

FAKRO®



FAKRO ÇATI PENCERELERİ

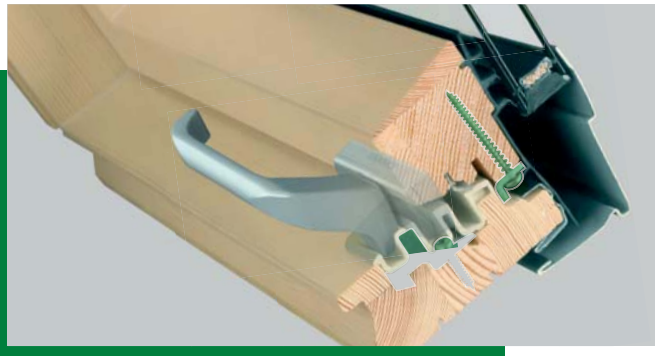
»» GÜVENLİK SİSTEMİ



Pencere yapısını sağlamlaştırmaya yönelik olarak geliştirilmiş topSafe sistemi, pencerenin açma girişimlerine karşı daha dirençli olmasını sağlar. Aynı zamanda pencerenin üzerinde yürünmesi durumunda oluşabilecek ayak basıncı ile açılma ihtimaline karşı da koruma sağlar.

topSafe sistemi;

- Ahşabın çatlamasını, pencere kanadının dışarı çekilmesini ya da pencere kanadının içeri itilmesini engelleyen, özel olarak şekillendirilmiş menteşeler.
- Kilit sistemini güçlendiren metal eleman.
- Herhangi bir alet aracılığıyla camın açılmasına karşı koruyan metal plak.
- Temperli dış cam
- P2A Sınıfı camdan oluşmaktadır.
- topSafe Sistemi FAKRO pencerelerini Avrupa anti hırsızlık sınıfı standartlarına taşımaktadır. FAKRO söz konusu pencere grubunu sektöre tanıtan ilk firmadır ve böylelikle çatı penceresi sektörüne yeni standartlar getirmiştir.



»» EKONOMİK MODEL



Türkiye'de
YENİ !!!

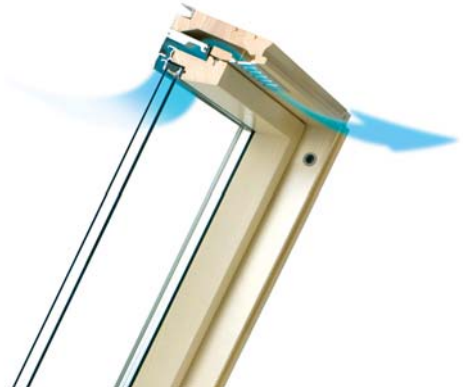


FTS-V U2 Modeli

- Yüksek kaliteli çam
- Çift kat verniklenmiş doğal renkli ekolojik ahşap
- Kolay kullanım için ergonomik alttan açılım
- Ortadan menteşeli sistem pencere kanatlarının döndürülebilmesini ve açık kalmasını sağlar.
- Pencere kanadı yüz seksen derece döndürülebilir, güvenliği sağlamak adına kilitlenerek dış cephesinin kolay temizliğine olanak tanır.
- FTS-V pencereleri, pencere kapalı olsa bile hava akışını sağlayan hava giriş kanalına sahiptir.
- Temperli dış cam
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Sonradan motorluya dönüştürülebilir.

Garanti

- Pencereler için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



ORTADAN MENTEŞELİ

Boyutlar	55x78	66x98	66x118	78x98	78x118	114x118	114x140	134x98
Cam alanı m ²	0,22	0,38	0,47	0,47	0,59	0,95	1,16	0,92

FTS-V U2 Modeli	174€	208€	223€	214€	238€	289€	312€	295€
Kiremit Eteklik	49€	54€	55€	57€	59€	70€	72€	78€
Shingle Eteklik	41€	44€	46€	47€	50€	58€	60€	57€





BEYAZ BOYALI MODEL

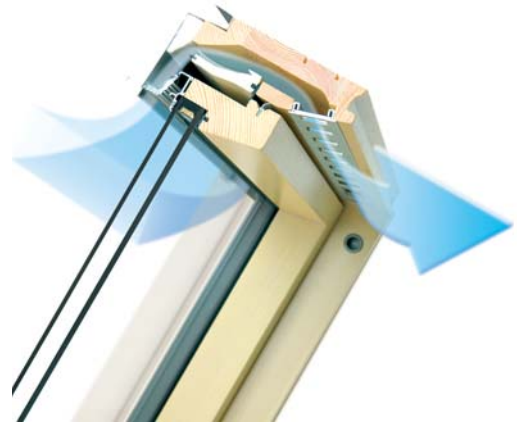


FTW-V U3 Modeli

- Yüksek kaliteli çam
- Akrilik vernikli lake boya [Kir tutmaz]
- Kolay kullanım için ergonomik alttan açılım
- Ortadan menteşeli sistem pencere kanatlarının döndürülebilmesini ve açık kalmasını sağlar.
- Pencere kanadı yüzseksen derece döndürülebilir, güvenliği sağlamak adına kilitleyerek dış cephesinin kolay temizliğine olanak tanır.
- Ekstra güvenli, hırsızlığa karşı topSafe sistemi
- ThermoPro teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sağlar.
- Temperli dış cam
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Sonradan motorluya dönüştürülebilir.

Garanti

- Pencere için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



ORTADAN MENTEŞELİ

Boyutlar	55x78	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m ²	0.22	0.47	0.59	0.95	1.16

FTW-V U3	228 €	277 €	310 €	386 €	408 €
Kiremit Eteklik	49 €	57 €	59 €	70 €	72 €
Shingle Eteklik	41 €	47 €	50 €	58 €	60 €

thermoPro





» NEME DAYANIKLI MODEL



FTU-V-U3 Modeli

- Yüksek kaliteli çam
- Poliüretan kaplamalı, bakım gerektirmeyen kusursuz yüzey
- Yüksek nem seviyesine karşı dirençli
- Kolay kullanım için ergonomik alttan açılım
- Ortadan menteşeli sistem pencere kanatlarının döndürülebilmesini ve açık kalmasını sağlar.
- Pencere kanadı yüzseksen derece döndürülebilir, güvenliği sağlamak adına kilitlenerek dış cephesinin kolay temizliğine olanak tanır.
- Ekstra güvenli, hırsızlığa karşı topSafe sistemi
- ThermoPro teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sağlar.
- Temperli dış cam
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Sonradan motorluya dönüştürülebilir.

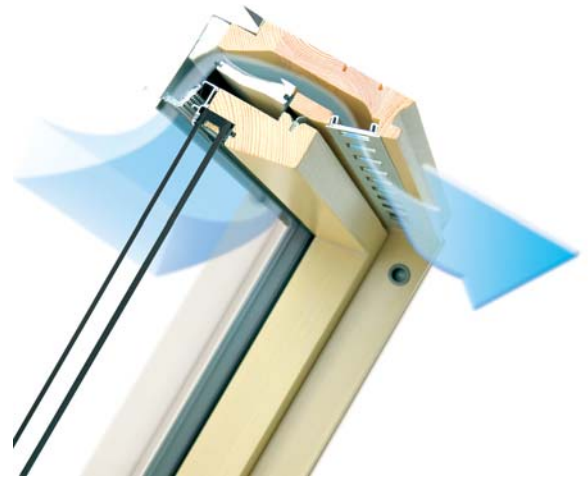
ORTADAN MENTEŞELİ

Boyutlar	55x78	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m ²	0.22	0.47	0.59	0.95	1.16

FTU-V U3	241 €	292 €	324 €	404 €	442 €
Kiremit Eteklik	49 €	57 €	59 €	70 €	72 €
Shingle Eteklik	41 €	47 €	50 €	58 €	60 €

Garanti

- Pencereler için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



thermoPro

proSky MODELİ



proSky çatı pencereleri standardın dışında boyutları ile çatı katınızda sizlere panoramik manzara imkanı sunar. Ortadan menteşeli çatı pencereleri sınıfına dâhil olan proSky modeli menteşe sisteminin pencerenin tam ortasında değil de daha yukarısında konumlandırılması sayesinde bütün kullanıcılara pencerenin altında yürüme imkânı sunar. Tek pencere ile uzun açıklıkları değerlendirme imkanı sunan proSky modeli, kombinasyon halinde çatı penceresi ihtiyacı bulunan projelerde arada herhangi bir kayıta gerek duyulmadan mimari anlamda güzel bir görünüm sağlar.

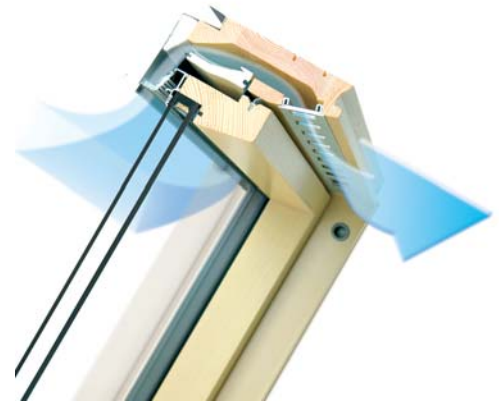


FYP-V U3 Modeli

- Yüksek kaliteli çam
- Çift kat verniklenmiş doğal renkli ekolojik ahşap
- Kolay kullanım için ergonomik alttan açılım
- Ortadan menteşeli sistem pencere kanatlarının döndürülebilmesini ve açık kalmasını sağlar.
- Pencere kanadı yüzseksen derece döndürülebilir, güvenliği sağlamak adına kilitlenerek dış cephesinin kolay temizliğine olanak tanır.
- Ekstra güvenli, hırsızlığa karşı topSafe sistemi
- ThermoPro teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sağlanır.
- Temperli dış cam
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Sonradan motorluya dönüştürülebilir.

Garanti

- Pencereler için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti

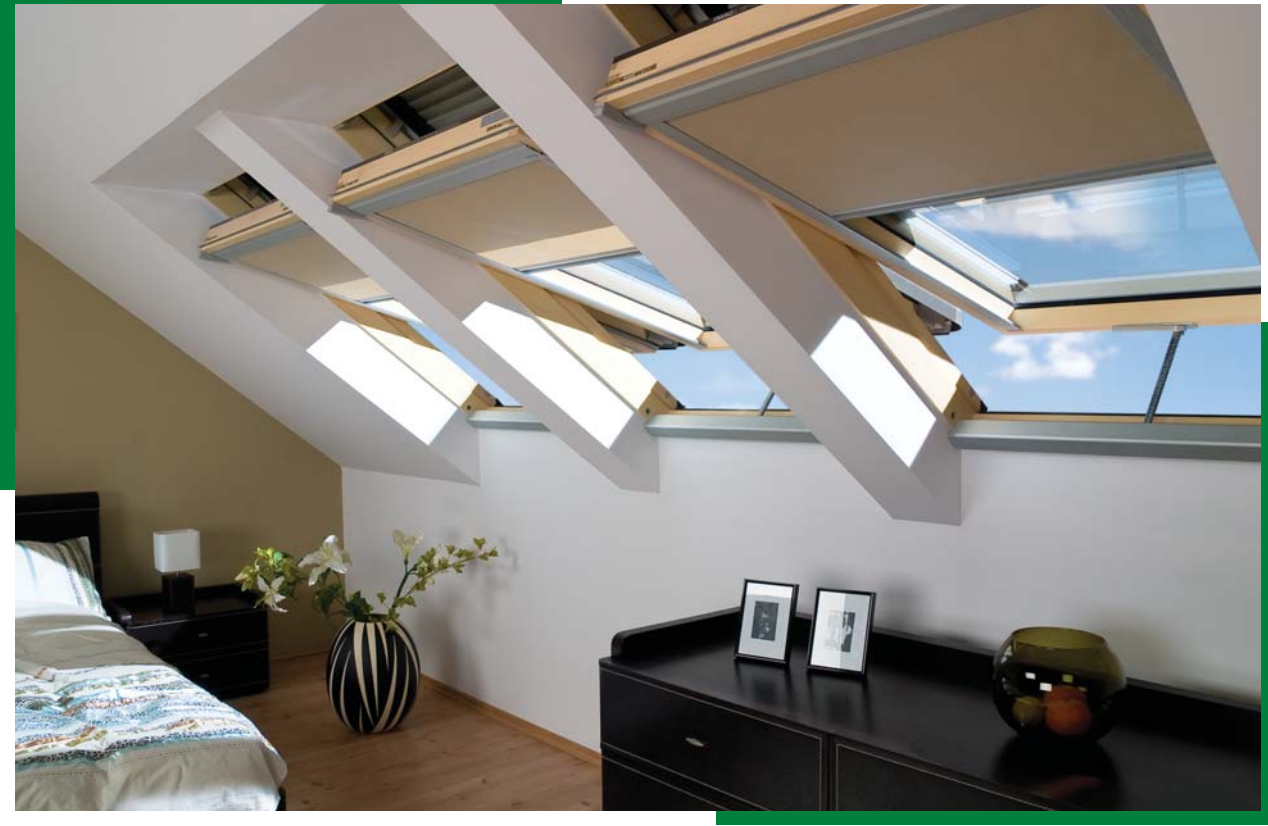


ORTADAN MENTEŞELİ		
Boyutlar	78x206	94x206
Cam alanı m ²	1,12	1,42
FYP-V U3	490 €	560 €
Kiremit Eteklik	95 €	96 €
Shingle Eteklik	76 €	80 €



thermoPro

WIFI ÇATI PENCERESİ



Wifi Çatı Penceresi

- Çatı Pencerenizi akıllı telefonunuzla kullanmanın en kolay yolu Fakro Wifi...
- Fakro Wifi ile kumanda, duvar ünitesi, açma anahtarı gibi hiçbir ilave ürün ya da ek paket gerektirmeden doğrudan telefonunuzla Çatı Pencerenizi kumanda edebilirsiniz.
- Türkçe menüye sahip uygulaması ile kolay kurulum avantajı sağlar.
- Yağmur sensörü
- Ekstra güvenli, hırsızlığa karşı topSafe sistemi
- ThermoPro teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sağlar.
- Temperli dış cam



Garanti

- Pencere için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti
- Elektrik aksamı için 2 yıl garanti

MOTORLU PENCERELER					
Boyutlar	55x78	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m ²	0.22	0.47	0.59	0.95	1.16
FTP-V WiFi	620 €	705 €	760 €	830 €	860 €
FTS-V U2 KUMANDALI	454 €	494 €	518 €	569 €	592 €
Kiremit Eteklik	49 €	57 €	59 €	70 €	72 €
Shingle Eteklik	41 €	47 €	50 €	58 €	60 €



ÜSTTEN MENTEŞELİ MODEL



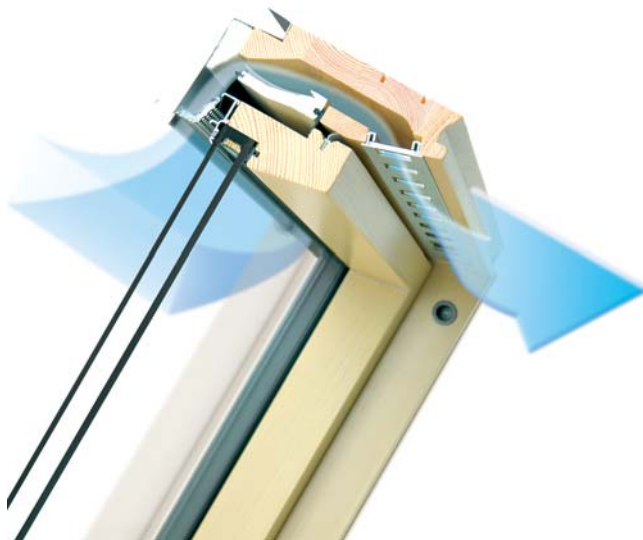
FPP-V U3 preSelect Modeli

- Yeni nesil üstten menteşeli pencereler iki ayrı açılım fonksiyonuna sahiptir.
- Kanadın dışa doğru açılımı ile manzaradan faydalanma imkanı elde edilirken pivot açılım özelliği ile pencere kanadı kendi eksenini etrafında döndürülerek pencerenin dış yüzeyinin temizlenmesi sağlanır.
- Yenilikçi donanım sistemi, her iki açma fonksiyonunda da kanat dayanıklılığını garanti eder.
- Pencereler açık konumdayken de kolaylıkla ulaşılabilen ve çerçevenin kenar kısımlarında bulunan preSelect sürgülü şalterler sayesinde açılma mekanizması değiştirilebilir.
- Yüksek kaliteli çam
- Çift kat verniklenmiş doğal renkli ekolojik ahşap
- Kolay kullanım için ergonomik alttan açılım
- Ekstra güvenli, hırsızlığa karşı topSafe sistemi
- ThermoPro teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sağlanır.
- Temperli dış cam
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Sonradan motorluya dönüştürülebilir.

ÜSTTEN MENTEŞELİ				
Boyutlar	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m ²	0.47	0.59	0.95	1.16
FPP-V U3	355€	382€	477€	492€
Kiremit Eteklik	57€	59€	70€	72€
Shingle Eteklik	47€	50€	58€	60€

Garanti

- Pencereler için 5 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



TERAS ÇATI PENCERELERİ



DÜZ TERAS ÇATI PENCERESİ

Fonksiyonelliğin yanında mimarinin de ön planda tutulduğu DXW teras çatı penceresinin en belirgin özellikleri güçlendirilmiş yapısı sayesinde yüksek taşıma kapasitesine ve özel kaplama malzemesi ile kaymayı önleyen yüzeye sahip olmasıdır. Bu sayede uygulama yapılan teras ya da düz çatı gibi alanlarda güvenlik ve konforu bir arada sunar. Kaplama malzemesi ile aynı seviyede uygulama imkanı sadece güvenli bir kullanım alanı sağlamakla kalmaz aynı zamanda mimari anlamda estetik bir görüntü sunar.

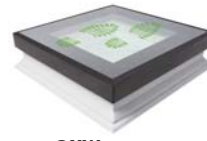
**Dünyada
ilk**



FAKRO



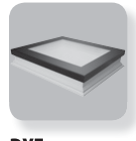
**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019**



DXW
■ Sabit
■ Üzerinde Yürünebilir



DEF
■ Otomatik
■ Kablosuz Z-Wave sistemi
■ Yağmur Sensörü
■ 15 cm Açılabilir.



DXF
■ Sabit

DÜZ TERAS ÇATI PENCERELERİ

Boyutlar	60X60	80X80	90X90	100X100	120X120
DEF DU6 Otomatik Açılım	920€	1190€	1320€	1470€	1770€
DXF DU6 Sabit	680€	820€	870€	1040€	1180€
DXW DW6 Üzerinde Yürünebilir	1450€	-	1900€	2120€	2700€



DEC elektrikli	DMC manuel	DXC sabit model
15cm açılabilir	30cm açılabilir	—

KUBBELİ TERAS ÇATI PENCERELERİ

Boyutlar	60X60	90X90	100X100	120X120
DXC-C P2 SABİT	380€	480€	544€	665€
DEC-C P2 ELEKTİRLİ	730€	860€	920€	1000€

ETEKLİK SİSTEMLER

Eteklilik sistemleri çatı kaplama malzemenizin bağlantısını ve bütünleşik bir sistem halinde görünümünü sağlar. Sağlıklı bir montaj için kullanılması zorunlu parçalardır.

SHINGLE ETEKLİK

Boyalı alüminyum parçalardan oluşur. Shingle membran gibi düz çatı kaplama malzemelerinde kullanıma uygundur.

KİREMİT ETEKLİK

Boyalı alüminyum parçalardan oluşur. Kiremit, metal kenet gibi çatı kaplama malzemelerinde kullanıma uygundur.



ETEKLİKLER					
Boyutlar	55x78	78x98	78x118	114x118	114x140
		0.22	0.47	0.59	0.95
Kiremit Eteklilik	49 €	57€	59€	70€	72€
Shingle Eteklilik	41 €	47€	50€	58€	60€



ÇATI ÇIKIŞ KAPAKLARI

ÇATI ÇIKIŞ KAPAKLARI

- Ahşap kasa
- Entegre eteklik
- Havalandırmak için üç farklı konumda pencerenin güvenle açılmasını sağlayan bir kola sahiptir.
- 15 dereceden 60 dereceye kadar olan aralıklar için uygundur.
- Kullanılmayan tavan arası bölgeler için tasarlanmıştır.
- Doğal gün ışığı ve havalandırma sağlamanın yanı sıra çatıya kolay erişim de sağlar.

WGT

- Sertleştirilmiş cam yapısı mekanik darbelere ve dolu tehlikesine karşı dayanıklılığı artırır.
- Sertleştirilmiş tek camlı [4H] WGT

Boyutlar	46x55	46x75
WGT	77 €	90 €

WGI

- Sertleştirilmiş iki camlı [4H-9-4H] WGI. Her iki bölmedeki cam ünite sertleştirilmiştir. Bu yüzden, doluya ve mekanik darbelere karşı dirençlidir.
- Kanatların istenen konumda durmasını sağlayan sabitleyici mevcuttur.

Boyutlar	46x55	46x75
WGI	95 €	105 €

Garanti

- 5 yıl



İÇ AKSESUARLAR

YARI IŞIK GEÇİRGEN PERDELER

ARP [manuel] - ARP Z-Wave [Elektrikli]

- İç dekorun bir unsuru olarak kullanılabilirdiği gibi odaya giren ışık miktarını azaltma amacıyla da kullanılabilir.
- Kapalı olduğunda mahremiyet sağlar.



PERDELER

Boyutlar

55X78 78X98 78X118 114X118 114X140

ARP Yarı Işık Geçirgen Perde 46 € 52 € 57 € 69 € 76 €

ARP Z-Wave Elektrikli Yarı Işık Geçirgen Perde 190 € 196 € 202 € 220 € 227 €

TAM KARARTMA PERDELER

ARF [manuel] - ARF Z-Wave [Elektrikli]

- Raylı sistemi sayesinde istenen pozisyonda sabitlenebilir.
- Kapatıldığında oda içerisinde tam karartma sağlar.



PERDELER

Boyutlar

55X78 78X98 78X118 114X118 114X140

ARF (051) Tam Karartmalı Perde 49 € 58 € 63 € 71 € 81 €

ARF (051) Z-Wave Elektrikli Tam Karartmalı Perde 189 € 198 € 204 € 218 € 224 €

DIŞ AKSESUARLAR

GÖLGELİKLER

Gölgelikler AMZ

- İç mekânı daha etkili bir şekilde gölgelendirmek için daha geniş bir kumaş alanı
- Yağmur sırasında aşağı çekildiğinde, tente güneşlikler yağmur damlalarının sesini azaltır.



GÖLGELİKLER

Boyutlar

55X78 78X98 78X118 114X118 114X140

AMZ Manuel Gölgelik 41 € 52 € 54 € 73 € 75 €

AMZ Z-Wave Elektrikli Gölgelik 256 € 262 € 268 € 284 € 290 €

Garanti

2 yıl

PANJURLAR

Panjurlar ARZ-H [manuel], ARZ-Z Wave [elektrikli] ARZ Solar,

- ARZ-H standart olarak yerleştirilen bir kol ile manuel olarak çalıştırılır.
- ARZ-Z Wave gölgelikleri elektrikle çalıştırılır. Uzaktan kumanda ya da duvarda bulunan bir anahtar tarafından kontrol edilir.
- ARZ Solar panjur güneş enerjisi ile çalıştığı için kablolama, elektrik altyapısı gerektirmez.



PANJURLAR

Boyutlar

55X78 78X98 78X118 114X118 114X140

ARZ -H Manuel Panjur 205 € 230 € 236 € 261 € 278 €

ARZ Z-Wave Elektrikli Panjur 292 € 325 € 340 € 374 € 390 €

Gün batımını keyifle seyredin...

FAKRO®

Tepeüstü Mh. Alemdağ Cd. Günaşık Sk.No:5/A Ümraniye/İST. Tel: 0216 466 22 62 Fax: 0216 527 52 29 • Gsm: 0542 829 51 17
info@fakro.com.tr • www.fakro.com.tr