

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM KAPAK TAKIMLI

Yandan Devirmeli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

15 mm. KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
280- 600	1	381,53 TL	9		17		25		33		41		49	
600- 900	2	389,81 TL	10	408,37 TL	18	419,50 TL	26	521,63 TL	34	551,96 TL	42		50	
750-1150 *	3	454,35 TL	11	472,91 TL	19	484,04 TL	27	586,17 TL	35	616,50 TL	43	647,73 TL	51	658,99 TL
900-1300 *	4	470,64 TL	12	489,20 TL	20	500,33 TL	28	602,46 TL	36	632,79 TL	44	664,02 TL	52	675,28 TL
1201-1600 *	5	545,62 TL	13	564,18 TL	21	575,31 TL	29	677,44 TL	37	707,77 TL	45	739,00 TL	53	750,26 TL
1601-2000 *	6	622,94 TL	14	641,50 TL	22	652,63 TL	30	754,76 TL	38	785,09 TL	46	816,32 TL	54	827,58 TL
1800-2200 *	7	636,03 TL	15	654,59 TL	23	665,72 TL	31	767,85 TL	39	798,18 TL	47	829,41 TL	55	
2001-2400 *	8	640,68 TL	16	659,24 TL	24	670,37 TL	32	772,50 TL	40	802,83 TL	48		56	

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

Önemli Not:

1) 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

2) 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

1. Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.

3. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.

4. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

5. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

6. Yukarıdaki fiyatlar beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.

7. Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	600 - 820	600 - 820	52,09 TL
Arka Kilitleme 450	700 - 1100	700 - 1100	63,61 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	73,59 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	99,06 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	139,52 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	203,79 TL

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM BOYALI

Yandan Devirmeli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

15 mm. KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
280- 600	1	392,85 TL	9		17		25		33		41		49	
600- 900	2	401,13 TL	10	419,68 TL	18	430,82 TL	26	532,95 TL	34	563,28 TL	42		50	
750-1150 *	3	465,67 TL	11	484,22 TL	19	495,36 TL	27	597,49 TL	35	627,82 TL	43	659,04 TL	51	670,31 TL
900-1300 *	4	481,96 TL	12	500,52 TL	20	511,65 TL	28	613,78 TL	36	644,11 TL	44	675,34 TL	55	686,60 TL
1201-1600 *	5	556,94 TL	13	575,50 TL	21	586,63 TL	29	688,76 TL	37	719,09 TL	45	750,32 TL	53	761,58 TL
1601-2000 *	6	634,26 TL	14	652,82 TL	22	663,95 TL	30	766,08 TL	38	796,41 TL	46	827,64 TL	54	838,90 TL
1800-2200 *	7	647,35 TL	15	665,90 TL	23	677,04 TL	31	779,17 TL	39	809,50 TL	47	840,72 TL	55	
2001-2400 *	8	652,00 TL	16	670,56 TL	24	681,69 TL	32	783,82 TL	40	814,15 TL	48		56	

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

- Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.
- Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.
- Fiyatlarımıza kol dahil değildir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Takım fiyatlarımız beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi boyalı menteşeler içindir.
- Özel renk (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) boyalı menteşe takımları için menteşe fiyatlarına % 80 fiyat farkı ilave edilir.

Önemli Not: 1) 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin 600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.
2) 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin 1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	600 - 820	600 - 820	52,09 TL
Arka Kilitleme 450	700 - 1100	700 - 1100	63,61 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	73,59 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	99,06 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	139,52 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	203,79 TL

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM BOYALI

Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
	280- 600	1	448,60 TL	9		17		25		33		41		49	
600- 900	2	456,88 TL	10	475,44 TL	18	486,57 TL	26	600,01 TL	34	620,36 TL	42		50		
750-1150 *	3	521,42 TL	11	539,98 TL	19	551,11 TL	27	664,55 TL	35	684,90 TL	43	690,66 TL	51	701,92 TL	
900-1300 *	4	537,71 TL	12	556,27 TL	20	567,41 TL	28	680,84 TL	36	701,19 TL	44	706,95 TL	52	718,21 TL	
1201-1600 *	5	612,69 TL	13	631,25 TL	21	642,38 TL	29	755,82 TL	37	776,17 TL	45	781,93 TL	53	793,19 TL	
1601-2000 *	6	690,01 TL	14	708,57 TL	22	719,71 TL	30	833,15 TL	38	853,49 TL	46	859,25 TL	54	870,52 TL	
1800-2200 *	7	703,10 TL	15	721,66 TL	23	732,79 TL	31	846,23 TL	39	866,58 TL	47	872,34 TL	55		
2001-2400 *	8	707,75 TL	16	726,31 TL	24	737,45 TL	32	850,89 TL	40	871,23 TL	48		56		

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.

3. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.

4. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

5. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

6. Takım fiyatlarımız beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi boyalı menteşeler içindir.

7. Özel renk (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) boyalı menteşe takımları için menteşe fiyatlarına % 80 fiyat farkı ilave edilir.

Önemli Not:

1) 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

2) 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	-	600 - 820	52,09 TL
Arka Kilitleme 450	-	700 -1100	63,61 TL
Arka Kilitleme 600	-	1101-1250	73,59 TL
Arka Kilitleme 800	-	1251-1600	99,06 TL
Arka Kilitleme 1400	-	1601-2200	139,52 TL
Arka Kilitleme 1800	-	2000-2400	203,79 TL
Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	-	74,92 TL

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM KAPAK TAKIMLI

Altan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

15 mm. KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
280- 600	1	437,28 TL	9		17		25		33		41		49	
600- 900	2	445,56 TL	10	464,12 TL	18	475,26 TL	26	588,70 TL	34	609,04 TL	42		50	
750-1150 *	3	510,10 TL	11	528,66 TL	19	539,80 TL	27	653,24 TL	35	673,58 TL	43	679,34 TL	51	690,61 TL
900-1300 *	4	526,40 TL	12	544,95 TL	20	556,09 TL	28	669,53 TL	36	689,88 TL	44	695,64 TL	52	706,90 TL
1201-1600 *	5	601,38 TL	13	619,93 TL	21	631,07 TL	29	744,51 TL	37	764,86 TL	45	770,62 TL	53	781,88 TL
1601-2000 *	6	678,70 TL	14	697,26 TL	22	708,39 TL	30	821,83 TL	38	842,18 TL	46	847,94 TL	54	859,20 TL
1800-2200 *	7	691,79 TL	15	710,34 TL	23	721,48 TL	31	834,92 TL	39	855,27 TL	47	861,02 TL	55	
2001-2400 *	8	696,44 TL	16	714,99 TL	24	726,13 TL	32	839,57 TL	40	859,92 TL	48		56	

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

Önemli Not:

1) 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

2) 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

1. Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.

3. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.

4. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

5. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

6. Yukarıdaki fiyatlar beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.

7. Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	-	600 - 820	52,09 TL
Arka Kilitleme 450	-	700 -1100	63,61 TL
Arka Kilitleme 600	-	1101-1250	73,59 TL
Arka Kilitleme 800	-	1251-1600	99,06 TL
Arka Kilitleme 1400	-	1601-2200	139,52 TL
Arka Kilitleme 1800	-	2000-2400	203,79 TL
Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	-	74,92 TL

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM KAPAK TAKIMLI

Ahşap ve Pvc Kanallı Alüminyum Pencereleere Uyumlu

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
280- 600	1	482,84 TL	9		17		25		33		41		49			
600- 900	2	491,12 TL	10	509,68 TL	18	520,81 TL	26	622,94 TL	34	653,27 TL	42		50			
750-1150 *	3	555,66 TL	11	574,22 TL	19	585,35 TL	27	687,48 TL	35	717,81 TL	43	749,04 TL	51	760,30 TL		
900-1300 *	4	571,96 TL	12	590,51 TL	20	601,65 TL	28	703,77 TL	36	734,11 TL	44	765,33 TL	52	776,59 TL		
1201-1600 *	5	646,93 TL	13	665,49 TL	21	676,63 TL	29	778,75 TL	37	809,08 TL	45	840,31 TL	53	851,57 TL		
1601-2000 *	6	724,26 TL	14	742,81 TL	22	753,95 TL	30	856,08 TL	38	886,41 TL	46	917,63 TL	54	928,90 TL		
1800-2200 *	7	737,34 TL	15	755,90 TL	23	767,04 TL	31	869,16 TL	39	899,49 TL	47	930,72 TL	55			
2001-2400 *	8	742,00 TL	16	760,55 TL	24	771,69 TL	32	873,81 TL	40	904,15 TL	48		56			

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

- Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.
- Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.
- Fiyatlarımıza kol dahil değildir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Yukarıdaki fiyatlar beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.
- Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

Önemli Not:

- 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin 600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.
- 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin 1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.
- İspanyolet alt eleman karşılığı olarak 1-32853-00 kullanılmış

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	600 - 820	600 - 820	52,09 TL
Arka Kilitleme 450	700 -1100	700 -1100	63,61 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	73,59 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	99,06 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	139,52 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	203,79 TL

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Çift Açılım İspanyoletler - Kol Yeri Ortada (15 mm)

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11115-04-O	Çift Açılım İspanyolet 15/500	280-600	20	74,52
1-11115-05-O	Çift Açılım İspanyolet 15/580	600-900	20	82,80
1-11115-07-O	Çift Açılım İspanyolet 15/830	750-1150	20	83,73
1-11115-09-O	Çift Açılım İspanyolet 15/980	900-1300	20	100,02
1-11115-10-O	Çift Açılım İspanyolet 15/1080	1000-1400	20	122,06
1-11115-12-O	Çift Açılım İspanyolet 15/1280	1201-1600	20	139,55
1-11115-16-O	Çift Açılım İspanyolet 15/1680	1601-2000	20	176,41
1-11115-18-O	Çift Açılım İspanyolet 15/1880	1800-2200	20	189,50
1-11115-20-O	Çift Açılım İspanyolet 15/2080	2001-2400	20	194,15

Çift Açılım İspanyoletler - Kol Yeri Ortada (7,5 mm)

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11107-05	Çift Açılım İspanyolet 7,5/580	600-900	20	108,70
1-11107-09	Çift Açılım İspanyolet 7,5/980	900-1300	20	135,55
1-11107-12	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1280	1201-1600	20	159,18
1-11107-16	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1680	1601-2000	20	203,92
1-11107-18	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1880	1800-2200	20	232,90
1-11107-20	Çift Açılım İspanyolet 7,5/2080	2001-2400	20	242,92

Güvenlikli Çift Açılım İspanyoletler - Kol Yeri Ortada (15 mm)

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11101-07	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/830	750-1150	20	92,55
1-11101-09	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/980	900-1300	20	104,16
1-11101-12	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1280	1201-1600	20	144,36
1-11101-16	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1680	1601-2000	20	181,75
1-11101-18	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1880	1800-2200	20	211,80
1-11101-20	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/2080	2001-2400	20	216,74

Kilitlenebilir Çift Açılım İspanyoletler - Kol Yeri Ortada (30 mm)

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11118-16	Çift Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1680	1601-2000	20	377,70
1-11118-18	Çift Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1880	1800-2200	20	392,22
1-11118-20	Çift Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/2080	2001-2400	20	406,75

Derin Göbekli Çift Açılım İspanyoletler - Kol Yeri Ortada (30 mm-M5)

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11119-16	Çift Açılım İspanyolet Derin Göbekli 30/1680 M5	1601-2000	20	296,35
1-11119-18	Çift Açılım İspanyolet Derin Göbekli 30/1880 M5	1800-2200	20	313,78
1-11119-20	Çift Açılım İspanyolet Derin Göbekli 30/2080 M5	2001-2400	20	331,21

Ara Bağlantı Elemanları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11251-04	Ara Bağlantı Elemanı 400	665-900	20	62,90
1-11251-05	Ara Bağlantı Elemanı 580	600-900	20	81,73
1-11251-09	Ara Bağlantı Elemanı 980	900-1300	20	104,83
1-11251-12	Ara Bağlantı Elemanı 1280	1201-1600	20	128,20
1-11251-16	Ara Bağlantı Elemanı 1680	1601-2000	20	190,83
1-11251-18	Ara Bağlantı Elemanı 1880	1800-2200	20	219,01
1-11251-20	Ara Bağlantı Elemanı 2080	2001-2400	20	231,70

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Çift Açılım Makas Takımları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11001-04-A-O	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 440	340-600 *	20	93,04
1-11001-05-A-O	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 540	380-700	20	111,60
1-11001-06-A-O	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 640	600-800	20	122,73
1-11001-08-A-O	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 840	801-1000	20	161,25
1-11001-10-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1040	1001-1200	20	181,60
1-11001-12-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1240	1201-1400	20	187,36
1-11001-14-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1440	1401-1600	20	198,62

* 340 - 440 mm. aralığında dar köşe hareket iletim kullanılacaktır.

Güvenlikli Çift Açılım Makas Takımları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11002-08	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 840	801-1000	20	164,97
1-11002-10	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1040	1001-1200	20	185,19
1-11002-12	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1240	1201-1400	20	191,97
1-11002-14	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1440	1401-1600	20	208,09

Çift Açılım Arka Kilitlemeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11051-02-O	Arka Kilitleme 250	600-820	20	52,09
1-11051-05-O	Arka Kilitleme 450	700-1100	20	63,61
1-11051-06-O	Arka Kilitleme 600	1101-1250	20	73,59
1-11051-08-O	Arka Kilitleme 800	1251-1600	20	99,06
1-11051-14-O	Arka Kilitleme 1400	1601-2200	20	139,52
1-11051-18-O	Arka Kilitleme 1800	2000-2400	20	203,79

Çift Açılım Güvenlikli Arka Kilitlemeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11052-02	Güvenlikli Arka Kilitleme 250	600-820	20	54,01
1-11052-05	Güvenlikli Arka Kilitleme 450	700-1100	20	64,12
1-11052-06	Güvenlikli Arka Kilitleme 600	1101-1250	20	75,25
1-11052-08	Güvenlikli Arka Kilitleme 800	1251-1600	20	93,60
1-11052-14	Güvenlikli Arka Kilitleme 1400	1601-2200	20	154,83
1-11052-18	Güvenlikli Arka Kilitleme 1800	2000-2400	20	206,83

Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11406-08-H	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 800(H)	350-800	50	33,39
1-11406-21-H	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 2100(H)	800-2400	50	33,39
1-11407-21-H	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 2100 (Uç Sabitlemesiz)(H)	800-2400	50	33,39
1-11501-00	Kanat Kaldırma Kol Kilitleme	-	100	41,18

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Köşe Hareket İletimler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11371-16-H	Köşe Hareket İletim (H)	-	100	63,43
1-11372-05-H	Dar Köşe Hareket İletim(H)	-	100	73,12
1-11375-16-H	Güvenlikli Köşe Hareket İletim(H)	-	100	82,69
1-11376-05-H	Güvenlikli Dar Köşe Hareket İletim (H)	-	100	94,93
1-11378-16-H	Ayarlı Havalandırma Köşe Hareket İletim	-	100*	65,99
1-11380-16-H	Güvenlikli Köşe Hareket İletim Tek Pimli(H)	-	100	68,11
1-11361-16	Mini Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim	-	100	77,57

Çift Açılım pozisyonunda üç kademeli olarak havalandırmayı sağlayan üründür.

Kanat Üst Mentешeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11254-09-001	Kanat Üst Mentешe-9 Kaplamalı	-	100	16,47
1-11254-09-005	Kanat Üst Mentешe-9 Siyah	-	100	18,81
1-11254-09-006	Kanat Üst Mentешe-9 Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-09-008	Kanat Üst Mentешe-9 Beyaz	-	100	18,81
1-11254-09-00A	Kanat Üst Mentешe-9 Açık Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-09-00J	Kanat Üst Mentешe-9 Maun	-	100	18,81
1-11254-09-00K	Kanat Üst Mentешe-9 Koyu Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-14-001	Kanat Üst Mentешe 14 Kaplamalı	-	100	18,12
1-11254-14-008	Kanat Üst Mentешe 14 Beyaz	-	100	18,81
1-11254-14-00K	Kanat Üst Mentешe 14 Koyu Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-13-001	Kanat Üst Mentешe-13 Kaplamalı	-	100	16,47
1-11254-13-005	Kanat Üst Mentешe-13 Siyah	-	100	18,81
1-11254-13-006	Kanat Üst Mentешe-13 Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-13-008	Kanat Üst Mentешe-13 Beyaz	-	100	18,81
1-11254-13-00A	Kanat Üst Mentешe-13 Açık Kahverengi	-	100	18,81
1-11254-13-00J	Kanat Üst Mentешe-13 Maun	-	100	18,81
1-11254-13-00K	Kanat Üst Mentешe-13 Koyu Kahverengi	-	100	18,81

Özel renk mentешeler için (gümüş, altın sarısı, bej, nikel) boyalı mentешe fiyatına % 80 fiyat farkı uygulanır.

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

Kasa Üst Mentешeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11277-00-001	Kasa Üst Mentешe Kaplamalı (100 Kg)	-	100	18,45
1-11277-00-005	Kasa Üst Mentешe Siyah (100 Kg)	-	100	23,51
1-11277-00-006	Kasa Üst Mentешe Kahverengi(100 Kg)	-	100	23,51
1-11277-00-008	Kasa Üst Mentешe Beyaz (100 Kg)	-	100	23,51
1-11277-00-00A	Kasa Üst Mentешe Açık Kahverengi (100 Kg)	-	100	23,51
1-11277-00-00J	Kasa Üst Mentешe Maun (100 Kg)	-	100	23,51
1-11277-00-00K	Kasa Üst Mentешe Koyu Kahverengi (100 Kg)	-	100	23,51
1-11278-00-001	Kasa Üst Mentешe Kaplamalı (130 Kg)	-	100	23,51
1-11278-00-005	Kasa Üst Mentешe Siyah (130 Kg)	-	100	26,99
1-11278-00-006	Kasa Üst Mentешe Kahverengi(130 Kg)	-	100	26,99
1-11278-00-008	Kasa Üst Mentешe Beyaz (130 Kg)	-	100	26,99
1-11278-00-00A	Kasa Üst Mentешe Açık Kahverengi (130 Kg)	-	100	26,99
1-11278-00-00J	Kasa Üst Mentешe Maun (130 Kg)	-	100	26,99
1-11278-00-00K	Kasa Üst Mentешe Koyu Kahverengi (130 Kg)	-	100	26,99
1-33016-00-001	Kasa Üst Mentешe Pimi	-	100	3,55

Özel renk mentешeler için (gümüş, altın sarısı, bej, nikel) boyalı mentешe fiyatına % 80 fiyat farkı uygulanır.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Kasa / Kanat Alt Mentешeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11421-01-001-H	Kanat Alt Mentешe Kaplamalı (Uzun Ayaklı)(H)	-	100	29,60
1-11421-01-005	Kanat Alt Mentешe Siyah(Uzun Ayaklı)	-	100	41,81
1-11421-00-006	Kanat Alt Mentешe Kahverengi	-	100	41,81
1-11421-01-008	Kanat Alt Mentешe Beyaz(Uzun Ayaklı)	-	100	41,81
1-11421-01-00A	Kanat Alt Mentешe Açık Kahverengi(Uzun Ayaklı)	-	100	41,81
1-11421-00-00J	Kanat Alt Mentешe Maun	-	100	41,81
1-11421-01-00K	Kanat Alt Mentешe Koyu Kahverengi(Uzun Ayaklı)	-	100	41,81
1-11422-00-001	Kasa Alt Mentешe Kaplamalı (80 Kg)	-	100	21,59
1-11422-00-005	Kasa Alt Mentешe Siyah (80 Kg)	-	100	25,12
1-11422-00-006	Kasa Alt Mentешe Kahverengi (80 Kg)	-	100	25,12
1-11422-00-008	Kasa Alt Mentешe Beyaz (80 Kg)	-	100	25,12
1-11422-00-00A	Kasa Alt Mentешe Açık Kahverengi (80 Kg)	-	100	25,12
1-11422-00-00J	Kasa Alt Mentешe Maun (80 Kg)	-	100	25,12
1-11422-00-00K	Kasa Alt Mentешe Koyu Kahverengi (80 Kg)	-	100	25,12
1-11423-00-001	Kasa Alt Mentешe Kaplamalı (130 Kg)	-	100	30,03
1-11423-00-005	Kasa Alt Mentешe Siyah (130 Kg)	-	100	32,13
1-11423-00-006	Kasa Alt Mentешe Kahverengi (130 Kg)	-	100	32,13
1-11423-00-008	Kasa Alt Mentешe Beyaz (130 Kg)	-	100	32,13
1-11423-00-00K	Kasa Alt Mentешe Koyu Kahverengi (130 Kg)	-	100	32,13

Özel renk mentешeler için (gümüş, altın sarısı, bej, nikel) beyaz boyalı mentешe fiyatına % 80 fiyat farkı uygulanır.

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11604-09-L	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sol Kaplamalı	-	50	126,33
1-11604-09-LOJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sol Maun	-	50	146,16
1-11604-09-LOK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sol Koyu Kahverengi	-	50	146,16
1-11604-09-R	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Kaplamalı	-	50	126,33
1-11604-09-ROJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Maun	-	50	146,16
1-11604-09-ROK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Koyu Kahverengi	-	50	146,16
1-11604-13-L	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Kaplamalı	-	50	126,33
1-11604-13-LOJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Maun	-	50	146,16
1-11604-13-LOK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Koyu Kahverengi	-	50	146,16
1-11604-13-R	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Kaplamalı	-	50	126,33
1-11604-13-ROJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Maun	-	50	146,16
1-11604-13-ROK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Koyu Kahverengi	-	50	146,16

100 Kg üzerindeki pencerelerde kullanılması tavsiye edilen, ispanyolet kanadına bağlanan ve şablon

gerektirmeyen bir üründür. Ahşap ve Pvc kanallı alüminyum çift açılım uygulamasında da kullanılmaktadır.

Özel renk köşe bağlantılı kanat alt mentешe fiyatı için, boyasız kanat alt mentешe fiyatına % 35 fiyat farkı uygulanır.

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

Çift Açılım Tamamlayıcı Ürünler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-34510	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı Uç Sabitleme Parçası	-	300	6,37
1-34520	Kilit Dili Hareket Kısıtlama Parçası	-	500	8,20

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
Yandan Devirme Karşılıkları				
1-32835-09	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Kalın Karşılığı 9	-	100	19,95
1-32835-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Kalın Karşılığı 13	-	100	19,95
1-32851-09	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman İnce Karşılığı 9	-	100	15,67
1-32851-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman İnce Karşılığı 13	-	100	15,67
1-32882-14	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Pimapen Karizma Karşılık 14	-	100	15,67
1-32859-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Thyssen Karşılık 13	-	100	15,67
1-32862-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Gealan S 3000 Karşılığı 13	-	100	15,67
1-32897-11	Çift Açılım Alüminyum Profil Karşılık-11	-	100	19,95
1-32853-00	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Ahşap Karşılığı	-	100	19,95
Kanat Kaldırma ile Kullanılan Karşılıklar				
1-32841-09	Kanat Kaldırma Karşılığı 9	-	100	18,48
1-32841-13	Kanat Kaldırma Karşılığı 13	-	100	19,22
Güvenlikli Köşe Hareket İletim ile Kullanılan Karşılıklar				
1-32819-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	100	22,12
1-32819-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	100	22,12
1-32823-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	-	100	22,12
1-32823-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	100	22,12
Kilit Dili Karşılıkları				
1-32806-09-001	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	500	7,37
1-32807-13-001	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	500	7,37
1-32883-14	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 14	-	500	13,92
1-32861-13	Kilit Dili Karşılığı Ekstra Baskılı Tek Tırnak 13	-	100	8,57
1-32833-13-001	Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	500	10,04
1-32845-13	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	500	12,24
1-32847-09-001	Kilit Dili Karşılığı 9	-	500	6,37
1-32855-00	Kilit Dili Ahşap Karşılığı	-	500	14,93
Güvenlikli Kilit Dili Karşılıkları				
1-32818-09	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	100	20,41
1-32818-13	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	100	20,41
1-32822-09	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	-	100	20,41
1-32822-13	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	100	20,41
Diğer Karşılıklar				
1-32832-00-S00	Çift Açılım Ayarlı Havalandırma Karşılığı Seti	-	200	13,34
1-32850-09	Mini Havanlandırmalı Köşe Hareket İletim Karşılığı 9	-	500	6,61
1-32850-13	Mini Havanlandırmalı Köşe Hareket İletim Karşılığı 13	-	500	6,61

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

Çift Açılım Kapakları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-41001-00-005	Kasa Üst Menteşe Kapağı Siyah	-	100	2,88
1-41001-00-006	Kasa Üst Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	2,88
1-41001-00-008	Kasa Üst Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	2,88
1-41001-00-00A	Kasa Üst Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	2,88
1-41001-00-00J	Kasa Üst Menteşe Kapağı Maun	-	100	2,88
1-41001-00-00K	Kasa Üst Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	2,88
1-41002-00-005	Kanat Alt Menteşe Kapağı Siyah	-	100	2,88
1-41002-00-006	Kanat Alt Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	2,88
1-41002-00-008	Kanat Alt Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	2,88
1-41002-00-00A	Kanat Alt Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	2,88
1-41002-00-00J	Kanat Alt Menteşe Kapağı Maun	-	100	2,88
1-41002-00-00K	Kanat Alt Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	2,88
1-41003-00-005	Kasa Alt Menteşe Kapağı Siyah	-	100	2,88
1-41003-00-006	Kasa Alt Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	2,88
1-41003-00-008	Kasa Alt Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	2,88
1-41003-00-00A	Kasa Alt Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	2,88
1-41003-00-00J	Kasa Alt Menteşe Kapağı Maun	-	100	2,88
1-41003-00-00K	Kasa Alt Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	2,88
1-41004-00-005	Kanat Üst Menteşe Kapağı Siyah	-	100	2,88
1-41004-00-006	Kanat Üst Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	2,88
1-41004-00-008	Kanat Üst Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	2,88
1-41004-00-00A	Kanat Üst Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	2,88
1-41004-00-00J	Kanat Üst Menteşe Kapağı Maun	-	100	2,88
1-41004-00-00K	Kanat Üst Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	2,88
1-41006-00-005	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Siyah	-	100	2,88
1-41006-00-006	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Kahverengi	-	100	2,88
1-41006-00-008	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Beyaz	-	100	2,88
1-41006-00-00A	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Açık Kahverengi	-	100	2,88
1-41006-00-00J	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Maun	-	100	2,88
1-41006-00-00K	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	2,88

Çift Açılım Kapakları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-41005-00-L05	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Siyah	-	100	3,38
1-41005-00-L06	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Kahverengi	-	100	3,38
1-41005-00-L08	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Beyaz	-	100	3,38
1-41005-00-L0A	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Açık Kahverengi	-	100	3,38
1-41005-00-L0J	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Maun	-	100	3,38
1-41005-00-L0K	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Koyu Kahverengi	-	100	3,38
1-41005-00-R05	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Siyah	-	100	3,38
1-41005-00-R06	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Kahverengi	-	100	3,38
1-41005-00-R08	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Beyaz	-	100	3,38
1-41005-00-R0A	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Açık Kahverengi	-	100	3,38
1-41005-00-R0J	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ maun	-	100	3,38
1-41005-00-R0K	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Koyu Kahverengi	-	100	3,38

Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır..

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

**KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM
DAR BİNİLİ MENTEŞE****Çift Açılım Dar Binili Sağ Açılım Menteşe**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11425-R0-001	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sağ Kaplamalı	-	100	39,18
1-11425-R0-005	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sağ Siyah	-	100	42,57
1-11425-R0-008	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sağ Beyaz	-	100	42,52
1-11425-R0-00K	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sağ Koyu Kahve	-	100	42,59
1-11425-R0-00R	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sağ Antrasit Gri	-	100	42,54

Çift Açılım Dar Binili Sağ Açılım Kapak

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-41029-R0-005	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ	-	100	3,99
1-41029-R0-008	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ	-	100	3,99
1-41029-R0-00K	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ	-	100	3,99
1-41029-R0-00R	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ	-	100	3,99

Çift Açılım Dar Binili Sol Açılım Menteşe

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11425-L0-001	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sol Kaplamalı	-	100	39,18
1-11425-L0-005	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sol Siyah	-	100	42,57
1-11425-L0-008	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sol Beyaz	-	100	42,52
1-11425-L0-00K	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sol Koyu Kahve	-	100	42,59
1-11425-L0-00R	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Sol Antrasit Gri	-	100	42,54

Çift Açılım Dar Binili Sol Açılım Kapak

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-41029-L0-005	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol	-	100	3,99
1-41029-L0-008	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol	-	100	3,99
1-41029-L0-00K	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol	-	100	3,99
1-41029-L0-00R	Dar Binili Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol	-	100	3,99

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Boyalı
Yandan Devirmeli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		340-600		380-700		600-800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *	
	600-900	1	624,66 TL	7	643,21 TL	13	654,35 TL	19	950,01 TL	25	980,34 TL	31		
750-1150 *	2	704,62 TL	8	723,18 TL	14	734,31 TL	20	1.029,98 TL	26	1.060,31 TL	32	1.091,54 TL		
900-1300 *	3	728,01 TL	9	746,57 TL	15	757,70 TL	21	1.053,37 TL	27	1.083,70 TL	33	1.114,93 TL		
1201-1600 *	4	837,51 TL	10	856,07 TL	16	867,21 TL	22	1.162,87 TL	28	1.193,20 TL	34	1.224,43 TL		
1601-2000 *	5	951,81 TL	11	970,36 TL	17	981,50 TL	23	1.277,16 TL	29	1.307,49 TL	35	1.338,72 TL		
1800-2200 *	6	970,40 TL	12	988,96 TL	18	1.000,09 TL	24	1.295,76 TL	30	1.326,09 TL	36	1.357,32 TL		

* Bu ölçülerde dikey kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatlarımız beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi boyalı menteşeler içindir.

2. Özel renk (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) boyalı menteşe takımları için menteşe fiyatlarına % 80 fiyat farkı ilave edilir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Kapak Takımlı
Yandan Devirmeli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		340-600		380-700		600-800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *	
	600-900	1	613,34 TL	7	631,90 TL	13	643,03 TL	19	938,70 TL	25	969,03 TL	31		
750-1150 *	2	693,30 TL	8	711,86 TL	14	723,00 TL	20	1.018,66 TL	26	1.048,99 TL	32	1.080,22 TL		
900-1300 *	3	716,70 TL	9	735,25 TL	15	746,39 TL	21	1.042,05 TL	27	1.072,39 TL	33	1.103,61 TL		
1201-1600 *	4	826,20 TL	10	844,75 TL	16	855,89 TL	22	1.151,55 TL	28	1.181,89 TL	34	1.213,11 TL		
1601-2000 *	5	940,49 TL	11	959,05 TL	17	970,18 TL	23	1.265,85 TL	29	1.296,18 TL	35	1.327,40 TL		
1800-2200 *	6	959,08 TL	12	977,64 TL	18	988,78 TL	24	1.284,44 TL	30	1.314,77 TL	36	1.346,00 TL		

* Bu ölçülerde dikey kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatları beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.

2. Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

Boyalı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	109,52 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	74,56 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	45,29 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	66,93 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL

Kapak Takımlı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	107,89 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	73,05 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	45,29 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	56,95 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL

1. Menteşeler fiyatlara dahil değildir.

2. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.

3. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

4. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Boyalı
Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		340-600		380-700		600-800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *	
	600-900	1	685,31 TL	7	703,86 TL	13	715,00 TL	19	1.001,43 TL	25	1.021,78 TL	31		
750-1150 *	2	765,27 TL	8	783,83 TL	14	794,96 TL	20	1.081,40 TL	26	1.101,75 TL	32	1.107,51 TL		
900-1300 *	3	788,66 TL	9	807,22 TL	15	818,36 TL	21	1.104,79 TL	27	1.125,14 TL	33	1.130,90 TL		
1201-1600 *	4	898,17 TL	10	916,72 TL	16	927,86 TL	22	1.214,29 TL	28	1.234,64 TL	34	1.240,40 TL		
1601-2000 *	5	1.012,46 TL	11	1.031,01 TL	17	1.042,15 TL	23	1.328,58 TL	29	1.348,93 TL	35	1.354,69 TL		
1800-2200 *	6	1.031,05 TL	12	1.049,61 TL	18	1.060,74 TL	24	1.347,18 TL	30	1.367,53 TL	36	1.373,29 TL		

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatlarımız beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi boyalı menteşeler içindir.

2. Özel renk (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) boyalı menteşe takımları için menteşe fiyatlarına % 80 fiyat farkı ilave edilir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Kapak Takımlı
Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		340-600		380-700		600-800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *	
	600-900	1	673,99 TL	7	692,55 TL	13	703,68 TL	19	990,12 TL	25	1.010,47 TL	31		
750-1150 *	2	753,96 TL	8	772,51 TL	14	783,65 TL	20	1.070,08 TL	26	1.090,43 TL	32	1.096,19 TL		
900-1300 *	3	777,35 TL	9	795,91 TL	15	807,04 TL	21	1.093,47 TL	27	1.113,82 TL	33	1.119,58 TL		
1201-1600 *	4	886,85 TL	10	905,41 TL	16	916,54 TL	22	1.202,97 TL	28	1.223,32 TL	34	1.229,08 TL		
1601-2000 *	5	1.001,14 TL	11	1.019,70 TL	17	1.030,83 TL	23	1.317,27 TL	29	1.337,61 TL	35	1.343,37 TL		
1800-2200 *	6	1.019,74 TL	12	1.038,29 TL	18	1.049,43 TL	24	1.335,86 TL	30	1.356,21 TL	36	1.361,97 TL		

* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatları beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.

2. Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

Boyalı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	109,52 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	74,56 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	45,29 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	66,93 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL

Kapak Takımlı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	107,89 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	73,05 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	45,29 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	56,95 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL

1. Menteşeler fiyatlara dahil değildir.

2. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.

3. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

4. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Boyalı
Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)			
	15 mm. KYO	340-600	380-700	600-800
600-900	1	529,05 TL	7 547,61 TL	13 558,74 TL
750-1150 *	2	599,96 TL	8 618,51 TL	14 629,65 TL
900-1300 *	3	616,25 TL	9 634,81 TL	15 645,94 TL
1201-1600 *	4	691,23 TL	10 709,78 TL	16 720,92 TL
1601-2000 *	5	779,32 TL	11 797,88 TL	17 809,01 TL
1800-2200 *	6	792,41 TL	12 810,97 TL	18 822,10 TL

Menteşe Grupları	
Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	109,52 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	74,56 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	66,93 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL
160 Ç.K Sürgü	49,09 TL
190 Ç.K Sürgü	60,23 TL

* Bu ölçülerde arka kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatlarımız beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi boyalı menteşeler içindir.
2. Özel renk (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) boyalı menteşe takımları için menteşe fiyatlarına % 80 fiyat farkı ilave edilir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyolet Sistemli, Kapak Takımlı
Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)			
	15 mm. KYO	340-600	380-700	600-800
600-900	1	517,73 TL	7 536,29 TL	13 547,42 TL
750-1150 *	2	588,64 TL	8 607,20 TL	14 618,33 TL
900-1300 *	3	604,93 TL	9 623,49 TL	15 634,62 TL
1201-1600 *	4	679,91 TL	10 698,47 TL	16 709,60 TL
1601-2000 *	5	768,01 TL	11 786,56 TL	17 797,70 TL
1800-2200 *	6	781,09 TL	12 799,65 TL	18 810,78 TL

Menteşe Grupları	
Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	107,89 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	73,05 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	56,95 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	22,66 TL
160 Ç.K Sürgü	49,09 TL
190 Ç.K Sürgü	60,23 TL

* Bu ölçülerde arka kilitlemeler fiyatlara dahildir.

1. Takım fiyatları beyaz, siyah, kahverengi, açık kahverengi, maun ve koyu kahverengi kapak takımlı fiyatlardır. Kapaklar fiyata dahildir.
2. Özel renk kapak takımları için (gümüş, altın sarısı, bej, şampanya, nikel) % 80 fiyat farkı uygulanır.

1. Çift kanat tarafında kullanılan menteşe grupları fiyatlara dahil değildir.
2. Fiyatlarımıza hatalı kullanım emniyeti ve kanat kaldırma elemanı dahil değildir.
3. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.
4. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

Çift Kanat İspanyoletler - Kol Yeri Ortada

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11201-05	Çift Kanat İspanyolet 580	500-900	20	92,42
1-11201-07	Çift Kanat İspanyolet 830	750-1150	20	101,48
1-11201-09	Çift Kanat İspanyolet 980	900-1300	20	108,58
1-11201-12	Çift Kanat İspanyolet 1280	1201-1600	20	143,10
1-11201-16	Çift Kanat İspanyolet 1680	1601-2000	20	173,71
1-11201-18	Çift Kanat İspanyolet 1880	1800-2200	20	179,22
1-11201-20	Çift Kanat İspanyolet 2080	2001-2400	20	189,99

Menteşeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11601-00	Kanat Üst Mentеше	-	50	63,66
1-11603-09-001	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Kaplamalı	-	50	45,29
1-11603-09-006	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Kahverengi	-	50	47,50
1-11603-09-008	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Beyaz	-	50	47,50
1-11603-09-00A	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Açık Kahverengi	-	50	49,66
1-11603-09-00J	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Maun	-	50	47,50
1-11603-09-00K	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Koyu Kahverengi	-	50	47,50
1-11603-13-001	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Kaplamalı	-	50	45,29
1-11603-13-006	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Kahverengi	-	50	47,50
1-11603-13-008	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Beyaz	-	50	47,50
1-11603-13-00A	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Açık Kahverengi	-	50	49,66
1-11603-13-00J	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Maun	-	50	49,66
1-11603-13-00K	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Koyu Kahverengi	-	50	49,66
1-20006-09	Gizli Mentеше 9	-	50	43,70
1-20006-13	Gizli Mentеше 13	-	50	45,29

Gizli menteşeler orta baskı menteşesi olarak kullanılmaktadır.İspanyolet kanalında çalıştığı için profilin dış kısmından görülmektedir.

Özel renk ayarlı orta menteşeler için, beyaz orta menteşe fiyatına % 80 fiyat farkı uygulanır.

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

Köşe Hareket İletim

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11373-16-H	Çift Kanat Köşe Hareket İletim(H)	-	100	85,81
1-11374-16-H	Çift Kanat Alt Köşe Hareket İletim(H)	-	100	104,66

KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT**Sürgüler**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11551-00-AH	Çift Kanat İspanyolet Üst Sürgü (H)	(İspanyoletli Sistem) *	50	48,11
1-11554-16	Çift Kanat Sürgüsü 160	(Sürgülü Sistem)	50	49,09
1-11556-00	Çift Kanat Sürgüsü 190	(Sürgülü Sistem)	50	60,23

* Çift açılım ispanyolet alt elemanı ile kullanılır.

Uzatma Elemanı

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11255-38-O	Uzatma Elemanı (Pimli) 380	180-380	20	74,92
1-11255-58-O	Uzatma Elemanı (Pimli) 580	380-580	20	85,32
1-11256-38	Uzatma Elemanı 380	180-380	20	68,31
1-11256-58	Uzatma Elemanı 580	380-580	20	81,28
1-11257-60	Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	20	74,92
1-11607-00	İspanyolet Alt Eleman (Tek Açılım)	-	50	35,75

Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-32809-00-001	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık	-	500	6,37
1-32838-00-001	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık (Yaprak Karşılık)	-	500	9,92
1-32816-00-001	Çift Kanat İspanyolet Kanal Karşılık	-	250	10,77
1-32854-09	Çift Kanat Sürgü Karşılığı İnce 9	-	100	11,75
1-32854-13	Çift Kanat Sürgü Karşılığı İnce 13	-	100	11,75
1-32856-00	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık (Yüksek Tabanlı Yaprak)	-	100	13,95
1-32840-00-001	Çift Kanat Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Karşılığı	-	200	20,69
1-32843-00-001	Çift Kanat Kanat Kaldırma Karşılığı	-	100	22,40
1-32852-00-001	Çift Kanat Aral Kilitli Kapı İspanyoleti Karşılığı	-	200	19,59

* Çift Kanat İspanyoletin ve üst sürgünün üzerine sabitlenerek kullanılan karşılıktır.

** Çift Kanat İspanyoletin üzerine takılan, profile vidalanan karşılıktır.

*** 160 Çift Kanat Sürgüsü kullanıldığında İspanyolet Kanalına yerleştirilerek montajlanan karşılıktır.

KALE ILGAZ TEK AÇILIM İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-61042-02	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 200	200-400	20	44,45
1-61042-04	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 400	401-600	20	52,00
1-61042-06	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 600	601-800	20	67,09
1-61042-08	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 800	801-900	20	81,35
1-61042-09	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 900	901-1000	20	88,06
1-61042-10	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1000	1001-1100	20	95,61
1-61042-11	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1100	1101-1200	20	105,67
1-61042-12	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1200	1201-1300	20	115,74
1-61042-13	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1300	1301-1400	20	127,48
1-61042-14	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1400	1401-1500	20	136,70
1-61042-15	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1500	1501-1600	20	145,93
1-61042-16	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1600	1601-1800	20	150,96
1-61042-18	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 1800	1801-2000	20	171,93
1-61042-20	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet 2000	2001-2200	20	191,21

KALE ILGAZ GÜVENLİKLİ TEK AÇILIM İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-61046-04	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 400	400-600	20	57,03
1-61046-06	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 600	601-800	20	72,12
1-61046-08	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 800	801-900	20	85,54
1-61046-09	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 900	901-1000	20	95,61
1-61046-10	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1000	1001-1100	20	99,80
1-61046-11	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1100	1101-1200	20	114,06
1-61046-12	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1200	1201-1300	20	124,12
1-61046-13	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1300	1301-1400	20	134,19
1-61046-14	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1400	1401-1500	20	145,93
1-61046-15	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1500	1501-1600	20	155,15
1-61046-16	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1600	1601-1800	20	166,05
1-61046-18	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1800	1801-2000	20	184,51
1-61046-20	Ilgaz Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 2000	2001-2200	20	202,96

Kale Ilgaz tek açılım ispanyoletlerin göbek muhafazası satır.

KALE GÖKSU TEK AÇILIM İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-61052-02	Göksu Tek Açılım İspanyolet 250	250-400	20	54,72
1-61052-04	Göksu Tek Açılım İspanyolet 400	400-600	20	64,01
1-61052-06	Göksu Tek Açılım İspanyolet 600	601-800	20	74,33
1-61052-08	Göksu Tek Açılım İspanyolet 800	801-900	20	90,13
1-61052-09	Göksu Tek Açılım İspanyolet 900	901-1000	20	97,56
1-61052-10	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1000	1001-1100	20	105,92
1-61052-11	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1100	1101-1200	20	117,07
1-61052-12	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1200	1201-1300	20	128,22
1-61052-13	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1300	1301-1400	20	141,23
1-61052-14	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1400	1401-1500	20	151,45
1-61052-15	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1500	1501-1600	20	161,67
1-61052-16	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1600	1601-1800	20	167,24
1-61052-18	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1800	1801-2000	20	190,47
1-61052-20	Göksu Tek Açılım İspanyolet 2000	2001-2200	20	211,84

KALE GÖKSU GÜVENLİKLİ TEK AÇILIM İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-61056-02	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 250	250-400	20	55,75
1-61056-04	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 400	400-600	20	63,18
1-61056-06	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 600	601-800	20	79,91
1-61056-08	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 800	801-900	20	94,77
1-61056-09	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 900	901-1000	20	105,92
1-61056-10	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1000	1001-1100	20	110,57
1-61056-11	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1100	1101-1200	20	126,36
1-61056-12	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1200	1201-1300	20	137,51
1-61056-13	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1300	1301-1400	20	148,66
1-61056-14	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1400	1401-1500	20	161,67
1-61056-15	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1500	1501-1600	20	171,89
1-61056-16	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1600	1601-1800	20	183,97
1-61056-18	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1800	1801-2000	20	204,41
1-61056-20	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 2000	2001-2200	20	224,85

Kale Göksu tek açılım ispanyoletlerin göbek muhafazası sactır.

KALE DÜDEN TEK AÇILIM İSPANYOLET

Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61053-04	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/400	400-600	20	91,05
1-61053-06	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/600	601-800	20	108,71
1-61053-08	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/800	801-900	20	118,93
1-61053-09	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/900	901-1000	20	131,94
1-61053-10	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1000	1001-1100	20	146,80
1-61053-11	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1100	1101-1200	20	151,45
1-61053-12	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1200	1201-1300	20	159,81
1-61053-13	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1300	1301-1400	20	173,75
1-61053-14	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1400	1401-1500	20	192,33
1-61053-15	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1500	1501-1600	20	200,69
1-61053-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1600	1601-1800	20	210,91
1-61053-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1800	1801-2000	20	224,85
1-61053-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/2000	2001-2200	20	235,07

KALE DÜDEN TEK AÇILIM İSPANYOLET

Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 7.5 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61054-04	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/400	400-600	20	122,65
1-61054-06	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/600	601-800	20	141,23
1-61054-08	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/800	801-900	20	151,45
1-61054-09	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/900	901-1000	20	163,53
1-61054-10	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1000	1001-1100	20	171,89
1-61054-11	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1100	1101-1200	20	187,68
1-61054-12	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1200	1201-1300	20	196,98
1-61054-13	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1300	1301-1400	20	204,41
1-61054-14	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1400	1401-1500	20	222,99
1-61054-15	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1500	1501-1600	20	233,21
1-61054-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1600	1601-1800	20	241,57
1-61054-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1800	1801-2000	20	257,37
1-61054-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/2000	2001-2200	20	273,16

Kale Düden tek açılım ispanyoletlerin göbek muhafazası zamaktır.

KALE DÜDEN TEK AÇILIM İSPANYOLET Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 30 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61066-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 30/1600	1601-1800	20	268,04
1-61066-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 30/1800	1801-2000	20	283,80
1-61066-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 30/2000	2001-2200	20	299,57

KALE DÜDEN TEK AÇILIM İSPANYOLET Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 25 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61067-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 25/1600	1601-1800	20	268,04
1-61067-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 25/1800	1801-2000	20	283,80
1-61067-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 25/2000	2001-2200	20	299,57

KALE DÜDEN TEK AÇILIM İSPANYOLET KİLİTLENEBİLİR Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 30 mm - M5

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61068-16	Düden Tek Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1600 M5	1601-1800	20	409,94
1-61068-18	Düden Tek Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1800 M5	1801-2000	20	425,71
1-61068-20	Düden Tek Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/2000 M5	2001-2200	20	441,47

KALE MULTİ TEK AÇILIM İSPANYOLET

Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-61065-06-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 600	601-800	20	146,80
1-61065-06-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 600	601-800	20	146,80
1-61065-08-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 800	801-900	20	165,39
1-61065-08-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 800	801-900	20	165,39
1-61065-09-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 900	901-1000	20	191,40
1-61065-09-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 900	901-1000	20	191,40
1-61065-10-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1000	1001-1100	20	196,98
1-61065-10-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1000	1001-1100	20	196,98
1-61065-11-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1100	1101-1200	20	202,55
1-61065-11-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1100	1101-1200	20	202,55
1-61065-12-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1200	1201-1300	20	212,77
1-61065-12-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1200	1201-1300	20	212,77
1-61065-13-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1300	1301-1400	20	222,06
1-61065-13-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1300	1301-1400	20	222,06
1-61065-14-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1400	1401-1500	20	241,57
1-61065-14-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1400	1401-1500	20	241,57
1-61065-15-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1500	1501-1600	20	251,79
1-61065-15-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1500	1501-1600	20	251,79
1-61065-16-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1600	1601-1800	20	272,24
1-61065-16-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1600	1601-1800	20	272,24
1-61065-18-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1800	1801-2000	20	288,03
1-61065-18-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1800	1801-2000	20	288,03
1-61065-20-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 2000	2001-2200	20	301,97
1-61065-20-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 2000	2001-2200	20	301,97
1-32874-00	Multi İspanyolet Havalandırma Karşılığı			4,16

Kale multi tek açılım ispanyoletlerin göbek muhafazası zamaktır, kol hareketi 180 derecedir.

KALE ILGAZ SÜRME İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61045-04	İlgaz Sürme İspanyolet 400	400-600	20	51,51
1-61045-06	İlgaz Sürme İspanyolet 600	601-800	20	63,81
1-61045-08	İlgaz Sürme İspanyolet 800	801-900	20	78,41
1-61045-09	İlgaz Sürme İspanyolet 900	901-1000	20	88,41
1-61045-10	İlgaz Sürme İspanyolet 1000	1001-1100	20	91,48
1-61045-11	İlgaz Sürme İspanyolet 1100	1101-1200	20	102,25
1-61045-12	İlgaz Sürme İspanyolet 1200	1201-1300	20	113,78
1-61045-13	İlgaz Sürme İspanyolet 1300	1301-1400	20	121,47
1-61045-14	İlgaz Sürme İspanyolet 1400	1401-1500	20	126,85
1-61045-15	İlgaz Sürme İspanyolet 1500	1501-1600	20	135,30
1-61045-16	İlgaz Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	20	145,30
1-61045-18	İlgaz Sürme İspanyolet 1800	1801-2000	20	164,52
1-61045-20	İlgaz Sürme İspanyolet 2000	2001-2200	20	189,89

KALE ILGAZ PİMSİZ SÜRME İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61045-04-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 400	400-600	20	47,66
1-61045-06-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 600	601-800	20	61,50
1-61045-08-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 800	801-900	20	74,57
1-61045-09-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 900	901-1000	20	80,72
1-61045-10-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1000	1001-1100	20	87,64
1-61045-11-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1100	1101-1200	20	96,87
1-61045-12-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1200	1201-1300	20	106,09
1-61045-13-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1300	1301-1400	20	116,85
1-61045-14-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1400	1401-1500	20	125,31
1-61045-15-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1500	1501-1600	20	133,77
1-61045-16-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	20	138,38
1-61045-18-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 1800	1801-2000	20	157,60
1-61045-20-P	İlgaz Pimsiz Sürme İspanyolet 2000	2001-2200	20	175,28

KALE GÖKSU SÜRME İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61055-04	Göksu Sürme İspanyolet 400	400-600	20	66,29
1-61055-06	Göksu Sürme İspanyolet 600	601-800	20	73,90
1-61055-08	Göksu Sürme İspanyolet 800	801-900	20	90,82
1-61055-09	Göksu Sürme İspanyolet 900	901-1000	20	102,40
1-61055-10	Göksu Sürme İspanyolet 1000	1001-1100	20	105,96
1-61055-11	Göksu Sürme İspanyolet 1100	1101-1200	20	118,43
1-61055-12	Göksu Sürme İspanyolet 1200	1201-1300	20	131,78
1-61055-13	Göksu Sürme İspanyolet 1300	1301-1400	20	140,69
1-61055-14	Göksu Sürme İspanyolet 1400	1401-1500	20	146,92
1-61055-15	Göksu Sürme İspanyolet 1500	1501-1600	20	156,71
1-61055-16	Göksu Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	20	168,29
1-61055-18	Göksu Sürme İspanyolet 1800	1801-2000	20	190,55
1-61055-20	Göksu Sürme İspanyolet 2000	2001-2200	20	219,93
1-31008-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Kilitleme Karşılığı	-	500	12,47
1-31010-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Kilitleme Karşılığı (Tırnaksız)	-	500	12,47
1-31009-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Merkezleme Parçası	-	500	10,15

KALE GÖKSU PİMSİZ SÜRME İSPANYOLET Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyatı (TL)
1-61055-04-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 400	400-600	20	66,29
1-61055-06-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 600	601-800	20	73,90
1-61055-08-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 800	801-900	20	90,82
1-61055-09-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 900	901-1000	20	102,40
1-61055-10-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1000	1001-1100	20	105,96
1-61055-11-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1100	1101-1200	20	118,43
1-61055-12-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1200	1201-1300	20	131,78
1-61055-13-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1300	1301-1400	20	140,69
1-61055-14-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1400	1401-1500	20	146,92
1-61055-15-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1500	1501-1600	20	156,71
1-61055-16-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	20	168,29
1-61055-18-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 1800	1801-2000	20	190,55
1-61055-20-P	Göksu Pimsiz Sürme İspanyolet 2000	2001-2200	20	219,93

KALE ARAL Kilitli İspanyolet 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71049-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	248,77
1-71049-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	258,81
1-71049-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	268,85
1-71050-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	240,17
1-71050-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	250,21
1-71050-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL Kilitli İspanyolet Güvenlikli 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71049-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	248,77
1-71049-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	258,81
1-71049-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	268,85
1-71050-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	240,17
1-71050-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	250,21
1-71050-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL Kilitli İspanyolet WC 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71049-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	258,81
1-71049-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	268,85
1-71049-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	279,60
1-71050-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	250,21
1-71050-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	260,24
1-71050-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	271,72

KALE ARAL
Kilitli İspanyolet 28*92

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71051-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	248,77
1-71051-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	258,81
1-71051-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	268,85
1-71052-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	240,17
1-71052-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	250,21
1-71052-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL
Kilitli İspanyolet Güvenlikli 28*92

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71051-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	248,77
1-71051-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	258,81
1-71051-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	268,85
1-71052-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	240,17
1-71052-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	250,21
1-71052-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL
Kilitli İspanyolet 35*92

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71057-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*92/1600	1600-1800	10	248,77
1-71057-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*92/1800	1801-2000	10	258,81
1-71057-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*92/2000	2001-2200	10	268,85
1-71058-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/1600	1600-1800	10	240,17
1-71058-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/1800	1801-2000	10	250,21
1-71058-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL Kilitli İspanyolet 28*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71053-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	248,77
1-71053-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	258,81
1-71053-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	268,85
1-71054-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	240,17
1-71054-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	250,21
1-71054-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL Kilitli İspanyolet Güvenlikli 28*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71054-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	240,17
1-71054-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	250,21
1-71054-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	260,24

KALE ARAL Kilitli İspanyolet WC 28*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71053-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	258,81
1-71053-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	268,85
1-71053-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	279,60
1-71054-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	250,21
1-71054-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	260,24
1-71054-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	271,72

Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-21006-00	Aral Kilit Mandal Karşılığı Sürgüsüz	-	100	59,00
1-21005-00-L	Aral Kilit Karşılığı Sürgülü (Sol)	-	100	87,62
1-21005-00-R	Aral Kilit Karşılığı Sürgülü (Sağ)	-	100	87,62

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71019-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 35*85/1600	1600-1800	10	260,24
1-71019-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 35*85/1800	1801-2000	10	271,72
1-71019-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 35*85/2000	2001-2200	10	281,04
1-71020-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/1600	1600-1800	10	252,36
1-71020-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/1800	1801-2000	10	261,68
1-71020-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/2000	2001-2200	10	273,15

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Güvenlikli 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71019-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 35*85/1600	1600-1800	10	260,24
1-71019-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 35*85/1800	1801-2000	10	271,72
1-71019-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 35*85/2000	2001-2200	10	281,04
1-71020-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/1600	1600-1800	10	252,36
1-71020-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/1800	1801-2000	10	261,68
1-71020-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/2000	2001-2200	10	273,15

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet WC 35*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71019-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 35*85/1600	1600-1800	10	271,72
1-71019-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 35*85/1800	1801-2000	10	281,04
1-71019-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 35*85/2000	2001-2200	10	291,79
1-71020-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/1600	1600-1800	10	261,68
1-71020-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/1800	1801-2000	10	273,15
1-71020-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/2000	2001-2200	10	282,47

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet 28*92

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71021-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*92/1600	1600-1800	10	260,24
1-71021-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*92/1800	1801-2000	10	271,72
1-71021-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*92/2000	2001-2200	10	281,04
1-71022-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/1600	1600-1800	10	252,36
1-71022-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/1800	1801-2000	10	261,68
1-71022-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/2000	2001-2200	10	273,15

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Güvenlikli 28*92

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71021-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 28*92/1600	1600-1800	10	260,24
1-71021-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 28*92/1800	1801-2000	10	271,72
1-71021-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 28*92/2000	2001-2200	10	281,04
1-71022-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/1600	1600-1800	10	252,36
1-71022-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/1800	1801-2000	10	261,68
1-71022-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/2000	2001-2200	10	273,15

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet 28*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71023-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*85/1600	1600-1800	10	260,24
1-71023-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*85/1800	1801-2000	10	271,72
1-71023-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*85/2000	2001-2200	10	281,04
1-71024-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/1600	1600-1800	10	252,36
1-71024-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/1800	1801-2000	10	261,68
1-71024-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/2000	2001-2200	10	273,15

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet WC 28*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71023-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 28*85/1600	1600-1800	10	271,72
1-71023-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 28*85/1800	1801-2000	10	281,04
1-71023-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 28*85/2000	2001-2200	10	291,79
1-71024-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/1600	1600-1800	10	261,68
1-71024-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/1800	1801-2000	10	273,15
1-71024-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/2000	2001-2200	10	282,47

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet 25*85

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71037-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 25*85/1600	1600-1800	10	252,36
1-71037-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 25*85/1800	1801-2000	10	261,68
1-71037-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 25*85/2000	2001-2200	10	273,15

Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-21006-00	Aral Kilit Mandal Karşılığı Sürgüsüz	-	100	59,00
1-21005-00-L	Aral Kilit Karşılığı Sürgülü (Sol)	-	100	87,62
1-21005-00-R	Aral Kilit Karşılığı Sürgülü (Sağ)	-	100	87,62

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Kancalı

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71032	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 35*92/1600	1600-1800	10	1.151,39
1-71030	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 35*85/1600	1600-1800	10	1.151,39
1-71034	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 28*85/1600	1600-1800	10	1.151,39
1-71036	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 28*92/1600	1600-1800	10	1.151,39

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Kancalı

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71029	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 35*85/1600	1600-1800	10	1.182,93
1-71031	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 35*92/1600	1600-1800	10	1.182,93
1-71033	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 28*85/1600	1600-1800	10	1.182,93
1-71035	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 28*92/1600	1600-1800	10	1.182,93

Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-21004-00	Aral Kancalı Kilit Karşılığı	-	10	87,62

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Zıt Çalışan

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71211-16	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1600	1600-1800	10	374,34
1-71211-18	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1800	1801-2000	10	393,05
1-71211-20	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/2000	2001-2200	10	411,77

KALE ARAL

Kilitli İspanyolet Zıt Çalışan

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-71212-16	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1600	1600-1800	10	355,62
1-71212-18	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1800	1801-2000	10	374,34
1-71212-20	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/2000	2001-2200	10	393,05

KALE MİSTRAL HAVALANDIRMA MAKASI

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-20002-13	Havalandırma Makası 130	-	100	43,90
1-20002-16	Havalandırma Makası 160	-	100	49,96

KALE SONORA SAC MENTEŞE

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-20001-00-005	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Siyah	-	200	22,66
1-20001-00-006	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Kahverengi	-	200	22,66
1-20001-00-008	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Beyaz	-	200	22,66
1-20001-00-00A	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Açık Kahverengi	-	200	22,66
1-20001-00-00J	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Maun	-	200	22,66
1-20001-00-00K	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Koyu Kahverengi	-	200	22,66
1-20004-00-005	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Siyah	-	200	22,66
1-20004-00-006	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Kahverengi	-	200	22,66
1-20004-00-008	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Beyaz	-	200	22,66
1-20004-00-00A	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Açık Kahverengi	-	200	22,66
1-20004-00-00J	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Maun	-	200	22,66
1-20004-00-00K	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Koyu Kahverengi	-	200	22,66

Gümüş, bej ve özel renk boyalı menteşeler için beyaz boyalı menteşe fiyatına % 80 fiyat farkı uygulanır.

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

KALE SONORA ÇELİK MENTEŞE

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-22009-00-005	Sonora Çelik Menteşe 90 Siyah	-	100	39,18
1-22009-00-006	Sonora Çelik Menteşe 90 Kahverengi	-	100	39,18
1-22009-00-008	Sonora Çelik Menteşe 90 Beyaz	-	100	39,18
1-22009-00-00A	Sonora Çelik Menteşe 90 Açık Kahverengi	-	100	39,18
1-22009-00-00J	Sonora Çelik Menteşe 90 Maun	-	100	39,18
1-22009-00-00K	Sonora Çelik Menteşe 90 Koyu Kahverengi	-	100	39,18

KAPI ÇIT ÇITI

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-32848-09	Kapı Çit Çiti 9	-	100	71,54
1-32848-13	Kapı Çit Çiti 13	-	100	69,50

KALE AKSU KALDIRMALI SÜRME SİSTEM

300 Kg Taşıma Kapasiteli

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)							
	1000 - 1300		1301 - 1800		1801 - 2300		2301 - 3000	
700 - 1025	1	2.405,92 TL	5	2.434,51 TL	9	2.443,12 TL	13	2.464,37 TL
1026 - 1625	2	2.489,63 TL	6	2.518,21 TL	10	2.526,83 TL	14	2.548,08 TL
1626 - 2025	3	2.525,03 TL	7	2.553,61 TL	11	2.562,23 TL	15	2.583,48 TL
2026 - 2400	4	2.546,29 TL	8	2.574,87 TL	12	2.583,48 TL	16	2.604,74 TL

Kaldırmalı Sürme Kol Grubu

Hbsb Kol Seti Siyah	814,15 TL
Hbsb Kol Seti Beyaz	814,15 TL
Hbsb Kol Seti 7016 Antrasit	814,15 TL

- 1) İspanyolet rengi gri eloksaldır.
- 2) Araba takımı maksimum 300 kg taşıyabilmektedir.
- 3) Kilit ve mikro havalandırma karşılığı fiyatlara dahildir.
- 4) Fiyatlara kol dahil değildir.
- 5) Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KALE AKSU

Kaldırmalı Sürme Sistem 300 kg

İspanyoletler

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı Boy (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50001-10	Kaldır Sür İspanyolet 1025	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	700 - 1025	1	995,11
1-50001-16	Kaldır Sür İspanyolet 1625	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1026 - 1625	1	1.053,07
1-50001-20	Kaldır Sür İspanyolet 2025	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1626 - 2025	1	1.062,74
1-50001-24	Kaldır Sür İspanyolet 2425	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	2026 - 2400	1	1.083,99

Bağlantı Lamaları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı En (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50007-05	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1000 - 1300	10	37,20
1-50007-10	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1301 - 1800	10	65,78
1-50007-15	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1801 - 2300	10	74,39
1-50007-22	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	2301 - 3000	10	95,65

Araba Takımı

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm/kg)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50002	Kaldır Sür Araba Takımı 300	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	***	1	1.284,94

Ön Araba Takoźları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50009-19	Kaldır Sür Ön Araba Takoźu 19	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-20	Kaldır Sür Ön Araba Takoźu 20	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-21	Kaldır Sür Ön Araba Takoźu 21	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-22	Kaldır Sür Ön Araba Takoźu 22	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-30	Kaldır Sür Ön Araba Takoźu 30	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50010	Kaldır Sür Ön Araba Tutucu	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	21,25

İspanyolet Takoźları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50006-19	Kaldır Sür İspanyolet Takoźu 19	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-20	Kaldır Sür İspanyolet Takoźu 20	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	12,87
1-50006-21	Kaldır Sür İspanyolet Takoźu 21	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-22	Kaldır Sür İspanyolet Takoźu 22	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-30	Kaldır Sür İspanyolet Takoźu 30	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85

Kol Grubu - YENİ

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-07043-00-005	Hbsb Kol Seti Siyah	25	814,15
1-07043-00-008	Hbsb Kol Seti Beyaz	25	814,15
1-07043-00-00R	Hbsb Kol Seti 7016 Antrasit	25	814,15

KALE AKSU KALDIRMALI SÜRME SİSTEM

150 Kg Taşıma Kapasiteli

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)								
	1000 - 1300		1301 - 1800		1801 - 2300		2301 - 3000		
	700 - 1025	1	2.063,91 TL	5	2.092,50 TL	9	2.101,11 TL	13	2.122,36 TL
	1026 - 1625	2	2.138,93 TL	6	2.167,51 TL	10	2.176,12 TL	14	2.197,38 TL
	1626 - 2025	3	2.172,88 TL	7	2.201,46 TL	11	2.210,07 TL	15	2.231,33 TL
2026 - 2400	4	2.190,95 TL	8	2.219,53 TL	12	2.228,14 TL	16	2.249,40 TL	

Kaldırmalı Sürme Kol Grubu

Hbsb Kol Seti Siyah	814,15 TL
Hbsb Kol Seti Beyaz	814,15 TL
Hbsb Kol Seti 7016 Antrasit	814,15 TL

- 1) İspanyolet rengi gri eloksaldır.
- 2) Araba takımı maksimum 150 kg taşıyabilmektedir.
- 3) Kilit ve mikro havalandırma karşılığı fiyatlara dahildir.
- 4) Fiyatlara kol dahil değildir.
- 5) Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KALE AKSU

Kaldırmalı Sürme Sistem 150 kg

İspanyoletler

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı Boy (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50018-10	Kaldır Sür Hafif Seri İspanyolet 1025	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	700 - 1025	1	845,84
1-50018-16	Kaldır Sür Hafif Seri İspanyolet 1625	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	1026 - 1625	1	895,11
1-50018-20	Kaldır Sür Hafif Seri İspanyolet 2025	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	1626 - 2025	1	903,33
1-50018-24	Kaldır Sür Hafif Seri İspanyolet 2425	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	2026 - 2400	1	921,39

Bağlantı Lamaları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı En (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50007-05	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	1000 - 1300	10	37,20
1-50007-10	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	1301 - 1800	10	65,78
1-50007-15	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	1801 - 2300	10	74,39
1-50007-22	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	2301 - 3000	10	95,65

Araba Takımı

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm/kg)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50017	Kaldır Sür Hafif Seri Araba Takımı	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	***	1	1.092,20

Ön Araba Takozları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50009-19	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 19	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-20	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 20	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-21	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 21	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-22	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 22	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50009-30	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 30	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	37,20
1-50010	Kaldır Sür Ön Araba Tutucu	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	21,25

İspanyolet Takozları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50006-19	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 19	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-20	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 20	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	12,87
1-50006-21	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 21	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-22	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 22	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85
1-50006-30	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 30	150 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	5,85

Kol Grubu - YENİ

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-07043-00-005	Hbsb Kol Seti Siyah	25	814,15
1-07043-00-008	Hbsb Kol Seti Beyaz	25	814,15
1-07043-00-00R	Hbsb Kol Seti 7016 Antrasit	25	814,15

KALE AKSU PLUS DEVRİLMELİ SÜRME SİSTEM

Yarı Otomatik 130 kg

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

<u>15 mm.</u> KYO	790 - 910		911 - 1180		1181 - 1500	
900 - 1300	1	664,35 TL	6	696,98 TL	11	751,53 TL
1201 - 1600	2	727,25 TL	7	759,88 TL	12	814,43 TL
1601 - 2000	3	826,74 TL	8	859,37 TL	13	913,92 TL
1801 - 2200	4	868,01 TL	9	900,63 TL	14	955,19 TL
2001 - 2400	5	885,35 TL	10	917,97 TL	15	972,53 TL

2000 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı	3.835 TL
2400 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı	4.060 TL
2850 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı	5.135 TL
3200 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı	5.310 TL

Sürme Kol Grubu

Lüks Sürme Kol 17 Cm Siyah	341,40 TL
Lüks Sürme Kol 17 Cm Beyaz	341,40 TL
Lüks Sürme Kol 17 Cm 7016 Mat	341,40 TL

- 1) Araba ve ray takımı renkleri beyaz,siyah,koyukahverengi, kahverengi ve antrasit gridir.
- 2) Renkler arasında fiyat farkı yoktur.
- 3) Araba takımı max. 130 Kg olup sağ ve sol fiyat farkı yoktur.
- 4) Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- 5) Fiyatlara kol ve kilit dili karşılıkları dahil değildir.

KALE AKSU PLUS DEVRİLMELİ SÜRME SİSTEM

Araba ve Ray Takımları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (Kg - mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-30020-00-L	Devirmeli Sürme Sistem Plus Sol Araba Takımı	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 130 Kg	1	1.635,00
1-30020-00-R	Devirmeli Sürme Sistem Plus Sağ Araba Takımı	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 130 Kg	1	1.635,00
1-30023-20-008	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Beyaz Gr.20	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	2.200,00
1-30023-20-005	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Siyah Gr.20	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	2.200,00
1-30023-20-00K	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Kahverengi G	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	2.200,00
1-30023-20-00R	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Antrasit Gr.20	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	2.200,00
1-30023-24-008	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Beyaz Gr.24	Yarı Otomatik - Manuel	2400 mm	1	2.425,00
1-30023-24-005	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Siyah Gr.24	Yarı Otomatik - Manuel	2400 mm	1	2.425,00
1-30023-24-00K	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Kahverengi G	Yarı Otomatik - Manuel	2400 mm	1	2.425,00
1-30023-24-00R	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Antrasit Gr.24	Yarı Otomatik - Manuel	2400 mm	1	2.425,00
1-30023-28-008	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Beyaz Gr.28	Yarı Otomatik - Manuel	2850 mm	1	3.500,00
1-30023-28-005	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Siyah Gr.28	Yarı Otomatik - Manuel	2850 mm	1	3.500,00
1-30023-28-00K	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Kahverengi G	Yarı Otomatik - Manuel	2850 mm	1	3.500,00
1-30023-28-00R	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Antrasit Gr.28	Yarı Otomatik - Manuel	2850 mm	1	3.500,00
1-30023-32-008	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Beyaz Gr.32	Yarı Otomatik - Manuel	3200 mm	1	3.675,00
1-30023-32-005	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Siyah Gr.32	Yarı Otomatik - Manuel	3200 mm	1	3.675,00
1-30023-32-00K	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Kahverengi G	Yarı Otomatik - Manuel	3200 mm	1	3.675,00
1-30023-32-00R	Devirmeli Sürme Sistem Plus Ray Seti (Makaslı)Antrasit Gr.32	Yarı Otomatik - Manuel	3200 mm	1	3.675,00

İspanyoletler 15 mm

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11115-09	Çift Açılım İspanyolet 15/980	Yarı Otomatik - Manuel	900-1300	20	100,02
1-11115-12	Çift Açılım İspanyolet 15/1280	Yarı Otomatik - Manuel	1201-1600	20	139,55
1-11115-16	Çift Açılım İspanyolet 15/1680	Yarı Otomatik - Manuel	1601-2000	20	176,41
1-11115-18	Çift Açılım İspanyolet 15/1880	Yarı Otomatik - Manuel	1800-2200	20	189,50
1-11115-20	Çift Açılım İspanyolet 15/2080	Yarı Otomatik - Manuel	2001-2400	20	194,15

Ara Bağlantı Elemanları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11251-04	Ara Bağlantı Elemanı 400	Yarı Otomatik - Manuel	665-900	20	62,90
1-11251-05	Ara Bağlantı Elemanı 580	Yarı Otomatik - Manuel	600-900	20	81,73
1-11251-09	Ara Bağlantı Elemanı 980	Yarı Otomatik - Manuel	900-1300	20	104,83
1-11251-12	Ara Bağlantı Elemanı 1280	Yarı Otomatik - Manuel	1201-1600	20	128,20
1-11251-16	Ara Bağlantı Elemanı 1680	Yarı Otomatik - Manuel	1601-2000	20	190,83
1-11251-18	Ara Bağlantı Elemanı 1880	Yarı Otomatik - Manuel	1801-2200	20	219,01
1-11251-20	Ara Bağlantı Elemanı 2080	Yarı Otomatik - Manuel	2001-2400	20	231,70

Yaylı Ara Bağlantı Elemanları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11261-06	680 Yaylı Ara Bağlantı	Yarı Otomatik	790-910	20	124,04
1-11261-09	980 Yaylı Ara Bağlantı	Yarı Otomatik	900-1300	20	133,56
1-11261-12	1280 Yaylı Ara Bağlantı	Yarı Otomatik	1201-1600	20	164,74

KALE AKSU PLUS DEVRİLMELİ SÜRME SİSTEM

Köşe Hareket İletimler

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11371-16	Köşe Hareket İletim	Yarı Otomatik - Manuel	-	100	63,43
1-11375-16	Güvenlikli Köşe Hareket İletim	Manuel	-	100	82,69

Güvenlikli Karşılıklar

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-32819-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	Manuel	-	100	22,12
1-32819-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	Manuel	-	100	22,12
1-32823-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	Manuel	-	100	22,12
1-32823-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	Manuel	-	100	22,12

Yaylı Ara Bağlantı Karşılığı

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-32903-13-001	Zamak Yaylı Ara Bağl. Karşılığı 13 Aks	Yarı Otomatik	-	500	6,69

Kol Grubu - YENİ

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-07042-00-005	Lüks Sürme Kol 17 Cm Siyah	60	341,40
1-07042-00-008	Lüks Sürme Kol 17 Cm Beyaz	60	341,40
1-07042-00-00R	Lüks Sürme Kol 17 Cm 7016 Mat	60	341,40

KALE LUNA ALÜMİNYUM ÇİFT AÇILIM**Çift Açılım Takımlar**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07030-03	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Ham	Ham	390 - 522	1	848,36
1-07030-03-008	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Beyaz	Beyaz	390 - 522	1	913,61
1-07030-03-00F	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Naturel Gri	N.Gri	390 - 522	1	913,61
1-07030-03-005	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Siyah	Siyah	390 - 522	1	913,61
1-07030-03-00C	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Özel Renk	Özel Renk	390 - 522	1	1.096,34
1-07030-04	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Ham	Ham	522 - 1700	1	913,61
1-07030-04-008	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Beyaz	Beyaz	522 - 1700	1	978,87
1-07030-04-00F	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Naturel Gri	N.Gri	522 - 1700	1	978,87
1-07030-04-005	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Siyah	Siyah	522 - 1700	1	978,87
1-07030-04-00C	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Özel Renk	Özel Renk	522 - 1700	1	1.174,65

Özel renk boyalı takımlar için, naturel renk boyalı takım fiyatına % 20 fiyat farkı uygulanmaktadır.

İthal Çift Açılım Kolları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat Euro
1-07019-00-00F	Aqua Kol Tek Dilli Naturel Gri	N.Gri	-	20	11,19
1-07019-00-005	Aqua Kol Tek Dilli Mat Siyah	Mat Siyah	-	20	11,19

Çift Açılım Kolları - YENİ

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07040-00-005	Lüks Luna Eksenel Kol Zamak Dilli Siyah	Siyah	-	60	289,39
1-07040-00-00F	Lüks Luna Eksenel Kol Zamak Dilli Naturel	N.Gri	-	60	289,39
1-07040-00-00R	Lüks Luna Eksenel Kol Zamak Dilli 7016 Mat	Antrasit	-	60	289,39

Özel renk boyalı kollar için, naturel renk boyalı kol fiyatına % 20 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07002-00	Alüminyum Çift Açılım Köşe Hareket İletim	-	-	100	150,09
1-07004-00	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	1	143,57
1-07004-10	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	100	130,52
1-07013-00	Eksantrik Kilitleme Pimi	-	-	500	9,48
1-37024-00	Alüminyum Kilitleme Karşılığı	-	-	500	15,50

KALE TOROS ALÜMİNYUM KİLİTLİ KAPI

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-71025-00	Toros Alüminyum Kapı Kilidi 28*92	-	1	297,01
1-71026-00	Toros Alüminyum Kapı Kilidi 35*85	-	1	297,01
1-71065-00	Toros Al.Kapı Kilidi 28*92 Krşkslz+Pimsz	-	1	251,50
1-71066-00	Toros Al.Kapı Kilidi 35*85 Krşkslz+Pimsz	-	1	251,50

KALE LUNA ÖNCE DEVİR SONRA AÇ ALÜMİNYUM ÇİFT AÇILIM**Çift Açılım Takımlar**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07031-03	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Ham	Ham	390 - 522	1	1.044,13
1-07031-03-00F	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Naturel Gri	N.Gri	390 - 522	1	1.127,19
1-07031-03-008	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Beyaz	Beyaz	390 - 522	1	1.127,19
1-07031-03-005	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Siyah	Siyah	390 - 522	1	1.127,20
1-07031-03-00C	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Özel Renk	Özel Renk	390 - 522	1	1.352,61
1-07031-04	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Ham	Ham	522 - 1700	1	1.150,92
1-07031-04-00F	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Naturel Gri	N.Gri	522 - 1700	1	1.233,97
1-07031-04-008	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Beyaz	Beyaz	522 - 1700	1	1.233,97
1-07031-04-005	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Siyah	Siyah	522 - 1700	1	1.233,97
1-07031-04-00C	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Özel Renk	Özel Renk	522 - 1700	1	1.480,78

Özel renk boyalı takımlar için, naturel renk boyalı takım fiyatına % 20 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Önce Devir Sonra Aç Kollar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07028-00-008	TBT Kol Beyaz	Beyaz	-	1	609,24
1-07028-00-00F	TBT Kol Naturel Gri	N.Gri	-	1	609,24

Çift Açılım Kolları - YENİ

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07041-00-005	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli Siyah	Siyah	-	50	373,41
1-07041-00-00F	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli Naturel	N.Gri	-	50	373,41
1-07041-00-00R	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli 7016 Mat	Antrasit	-	50	373,41

Özel renk boyalı kollar için, naturel renk boyalı kol fiyatına % 20 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07002-00	Alüminyum Çift Açılım Köşe Hareket İletim	-	-	100	150,09
1-07004-00	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	1	143,57
1-07004-10	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	100	130,52
1-07013-00	Eksantrik Kilitleme Pimi	-	-	500	9,48
1-37024-00	Alüminyum Kilitleme Karşılığı	-	-	500	15,50

KALE ATLAS CEPHE MAKASLARI

Ağır Yük Makasları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Makas Boyu	Açı	Max. Boy	Max. Yük (Kg)	Birim Fiyat
1-45346-HJ-12	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 12" 800mm - 50 kg	305 mm	30'	800 mm	50 kg	13,65 €
1-45341-HJ-14	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 14" 1000mm - 65 kg	355 mm	30'	1000 mm	65 kg	15,75 €
1-45333-HJ-16	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 16" 1200mm - 82 kg	406 mm	25'	1200 mm	82 kg	17,85 €
1-45334-HJ-18	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 18" 1400mm - 100 kg	457 mm	25'	1400 mm	100 kg	22,05 €
1-45342-HJ-20	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 20" 1600mm - 108 kg	508 mm	20'	1600 mm	108 kg	23,10 €
1-45340-HJ-22	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 22" 1800mm - 110 kg	560 mm	20'	1800 mm	110 kg	26,25 €
1-45335-HJ-24	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 24" 1800mm - 120 kg	610 mm	20'	1800 mm	120 kg	27,30 €
1-45343-HJ-26	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 26" 1900mm - 125 kg	660 mm	20'	1900 mm	125 kg	31,50 €
1-45336-HJ-28	Atlas Ağır Yük Makası 23FHJ 28" 2000mm - 130 kg	711 mm	20'	2000 mm	130 kg	33,60 €
1-45337-00	Atlas Ağır Yük Makası Açılı Sınırlayıcı FCB200 10.5"	-	-	-	-	6,30 €
1-45338-00	Atlas Ağır Yük Makası Ayar Parçası	-	-	-	-	3,15 €

Paralel Cephe Makasları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Makas Boyu	Açı	Max. Boy	Max. Yük (Kg)	Birim Fiyat
1-45344-20	Atlas Paralel Cephe Makası EZPH200 20' 1000mm - 50kg	508 mm	-	1000 mm	50 kg	26,79 €
1-45344-37	Atlas Paralel Cephe Makası EZPH200 37' 2000mm - 100kg	940 mm	-	2000 mm	100 kg	49,76 €

Alüminyum İthal Çift Açılım Kolları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat Euro	
1-07019-01-00F	Aqua Kol Çift Dilli Naturel Gri	N.Gri	-	20	11,19 €
1-07019-01-005	Aqua Kol Çift Dilli Mat Siyah	Mat Siyah	-	20	11,19 €

Alüminyum Cephe Kolları - YENİ

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL	
1-07041-00-005	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli Siyah	Siyah	-	50	373,41
1-07041-00-00F	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli Naturel	N.Gri	-	50	373,41
1-07041-00-00R	Cephe Kolu Zamak Çift Dilli 7016 Mat	Antrasit	-	50	373,41

Özel renk boyalı kollar için, naturel renk boyalı kol fiyatına % 20 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Faturalandırmada, sevkiyat tarihindeki TCMB efektif satış kuru esas alınacaktır.