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	2,590.00 + 1,790.00	0 107 71 + 0 106 90	5 5	2,170.00 + 2,620.00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kablo tutucular	Amb.	€/Ad.
			Kanal geçiş	Amb.	€/Ad.			
	65 x 105	1 x 85	 0 107 72	5	2.240,00	 0 106 82	50	102,00
	65 x 150	1 x 130	 0 107 74	5	2.400,00	 0 106 86	50	313,00
		2 x 65	 0 107 71	5	2.170,00	 0 106 82	50	102,00
		1 x 85 + 1 x 40	 0 107 72	5	2.240,00	 0 106 82	50	102,00
		1 x 180	-	-	-	 0 106 86	50	313,00
	65 x 195	2 x 85	 0 107 72	5	2.240,00	 0 106 82	50	102,00
		2 x 40 + 1 x 85	 0 107 72 veya 0 107 71	5 5	2,240.00 + 2,170.00	 0 106 82	50	102,00
		2x65 + 1 x 40	 0 107 71	5	2.170,00	 0 106 82	50	102,00

(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	332,00
2	65	0 109 52	20	303,00
4	85	0 109 94	20	549,00
4	65	0 109 54	20	496,00
6	85	0 109 96	10	956,00
6	65	0 109 56	10	885,00
8	85	0 109 98	10	1.040,00
8	65	0 109 58	10	1.110,00

Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
130	Tekli	0 109 14	5	1.040,00
85	Tekli	0 109 13	10	696,00
130	İkili	0 109 24	5	1.690,00
85	İkili	0 109 23	5	1.160,00

MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	0 109 25	5	1.750,00
3	85	0 109 35	5	1.690,00

HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
130	0 109 00	5	3.130,00

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	11.500,00	2x 0 111 10	2x 16	2x 2.190,00	0 111 08	24	1.730,00	0 111 06	12	2.750,00	0 111 60	10	2.890,00	0 112 45	5	5.670,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
	85	50 x 105	0 111 00	8	9.950,00	0 111 11	16	2.750,00	0 111 08	24	1.730,00	-	-	-	0 111 58	20	1.650,00	0 112 43	10	3.500,00
	85 85	50 x 195	0 111 04	4	12.900,00	2x 0 111 11	2x 16	2x 2.750,00	0 111 08	24	1.730,00	0 111 06	12	2.750,00	0 111 61	10	3.270,00	0 112 47	2	6.890,00

Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)		Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.	T dirsek						Kanal birleştirme parçası			Kapak birleştirme parçası		
										Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																				
		65 65 50 x 150	0 112 38	1	20.400,00	0 112 27	1	20.400,00	0 112 52	5	3.230,00	0 112 51	5	3.230,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	978.00 + 773.00	0 111 62	10	899,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
		85 50 x 105	0 112 32	1	13.400,00	0 112 21	1	13.400,00	0 112 52	5	3.230,00	0 112 51	5	3.230,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	978.00 + 773.00	0 111 63	10	939,00
		85 85 50 x 195	0 112 40	1	21.700,00	0 112 29	1	21.700,00	0 112 52	5	3.230,00	0 112 51	5	3.230,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	978.00 + 773.00	0 111 63	10	939,00

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	1.150,00
2	85	0 112 12	20	1.190,00
4	65	0 112 04	20	1.580,00
4	85	0 112 14	20	1.670,00
6	65	0 112 06	10	2.200,00
6	85	0 112 16	10	2.340,00
8	65	0 112 08	10	2.790,00
8	85	0 112 18	10	2.940,00

EVRENSEL KAİDELER – 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM



0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	0 111 67	10	2.040,00
İkili çerçeve	0 111 68	5	2.790,00
Üçlü çerçeve	0 111 69	5	3.920,00
Dörtlü çerçeve	0 111 70	5	4.020,00

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	1.050,00	0 771 18	Kırmızı	10	520,00
8	4x2P+T	0 776 04	Beyaz	5	2.210,00				
2	2P+T	0 792 13	Alüminyum	10	871,00				
4	2x2P+T	0 792 82	Alüminyum	10	2.210,00				
6	3x2P+T	0 792 83	Alüminyum	10	2.620,00				
4	2x2P+T	0 793 72L	Siyah	10	2.210,00				
6	3x2P+T	0 793 73L	Siyah	10	2.510,00				

SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER



0 794 64

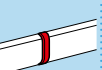
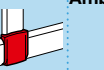
Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	0 794 61	10	1.330,00
2	Alüminyum	0 794 64	10	1.490,00

AKSESUARLAR

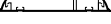
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	0 106 81	50	85,30
	Kablo bağı için tutucu	0 308 81	100	48,80
	Topraklama kiti	0 111 88	20	878,00
	Kanal birleştirme parçası	0 111 91	20	613,00

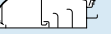
DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları

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	1.210,00		10	535,00		10	1.670,00		5	1.210,00		5	1.250,00
20 x 120		0 300 89	30	1.840,00	0 337 44	10	587,00	0 336 64	10	1.670,00	0 336 65	5	1.580,00	0 336 66	5	1.650,00
35 x 140		0 337 00	12	3.960,00	-	-	-	0 337 14	5	2.200,00	0 337 15	5	2.400,00	0 337 16	5	2.060,00

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	603,00		5	2.810,00		10	1.670,00		1	5.090,00		88	378,00
20 x 120		0 336 68	10	603,00	0 336 70	5	2.810,00	0 336 64	10	1.670,00	0 328 06	1	5.090,00	0 308 67	88	378,00
35 x 140		0 337 18	5	1.510,00	-	-	-	0 337 14	5	2.200,00	0 328 10	1	4.390,00	-	-	-

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	1,620.00	0 316 13	5	2,110.00	0 316 14	5	2,170.00
		+ 0 317 14	+ 5	+ 1,520.00	+ 0 317 15	+ 5	+ 2,020.00	+ 0 317 16	+ 5	+ 2,250.00
20 x 120		0 316 11	10	1,620.00	0 316 13	5	2,110.00	0 316 14	5	2,170.00
		+ 0 317 14	+ 5	+ 1,520.00	+ 0 317 15	+ 5	+ 2,020.00	+ 0 317 16	+ 5	+ 2,250.00
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	2.280,00	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	2.280,00	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	1.570,00	0 316 71	5	1.980,00	0 316 72	5	2.200,00

(1) Sistem Armada sıvaaltı prizler için kullanılır.

DLPLUS İNCE KANALLAR

İNCE KANALLAR	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ AKSESUARLARI	40x20 mm, orta bölmesiz, uzunluk 2,1 m		0 300 27	48	746,00
	60x20mm, 3 bölmeli		0 301 14	32	1.040,00
	Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için		0 312 11	10	270,00
	Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için		0 302 81	10	310,00
	Değişken dirsek, 40x20 mm için		0 302 83	10	296,00
	Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için		0 336 06	20	156,00
	T dirsek, 40x20 mm için		0 302 08	10	390,00
	Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için		0 302 90	10	270,00
	Değişken iç köşe, 60x20 mm için		0 302 91	10	704,00
	Değişken dış köşe, 60x20 mm için		0 302 92	10	810,00
	Değişken dirsek, 60x20 mm için		0 302 93	10	919,00
	Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için		0 336 08	20	163,00
	T dirsek, 60x20 mm için		0 302 09	10	490,00
	Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için		0 328 05	1	4.430,00
	031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için		0 317 07	10	672,00
	031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için		0 317 08	5	1.120,00
	031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için		0 317 09	5	1.150,00
	2x4 modül		0 316 21	10	3.780,00
	3x4 modül		0 316 22	10	4.070,00

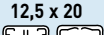
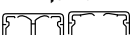
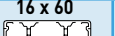
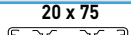
montaj aksesuarları DLP için

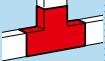
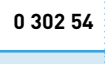
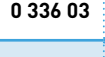
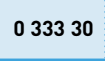
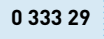
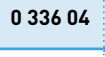
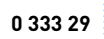
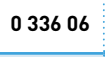
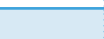
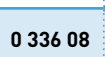
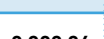
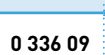
MONTAJ AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	13,50
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	27,50
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	30,20

DLP ince kanallar: boyutlar ve aksesuarlar

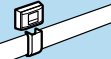
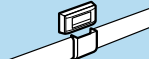
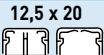
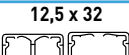
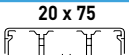
				Aksesuarlar											
Kanallar	Amb.	t/mt.	Sonlandırma	Amb.	t/Ad.	Değişken iç büyük köşe	Amb.	t/Ad.	Değişken dış büyük köşe	Amb.	t/Ad.	Değişken büyük köşe	Amb.	t/Ad.	
 12,5 x 20	0 300 07 ⁽¹⁾ 0 300 08	120 120	263,00 + 235,00	 0 312 02	20	149,00	 0 302 21	10	206,00	 0 302 21	10	206,00	 0 302 23	10	206,00
 12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	380,00 + 310,00	 0 312 03	20	165,00	 0 302 51	10	226,00	 0 302 51	10	226,00	 0 302 53	10	420,00
 16 x 32	0 308 04	60	383,00	 0 312 07	10	209,00	 0 333 25	10	268,00	 0 333 25	10	268,00	 0 333 27	10	252,00
 16 x 40	0 300 21	48	551,00	 0 312 08	10	239,00	 0 333 26	10	306,00	 0 333 26	10	306,00	 0 333 28	10	276,00
 16 x 60	0 300 26 ⁽¹⁾	40	656,00	 0 302 90	10	270,00	 0 302 91	10	704,00	 0 302 92	10	810,00	 0 302 93	10	919,00
 20 x 75	0 300 33 ⁽¹⁾	20	1.310,00	 0 303 00	10	270,00	 0 303 01	10	734,00	 0 303 02	10	906,00	 0 303 03	10	1.150,00

				Aksesuarlar											
	Kanal birleştirme dirsek parçası	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.	Merkez ve köşe bağlantıları için T dirsek	Amb.	t/Ad.	Dağıtım buatı	Amb.	TL/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
12,5 x 20		-	-		10	336,00		-	-		10	863,00		20	100,00
12,5 x 32		-	-		10	333,00		10	1.720,00		10	863,00		20	156,00
16 x 32		-	-		10	349,00		10	1.740,00		10	863,00 + 1,380,00		20	156,00
16 x 40		-	-		-	-		10	1.740,00		10	863,00		20	156,00
16 x 60		0 302 95	60	109,00	-	-		-	-		10	1.380,00		20	163,00
20 x 75		0 303 05	30	125,00	-	-		10	2.260,00		10	863,00 + 1,380,00		20	211,00

(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)					
	Kanallar	Amb.	t/Ad.	2 modül	Amb.	t/Ad.	4 modül	Amb.	t/Ad.
									
 12,5 x 20	0 300 07 0 300 08	120 120	263.00 + 235.00	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	575.00+1,620.00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	1,070.00+2,110.00
 12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	380.00 + 310.00	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	575.00+1,620.00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	1,070.00+2,110.00
 16 x 32	0 308 04	60	383,00	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	595.00+1,620.00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	1,120.00+2,110.00
 16 x 40	0 300 21	48	551,00	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	595.00+1,620.00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	1,120.00+2,110.00
 16 x 60	0 300 26	40	656,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	672.00+1,620.00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	1,120.00+2,110.00
 20 x 75	0 300 33	20	1.310,00	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	672.00+1,620.00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	1,120.00+2,110.00

YENİ ÜRÜN

Varlık & Hareket SENSÖRLERİ

Her türlü ortama
mükemmel uyum sağlar

TÜM UYGULAMALAR İÇİN ESNEK VE UYUMLU BİR ÜRÜN YELPAZESİ

Yeni sensör serisi, zarif tasarımı kullanım kolaylığıyla birleştirir. Performans ve optimum enerji yönetimi konusunda zorlukları aşarken, aynı zamanda gelişmiş konfor ve güvenlik sağlar. Bu seri, tüm alanlar için idealdir.



Sosyal medya hesaplarımıza QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz

legrand®

Varlık ve Hareket sensörleri

Ref.	0 487 36	0 487 37	0 487 38	0 488 06	0 484 50	0 484 52	0 484 62	0 484 66	0 484 68
					0 484 54	0 484 56	0 484 64	0 484 67	0 484 69
Liste fiyatı ₺/Ad.	843,00	843,00	1.240,00	10.900,00	3.520,00	3.520,00	4.910,00	4.060,00	4.060,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•	•
	İkili tekn. (PIR+US)			•					
	Mikrodalga (MW)		•						
Algılama mesafeleri	Algılama Mesafesi (m)	6 m	6 m	16 m	8 m	14 m	14 m	9 m	5 m x 24 m
	Montaj Yüksekliği (m)	2.2-3 m	2.2-3 m	1.5-3 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
	Varlık Sensörü	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hareket Sensörü	•	•	•	•	•	•	•	•
	IP Koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP20	IP41	IP40	IP20	IP41
Montaj	Tavan	•	•	•	•	•	•	•	•
	Duvar								
	Armatür								
	Sıva Altı	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sıva Üstü	•	•	•	•	•	•	•	•
Aydınlatma yönetimi	Otomatik Kontrol	•	•	•	•	•	•	•	•
	Buton Kontrol			•	•	•	•	•	•
	Işık Seviyesi	3 - 2000 lux	3 - 2000 lux	3 - 2000 lux	0 - 1275 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux
	Gecikme Süresi	10sn-15 dk	10sn-15 dk	10sn-12 dk	10sn-59 dk	10sn-30 dk	10sn-30 dk	10sn-30 dk	10sn-30 dk
Entegrasyon	On/Off	•	•	•	•	•	•	•	•
	DALI								
Ayarlar	Potansiyometre	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kumanda (0 484 75)				•	•	•	•	•
	Kumanda (0 882 35)			•					
	Kumanda (0 882 40)			•					
Uygulama	Bireysel ofisler	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tuvaletler	•	•	•	•	•	•	•	•
	Açık alanlar	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sınıflar			•	•	•	•	•	•
	Koridorlar								
	Merdivenler	•	•	•					
	Giriş alanları	•	•	•					
	Otoparklar								
	Üretim alanları								
	Lojistik tesisleri								
	Spor salonları								

Ref.	0 489 41	0 489 48	0 489 42	0 489 43	0 697 40	0 697 80	0 488 17	0 489 32
Liste fiyatı ₺/Ad.	3.530,00	3.530,00	4.090,00	4.600,00	6.550,00		11.800,00	21.800,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•
Algılama mesafeleri	Açı	360°	360°	140°	360°	360°	360°	360°
	Çap (R) (m)	8	8	8	8	8	2x12	20
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP42	IP55	IP55	IP41	IP55
Montaj	Tavan	•	•	•	•	•	•	•
	Duvar			•				
	Tavan/Duvar				•	•		
	Montaj yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10
Aydınlatma yönetimi	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)							
	Gecikme süresi	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk	0s-59dk	0s-59dk
Uygulama	Açık alan ofis	•	•	•	•	•	•	•
	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•	•	•	•	•
	Koridor	•	•	•	•	•	•	•
	Merdiven	•	•	•	•	•	•	•
	Uzun koridor							
	Yüksek tavan							
	Nemli alanlar				•	•		
	Otopark				•	•		

Varlık ve Hareket sensörleri

YENİ

Ref.		0 484 71 ○	0 484 73 ○	0 484 58 ○	0 484 60 ○		0 484 51 ○	0 484 53 ○	0 484 63 ○
		0 484 72 ●	0 484 74 ●	0 484 59 ●	0 484 61 ●	0 484 70 ○	0 484 55 ●	0 484 57 ●	0 484 65 ●
									
Liste fiyatı ₺/Ad.		6.090,00	6.090,00	4.200,00	3.990,00	3.660,00	4.740,00	5.080,00	5.080,00
Teknoloji	Pasif kızılötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•	•	•
	İkili tekn. (PIR+US)								
	Mikrodalga (MW)								
Algılama mesafeleri	Algılama Mesafesi (m)	20 m	20 m	14 m	8-12 m	9 m	14 m	14 m	9 m
	Montaj Yüksekliği (m)	10 m	10 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Varlık Sensörü							•	•	
Hareket Sensörü		•	•	•	•	•			•
IP Koruma sınıfı		IP 41	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65	IP 41	IP 40	IP 20
Montaj	Tavan	•	•		•		•	•	•
	Duvar			•	•				
	Armatür					•			
	Sıva Altı	•					•		
	Sıva Üstü		•	•	•	•		•	•
Aydınlatma yönetimi	Otomatik Kontrol	•	•	•	•	•	•	•	•
	Buton Kontrol	•	•	•	•	•	•	•	•
	Işık Seviyesi	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux	5 - 2000 lux
	Gecikme Süresi	10sn - 30dk	10sn - 30dk	10sn - 30dk	10sn - 30dk	10sn - 30dk	10s - 45 dk	10s - 45 dk	10s - 45 dk
Entegrasyon	On/Off	•	•	•	•	•			
	DALI						•	•	•
Ayarlar	Potansiyometre	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kumanda [0 484 75]	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kumanda [0 882 35]								
	Kumanda [0 882 40]								
Uygulama	Bireysel ofisler						•	•	•
	Tuvaletler								
	Açık alanlar						•	•	•
	Sınıflar						•	•	•
	Koridorlar								
	Merdivenler			•	•				
	Giriş alanları			•	•				
	Otoparklar			•	•	•			
	Üretim alanları	•	•						
	Lojistik tesisleri	•	•						
	Spor salonları	•	•						

AKSESUARLAR



0 882 40



0 484 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Basit konfigürasyon kumandası	0 484 75	1	2.880,00
Basit konfigürasyon kumandası (0 488 06, 0 488 17 ve 0 489 32 için)	0 882 35	1	5.410,00
Mobil telefon ile konfigürasyon kumandası (0 488 06, 0 488 17 ve 0 489 32 için)	0 882 40	1	15.800,00
Sıva üstü montaj kutusu (0 488 06 ve 0 488 17 için)	0 488 75	1	754,00

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	7.920,00
	NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 21	1	8.330,00
	NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 22	1	9.430,00
	NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 23	1	9.710,00
	NM 350lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 24	1	10.800,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 31	1	13.500,00
	M-NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 32	1	13.900,00
	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	17.800,00
AKSESUARLAR	Sıva altı montaj slim çerçeve beyaz	6 616 50	1	684,00
	Sıva altı montaj slim çerçeve alüminyum	6 616 51	1	1.500,00
	Dekoratif kasa beyaz	6 616 54	1	719,00
	Dekoratif kasa alüminyum	6 616 55	1	1.540,00
	Bayrak montaj kiti beyaz	6 616 58	1	5.370,00
	Sarkıt montaj kiti beyaz	6 616 62	1	8.000,00
	Sarkıt montaj kiti alüminyum	6 616 63	1	13.000,00
	Sıva üstü dikey montaj plakası	6 616 64	1	742,00
	Sıva altı dikey montaj plakası	6 616 65	1	1.740,00

Etiket seçimini sonraki sayfadan 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	10.900,00
	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	13.700,00

Etiketler

ETİKETLER

	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	6 616 70	5	400,00
	6 616 71	5	520,00
	6 616 72	5	520,00
	6 616 80	5	520,00
	6 616 90	5	520,00
	6 616 91	5	520,00

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	2.330,00
	NI-CD 1.5 AH	0 610 92	6 616 21/31	6 614 31	1	2.760,00
	NI-CD 1.6 AH	6 609 72	6 616 22/23/32/33	6 614 33	1	4.880,00
	NI-CD 1.5 AH	6 609 62	6 616 24/34	6 614 34	1	3.910,00
	NI-CD 2 AH	6 609 71	6 616 40	6 614 40	1	6.660,00

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	10.500,00
		-	6 609 11	1	10.500,00
	Beyaz	6 609 02	-	1	10.500,00
			6 609 12	1	10.500,00
	Kırmızı	-	6 609 13	1	10.500,00

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj buatı	6 609 41	10	874,00
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	884,00
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	1.990,00

Legrand 2026 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

- 2026 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 2026 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