

**FAKRO®**



**2024 Fiyat Listesi**

**FAKRO ÇATI PENCERELERİ**



# FAKRO ÇATI PENCERESİNİ DAHA İYİ YAPAN ÖZELLİKLER



## topSafe güvenlik sistemi

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, FAKRO çatı pencerelerinin Avrupa anti hırsızlık sınıfı standartlarını karşılamaktadır. FAKRO söz konusu pencere grubunu sektöre tanıtan ilk firmadır ve böylelikle çatı penceresi sektörüne yeni standartlar getirmiştir.

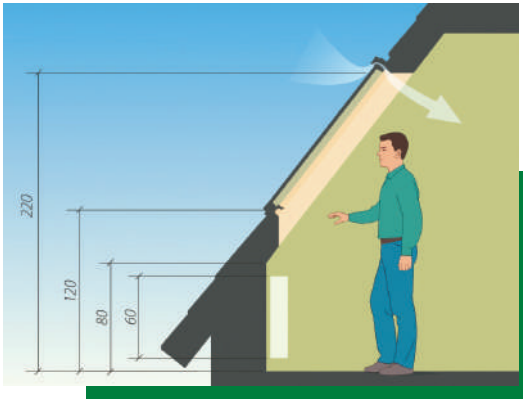


## Garanti Politikası

- Pencere için 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti
- Dolu yağışına karşı ömür boyu cam ünitesi garantisi

10 YIL  
GARANTİ

∞  
ÖMÜR BOYU  
GARANTİ



## Ergonomik Alttan Açılım

- Alttan açılım özelliği ile daha geniş mesafede kullanım imkanı tanır.
- Alttan açılım sayesinde cam alanı kaybı önlenmiş olur.



# STANDART MODEL



## 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.



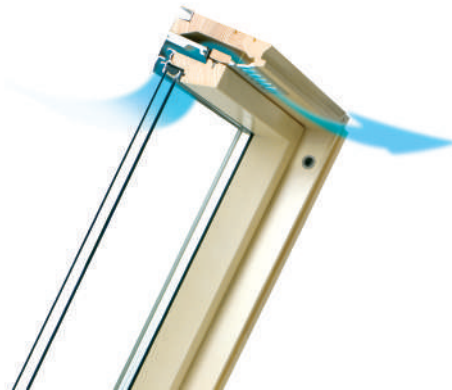
## Garanti

- Pencereler için 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti

Proje fiyatlandırmaları/ekonomik çözümlerimiz için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

### ORTADAN MENTEŞELİ

Boyutlar	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	114x118	114x140	134x98
Cam alanı m <sup>2</sup>	0,22	0,38	0,47	0,47	0,59	0,95	1,16	0,92
<b>FTS-V U2 Modeli</b>	245 €	265 €	305 €	302 €	330 €	400 €	442 €	440 €
<b>Kiremit Eteklik</b>	73 €	78 €	83 €	86 €	87 €	104 €	112 €	113 €
<b>Shingle Eteklik</b>	59 €	63 €	67 €	68 €	71 €	84 €	88 €	90 €



## BEYAZ BOYALI MODEL

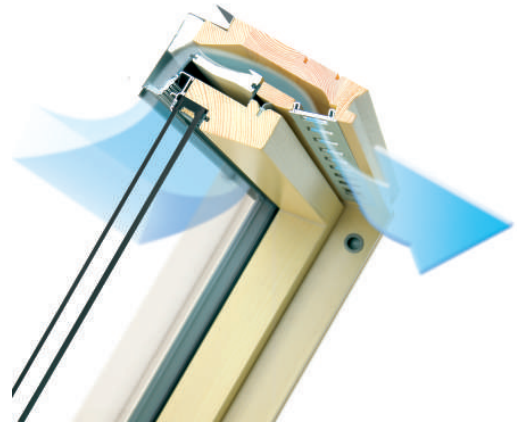


### FTW-V U3 Modeli

- 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 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



### ORTADAN MENTEŞELİ

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

<b>FTW-V U3</b>	315 €	375 €	430 €	545 €	580 €
<b>Kiremit Eteklik</b>	73 €	86 €	87 €	104 €	112 €
<b>Shingle Eteklik</b>	59 €	68 €	71 €	84 €	88 €

# » 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.

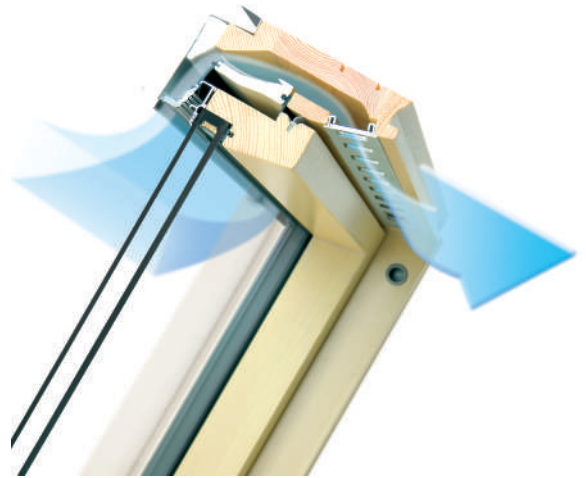
### ORTADAN MENTEŞELİ

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

<b>FTU-V U3</b>	335 €	405 €	455 €	565 €	605 €
<b>Kiremit Eteklik</b>	73 €	86 €	87 €	104 €	112 €
<b>Shingle Eteklik</b>	59 €	68 €	71 €	84 €	88 €

## Garanti

- Pencereler için 10 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.



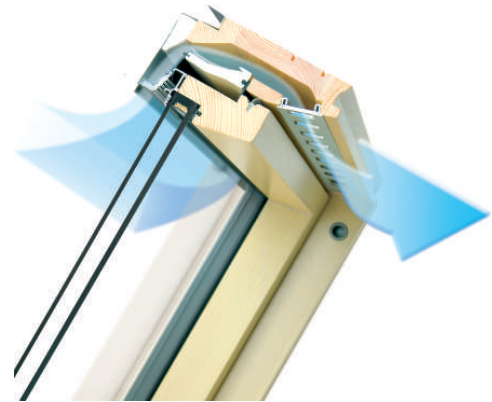
### FYP-V U3 Modeli

- 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 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti

ORTADAN MENTEŞELİ		
Boyutlar	78x206	94x206
Cam alanı m <sup>2</sup>	1.12	1.42
<b>FYP-V U3</b>	740 €	855 €
<b>Kiremit Eteklik</b>	138 €	140 €
<b>Shingle Eteklik</b>	100 €	112 €



# 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 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti
- Elektrik aksamı için 2 yıl garanti

## MOTORLU PENCERELER

Boyutlar	55x78	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m <sup>2</sup>	0.22	0.47	0.59	0.95	1.16
<b>FTP-V Z-Wave</b>	690 €	785 €	850 €	915 €	955 €
<b>Kiremit Eteklik</b>	73 €	86 €	87 €	104 €	112 €
<b>Shingle Eteklik</b>	59 €	68 €	71 €	84 €	88 €

FTP-V Wifi fiyat bilgisi için lütfen bize danışınız.



# ÜSTTEN MENTEŞELİ MODEL



Türkiye'de  
Yeni



## FPP-V preSelect MAX

- 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.
- Yeni preSelect MAX modelinde fonksiyon değiştirme butonu çerçevenin kenar kısmında ve en altta kolaylıkla ulaşabileceğiniz bir noktaya konumlandırılmıştır.
- 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.

## Garanti

- Pencereler için 10 yıl garanti
- Aksesuarlar için 2 yıl garanti



FONKSİYONELLİK



DAHA FAZLA ALAN  
45 derece  
açılım özelliği

DAHA KOLAY KULLANIM  
Fonksiyon  
değiştirme  
butonu ile



thermoPro

## ÜSTTEN MENTEŞELİ

Boyutlar	78x98	78x118	114x118	114x140
Cam alanı m <sup>2</sup>	0.47	0.59	0.95	1.16

FPP-V preSelect MAX U3 485€ 525€ 595€ 650€

Kiremit Eteklik 86€ 87€ 104€ 112€

Shingle Eteklik 68€ 71€ 84€ 88€



# TERAS ÇATI PENCERELERİ



## TERAS ÇATI PENCERESİ

Teras çatılarda gün ışığı ve havalandırma imkanı sunan ürünlerin C tipi [kubbeli] ve F tipi [düz] olmak üzere seçenekleri bulunmaktadır. Fakro markası söz konusu ürün grubunda güvenlik ve konforu bir arada sunmaktadır.



### KUBBELİ TERAS ÇATI PENCERELERİ

Boyutlar	60X60	90X90	100X100	120X120
<b>DXC-C P2 SABİT</b> Sabit	510 €	650 €	725 €	860 €
<b>DMC-C P2 MANUEL</b> Manuel Açılım	650 €	835 €	930 €	1100 €
<b>DEC-C P2 ELEKTİRİKLİ</b> Otomatik Açılım	900 €	1190 €	1320 €	1520 €



### DÜZ TERAS ÇATI PENCERELERİ

Boyutlar	60X60	80X80	90X90	100X100	120X120
<b>DMF DU6</b> Manuel açılım	1030 €	1210 €	1350 €	1620 €	1770 €
<b>DEF DU6</b> Otomatik Açılım	1310 €	1670 €	1860 €	2000 €	2400 €
<b>DXW DW6</b> Üzerinde Yürünebilir	2100 €	2500 €	2700 €	3100 €	3700 €

\*Sabit seçeneği mevcuttur.



**FAKRO**



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019**

# ETEKLİK SİSTEMLER

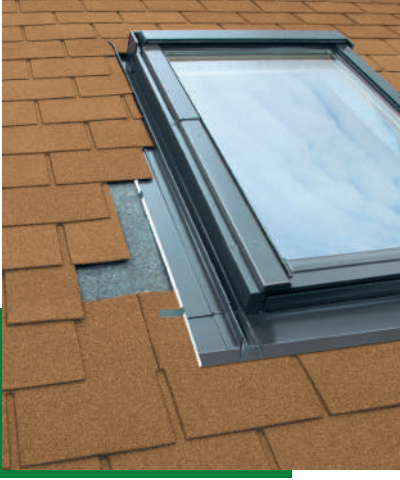
Eteklilik sistemleri çatı kaplama malzemenizin bağlantısını ve bütünlüğünü bir sistem halinde görünümünü sağlar. Sağlıklı bir montaj için kullanılması zorunlu parçalardır.

## SHINGLE ETEKLİK

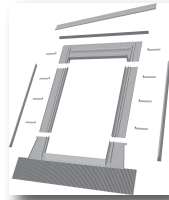
Boyalı alüminyum parçalardan oluşur. Shingle membran gibi düz çatı kaplama malzemelerinde kullanıma uygundur.

## 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	1.16
<b>Kiremit Eteklilik</b>	73 €	86 €	87 €	104 €	112 €
<b>Shingle Eteklilik</b>	59 €	68 €	71 €	84 €	88 €



# 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 darbeler ve dolu tehlikesine karşı dayanıklılığı artırır.
- Sertleştirilmiş tek camlı [4H] WGT

Boyutlar	46x55	46x75
<b>WGT</b>	115 €	130 €

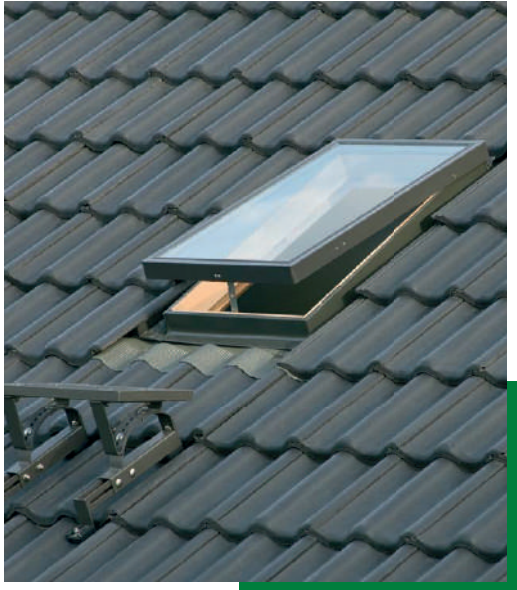
## WGI

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

Boyutlar	46x55	46x75
<b>WGI</b>	132 €	150 €

## Garanti

- 5 yıl

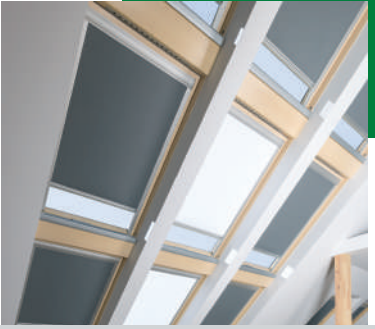


# İÇ AKSESUARLAR

## 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 Pencere ile beraber alımlarda %10 indirim (ARP Manuel modeli için geçerlidir).

Boyutlar	55X78	78X98	78X118	114X118	114X140
ARP (007 - Bej) Manuel Yarı Işık Geçirgen Perde	57 €	67 €	71 €	84 €	86 €
ARP (007 - Bej) Z-Wave Elektrikli Yarı Işık Geçirgen Perde	250 €	262 €	270 €	285 €	290 €

%10

## 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 (255 - Beyaz) Tam Karartmalı Perde	61 €	70 €	75 €	89 €	97 €
ARF (255 - Beyaz) Z-Wave Elektrikli Tam Karartmalı Perde	250 €	260 €	270 €	285 €	290 €

# 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	56 €	67 €	69 €	94 €	99 €
AMZ Z-Wave Elektrikli Gölgelik	295 €	328 €	332 €	370 €	380 €

Garanti

2 yıl

## PANJURLAR

Panjurlar ARZ-Z Wave[elektrikli] ARZ Solar,



- 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 Z-Wave Elektrikli Panjur	360 €	385 €	400 €	435 €	455 €
ARZ Solar Solar Panjur	Fiyat bilgisi için danışınız.				



*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](http://www.fakro.com.tr)