

Kilit Kasası

Alman kalitesi **GTV** Marka iki turlu kilit ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

B x H x T mm	Ürün Kodu
96 x 172 x 30	10201-30
96 x 172 x 34	10201-34
96 x 172 x 40	10201-40
96 x 172 x 50	10201-50



Karşılık Kasası

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

B x H x T mm	Ürün Kodu
96 x 172 x 30	10221-30
96 x 172 x 34	10221-34
96 x 172 x 40	10221-40
96 x 172 x 50	10221-50



Profil delme ve Kilit yatağı açmaya artık son !

Kilit kasası uygulaması :

Kilit kasası profil genişliğine uygun alınır,

alt ve üst ayna seviyesine sıfır şekilde kaynatılır.

Üstün kalite demir kapılarına uygun kilit geçme olup herhangi bir sorunda problemsiz değiştirilebilir.



Dizayn - Kilit Kasası

Alman kalitesi **GTV** Marka iki turlu kilit ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

Ek "yuvarlak"

Boru Ø/ mm	B x H x T mm	Ürün Kodu
42,4	130 x 250 x 42,4	10202-42
48,3	130 x 250 x 48,3	10202-48



Dizayn - Karşılık Kasası

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

Boru Ø/ mm	B x H x T mm	Ürün Kodu
42,4	130 x 250 x 42,4	10222-42
48,3	130 x 250 x 48,3	10222-48



Dizayn - Kilit Kasası

Alman kalitesi **GTV** Marka iki turlu kilit ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.



B x H x T mm	Ürün Kodu
130 x 250 x 30	10203-30
130 x 250 x 34	10203-34
130 x 250 x 40	10203-40



Dizayn - Karşılık Kasası

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

B x H x T mm	Ürün Kodu
130 x 250 x 30	10223-30
130 x 250 x 34	10223-34
130 x 250 x 40	10223-40



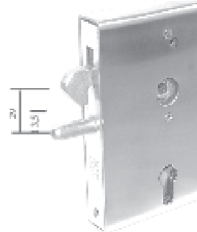
Kilit Kasası (DAR)

Alman kalitesi **GTV** Marka iki turlu kilit ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 40 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

B x H x T mm	Ürün Kodu
60 x 172 x 30	10230

Sürgülü Kapı Kiliti



Paslanmaz Kilit Kasası

Alman kalitesi **GTV** Marka Kancalı kilit ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.

B x H x T mm	Ürün Kodu
96 x 172 x 30	10250-30
96 x 172 x 34	10250-34
96 x 172 x 40	10250-40
96 x 172 x 50	10250-50

Karşılık Kasası Betonlama çataları ile

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.



B x H x T mm	Ürün Kodu
45 x 172 x 30	10210-30
45 x 172 x 34	10210-34
45 x 172 x 40	10210-40
45 x 172 x 50	10210-50

Karşılık Kasası, kapı otomatığı için Betonlama çataları ile

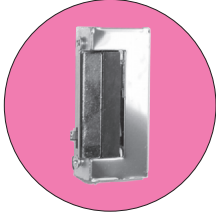
Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.
Sağ veya sol kapanır bildirilmeli.



B x H x T mm	Ürün Kodu
45 x 172 x 30	10210-30-E
45 x 172 x 34	10210-34-E
45 x 172 x 40	10210-40-E
39 x 220 x 50	10210-50-E

JIS Marka Üstün kalite Elektrikli Kapı otomatığı .

Elektriksiz boş çalışabilir.
Sağ ve Sol kullanılabilir.



Ürün Kodu: 10270



Karşılık Kasası, kapı otomatığı için

Ayna - Kolmerkez (M) ölçüsü 60 mm.,
Kolmerkez - Silindir (S) mesafesi 72 mm.
Sağ veya sol kapanır bildirilmeli.

b x h x t mm	Ürün Kodu
96 x 172 x 30	10221-30-E
96 x 172 x 34	10221-34-E
96 x 172 x 40	10221-40-E
100 x 220 x 50	10221-50-E

Sözde Değil Özde Kalite!



Montaj karesi, çift taraflı yarıklı

8x8x100 mm

B-ZH9a/8x100



M6x8 mm

Setiskur

Montaj karesi sıkıştırması için

B-ZH 18/M6x8

Alüminyum kapı kolları. Mesafeler kilit kasalarına uyumludur

Topuz Ø 50 mm, Ayna 32x155 mm,
Mesafe 72 mm,
Renk eloxal F1



B-271/21-F (sabit)

B-271/21-D (çevirmeli)



B-471

125x55 mm, Renk eloxal F1

B-471/21-D (çevirmeli)

Kol 125x55 mm, Renk eloxal F1
Ayna 32x155 mm,
Mesafe 72 mm



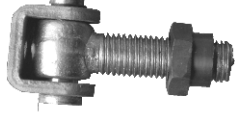
Ayarlı Menteşeler

M 18, Ürün Kodu 10513



M 22, Ürün Kodu 10514

M 20, Ürün Kodu 10515

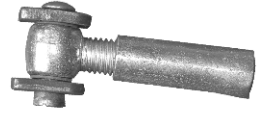


M 24, Ürün Kodu 10516



M 22, Ürün Kodu 10518

M 18, Ürün Kodu 10519

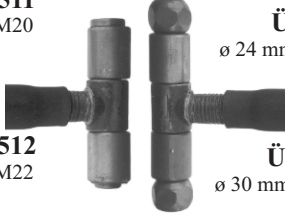


M 22= Diş Metrik 22

3 parça menteşeler

Ürün Kodu 10511

ø 24 mm, Pim ø 14 mm, M20



Ürün Kodu 10508

ø 24 mm, Pim ø 14 mm, M20

Ürün Kodu 10512

ø 30 mm, Pim ø 20 mm, M22

Ürün Kodu 10509

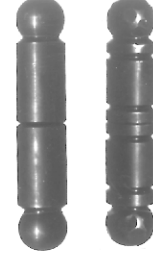
ø 30 mm, Pim ø 20 mm, M22

2 parça menteşeler

Ürün Kodu 10501
30x150 mm

Ürün Kodu 10502
24x120 mm

Ürün Kodu 10503
20x100 mm



Ürün Kodu 10505
30x150 mm

Ürün Kodu 10506
24x120 mm

Ürün Kodu 10507
20x100 mm

2 parça menteşe



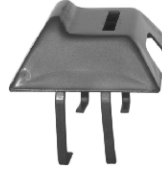
Ürün Kodu 10510
30x150 mm

Kapı ayağı

Ürün Kodu 10701
Mesafe 30 mm için

Ürün Kodu 10702
Mesafe 40 mm için

Ürün Kodu 10705
Deliksiz



Ferforje kapı kolları



Ürün Kodu 10627



Ürün Kodu 10621



Ürün Kodu 10623



Ürün Kodu 10624
Topuz sabit

Ürün Kodu. 10628
Topuz çevirmeli

123
4567
890
abcd

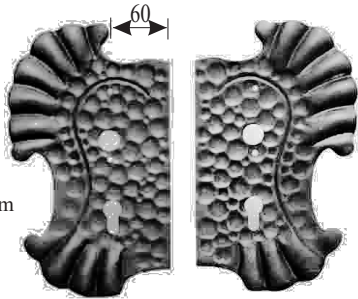
Ürün Kodu 10632

Set : 2 Kol

2 Kol rozeti + 2 Silindir rozeti
8 mm dörtköşe pim + vidalar

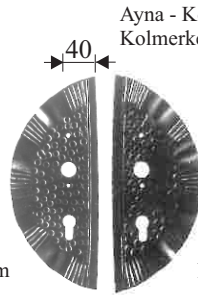
Yüzey : elektro galvaniz + boya + fırçalama

Ferforje aynalar



10407
275x160 mm
0,72 kg

10408
75x160 mm
0,72 kg



10401
120x290 mm
0,61 kg

10402
120x290 mm
0,61 kg

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.

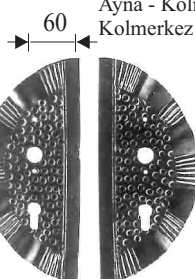


10403
120x290 mm
0,64 kg



10409
275x160 mm
0,75 kg

10410
275x160 mm
0,75 kg



10404
130x290 mm
0,67 kg

10405
130x290 mm
0,67 kg



10406
130x290 mm
0,70 kg

Sağ ve Sol olarak kullanılabilir.

Özel perçin pensesi ve perçinler

Somun perçinler
M 4, M 5, M 6, M 8, M 10
Civata somunlar
M 5, M 6, M 8.

Ağırlık : 1,9 kg
Boy : 503 mm

Ürün Kodu 20204



Darbeye dayanıklı çantası ve aksesuarları ile birlikte.



Somun perçin Universal - E Paslanmaz Malzeme 1.4570 / 1.4303		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7	M5	20200-E-M5
8	M6	20200-E-M6
10	M8	20200-E-M8



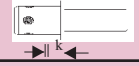
Somun perçin Universal - E Paslanmaz tırtlı Malzeme 1.4570 / 1.4303		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7	M5	20200-ER-M5
8	M6	20200-ER-M6
10	M8	20200-ER-M8
12	M10	20200-ER-M10



Somun perçin Universal - S Çelik		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7	M5	20201-S-M5
8	M6	20201-S-M6
10	M8	20201-S-M8
12	M10	20201-S-M10



Somun perçin Universal - S Çelik tırtlı		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7	M5	20201-SR-M5
8	M6	20201-SR-M6
10	M8	20201-SR-M8
12	M10	20201-SR-M10



Civata perçin Ribbolt - E Paslanmaz		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7,8	M6	20202-E-M6
9,9	M8	20202-E-M8



Civata perçin Ribbolt - S Çelik		
Ø- Matkapucu	Diş	Ürün Kodu
7,8	M6	20203-S-M6
3,9	M8	20203-S-M8

WS - Plast Dickschicht M 4200



Emsalsiz !

**Astarsız Alüminyum, Bakır,
Pirinç, Paslanmaz ve Galvanizli
yüzeyle uygulama !**

Yıllar boyu dekoratif koruma

Standart renkler :

RAL 6009 tannengrün (Çam yeşili)
RAL 7016 anthrazit (Taşkömürü)
RAL 9010 reinweiß (Süt beyaz)
RAL 9016 verkehrsweiß (Saf Beyaz)
0001 schmiedeschwarz (Ferforje-Siyah mat)
0003 graphit EG (Grafit parlak)

Miktar	Ürün Kodu
2,5 l	25002 -(RAL-Nr.)
11 kg	25004 -(RAL-Nr.)

WS-Zink-Farbe 108 (Soğuk Galvaniz Boya)



250ml
Adet / Karton : 12

500 ml
Adet / Karton : 9

Ürün Kodu 25080

Ürün Kodu 25081

- parlak
gümüş efekt
- = iyi korur
300° C ısıya kadar dayanıklı

WS - Patina

İç ve dış uygulamalara dayanıklı, Miktar : 250 ml



yeşil Ürün Kodu 25034
violet Ürün Kodu 25035
altın Ürün Kodu 25031
bakır Ürün Kodu 25032
gümüş Ürün Kodu 25033

**Alman ürünü,
Sektöründe Dünya birincisinden !**

WS-Zink- Spray 108 (Galvaniz Spreyi)



Paslanmaz Spreyi

Paslanmaz yüzeylerin temizleme ve koruma amaçlı.
İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Ürün Kodu 25100

400 ml



400 ml
Adet / Karton : 12 Ürün Kodu 25070

M2 Ağır yük Dübeli

M2 DIN 125A'ya uygun



Şimdi Türkiye'de

Ürün Kodu	Delik Çapı Ø mm	Dübel boyu mm	efektif Ankraj derinliği mm	parça kalınlığı max / mm	Paket miktarı	Karton miktarı
3201009	10	95	58	15	100	300
3201011	10	110	58	30	50	150
3201211	12	110	68	15	50	150
3201212	12	125	68	30	50	150



- m2 çatlaksız Beton için

M2 Ağır yük Dübeli, 316 kalite Paslanmaz

M2 DIN 125A'ya uygun



- m2 çatlaksız Beton için

Ürün Kodu	Delik Çapı Ø mm	Dübel boyu mm	efektif Ankraj derinliği mm	parça kalınlığı max / mm	Paket miktarı	Karton miktarı
3300885	8	85	50	15	100	300
3301009	10	95	58	15	100	300
3301011	10	110	58	30	50	150
3301211	12	110	68	15	50	150
3301212	12	125	68	30	50	150



Üstün İsviçre kalitesi !

MIT-P kimyasal dübel kartuşu 400 ml



Ürün Kodu 1710038 İşleme ve sertleşme süreleri

Kartuş + 2 Mikser	MIT-P İşleme süresi	0 ± 5° C	6 ± 10° C	11 ± 15° C	16 ± 20° C	21 ± 25° C	26 ± 30° C	31 ± 35° C
Paket miktarı 12 adet	Sertleşme süresi	45 Min.	25 Min.	15 Min.	6 Min.	4 Min.	3 Min.	2 Min.
		180 Min.	120 Min.	80 Min.	50 Min.	35 Min.	30 Min.	25 Min.

MSH-Plus Universal-Elek



Ürün Kodu 7711308 Ürün Kodu 7711510

ø13 x 100 mm
Paket Adedi 20

ø15 x 100 mm
Paket Adedi 20

MMK-P Polyuretan yapıştırıcı 310 ml



- Hava nemi katkısıyla kurur
- Yüksek yapıştırma gücü
- Her türlü malzemelere uygun
- Kuruduktan sonra zıparalanıp boyanabilir
- Renk: Krem beyaz



jet-frac
turbo

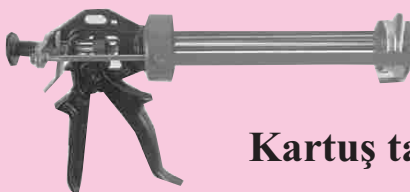
SDS adaptörlü darbeli Matkap ucu



Ürün Kodu 1712571

310 ml

Paket miktarı 12 adet



Kartuş tabancası MIT

Ürün Kodu 1710033

Ürün Kodu	Ø mm	Uzunluk/mm	Yiv/mm
2018061	6	110	50
2018062	6	160	100
2018081	8	110	50
2018082	8	160	100
2018101	10	110	50
2018102	10	160	100
2018103	10	210	150
2018121	12	160	100
2018122	12	210	150
2018161	16	160	100
2018162	16	210	150
2018163	16	260	200

Kanatlı kapı otomasyonu



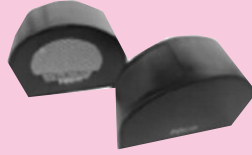
Tek veya çift kanatlı uygulama !



Ürün Kodu : BY-320.010

ARCO II tek kanatlı kapı otomasyon seti :

1 adet motor, 1 adet pano ve 1 adet uzaktan kumanda



Ürün Kodu: B-210.007

ARCO II ikaz lambası 12V / 15W (E 14),

Ürün Kodu : B-226.90

Fotosel 6 m görüş uzunluğu, 1 adet verici ve 1 adet alıcı.

TEKNİK VERİLER :

Besleme 230V/AC 50-60Hz
Max. kanat genişliği 250cm (çubuk uyulamasında)
Max. kanat ağırlığı 200 kg ((çubuk uyulamasında)
Açılım derecesi 120°ye kadar
Açılma süresi (ED) 35%
Gövde koruma sınıfı motor IP 54
Gövde koruma sınıfı pano IP 55
Çalışma ısı aralığı -25 bis +70°C
Max. hız 0,016m/s
Max. itme gücü 1200N

DONANIM :

Kilitli motor
Civatanabilir aksamlar
Alyen anahtarlı acil açma
Enerji tasarrufu
Elektronik güç kontrolü
Elektronik mesafe hafızası ("Kapı açık" ve "Kapı kapalı" pozisyonları)
Ek donanım bağlama imkanı
Ek opsiyonel bağlanabilir elektronik kilit
Yavaş çalışma fonksiyonu
Otomatik zaman ayarlı kapanma
Site fonksiyonu
Kısmi açılma (yaya) fonksiyonu

Alman kalitesi, Sektöründe Lider !

Kayar kapı otomasyonu



TEKNİK VERİLER :

Besleme 230V/AC 50-60Hz
Güç 250W
Açılma süresi (ED) 40%
Gövde koruma sınıfı IP44
Çalışma ısı aralığı -20 bis +60°C
Max. kapı ağırlığı 600 kg
Max. itme gücü 450 N

DONANIM :

Mekanik son şalter
Mekanik anahtarlı acil açma kilitli
Elektronik güç kontrolü
Ek donanım bağlama imkanı
Otomatik zaman ayarlı kapanma
Site fonksiyonu
Kısmi açılma (yaya) fonksiyonu

Ürün Kodu : BY-215.004

SAPPEIRO 600 kayar kapı seti 230V / 50-60 Hz :

1 adet motor, 1 adet fotosel, 1 adet ikaz lambası ve 1 adet uzaktan kumanda.



Ürün Kodu : B-215.002

Sappeiro fotosel, verici + alıcı

Ürün Kodu : B-215.009

Sappeiro ikaz lambası 230 V / 25 W

Ürün Kodu : B-226.187

Dişli Profil Modul 4 , 100 cm dolu metal malzeme, kaynak veya civatalı uygulamalar için distans parçaları dahil

Garaj kapısı otomasyonu



Ürün Kodu : AZ-9P06W34B000

S 201-60 Garaj kapısı otomasyon seti : 1 adet motor + 3x1m ray

TEKNİK VERİLER :

Besleme 230V/AC 50-60Hz
Açılma süresi (ED) 30%
Gövde koruma sınıfı IP 20
Çalışma ısı aralığı -20 bis +70°C
Çalışma hızı 0,14m/s
Asgari montaj derinliği 3290 mm
Asgari ray montaj yüksekliği, kapı üstünden 35mm

DONANIM :

Entegre haberleşme 868.50 MHz 1 adet el verici dahil
Üstün kalite 24V/DC motor
Hızlı montaj sistemi
Rulmanlı yataklar
Acil durumlar için kilit sistemi
Enerji tasarruflu trafo, Stand By < 1W
Elektronik güç kontrolü
Elektronik mesafe hafızası
Ek donanım bağlama imkanı
Yavaş çalışma fonksiyonu
Otomatik zaman ayarlı kapanma

Opsiyonel Donanımlar



Ürün Kodu : BY-3311

Duvar şalteri beyaz renk, 12m kablolu



Ürün Kodu : B-160.15

Anahtarlı siva üstü şalter, 2-turlu 3 anahtarlı.



Ürün Kodu : B-160.16

Siva altı anahtar şalter, çift taraflı fonksiyonlu 3 anahtar dahil.



Ürün Kodu : B-125.510

Extern verici PICO 868,50 MHz, 12-24 V 1-Kanal



Ürün Kodu : B-125.45

Telsiz kilit PICO 868,50 MHz, 2-Kanal, siva üstü. 9V-Blok pil dahil.



Ürün Kodu : B-125.502

Uzaktan kumanda. PICO 868,50 MHz.

KORKULUK TASARIM PROGRAMI

Firmamız tarafından müşterilerimizin hizmetine sunmak üzere korkuluk tasarım programı geliştirilmiştir. Dekoratif demir ve paslanmaz ürünlerimizle hazırlayacağınız projelerinizi kısa bir süre içinde görselliği ön planda tutarak sunabileceksiniz.

Program, özellikle inşaat ve dekoratif alanında çalışan mimar ve mühendisler ile uygulama yapan demircilere yönelik hazırlanmıştır. Kullanımı oldukça basittir. Kullanım maksatlı olarak kayıtlı müşterilerimize ücretsiz olarak dağıtılacaktır.

Metin yazma
Şekil çizme

AKBAŞ Design Program Fonksiyonları

Sıralı dizme ve çoklama

Resim üzerine çizim

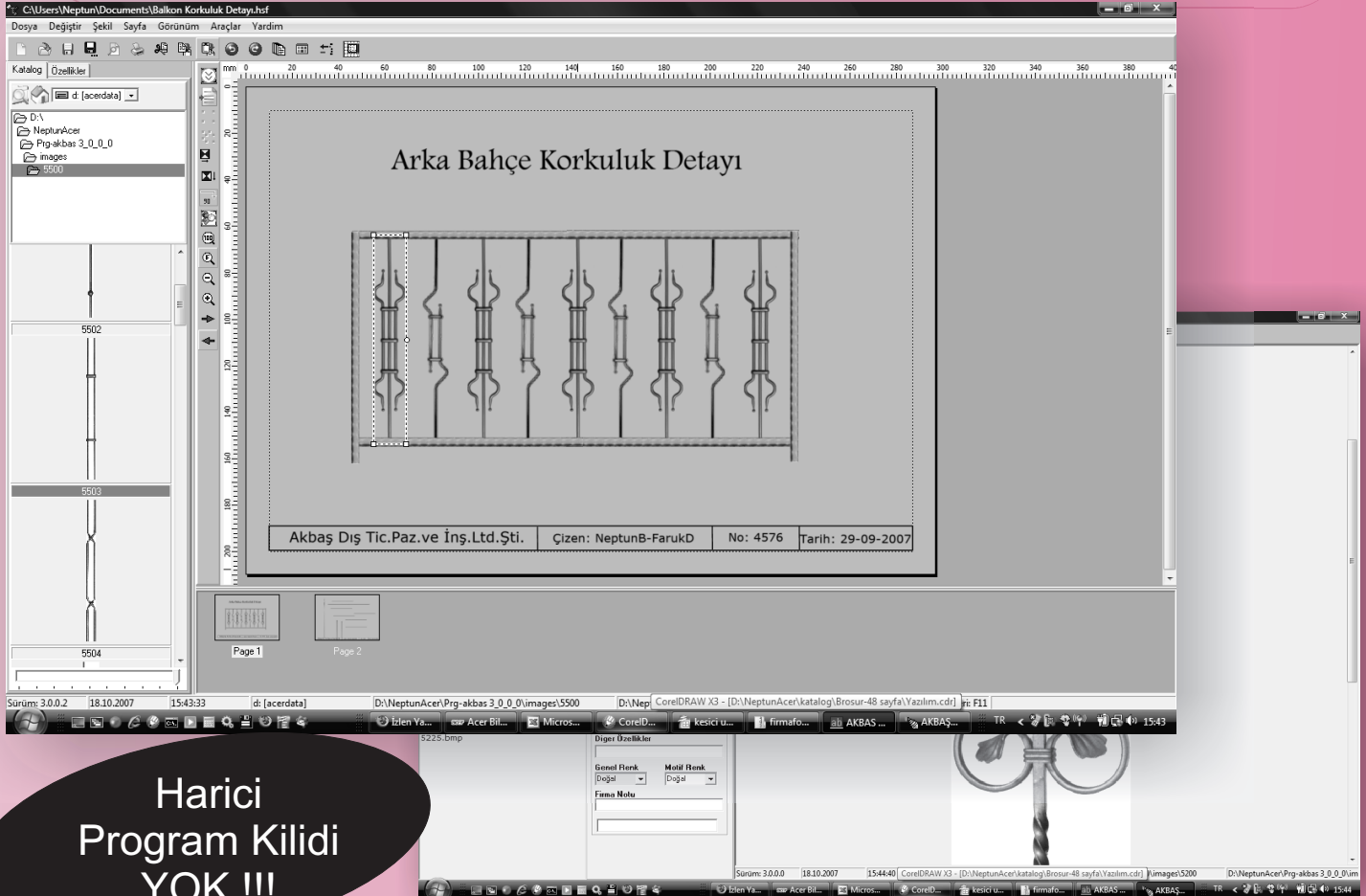
Ürün kataloğundan
motif seçimi

Projelendirme

Ürün listesi ve
ağırlığı oluşturma

Ücretsiz kullanım lisansı

Korkuluk & Metal Ürünleri



Harici
Program Kilidi
YOK !!!