# Çatı Çıkış Merdiveni & Çatı Çıkış Kapağı



## Çatı Çıkış Kapağı

Kılıçoğlu çatı çıkış kapağı modern görünüşü, özel dizaynı ve kullanışlı yapısı sayesinde çatıya çıkışları problem olmaktan çıkarmaktadır. Çatıya çıkışları kolay, hızlı ve güvenli hale getirmenin yanı sıra, çatı arasının aydınlatılmasına ve havalandırılmasına da yardımcı olur. 4mm - 10mm - 4mm şeklinde çift cam sistemine olan Kılıçoğlu çatı çıkış kapaklarının kasası 1. sınıf işlenmiş çam, çerçevesi alüminyum giydirmedir.

Çatı arası havalandırılmak istendiğinde, açıkken 2 farklı konumda sabitlenebilir. Montaj eğimi 15-60 derece arasındadır.



## Teknik Özellikler

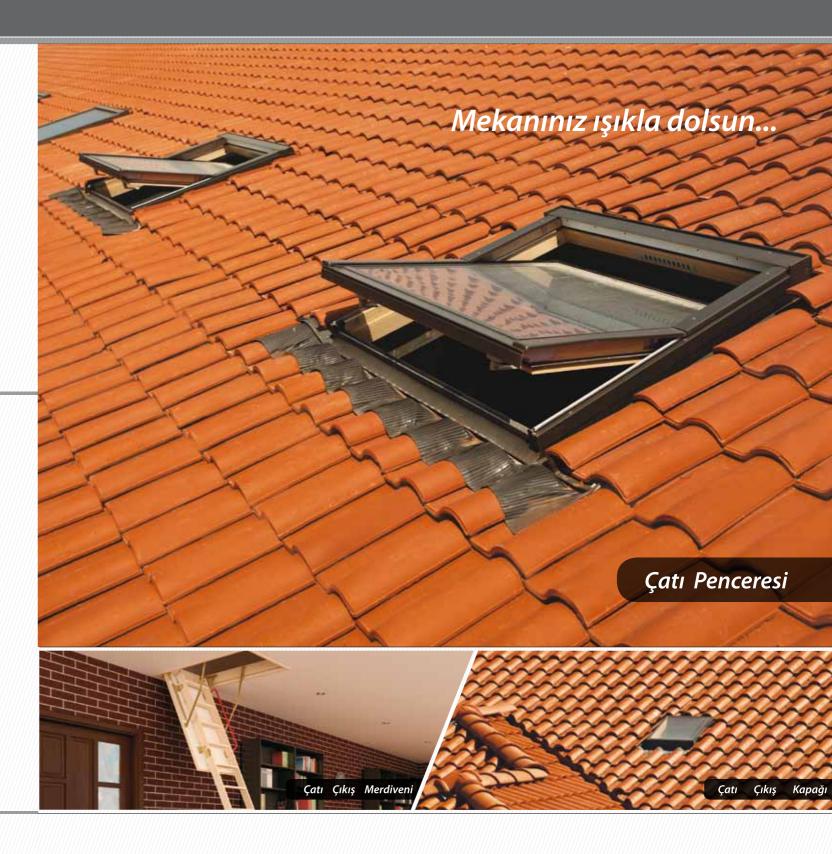
TIKIŞ BOŞLUĞU ADAK



## Çatı Çıkış Merdiveni

Kılıçoğlu Çatı Çıkış Merdivenleri, 1. Sınıf çam'dan imal edilmiş olup birbiri üzerine katlanabilen 3 parçadan oluşmaktadır. Kılıçoğlu çatı çıkış merdiveni dayanıklıdır, fonksiyoneldir ve çatı arası mekanlarına geçiş kolaylığı sağlar. Üzerinde montaj için bırakılmış özel delikler sayesinde ahşap üzerinde tahribat yapmadan montaj imkanı vermektedir. Montajı tamamlandığında hiçbir dekoratif aksesuar veya tamamlayıcıya ihtiyaç duymayan bir kapağa sahiptir. Güvenlik düzeyi üst seviyededir. Sahip olduğu stop sistemleri sayesinde açılıp kapanma esnasında hiçbir tehlike arz etmez.

## Teknik Özellikler



Bilgi Hattı **444 26 11** 

www.kilicoglu.com.tr

Organize Sanayi Bölgesi 11. Cd. ESKİŞEHİR/TÜRKİYE

Tel. : +90.222.236 11 41 Fax : +90.222.236 11 45 e-mail: kilicoglu@kilicoglu.com.tr Barbaros Bulvarı 42/4 Balmumcu Beşiktaş - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel. : +90.212.347 43 60 Fax : +90.212.347 43 62 e-mail: kilicoglu@kilicoglu.com.tr











## Mekanınız Işıkla Dolsun...



# Çatı Penceres



Kılıçoğlu Çatı Penceleri; çatı arası mekanlarında maksimum ışık ve güneş isteyen herkese ihtiyacı doğrultusunda konforfu ve garantili çözümler sunmaktadır. Tüm ürünler Avrupa normlarına göre üretilmiş olup, Kılıçoğlu güvencesi altındadır.

## Teknik Özellikler

#### Boyutları:

 $\begin{array}{lll} 55x98 & cm \ cam \ alanı \ 0.29 \ m^2 \\ 78x118 & cm \ cam \ alanı \ 0,59 \ m^2 \\ 114x118 \ cm \ cam \ alanı \ 0,94 \ m^2 \end{array}$ 

U pencere çerçevesi 1.5 W/m² K

Cam kalınlığı ve boşluğu 4+16+14 mm

Conta üç bölümlü

Mantası va kalınlığı taklılı mantası

Menteşe ve kol pivot kollu menteşe EN 14351-1:2006 standartına göre test edilmiştir.



<sup>\*</sup> Tüm U değerleri pr EN ISO 12567-2 hesaplama metoduna göre hesaplanmış değerler olup Avrupa standartlarına uygundur.











## Avantajları

#### 1- Güvenlik

Kılıçoğlu Çatı Pencereleri, kullanılan temperli camlar sayesinde dolu tanelerinin ve diğer tüm dış elementlerin zararlarına karşı koyacak güçte üretilmektedir.

#### 2- Daha Çok Aydınlık

Çatı Pencereleri, dikey pencerelere oranla %50 daha iyi aydınlatma imkanı sağlar. Kılıçoğlu Çatı Pencereleri ise kasa yapısındaki özel detay çözümü sayseinde çoğu çatı penceresine göre %6 daha fazla aydınlatma imkanı sağlar

#### 3- Etkin Havalandırma

Kılıçoğlu Çatı Pencereleri kapalı olduğunda bile kasa içindeki özel kanal sistemi sayesinde sürekli ve azalmayan bir havalandırma sistemine sahiptir. Havalandırma kanalındaki filtre sayesinde tozu içeriye almaz.

#### 4- Mikro Açılma Özelliği

Mikro açılma özelliği sayesinde istenildiğinde pencere çerçevesi ile pencere arasında boşluklar oluşturarak çatı arası mekanların havalandırılması sağlanır.

#### 5 - Menteşe Kulp Özelliği

Kılıçoğlu Çatı Pencereleri kasası üzerindeki menteşe sistemi özelliği sayesinde kasanın orta ekseni doğrultusunda 180 derece dönme özelliğine sahiptir. Bu sayede pencerenin dış yüzeyinin temizliği ve mekanın havalandırılması çok kolaylaşmaktadır.

#### 6- Uzun Ömül

Kılıçoğlu Çatı Pencereleri yüksek kalitedeki çam malzemeden imal edilmiş olup ince tabakalar halinde vakumla emdirilmiş çift kat boyalıdır. Dış yüzeyde kullanılmış tüm ahşapların üzeri UV ve su geçirimsiz polyester boyalı alüminyum ile kaplıdır ve dış yüzeyde kullanılan tüm vidalar ve metal aksamlar paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



