

# KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM BOYALI

## Yandan Devirmeli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

<u>15 mm.</u> KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
<b>280- 600</b>	1	31,89 TL	9		17		25		33		41		49	
<b>600- 900</b>	2	32,52 TL	10	33,99 TL	18	34,87 TL	26	42,94 TL	34	45,33 TL	42		50	
<b>750-1150 *</b>	3	37,62 TL	11	39,08 TL	19	39,96 TL	27	48,03 TL	35	50,43 TL	43	52,90 TL	51	53,79 TL
<b>900-1300 *</b>	4	38,85 TL	12	40,32 TL	20	41,20 TL	28	49,27 TL	36	51,66 TL	44	54,13 TL	55	55,02 TL
<b>1201-1600 *</b>	5	44,65 TL	13	46,11 TL	21	46,99 TL	29	55,06 TL	37	57,46 TL	45	59,93 TL	53	60,82 TL
<b>1601-2000 *</b>	6	51,68 TL	14	53,15 TL	22	54,03 TL	30	62,10 TL	38	64,50 TL	46	66,96 TL	54	67,85 TL
<b>1800-2200 *</b>	7	53,98 TL	15	55,45 TL	23	56,33 TL	31	64,39 TL	39	66,79 TL	47	69,26 TL	55	
<b>2001-2400 *</b>	8	54,36 TL	16	55,83 TL	24	56,71 TL	32	64,78 TL	40	67,18 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	600 - 820	4,12 TL
Arka Kilitleme 450	700 -1100	700 -1100	5,03 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	5,81 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	7,83 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	12,07 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	17,64 TL

# 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	32,23 TL	9		17		25		33		41		49		
600- 900	2	32,85 TL	10	34,32 TL	18	35,20 TL	26	43,27 TL	34	45,67 TL	42		50			
750-1150 *	3	37,95 TL	11	39,42 TL	19	40,30 TL	27	48,37 TL	35	50,76 TL	43	53,23 TL	51	54,12 TL		
900-1300 *	4	39,18 TL	12	40,65 TL	20	41,53 TL	28	49,60 TL	36	52,00 TL	44	54,46 TL	52	55,35 TL		
1201-1600 *	5	44,98 TL	13	46,45 TL	21	47,33 TL	29	55,39 TL	37	57,79 TL	45	60,26 TL	53	61,15 TL		
1601-2000 *	6	52,02 TL	14	53,48 TL	22	54,36 TL	30	62,43 TL	38	64,83 TL	46	67,30 TL	54	68,19 TL		
1800-2200 *	7	54,31 TL	15	55,78 TL	23	56,66 TL	31	64,73 TL	39	67,13 TL	47	69,59 TL	55			
2001-2400 *	8	54,70 TL	16	56,16 TL	24	57,04 TL	32	65,11 TL	40	67,51 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	4,12 TL
Arka Kilitleme 450	700 - 1100	700 - 1100	5,03 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	5,81 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	7,83 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	12,07 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	17,64 TL

# KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM BOYALI

Alttan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

<u>15 mm.</u> KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
<b>280- 600</b>	1	36,52 TL	9		17		25		33		41		49	
<b>600- 900</b>	2	37,14 TL	10	38,61 TL	18	39,49 TL	26	48,72 TL	34	50,33 TL	42		50	
<b>750-1150 *</b>	3	42,24 TL	11	43,71 TL	19	44,58 TL	27	53,82 TL	35	55,43 TL	43	55,88 TL	51	56,77 TL
<b>900-1300 *</b>	4	43,47 TL	12	44,94 TL	20	45,82 TL	28	55,05 TL	36	56,66 TL	44	57,11 TL	52	58,00 TL
<b>1201-1600 *</b>	5	49,27 TL	13	50,73 TL	21	51,61 TL	29	60,85 TL	37	62,45 TL	45	62,91 TL	53	63,80 TL
<b>1601-2000 *</b>	6	56,31 TL	14	57,77 TL	22	58,65 TL	30	67,88 TL	38	69,49 TL	46	69,95 TL	54	70,84 TL
<b>1800-2200 *</b>	7	58,60 TL	15	60,07 TL	23	60,95 TL	31	70,18 TL	39	71,79 TL	47	72,24 TL	55	
<b>2001-2400 *</b>	8	58,98 TL	16	60,45 TL	24	61,33 TL	32	70,56 TL	40	72,17 TL	48		56	

\* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

Önemli Not: 1) 280-600 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

1. Listedeki ölçüler ispanyolet kanal ölçüleridir.

600 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

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

2) 2000-2400 mm yükseklikte maksimum kanat genişliğinin

4. Fiyatlarımıza kol dahil değildir.

1100 mm'ye kadar kullanılması tavsiye edilir.

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.

Ürün Adı	Kanat Genişliği (mm)	Kanat Yüksekliği (mm)	Birim Fiyat (TL/Adet)
Arka Kilitleme 250	-	600 - 820	4,12 TL
Arka Kilitleme 450	-	700 -1100	5,03 TL
Arka Kilitleme 600	-	1101-1250	5,81 TL
Arka Kilitleme 800	-	1251-1600	7,83 TL
Arka Kilitleme 1400	-	1601-2200	12,07 TL
Arka Kilitleme 1800	-	2000-2400	17,64 TL
Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	-	6,19 TL

# KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM KAPAK TAKIMLI

Altan Devirmeli (Güvenlikli)

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

<u>15 mm.</u> KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
<b>280- 600</b>	1	36,85 TL	9		17		25		33		41		49	
<b>600- 900</b>	2	37,48 TL	10	38,94 TL	18	39,82 TL	26	49,05 TL	34	50,66 TL	42		50	
<b>750-1150 *</b>	3	42,57 TL	11	44,04 TL	19	44,92 TL	27	54,15 TL	35	55,76 TL	43	56,21 TL	51	57,10 TL
<b>900-1300 *</b>	4	43,81 TL	12	45,27 TL	20	46,15 TL	28	55,38 TL	36	56,99 TL	44	57,45 TL	52	58,34 TL
<b>1201-1600 *</b>	5	49,60 TL	13	51,07 TL	21	51,95 TL	29	61,18 TL	37	62,79 TL	45	63,24 TL	53	64,13 TL
<b>1601-2000 *</b>	6	56,64 TL	14	58,11 TL	22	58,98 TL	30	68,22 TL	38	69,83 TL	46	70,28 TL	54	71,17 TL
<b>1800-2200 *</b>	7	58,93 TL	15	60,40 TL	23	61,28 TL	31	70,51 TL	39	72,12 TL	47	72,58 TL	55	
<b>2001-2400 *</b>	8	59,32 TL	16	60,78 TL	24	61,66 TL	32	70,90 TL	40	72,50 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	4,12 TL
Arka Kilitleme 450	-	700 -1100	5,03 TL
Arka Kilitleme 600	-	1101-1250	5,81 TL
Arka Kilitleme 800	-	1251-1600	7,83 TL
Arka Kilitleme 1400	-	1601-2200	12,07 TL
Arka Kilitleme 1800	-	2000-2400	17,64 TL
Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	-	6,19 TL

# KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM KAPAK TAKIMLI

Ahşap ve Pvc Kanallı Alüminyum Pencereleere Uyumlu

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

<u>15 mm.</u> KYO	340 - 600		380 - 700		600 - 800		801-1000 *		1001-1200 *		1201-1400 *		1401-1600 *	
<b>280- 600</b>	1	40,36 TL	9		17		25		33		41		49	
<b>600- 900</b>	2	40,98 TL	10	42,45 TL	18	43,33 TL	26	51,40 TL	34	53,80 TL	42		50	
<b>750-1150 *</b>	3	46,08 TL	11	47,55 TL	19	48,43 TL	27	56,50 TL	35	58,89 TL	43	61,36 TL	51	62,25 TL
<b>900-1300 *</b>	4	47,32 TL	12	48,78 TL	20	49,66 TL	28	57,73 TL	36	60,13 TL	44	62,59 TL	52	63,48 TL
<b>1201-1600 *</b>	5	53,11 TL	13	54,58 TL	21	55,46 TL	29	63,53 TL	37	65,92 TL	45	68,39 TL	53	69,28 TL
<b>1601-2000 *</b>	6	60,15 TL	14	61,61 TL	22	62,49 TL	30	70,56 TL	38	72,96 TL	46	75,43 TL	54	76,32 TL
<b>1800-2200 *</b>	7	62,44 TL	15	63,91 TL	23	64,79 TL	31	72,86 TL	39	75,26 TL	47	77,72 TL	55	
<b>2001-2400 *</b>	8	62,83 TL	16	64,29 TL	24	65,17 TL	32	73,24 TL	40	75,64 TL	48		56	

\* Bu ölçülerde arka ve yatay kilitlemeler fiyatlara dahildir.

Önemli Not:

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.

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.

3) 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	4,12 TL
Arka Kilitleme 450	700 -1100	700 -1100	5,03 TL
Arka Kilitleme 600	1101-1250	1101-1250	5,81 TL
Arka Kilitleme 800	1251-1600	1251-1600	7,83 TL
Arka Kilitleme 1400	1601-2200	1601-2200	12,07 TL
Arka Kilitleme 1800	2000-2400	2000-2400	17,64 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	Çift Açılım İspanyolet 15/500	280-600	20	5,64
1-11115-05	Çift Açılım İspanyolet 15/580	600-900	20	6,27
1-11115-07	Çift Açılım İspanyolet 15/830	750-1150	20	6,34
1-11115-09	Çift Açılım İspanyolet 15/980	900-1300	20	7,57
1-11115-10	Çift Açılım İspanyolet 15/1080	1000-1400	20	9,24
1-11115-12	Çift Açılım İspanyolet 15/1280	1201-1600	20	10,57
1-11115-16	Çift Açılım İspanyolet 15/1680	1601-2000	20	13,36
1-11115-18	Çift Açılım İspanyolet 15/1880	1800-2200	20	15,65
1-11115-20	Çift Açılım İspanyolet 15/2080	2001-2400	20	16,04

### 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	8,23
1-11107-09	Çift Açılım İspanyolet 7,5/980	900-1300	20	10,26
1-11107-12	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1280	1201-1600	20	12,05
1-11107-16	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1680	1601-2000	20	15,44
1-11107-18	Çift Açılım İspanyolet 7,5/1880	1800-2200	20	17,64
1-11107-20	Çift Açılım İspanyolet 7,5/2080	2001-2400	20	18,39

### 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	7,01
1-11101-09	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/980	900-1300	20	7,89
1-11101-12	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1280	1201-1600	20	10,93
1-11101-16	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1680	1601-2000	20	13,76
1-11101-18	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/1880	1800-2200	20	16,04
1-11101-20	Güvenlikli Çift Açılım İspanyolet 15/2080	2001-2400	20	16,41

### 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	34,32
1-11118-18	Çift Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1880	1800-2200	20	35,64
1-11118-20	Çift Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/2080	2001-2400	20	36,96

### 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	22,44
1-11119-18	Çift Açılım İspanyolet Derin Göbekli 30/1880 M5	1800-2200	20	23,76
1-11119-20	Çift Açılım İspanyolet Derin Göbekli 30/2080 M5	2001-2400	20	25,08

### 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	4,76
1-11251-05	Ara Bağlantı Elemanı 580	600-900	20	6,19
1-11251-09	Ara Bağlantı Elemanı 980	900-1300	20	7,94
1-11251-12	Ara Bağlantı Elemanı 1280	1201-1600	20	9,71
1-11251-16	Ara Bağlantı Elemanı 1680	1601-2000	20	14,45
1-11251-18	Ara Bağlantı Elemanı 1880	1800-2200	20	16,58
1-11251-20	Ara Bağlantı Elemanı 2080	2001-2400	20	17,54

## 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	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 440	340-600 *	20	7,35
1-11001-05-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 540	380-700	20	8,82
1-11001-06-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 640	600-800	20	9,70
1-11001-08-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 840	801-1000	20	12,74
1-11001-10-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1040	1001-1200	20	14,35
1-11001-12-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1240	1201-1400	20	14,80
1-11001-14-A	Kasa Kanat Makas Takımı (Ayarsız) 1440	1401-1600	20	15,69

\* 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	13,03
1-11002-10	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1040	1001-1200	20	14,63
1-11002-12	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1240	1201-1400	20	15,17
1-11002-14	Güvenlikli Kasa Kanat Makas Takımı 1440	1401-1600	20	16,44

### Çift Açılım Arka Kilitlemeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11051-02	Arka Kilitleme 250	600-820	20	4,12
1-11051-05	Arka Kilitleme 450	700-1100	20	5,03
1-11051-06	Arka Kilitleme 600	1101-1250	20	5,81
1-11051-08	Arka Kilitleme 800	1251-1600	20	7,83
1-11051-14	Arka Kilitleme 1400	1601-2200	20	12,07
1-11051-18	Arka Kilitleme 1800	2000-2400	20	17,64

### 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	4,27
1-11052-05	Güvenlikli Arka Kilitleme 450	700-1100	20	5,07
1-11052-06	Güvenlikli Arka Kilitleme 600	1101-1250	20	5,95
1-11052-08	Güvenlikli Arka Kilitleme 800	1251-1600	20	8,10
1-11052-14	Güvenlikli Arka Kilitleme 1400	1601-2200	20	13,40
1-11052-18	Güvenlikli Arka Kilitleme 1800	2000-2400	20	17,90

### Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11404-08	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 800	350-800	50	3,03
1-11406-21	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 2100	800-2400	50	3,03
1-11407-21	Çift Açılım İspanyolet Alt Elemanı 2100 (Uç Sabitlemesiz)	800-2400	50	3,03
1-11501-00	Kanat Kaldırma Kol Kilitleme	-	100	2,99

## KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

### Köşe Hareket İletimler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
1-11371-16	Köşe Hareket İletim	-	100	5,76
1-11372-05	Dar Köşe Hareket İletim	-	100	6,64
1-11375-16	Güvenlikli Köşe Hareket İletim	-	100	7,51
1-11356-05	Güvenlikli Dar Köşe Hareket İletim	-	100	8,63
1-11358-16	Ayarlı Havalandırma Köşe Hareket İletim	-	100 *	6,00
1-11360-16	Güvenlikli Köşe Hareket İletim Tek Pimli	-	100	6,19
1-11361-16	Mini Havalandırma Köşe Hareket İletim	-	100	7,05

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	1,50
1-11254-09-005	Kanat Üst Mentешe-9 Siyah	-	100	1,71
1-11254-09-006	Kanat Üst Mentешe-9 Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-09-008	Kanat Üst Mentешe-9 Beyaz	-	100	1,71
1-11254-09-00A	Kanat Üst Mentешe-9 Açık Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-09-00J	Kanat Üst Mentешe-9 Maun	-	100	1,71
1-11254-09-00K	Kanat Üst Mentешe-9 Koyu Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-14-001	Kanat Üst Mentешe 14 Kaplamalı	-	100	1,50
1-11254-14-008	Kanat Üst Mentешe 14 Beyaz	-	100	1,71
1-11254-14-00K	Kanat Üst Mentешe 14 Koyu Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-13-001	Kanat Üst Mentешe-13 Kaplamalı	-	100	1,50
1-11254-13-005	Kanat Üst Mentешe-13 Siyah	-	100	1,71
1-11254-13-006	Kanat Üst Mentешe-13 Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-13-008	Kanat Üst Mentешe-13 Beyaz	-	100	1,71
1-11254-13-00A	Kanat Üst Mentешe-13 Açık Kahverengi	-	100	1,71
1-11254-13-00J	Kanat Üst Mentешe-13 Maun	-	100	1,71
1-11254-13-00K	Kanat Üst Mentешe-13 Koyu Kahverengi	-	100	1,71

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	1,50
1-11277-00-005	Kasa Üst Mentешe Siyah (100 Kg)	-	100	1,71
1-11277-00-006	Kasa Üst Mentешe Kahverengi(100 Kg)	-	100	1,71
1-11277-00-008	Kasa Üst Mentешe Beyaz (100 Kg)	-	100	1,71
1-11277-00-00A	Kasa Üst Mentешe Açık Kahverengi (100 Kg)	-	100	1,71
1-11277-00-00J	Kasa Üst Mentешe Maun (100 Kg)	-	100	1,71
1-11277-00-00K	Kasa Üst Mentешe Koyu Kahverengi (100 Kg)	-	100	1,71
1-11278-00-001	Kasa Üst Mentешe Kaplamalı (130 Kg)	-	100	1,71
1-11278-00-005	Kasa Üst Mentешe Siyah (130 Kg)	-	100	1,96
1-11278-00-006	Kasa Üst Mentешe Kahverengi(130 Kg)	-	100	1,96
1-11278-00-008	Kasa Üst Mentешe Beyaz (130 Kg)	-	100	1,96
1-11278-00-00A	Kasa Üst Mentешe Açık Kahverengi (130 Kg)	-	100	1,96
1-11278-00-00J	Kasa Üst Mentешe Maun (130 Kg)	-	100	1,96
1-11278-00-00K	Kasa Üst Mentешe Koyu Kahverengi (130 Kg)	-	100	1,96
1-33016-00-001	Kasa Üst Mentешe Pimi	-	100	0,29

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)
1-11421-00-001	Kanat Alt Mentешe Kaplamalı	-	100	2,69
1-11421-00-005	Kanat Alt Mentешe Siyah	-	100	2,92
1-11421-00-006	Kanat Alt Mentешe Kahverengi	-	100	2,92
1-11421-00-008	Kanat Alt Mentешe Beyaz	-	100	2,92
1-11421-00-00A	Kanat Alt Mentешe Açık Kahverengi	-	100	2,92
1-11421-00-00J	Kanat Alt Mentешe Maun	-	100	2,92
1-11421-00-00K	Kanat Alt Mentешe Koyu Kahverengi	-	100	2,92
1-11422-00-001	Kasa Alt Mentешe Kaplamalı (80 Kg)	-	100	1,96
1-11422-00-005	Kasa Alt Mentешe Siyah (80 Kg)	-	100	2,17
1-11422-00-006	Kasa Alt Mentешe Kahverengi (80 Kg)	-	100	2,17
1-11422-00-008	Kasa Alt Mentешe Beyaz (80 Kg)	-	100	2,17
1-11422-00-00A	Kasa Alt Mentешe Açık Kahverengi (80 Kg)	-	100	2,17
1-11422-00-00J	Kasa Alt Mentешe Maun (80 Kg)	-	100	2,17
1-11422-00-00K	Kasa Alt Mentешe Koyu Kahverengi (80 Kg)	-	100	2,17
1-11423-00-001	Kasa Alt Mentешe Kaplamalı (130 Kg)	-	100	2,60
1-11423-00-005	Kasa Alt Mentешe Siyah (130 Kg)	-	100	2,78
1-11423-00-006	Kasa Alt Mentешe Kahverengi (130 Kg)	-	100	2,78
1-11423-00-008	Kasa Alt Mentешe Beyaz (130 Kg)	-	100	2,78
1-11423-00-00K	Kasa Alt Mentешe Koyu Kahverengi (130 Kg)	-	100	2,78

Özel renk menteşeler için (gümüş, altın sarısı, bej, nikel) beyaz boyalı menteşe 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	10,44
1-11604-09-LOJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sol Maun	-	50	12,07
1-11604-09-LOK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sol Koyu Kahverengi	-	50	12,07
1-11604-09-R	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Kaplamalı	-	50	10,44
1-11604-09-ROJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Maun	-	50	12,07
1-11604-09-ROK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 9/20 Sağ Koyu Kahverengi	-	50	12,07
1-11604-13-L	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Kaplamalı	-	50	10,44
1-11604-13-LOJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Maun	-	50	12,07
1-11604-13-LOK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sol Koyu Kahverengi	-	50	12,07
1-11604-13-R	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Kaplamalı	-	50	10,44
1-11604-13-ROJ	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Maun	-	50	12,07
1-11604-13-ROK	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Mentешe - 13/20 Sağ Koyu Kahverengi	-	50	12,07

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

gerekirmeyen bir üründür. Aşşap ve Pvc kanallı alüminyum çift açılım uygulamasında da kullanılmaktadır.

Özel renk köşe bağlantılı kanat alt menteşe fiyatı için, boyasız kanat alt menteşe 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	0,53
1-34520	Kilit Dili Hareket Kısıtlama Parçası	-	500	0,68

## KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT

**Karşılıklar**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (TL)
<b>Yandan Devirme Karşılıkları</b>				
1-32835-09	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Kalın Karşılığı 9	-	100	1,65
1-32835-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Kalın Karşılığı 13	-	100	1,65
1-32851-09	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman İnce Karşılığı 9	-	100	1,29
1-32851-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman İnce Karşılığı 13	-	100	1,29
1-32882-14	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Pimapen Karizma Karşılık 14	-	100	1,29
1-32859-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Thyssen Karşılık 13	-	100	1,29
1-32862-13	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Gealan S 3000 Karşılığı 13	-	100	1,29
1-32853-00	Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Ahşap Karşılığı	-	100	1,65
<b>Kanat Kaldırma ile Kullanılan Karşılıklar</b>				
1-32841-09	Kanat Kaldırma Karşılığı 9	-	100	1,53
1-32841-13	Kanat Kaldırma Karşılığı 13	-	100	1,59
<b>Güvenlikli Köşe Hareket İletim ile Kullanılan Karşılıklar</b>				
1-32819-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	100	1,44
1-32819-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	100	1,44
1-32823-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	-	100	1,44
1-32823-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	100	1,44
<b>Kilit Dili Karşılıkları</b>				
1-32806-09-001	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	500	0,46
1-32807-13-001	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	500	0,46
1-32883-14	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 14	-	500	1,65
1-32861-13	Kilit Dili Karşılığı Ekstra Baskılı Tek Tırnak 13	-	100	0,71
1-32833-13-001	Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	500	0,83
1-32845-13	Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	500	1,01
1-32847-09-001	Kilit Dili Karşılığı 9	-	500	0,53
1-32855-00	Kilit Dili Ahşap Karşılığı	-	500	1,23
<b>Güvenlikli Kilit Dili Karşılıkları</b>				
1-32818-09	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 9	-	100	1,32
1-32818-13	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	-	100	1,32
1-32822-09	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	-	100	1,32
1-32822-13	Güvenlikli Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	-	100	1,32
<b>Diğer Karşılıklar</b>				
1-32832-00-S00	Çift Açılım Ayarlı Havalandırma Karşılığı Seti	-	200	1,10
1-32850-09	Mini Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim Karşılığı 9	-	500	0,55
1-32850-13	Mini Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim Karşılığı 13	-	500	0,55

## 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	0,29
1-41001-00-006	Kasa Üst Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	0,29
1-41001-00-008	Kasa Üst Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	0,29
1-41001-00-00A	Kasa Üst Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	0,29
1-41001-00-00J	Kasa Üst Menteşe Kapağı Maun	-	100	0,29
1-41001-00-00K	Kasa Üst Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	0,29
1-41002-00-005	Kanat Alt Menteşe Kapağı Siyah	-	100	0,29
1-41002-00-006	Kanat Alt Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	0,29
1-41002-00-008	Kanat Alt Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	0,29
1-41002-00-00A	Kanat Alt Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	0,29
1-41002-00-00J	Kanat Alt Menteşe Kapağı Maun	-	100	0,29
1-41002-00-00K	Kanat Alt Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	0,29
1-41003-00-005	Kasa Alt Menteşe Kapağı Siyah	-	100	0,29
1-41003-00-006	Kasa Alt Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	0,29
1-41003-00-008	Kasa Alt Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	0,29
1-41003-00-00A	Kasa Alt Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	0,29
1-41003-00-00J	Kasa Alt Menteşe Kapağı Maun	-	100	0,29
1-41003-00-00K	Kasa Alt Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	0,29
1-41004-00-005	Kanat Üst Menteşe Kapağı Siyah	-	100	0,29
1-41004-00-006	Kanat Üst Menteşe Kapağı Kahverengi	-	100	0,29
1-41004-00-008	Kanat Üst Menteşe Kapağı Beyaz	-	100	0,29
1-41004-00-00A	Kanat Üst Menteşe Kapağı Açık Kahverengi	-	100	0,29
1-41004-00-00J	Kanat Üst Menteşe Kapağı Maun	-	100	0,29
1-41004-00-00K	Kanat Üst Menteşe Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	0,29
1-41006-00-005	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Siyah	-	100	0,29
1-41006-00-006	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Kahverengi	-	100	0,29
1-41006-00-008	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Beyaz	-	100	0,29
1-41006-00-00A	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Açık Kahverengi	-	100	0,29
1-41006-00-00J	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Maun	-	100	0,29
1-41006-00-00K	Kasa Alt Menteşe Gövde Kapağı Koyu Kahverengi	-	100	0,29

### 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	0,34
1-41005-00-L06	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Kahverengi	-	100	0,34
1-41005-00-L08	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Beyaz	-	100	0,34
1-41005-00-L0A	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Açık Kahverengi	-	100	0,34
1-41005-00-L0J	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Maun	-	100	0,34
1-41005-00-L0K	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sol Koyu Kahverengi	-	100	0,34
1-41005-00-R05	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Siyah	-	100	0,34
1-41005-00-R06	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Kahverengi	-	100	0,34
1-41005-00-R08	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Beyaz	-	100	0,34
1-41005-00-R0A	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Açık Kahverengi	-	100	0,34
1-41005-00-R0J	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ maun	-	100	0,34
1-41005-00-R0K	Köşe Bağlantılı Kanat Alt Menteşe Kapağı Sağ Koyu Kahverengi	-	100	0,34

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 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		50,99 TL	7	52,45 TL	13	53,33 TL	19	77,38 TL	25	79,78 TL	31	
750-1150 *	2		57,36 TL	8	58,82 TL	14	59,70 TL	20	83,75 TL	26	86,15 TL	32	88,61 TL	
900-1300 *	3		59,18 TL	9	60,64 TL	15	61,52 TL	21	85,57 TL	27	87,97 TL	33	90,43 TL	
1201-1600 *	4		67,82 TL	10	69,29 TL	16	70,17 TL	22	94,22 TL	28	96,61 TL	34	99,08 TL	
1601-2000 *	5		77,91 TL	11	79,38 TL	17	80,26 TL	23	104,31 TL	29	106,70 TL	35	109,17 TL	
1800-2200 *	6		80,67 TL	12	82,13 TL	18	83,01 TL	24	107,06 TL	30	109,46 TL	36	111,92 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		51,32 TL	7	52,79 TL	13	53,67 TL	19	77,71 TL	25	80,11 TL	31	
750-1150 *	2		57,69 TL	8	59,16 TL	14	60,04 TL	20	84,08 TL	26	86,48 TL	32	88,95 TL	
900-1300 *	3		59,51 TL	9	60,98 TL	15	61,86 TL	21	85,90 TL	27	88,30 TL	33	90,77 TL	
1201-1600 *	4		68,16 TL	10	69,62 TL	16	70,50 TL	22	94,55 TL	28	96,95 TL	34	99,41 TL	
1601-2000 *	5		78,25 TL	11	79,71 TL	17	80,59 TL	23	104,64 TL	29	107,04 TL	35	109,51 TL	
1800-2200 *	6		81,00 TL	12	82,47 TL	18	83,35 TL	24	107,39 TL	30	109,79 TL	36	112,26 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	<b>8,97 TL</b>
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	<b>5,93 TL</b>
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	<b>3,74 TL</b>
Ç.K Alt Menteşe Grubu	<b>5,10 TL</b>
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	<b>2,65 TL</b>

### Kapak Takımlı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	<b>9,13 TL</b>
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	<b>6,12 TL</b>
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	<b>3,74 TL</b>
Ç.K Alt Menteşe Grubu	<b>5,24 TL</b>
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	<b>2,65 TL</b>

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	56,01 TL	7	57,48 TL	13	58,36 TL	19	82,40 TL	25	84,01 TL	31		
750-1150 *	2	62,38 TL	8	63,85 TL	14	64,73 TL	20	88,78 TL	26	90,38 TL	32	90,84 TL		
900-1300 *	3	64,20 TL	9	65,67 TL	15	66,55 TL	21	90,60 TL	27	92,20 TL	33	92,66 TL		
1201-1600 *	4	72,85 TL	10	74,31 TL	16	75,19 TL	22	99,24 TL	28	100,85 TL	34	101,30 TL		
1601-2000 *	5	82,94 TL	11	84,41 TL	17	85,29 TL	23	109,33 TL	29	110,94 TL	35	111,40 TL		
1800-2200 *	6	85,69 TL	12	87,16 TL	18	88,04 TL	24	112,08 TL	30	113,69 TL	36	114,15 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	56,35 TL	7	57,81 TL	13	58,69 TL	19	82,74 TL	25	84,35 TL	31		
750-1150 *	2	62,72 TL	8	64,18 TL	14	65,06 TL	20	89,11 TL	26	90,72 TL	32	91,17 TL		
900-1300 *	3	64,54 TL	9	66,00 TL	15	66,88 TL	21	90,93 TL	27	92,54 TL	33	92,99 TL		
1201-1600 *	4	73,18 TL	10	74,65 TL	16	75,53 TL	22	99,58 TL	28	101,18 TL	34	101,64 TL		
1601-2000 *	5	83,27 TL	11	84,74 TL	17	85,62 TL	23	109,67 TL	29	111,28 TL	35	111,73 TL		
1800-2200 *	6	86,02 TL	12	87,49 TL	18	88,37 TL	24	112,42 TL	30	114,03 TL	36	114,48 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	8,97 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	5,93 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	3,74 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	5,10 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	2,65 TL

### Kapak Takımlı Menteşe Grupları

Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	9,13 TL
Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	6,12 TL
Gizli Menteşe 13 aks + Karşılık	3,74 TL
Ç.K Alt Menteşe Grubu	5,24 TL
Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	2,65 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  
Altan Devirmeli (Güvenlikli)

		Genişlik (mm)						Menteşe Grupları	
		340-600		380-700		600-800			
		15 mm. KYO							
Yükseklik (mm)	600-900	1	43,09 TL	7	44,55 TL	13	45,43 TL	Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	8,97 TL
	750-1150 *	2	48,71 TL	8	50,18 TL	14	51,06 TL	Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	5,93 TL
	900-1300 *	3	49,94 TL	9	51,41 TL	15	52,29 TL	Ç.K Alt Menteşe Grubu	5,10 TL
	1201-1600 *	4	55,74 TL	10	57,21 TL	16	58,08 TL	Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	2,65 TL
	1601-2000 *	5	63,67 TL	11	65,13 TL	17	66,01 TL	160 Ç.K Sürgü	4,06 TL
	1800-2200 *	6	65,96 TL	12	67,43 TL	18	68,31 TL	190 Ç.K Sürgü	4,98 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  
Altan Devirmeli (Güvenlikli)

		Genişlik (mm)						Menteşe Grupları	
		340-600		380-700		600-800			
		15 mm. KYO							
Yükseklik (mm)	600-900	1	43,42 TL	7	44,89 TL	13	45,77 TL	Ç.K Ayarlı Üst Menteşe Grubu	9,13 TL
	750-1150 *	2	49,04 TL	8	50,51 TL	14	51,39 TL	Ç.K Ayarlı Orta Menteşe Grubu	6,12 TL
	900-1300 *	3	50,28 TL	9	51,74 TL	15	52,62 TL	Ç.K Alt Menteşe Grubu	5,24 TL
	1201-1600 *	4	56,07 TL	10	57,54 TL	16	58,42 TL	Çelik Menteşe - 73 - Beyaz	2,65 TL
	1601-2000 *	5	64,00 TL	11	65,47 TL	17	66,35 TL	160 Ç.K Sürgü	4,06 TL
	1800-2200 *	6	66,30 TL	12	67,76 TL	18	68,64 TL	190 Ç.K Sürgü	4,98 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	<b>7,63</b>
1-11201-07	Çift Kanat İspanyolet 830	750-1150	20	<b>8,38</b>
1-11201-09	Çift Kanat İspanyolet 980	900-1300	20	<b>8,97</b>
1-11201-12	Çift Kanat İspanyolet 1280	1201-1600	20	<b>11,82</b>
1-11201-16	Çift Kanat İspanyolet 1680	1601-2000	20	<b>14,35</b>
1-11201-18	Çift Kanat İspanyolet 1880	1800-2200	20	<b>14,80</b>
1-11201-20	Çift Kanat İspanyolet 2080	2001-2400	20	<b>15,69</b>

### Menteşeler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-11601-00	Kanat Üst Mentеше	-	50	<b>5,26</b>
1-11603-09-001	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Kaplamalı	-	50	<b>3,74</b>
1-11603-09-006	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-09-008	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Beyaz	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-09-00A	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Açık Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-09-00J	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Maun	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-09-00K	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 9 Koyu Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-13-001	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Kaplamalı	-	50	<b>3,74</b>
1-11603-13-006	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-13-008	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Beyaz	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-13-00A	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Açık Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-13-00J	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Maun	-	50	<b>3,92</b>
1-11603-13-00K	Ayarlı Kanat Orta Mentеше 13 Koyu Kahverengi	-	50	<b>3,92</b>
1-20006-09	Gizli Mentеше 9	-	50	<b>3,61</b>
1-20006-13	Gizli Mentеше 13	-	50	<b>3,74</b>

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

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 )
1-11353-16	Çift Kanat Köşe Hareket İletim	-	100	<b>7,09</b>
1-11354-16	Çift Kanat Alt Köşe Hareket İletim	-	100	<b>8,64</b>

## KALE SAFİR ÇİFT AÇILIM ÇİFT KANAT

### Sürgüler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-11551-00-A	Çift Kanat İspanyolet Üst Sürgü	(İspanyoletli Sistem) *	50	<b>3,97</b>
1-11554-16	Çift Kanat Sürgüsü 160	(Sürgülü Sistem)	50	<b>4,06</b>
1-11556-00	Çift Kanat Sürgüsü 190	(Sürgülü Sistem)	50	<b>4,98</b>

\* Çift açılım ispanyolet alt elemanı ile kullanılır.

### Uzatma Elemanı

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-11255-38	Uzatma Elemanı (Pimli) 380	180-380	20	<b>6,19</b>
1-11255-58	Uzatma Elemanı (Pimli) 580	380-580	20	<b>7,05</b>
1-11256-38	Uzatma Elemanı 380	180-380	20	<b>5,64</b>
1-11256-58	Uzatma Elemanı 580	380-580	20	<b>6,71</b>
1-11257-60	Kilitleme Elemanı A 600	700-1400	20	<b>6,19</b>
1-11607-00	İspanyolet Alt Eleman (Tek Açılım)	-	50	<b>2,95</b>

### Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-32809-00-001	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık	-	500	<b>0,53</b>
1-32838-00-001	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık (Yaprak Karşılık)	-	500	<b>0,82</b>
1-32816-00-001	Çift Kanat İspanyolet Kanal Karşılık	-	250	<b>0,89</b>
1-32854-09	Çift Kanat Sürgü Karşılığı İnce 9	-	100	<b>0,97</b>
1-32854-13	Çift Kanat Sürgü Karşılığı İnce 13	-	100	<b>0,97</b>
1-32856-00	Çift Kanat İspanyolet Üzeri Karşılık (Yüksek Tabanlı Yapı)	-	100	<b>1,10</b>
1-32840-00-001	Çift Kanat Çift Açılım İspanyolet Alt Eleman Karşılığı	-	200	<b>1,71</b>
1-32843-00-001	Çift Kanat Kanat Kaldırma Karşılığı	-	100	<b>1,85</b>
1-32852-00-001	Çift Kanat Aral Kilitle Kapı İspanyoleti Karşılığı	-	200	<b>1,62</b>

\* 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 GÖKSU TEK AÇILIM İSPANYOLET** **Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat (TL)</b>
1-61052-02	Göksu Tek Açılım İspanyolet 250	250-400	20	<b>2,68</b>
1-61052-04	Göksu Tek Açılım İspanyolet 400	400-600	20	<b>3,13</b>
1-61052-06	Göksu Tek Açılım İspanyolet 600	601-800	20	<b>4,04</b>
1-61052-08	Göksu Tek Açılım İspanyolet 800	801-900	20	<b>4,90</b>
1-61052-09	Göksu Tek Açılım İspanyolet 900	901-1000	20	<b>5,31</b>
1-61052-10	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1000	1001-1100	20	<b>5,76</b>
1-61052-11	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1100	1101-1200	20	<b>6,37</b>
1-61052-12	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1200	1201-1300	20	<b>6,98</b>
1-61052-13	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1300	1301-1400	20	<b>7,69</b>
1-61052-14	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1400	1401-1500	20	<b>8,24</b>
1-61052-15	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1500	1501-1600	20	<b>8,80</b>
1-61052-16	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1600	1601-1800	20	<b>9,10</b>
1-61052-18	Göksu Tek Açılım İspanyolet 1800	1801-2000	20	<b>10,37</b>
1-61052-20	Göksu Tek Açılım İspanyolet 2000	2001-2200	20	<b>11,53</b>

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

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat (TL)</b>
1-61056-02	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 250	250-400	20	<b>3,03</b>
1-61056-04	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 400	400-600	20	<b>3,44</b>
1-61056-06	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 600	601-800	20	<b>4,35</b>
1-61056-08	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 800	801-900	20	<b>5,16</b>
1-61056-09	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 900	901-1000	20	<b>5,76</b>
1-61056-10	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1000	1001-1100	20	<b>6,02</b>
1-61056-11	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1100	1101-1200	20	<b>6,88</b>
1-61056-12	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1200	1201-1300	20	<b>7,48</b>
1-61056-13	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1300	1301-1400	20	<b>8,09</b>
1-61056-14	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1400	1401-1500	20	<b>8,80</b>
1-61056-15	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1500	1501-1600	20	<b>9,35</b>
1-61056-16	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1600	1601-1800	20	<b>10,01</b>
1-61056-18	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 1800	1801-2000	20	<b>11,12</b>
1-61056-20	Göksu Tek Açılım İspanyolet Güvenlikli 2000	2001-2200	20	<b>12,24</b>

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	<b>4,96</b>
1-61053-06	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/600	601-800	20	<b>5,92</b>
1-61053-08	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/800	801-900	20	<b>6,47</b>
1-61053-09	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/900	901-1000	20	<b>7,18</b>
1-61053-10	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1000	1001-1100	20	<b>7,99</b>
1-61053-11	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1100	1101-1200	20	<b>8,24</b>
1-61053-12	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1200	1201-1300	20	<b>8,70</b>
1-61053-13	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1300	1301-1400	20	<b>9,45</b>
1-61053-14	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1400	1401-1500	20	<b>10,47</b>
1-61053-15	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1500	1501-1600	20	<b>10,92</b>
1-61053-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1600	1601-1800	20	<b>11,48</b>
1-61053-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/1800	1801-2000	20	<b>12,24</b>
1-61053-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 15/2000	2001-2200	20	<b>12,79</b>

## 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	<b>6,67</b>
1-61054-06	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/600	601-800	20	<b>7,69</b>
1-61054-08	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/800	801-900	20	<b>8,24</b>
1-61054-09	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/900	901-1000	20	<b>8,90</b>
1-61054-10	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1000	1001-1100	20	<b>9,35</b>
1-61054-11	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1100	1101-1200	20	<b>10,21</b>
1-61054-12	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1200	1201-1300	20	<b>10,72</b>
1-61054-13	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1300	1301-1400	20	<b>11,12</b>
1-61054-14	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1400	1401-1500	20	<b>12,13</b>
1-61054-15	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1500	1501-1600	20	<b>12,69</b>
1-61054-16	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1600	1601-1800	20	<b>13,15</b>
1-61054-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/1800	1801-2000	20	<b>14,01</b>
1-61054-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 7.5/2000	2001-2200	20	<b>14,87</b>

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	<b>22,44</b>
1-61066-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 30/1800	1801-2000	20	<b>23,76</b>
1-61066-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 30/2000	2001-2200	20	<b>25,08</b>

## **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	<b>22,44</b>
1-61067-18	Düden Tek Açılım İspanyolet 25/1800	1801-2000	20	<b>23,76</b>
1-61067-20	Düden Tek Açılım İspanyolet 25/2000	2001-2200	20	<b>25,08</b>

## **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	<b>34,32</b>
1-61068-18	Düden Tek Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/1800 M5	1801-2000	20	<b>35,64</b>
1-61068-20	Düden Tek Açılım İspanyolet Kilitlenebilir 30/2000 M5	2001-2200	20	<b>36,96</b>

## **KALE MULTİ TEK AÇILIM İSPANYOLET**

### **Zamak Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat (TL)</b>
1-61065-06-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 600	601-800	20	<b>7,99</b>
1-61065-06-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 600	601-800	20	<b>7,99</b>
1-61065-08-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 800	801-900	20	<b>9,00</b>
1-61065-08-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 800	801-900	20	<b>9,00</b>
1-61065-09-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 900	901-1000	20	<b>10,42</b>
1-61065-09-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 900	901-1000	20	<b>10,42</b>
1-61065-10-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1000	1001-1100	20	<b>10,72</b>
1-61065-10-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1000	1001-1100	20	<b>10,72</b>
1-61065-11-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1100	1101-1200	20	<b>11,02</b>
1-61065-11-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1100	1101-1200	20	<b>11,02</b>
1-61065-12-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1200	1201-1300	20	<b>11,58</b>
1-61065-12-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1200	1201-1300	20	<b>11,58</b>
1-61065-13-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1300	1301-1400	20	<b>12,08</b>
1-61065-13-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1300	1301-1400	20	<b>12,08</b>
1-61065-14-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1400	1401-1500	20	<b>13,15</b>
1-61065-14-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1400	1401-1500	20	<b>13,15</b>
1-61065-15-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1500	1501-1600	20	<b>13,70</b>
1-61065-15-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1500	1501-1600	20	<b>13,70</b>
1-61065-16-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1600	1601-1800	20	<b>14,81</b>
1-61065-16-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1600	1601-1800	20	<b>14,81</b>
1-61065-18-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 1800	1801-2000	20	<b>15,67</b>
1-61065-18-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 1800	1801-2000	20	<b>15,67</b>
1-61065-20-L	Multi Tek Açılım İspanyolet Sol 2000	2001-2200	20	<b>16,43</b>
1-61065-20-R	Multi Tek Açılım İspanyolet Sağ 2000	2001-2200	20	<b>16,43</b>
1-32874-00	Multi İspanyolet Havalandırma Karşılığı			<b>0,34</b>

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

## **KALE GÖKSU SÜRME İSPANYOLET** **Sac Göbek Kol Yeri Ortada 15 mm**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyatı ( TL )</b>
1-61055-04	Göksu Sürme İspanyolet 400	400-600	20	<b>3,39</b>
1-61055-06	Göksu Sürme İspanyolet 600	601-800	20	<b>4,20</b>
1-61055-08	Göksu Sürme İspanyolet 800	801-900	20	<b>5,16</b>
1-61055-09	Göksu Sürme İspanyolet 900	901-1000	20	<b>5,81</b>
1-61055-10	Göksu Sürme İspanyolet 1000	1001-1100	20	<b>6,02</b>
1-61055-11	Göksu Sürme İspanyolet 1100	1101-1200	20	<b>6,72</b>
1-61055-12	Göksu Sürme İspanyolet 1200	1201-1300	20	<b>7,48</b>
1-61055-13	Göksu Sürme İspanyolet 1300	1301-1400	20	<b>7,99</b>
1-61055-14	Göksu Sürme İspanyolet 1400	1401-1500	20	<b>8,34</b>
1-61055-15	Göksu Sürme İspanyolet 1500	1501-1600	20	<b>8,90</b>
1-61055-16	Göksu Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	20	<b>9,56</b>
1-61055-18	Göksu Sürme İspanyolet 1800	1801-2000	20	<b>10,82</b>
1-61055-20	Göksu Sürme İspanyolet 2000	2001-2200	20	<b>12,49</b>
1-31008-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Kilitleme Karşılığı	-	500	<b>0,71</b>
1-31010-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Kilitleme Karşılığı (Tırnaksız)	-	500	<b>0,71</b>
1-31009-00-001	Göksu Sürme İspanyolet Merkezleme Parçası	-	500	<b>0,58</b>

## **KALE GÖKSU KİLİTLİ SÜRME İSPANYOLET**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyatı ( TL )</b>
1-61061-16	Göksu Kilitli Sürme İspanyolet 1600	1601-1800	10	<b>30,24</b> *
1-20007-00	Göksu Kilitli Sürme Rozeti	-	100	<b>1,40</b>
1-21002-00	Göksu Kilitli Sürme Kanca Kilit Karşılığı	-	500	<b>0,55</b>

\* Rozet ve kilitleme karşılığı ambalaj içine dahil edilmiştir. Fiyata dahildir.

## 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	18,35
1-71019-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 35*85/1800	1801-2000	10	19,16
1-71019-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 35*85/2000	2001-2200	10	19,82
1-71020-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/1600	1600-1800	10	17,80
1-71020-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/1800	1801-2000	10	18,45
1-71020-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 35*85/2000	2001-2200	10	19,26

## 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	18,35
1-71019-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 35*85/1800	1801-2000	10	19,16
1-71019-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 35*85/2000	2001-2200	10	19,82
1-71020-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/1600	1600-1800	10	17,80
1-71020-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/1800	1801-2000	10	18,45
1-71020-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 35*85/2000	2001-2200	10	19,26

## 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	19,16
1-71019-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 35*85/1800	1801-2000	10	19,82
1-71019-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 35*85/2000	2001-2200	10	20,58
1-71020-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/1600	1600-1800	10	18,45
1-71020-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/1800	1801-2000	10	19,26
1-71020-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 35*85/2000	2001-2200	10	19,92

## 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	18,35
1-71021-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*92/1800	1801-2000	10	19,16
1-71021-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*92/2000	2001-2200	10	19,82
1-71022-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/1600	1600-1800	10	17,80
1-71022-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/1800	1801-2000	10	18,45
1-71022-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*92/2000	2001-2200	10	19,26

## 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	18,35
1-71021-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 28*92/1800	1801-2000	10	19,16
1-71021-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli 28*92/2000	2001-2200	10	19,82
1-71022-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/1600	1600-1800	10	17,80
1-71022-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/1800	1801-2000	10	18,45
1-71022-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli 28*92/2000	2001-2200	10	19,26

## 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	18,35
1-71023-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*85/1800	1801-2000	10	19,16
1-71023-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü 28*85/2000	2001-2200	10	19,82
1-71024-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/1600	1600-1800	10	17,80
1-71024-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/1800	1801-2000	10	18,45
1-71024-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 28*85/2000	2001-2200	10	19,26

## 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	19,16
1-71023-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 28*85/1800	1801-2000	10	19,82
1-71023-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC 28*85/2000	2001-2200	10	20,58
1-71024-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/1600	1600-1800	10	18,45
1-71024-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/1800	1801-2000	10	19,26
1-71024-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC 28*85/2000	2001-2200	10	19,92

## 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	17,80
1-71037-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 25*85/1800	1801-2000	10	18,45
1-71037-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz 25*85/2000	2001-2200	10	19,26

### Karşılıklar

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-21001-00	Aral Kilitli İspanyolet Karşılığı Sürgülü	-	100	2,89
1-21003-00	Aral Kilitli İspanyolet Karşılığı Sürgüsüz	-	100	1,78



## 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	17,54
1-71049-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	18,25
1-71049-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	18,96
1-71050-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	16,94
1-71050-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	17,65
1-71050-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	18,35

## 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	17,54
1-71049-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	18,25
1-71049-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	18,96
1-71050-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	16,94
1-71050-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	17,65
1-71050-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	18,35

## 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	18,25
1-71049-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	18,96
1-71049-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	19,72
1-71050-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/1600	1600-1800	10	17,65
1-71050-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/1800	1801-2000	10	18,35
1-71050-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 35*85/2000	2001-2200	10	19,16

## 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	17,54
1-71051-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	18,25
1-71051-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	18,96
1-71052-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	16,94
1-71052-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	17,65
1-71052-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	18,35

## 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	<b>17,54</b>
1-71051-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	<b>18,25</b>
1-71051-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Güvenlikli Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	<b>18,96</b>
1-71052-16 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1600	1600-1800	10	<b>16,94</b>
1-71052-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/1800	1801-2000	10	<b>17,65</b>
1-71052-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*92/2000	2001-2200	10	<b>18,35</b>

## 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	<b>17,54</b>
1-71057-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*92/1800	1801-2000	10	<b>18,25</b>
1-71057-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 35*92/2000	2001-2200	10	<b>18,96</b>
1-71058-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/1600	1600-1800	10	<b>16,94</b>
1-71058-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/1800	1801-2000	10	<b>17,65</b>
1-71058-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 35*92/2000	2001-2200	10	<b>18,35</b>

**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	<b>17,54</b>
1-71053-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	<b>18,25</b>
1-71053-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	<b>18,96</b>
1-71054-16	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	<b>16,94</b>
1-71054-18	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	<b>17,65</b>
1-71054-20	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	<b>18,35</b>

**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	<b>16,94</b>
1-71054-18 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	<b>17,65</b>
1-71054-20 G	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Güvenlikli Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	<b>18,35</b>

**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	<b>18,25</b>
1-71053-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	<b>18,96</b>
1-71053-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü WC Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	<b>19,72</b>
1-71054-16 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/1600	1600-1800	10	<b>17,65</b>
1-71054-18 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/1800	1801-2000	10	<b>18,35</b>
1-71054-20 WC	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz WC Tırtılsız 28*85/2000	2001-2200	10	<b>19,16</b>

**Karşılıklar**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-21001-00	Aral Kilitli İspanyolet Karşılığı Sürgülü	-	100	<b>2,89</b>
1-21003-00	Aral Kilitli İspanyolet Karşılığı Sürgüsüz	-	100	<b>1,78</b>

## **KALE ARAL** **Kilitli İspanyolet Kancalı**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat ( TL )</b>
1-71032	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 35*92/1600	1600-1800	10	<b>81,20</b>
1-71030	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 35*85/1600	1600-1800	10	<b>81,20</b>
1-71034	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 28*85/1600	1600-1800	10	<b>81,20</b>
1-71036	Aral Kilitli İspanyolet Sürgüsüz Kancalı 28*92/1600	1600-1800	10	<b>81,20</b>

## **KALE ARAL** **Kilitli İspanyolet Kancalı**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat ( TL )</b>
1-71029	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 35*85/1600	1600-1800	10	<b>83,43</b>
1-71031	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 35*92/1600	1600-1800	10	<b>83,43</b>
1-71033	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 28*85/1600	1600-1800	10	<b>83,43</b>
1-71035	Aral Kilitli İspanyolet Sürgülü Kancalı 28*92/1600	1600-1800	10	<b>83,43</b>

### **Karşılıklar**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat ( TL )</b>
1-21004-00	Aral Kancalı Kilit Karşılığı	-	10	<b>2,89</b>

## **KALE ARAL**

### **Kilitli İspanyolet Zıt Çalışan**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat ( TL )</b>
1-71211-16	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1600	1600-1800	10	<b>26,40</b>
1-71211-18	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1800	1801-2000	10	<b>27,72</b>
1-71211-20	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgülü Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/2000	2001-2200	10	<b>29,04</b>

## **KALE ARAL**

### **Kilitli İspanyolet Zıt Çalışan**

<b>Ürün Kodu</b>	<b>Ürün Adı</b>	<b>Kullanım Aralığı (mm)</b>	<b>Ambalaj Şekli</b>	<b>Birim Fiyat ( TL )</b>
1-71212-16	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1600	1600-1800	10	<b>25,08</b>
1-71212-18	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/1800	1801-2000	10	<b>26,40</b>
1-71212-20	Aral Kilitli Kapı İspanyolet Sürgüsüz Tırtılsız Zıt Çalışan 35*85/2000	2001-2200	10	<b>27,72</b>

## KALE MİSTRAL HAVALANDIRMA MAKASI

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-20002-13	Havalandırma Makası 130	-	100	3,77
1-20002-16	Havalandırma Makası 160	-	100	4,29

## 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	2,65
1-20001-00-006	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Kahverengi	-	200	2,65
1-20001-00-008	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Beyaz	-	200	2,65
1-20001-00-00A	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Açık Kahverengi	-	200	2,65
1-20001-00-00J	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Maun	-	200	2,65
1-20001-00-00K	Sonora Merkezlemeli Sac Menteşe 73 Koyu Kahverengi	-	200	2,65
1-20004-00-005	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Siyah	-	200	2,65
1-20004-00-006	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Kahverengi	-	200	2,65
1-20004-00-008	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Beyaz	-	200	2,65
1-20004-00-00A	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Açık Kahverengi	-	200	2,65
1-20004-00-00J	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Maun	-	200	2,65
1-20004-00-00K	Sonora Merkezlemesiz Sac Menteşe 73 Koyu Kahverengi	-	200	2,65

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

Özel renk siparişleriniz için termin bilgisi isteyiniz.

## KAPI ÇIT ÇITI

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat ( TL )
1-32848-09	Kapı Çit Çiti 9	-	100	3,89
1-32848-13	Kapı Çit Çiti 13	-	100	3,78

# KALE AKSU KALDIRMALI SÜRME SİSTEM

300 Kg Taşıma Kapasiteli

Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)

	1000 - 1300		1301 - 1800		1801 - 2300		2301 - 3000	
700 - 1025	1	433,17 TL	5	435,11 TL	9	439,95 TL	13	443,82 TL
1026 - 1625	2	445,86 TL	6	447,80 TL	10	452,64 TL	14	456,51 TL
1626 - 2025	3	449,75 TL	7	451,69 TL	11	456,53 TL	15	460,40 TL
2026 - 2400	4	453,62 TL	8	455,56 TL	12	460,40 TL	16	464,27 TL

## Kaldırmalı Sürme Kol Grubu

Kaldır Sür İthal Kol Seti Naturel Gri	170,72 TL
Kaldır Sür İthal Silindir Delikli Kol Kapağı Naturel Gri	37,84 TL
Kaldır Sür İthal Havuz Kol Naturel Gri	37,84 TL
Aksu Kaldır Sür Kol Uzun Kasa/Silindir Deliksiz Naturel Gri	59,84 TL
Aksu Kaldır Sür Kol Uzun Kasa/Silindir Delikli Naturel Gri	59,84 TL
Aksu Kaldır Sür Kol Kısa Kasa Naturel Gri	52,80 TL
Aksu Kaldır Sür Çift Taraflı Kol Uzun Kasa/Silindir Delikli Naturel Gri	116,16 TL
Aksu Kaldır Sür Mini Kol Naturel Gri	50,16 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	<b>181,28</b>
1-50001-16	Kaldır Sür İspanyolet 1625	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1026 - 1625	1	<b>191,84</b>
1-50001-20	Kaldır Sür İspanyolet 2025	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1626 - 2025	1	<b>193,60</b>
1-50001-24	Kaldır Sür İspanyolet 2425	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	2026 - 2400	1	<b>197,47</b>

**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	<b>6,78</b>
1-50007-10	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1301 - 1800	10	<b>8,71</b>
1-50007-15	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	1801 - 2300	10	<b>13,55</b>
1-50007-22	Kaldır Sür Ön/Arka Araba Bağlantı Lama	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	2301 - 3000	10	<b>17,42</b>

**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	<b>234,08</b>

**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	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>6,78</b>
1-50009-20	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 20	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>6,78</b>
1-50009-21	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 21	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>6,78</b>
1-50009-22	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 22	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>6,78</b>
1-50009-30	Kaldır Sür Ön Araba Takoza 30	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>6,78</b>
1-50010	Kaldır Sür Ön Araba Tutucu	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	10	<b>3,87</b>

**İspanyolet Takoza**

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50006-19	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 19	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	<b>1,06</b>
1-50006-20	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 20	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	<b>1,06</b>
1-50006-21	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 21	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	<b>1,06</b>
1-50006-22	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 22	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	<b>1,06</b>
1-50006-30	Kaldır Sür İspanyolet Takoza 30	300 Kg - 3.000 mm Genişlik	-	40	<b>1,06</b>

**Kol Grubu**

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Ambalaj Adeti	Birim Fiyat (TL)
1-50003	Kaldır Sür İthal Kol Seti Naturel Gri	1	<b>170,72</b>
1-50004	Kaldır Sür İthal Silindir Delikli Kol Kapağı Naturel Gri	1	<b>37,84</b>
1-50005	Kaldır Sür İthal Havuz Kol Naturel Gri	1	<b>37,84</b>
1-50011-00-00F	Aksu Kaldır Sür Kol Uzun Kasa/Silindir Deliksiz Naturel Gri	20	<b>59,84</b>
1-50012-00-00F	Aksu Kaldır Sür Kol Uzun Kasa/Silindir Delikli Naturel Gri	20	<b>59,84</b>
1-50013-00-00F	Aksu Kaldır Sür Kol Kısa Kasa Naturel Gri	20	<b>52,80</b>
1-50014-00-00F	Aksu Kaldır Sür Çift Taraflı Kol Uzun Kasa/Silindir Delikli Naturel Gri	1	<b>116,16</b>
1-50015-00-00F	Aksu Kaldır Sür Mini Kol Naturel Gri	20	<b>50,16</b>



# KALE AKSU DEVRİLMELİ SÜRME SİSTEM

## Yarı Otomatik 100 kg

### Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		665 - 900		901 - 1180		1181 - 1500	
	900 - 1300	1	93,61 TL	6	96,78 TL	11	100,30 TL	
1201 - 1600	2	98,37 TL	7	101,55 TL	12	105,07 TL		
1601 - 2000	3	105,91 TL	8	109,08 TL	13	112,60 TL		
1801 - 2200	4	110,33 TL	9	113,51 TL	14	117,03 TL		
2001 - 2400	5	111,68 TL	10	114,86 TL	15	118,37 TL		

## Manuel 100 kg

### Genişlik (mm)

Yükseklik (mm)	15 mm. KYO		665 - 900		901 - 1300		1201 - 1500	
	900 - 1300	1	57,32 TL	6	60,82 TL	11	64,35 TL	
1201 - 1600	2	62,08 TL	7	65,58 TL	12	69,12 TL		
1601 - 2000	3	69,61 TL	8	73,11 TL	13	76,65 TL		
1801 - 2200	4	74,04 TL	9	77,54 TL	14	81,08 TL		
2001 - 2400	5	75,39 TL	10	78,89 TL	15	82,42 TL		

2000 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı

**141 €**

3000 mm Devrilmeli Sürme Sistem Ray - Araba Takımı

**147 €**

- 1) Ray takımı renkleri beyaz ve kahverengidir. Renkler arasında fiyat farkı yoktur.
- 2) Araba takımı max. 100 Kg olup sağ ve sol fiyat farkı yoktur.
- 3) Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- 4) Fiyatlara kol ve kilit dili karşılıkları dahil değildir.
- 5) Ray ve araba takımı satışlarımız Euro olup, günlük kur uygulanacaktır.
- 6) Faturalandırmada, sevkiyat tarihindeki TCMB efektif satış kuru esas alınacaktır.

## KALE AKSU DEVRİLMELİ SÜRME SİSTEM

### Araba ve Ray Takımları

Ürün Kodu	Malzeme Adı	Sistem	Kullanım Aralığı (Kg - mm)	Ambalaj Şekli	Birim Fiyat (Euro)
1-45313-00-L06	Devrilmeli Sürme Sistem Araba Takımı Sol Kahverengi	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 100 Kg	1	84,42
1-45313-00-L08	Devrilmeli Sürme Sistem Araba Takımı Sol Beyaz	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 100 Kg	1	84,42
1-45313-00-R06	Devrilmeli Sürme Sistem Araba Takımı Sağ Kahverengi	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 100 Kg	1	84,42
1-45313-00-R08	Devrilmeli Sürme Sistem Araba Takımı Sağ Beyaz	Yarı Otomatik - Manuel	Max. 100 Kg	1	84,42
1-45314-20-006	Devrilmeli Sürme Sistem Ray Takımı Kahverengi 2000	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	56,28
1-45314-20-008	Devrilmeli Sürme Sistem Ray Takımı Beyaz 2000	Yarı Otomatik - Manuel	2000 mm	1	56,28
1-45314-30-006	Devrilmeli Sürme Sistem Ray Takımı Kahverengi 3000	Yarı Otomatik - Manuel	3000 mm	1	62,90
1-45314-30-008	Devrilmeli Sürme Sistem Ray Takımı Beyaz 3000	Yarı Otomatik - Manuel	3000 mm	1	62,90

### 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	7,57
1-11115-12	Çift Açılım İspanyolet 15/1280	Yarı Otomatik - Manuel	1201-1600	20	10,57
1-11115-16	Çift Açılım İspanyolet 15/1680	Yarı Otomatik - Manuel	1601-2000	20	13,36
1-11115-18	Çift Açılım İspanyolet 15/1880	Yarı Otomatik - Manuel	1800-2200	20	15,65
1-11115-20	Çift Açılım İspanyolet 15/2080	Yarı Otomatik - Manuel	2001-2400	20	16,04

### 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	4,76
1-11251-05	Ara Bağlantı Elemanı 580	Yarı Otomatik - Manuel	600-900	20	6,19
1-11251-09	Ara Bağlantı Elemanı 980	Yarı Otomatik - Manuel	900-1300	20	7,94
1-11251-12	Ara Bağlantı Elemanı 1280	Yarı Otomatik - Manuel	1201-1600	20	9,71
1-11251-16	Ara Bağlantı Elemanı 1680	Yarı Otomatik - Manuel	1601-2000	20	14,45
1-11251-18	Ara Bağlantı Elemanı 1880	Yarı Otomatik - Manuel	1801-2200	20	16,58
1-11251-20	Ara Bağlantı Elemanı 2080	Yarı Otomatik - Manuel	2001-2400	20	17,54

### 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	5,76
1-11375-16	Güvenlikli Köşe Hareket İletim	Manuel	-	100	7,51
1-30003-09-R	Devrilmeli Sürme Köşe Hareket İletim Takımı Sağ 9	Yarı Otomatik	-	1	55,62
1-30004-09-L	Devrilmeli Sürme Köşe Hareket İletim Takımı Sol 9	Yarı Otomatik	-	1	55,62
1-30003-13-R	Devrilmeli Sürme Köşe Hareket İletim Takımı Sağ 13	Yarı Otomatik	-	1	55,62
1-30004-13-L	Devrilmeli Sürme Köşe Hareket İletim Takımı Sol 13	Yarı Otomatik	-	1	55,62

### 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	1,44
1-32819-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Tek Tırnak 13	Manuel	-	100	1,44
1-32823-09	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 9	Manuel	-	100	1,44
1-32823-13	Güvenlikli Alt Kilit Dili Karşılığı Çift Tırnak 13	Manuel	-	100	1,44

## 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	<b>84,56</b>
1-07030-03-008	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Beyaz	Beyaz	390 - 522	1	<b>91,07</b>
1-07030-03-00F	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Naturel Gri	N.Gri	390 - 522	1	<b>91,07</b>
1-07030-03-00C	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Özel Renk	Özel Renk	390 - 522	1	<b>109,28</b>
1-07030-04	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Ham	Ham	522 - 1700	1	<b>91,07</b>
1-07030-04-008	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Beyaz	Beyaz	522 - 1700	1	<b>97,57</b>
1-07030-04-00F	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Naturel Gri	N.Gri	522 - 1700	1	<b>97,57</b>
1-07030-04-00C	Luna Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Özel Renk	Özel Renk	522 - 1700	1	<b>117,09</b>

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	<b>7,20</b>
1-07019-00-005	Aqua Kol Tek Dilli Mat Siyah	Mat Siyah	-	20	<b>7,20</b>

### Çift Açılım Kolları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07014-00	Turkuaz Kol Ham	Ham	-	25	<b>23,42</b>
1-07014-00-008	Turkuaz Kol Beyaz	Beyaz	-	25	<b>26,02</b>
1-07014-00-00F	Turkuaz Kol Naturel Gri	N.Gri	-	25	<b>26,02</b>
1-07014-00-00C	Turkuaz Kol Özel Renk	Özel Renk	-	25	<b>31,22</b>

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	<b>14,96</b>
1-07004-00	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	1	<b>14,31</b>
1-07004-10	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	100	<b>13,01</b>
1-07013-00	Eksantrik Kilitleme Pimi	-	-	500	<b>1,56</b>
1-37024-00	Alüminyum Kilitleme Karşılığı	-	-	500	<b>3,25</b>

## 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	<b>39,35</b>
1-71026-00	Toros Alüminyum Kapı Kilidi 35*85	-	1	<b>39,35</b>

## 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	<b>104,08</b>
1-07031-03-00F	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Naturel Gri	Beyaz	390 - 522	1	<b>112,36</b>
1-07031-03-008	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Beyaz	N.Gri	390 - 522	1	<b>112,36</b>
1-07031-03-00C	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 300 Makas Özel Renk	Özel Renk	390 - 522	1	<b>136,01</b>
1-07031-04	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Ham	Ham	522 - 1700	1	<b>114,72</b>
1-07031-04-00F	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Naturel Gri	Beyaz	522 - 1700	1	<b>123,00</b>
1-07031-04-008	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Beyaz	N.Gri	522 - 1700	1	<b>123,00</b>
1-07031-04-00C	Luna Önce Devir Sonra Aç Alüminyum Çift Açılım Sistem 435 Makas Özel Renk	Özel Renk	522 - 1700	1	<b>147,84</b>

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	<b>7,20</b>
1-07019-00-005	Aqua Kol Tek Dilli Mat Siyah	Mat Siyah	-	20	<b>7,20</b>

### Çift Açılım Kolları

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk	Kullanım Aralığı (mm)	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL
1-07014-00	Turkuaz Kol Ham	Ham	-	25	<b>23,42</b>
1-07014-00-008	Turkuaz Kol Beyaz	Beyaz	-	25	<b>26,02</b>
1-07014-00-00F	Turkuaz Kol Naturel Gri	N.Gri	-	25	<b>26,02</b>
1-07014-00-00C	Turkuaz Kol Özel Renk	Özel Renk	-	25	<b>31,22</b>

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	<b>14,96</b>
1-07004-00	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	1	<b>14,31</b>
1-07004-10	Alüminyum Çift Açılım Arka Köşe Hareket İletim	-	-	100	<b>13,01</b>
1-07013-00	Eksantrik Kilitleme Pimi	-	-	500	<b>1,56</b>
1-37024-00	Alüminyum Kilitleme Karşılığı	-	-	500	<b>3,25</b>

## KALE ATLAS CEPHE MAKASLARI

### Ağır Y¼k Makasları

¼r¼n Kodu	¼r¼n Adı	Makas Boyu	Açı	Max. Boy	Max. Y¼k (Kg)	Birim Fiyat
1-45346-HJ-12	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 12" 800mm - 50 kg	305 mm	30'	800 mm	50 kg	12,00 €
1-45341-HJ-14	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 14" 1000mm - 65 kg	355 mm	30'	1000 mm	65 kg	13,00 €
1-45333-HJ-16	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 16" 1200mm - 82 kg	406 mm	25'	1200 mm	82 kg	14,50 €
1-45334-HJ-18	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 18" 1400mm - 100 kg	457 mm	25'	1400 mm	100 kg	17,50 €
1-45342-HJ-20	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 20" 1600mm - 108 kg	508 mm	20'	1600 mm	108 kg	21,00 €
1-45340-HJ-22	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 22" 1800mm - 110 kg	560 mm	20'	1800 mm	110 kg	22,50 €
1-45335-HJ-24	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 24" 1800mm - 120 kg	610 mm	20'	1800 mm	120 kg	23,00 €
1-45343-HJ-26	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 26" 1900mm - 125 kg	660 mm	20'	1900 mm	125 kg	26,00 €
1-45336-HJ-28	Atlas Ağır Y¼k Makası 23FHJ 28" 2000mm - 130 kg	711 mm	20'	2000 mm	130 kg	27,50 €
1-45337-00	Atlas Ağır Y¼k Makası Açı Sınırlayıcı FCB200 10.5"	-	-	-	-	5,49 €
1-45338-00	Atlas Ağır Y¼k Makası Ayar Parçası	-	-	-	-	2,40 €

### Paralel Cephe Makasları

¼r¼n Kodu	¼r¼n Adı	Makas Boyu	Açı	Max. Boy	Max. Y¼k (Kg)	Birim Fiyat
1-45344-20	Atlas Paralel Cephe Makası EZPH200 20' 1000mm - 50kg	508 mm	-	1000 mm	50 kg	35,00 €
1-45344-37	Atlas Paralel Cephe Makası EZPH200 37' 2000mm - 100kg	940 mm	-	2000 mm	100 kg	65,00 €

### Kato Pencere Motorları

¼r¼n Kodu	¼r¼n Adı	Volt	Renk	G¼c¼	Açma Mesafesi	Birim Fiyat
4-55001	Kale Kato KEW 253-230 V Naturel Gri	230 V	Gri	300 N	400 mm	80,00 €

### Al¼minyum İthal Çift Açılım Kolları

¼r¼n Kodu	¼r¼n Adı	Renk	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat Euro	
1-07019-01-00F	Aqua Kol Çift Dilli Naturel Gri	N.Gri	-	20,00	7,20 €
1-07019-01-005	Aqua Kol Çift Dilli Mat Siyah	Mat Siyah	-	20,00	7,20 €

### Al¼minyum Cephe Kolları

¼r¼n Kodu	¼r¼n Adı	Renk	Ambalaj Adedi	Birim Fiyat TL	
1-07029-00-00F	Aqua Kol Cephe Naturel Gri	N.Gri	20,00	31,68	
1-07014-50	Turkuaz Kol Uzun Çatal Ham	Ham	-	25,00	23,42
1-07014-50-008	Turkuaz Kol Uzun Çatal Beyaz	Beyaz	-	25,00	26,02
1-07014-50-00F	Turkuaz Kol Uzun Çatal Naturel Gri	N.Gri	-	25,00	26,02
1-07014-50-00C	Turkuaz Kol Uzun Çatal Özel Renk	Özel Renk	-	25,00	31,22

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

Faturalandırmada, sevkiyat tarihindeki TCMB efektif satışı kuru esas alınacaktır.