



**Kömmerring®**

TODAY FOR TOMORROW



TODAY FOR TOMORROW

**Ürün Katalođu**

# BİR PENCEREDEN İSTEYEBİLECEĞİNİZ HERŞEY

## Kömmerling 70 AD

5 odacıklı teknolojisi, sürdürülebilirliğe katkı sağlayan enerji tasarrufu, sahip olduğu zamansız tasarım hatları ile tüm mimari yapılara değer katar.

### KAZANIM

- › Çift cam, üçlü cam ve 44mm'ye kadar cam kullanım seçenekleriyle maksimum bir yalıtım performansına sahiptir.
- › Uzun ömürlü kullanımı ve üstün kalitesi sayesinde değer koruması yaratır.
- › Mükemmel gürültü koruması sayesinde daha iyi yaşam kalitesi sunar.

### TASARIM

- › En son teknoloji üretimi sayesinde yüksek kullanım konforu ve güvenilir bir işlevsellik sağlar.
- › Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçeneklerine sahiptir.

### DONANIM

- › Ev, balkon ve teras kapıları, paralel sürme, vasistas kapılar ile geniş kullanım alanına sahiptir.
- › Entegre edilebilir hırsızlık koruması sayesinde daha fazla güvenlik sağlar.
- › Gelişmiş havalandırma programı sayesinde konforlu yaşam ortamı yaratır.



- Profil genişliği : 70 mm
- Conta : PC Gri/Siyah
- Isı geçirgenlik katsayısı :  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rüzgar yüküne dayanım : C5 / B5
- Su sızdırmazlık : 9A
- Hava geçirgenlik : Sınıf 4
- Ses yalıtımı : 47 dB
- Hırsızlık dayanımı : RC 2

## SÜRDÜRÜLEBİLİR PENCERE SİSTEMİ

# Kömmerling 70 AD



# AKILLI, ESTETİK, SÜRDÜRÜLEBİLİR.

## Kömmerling 76 AD

76 mm montaj derinliğine sahip pencere ve kapı sistemimiz, ince profilleri ve maksimum ışığın içeri girmesini sağlayan büyük cam yüzeleriyle ilk bakışta bile etkileyicidir.

Sistem stabilitesini yenilikçi profil teknolojisi sağlarken kusursuz tasarım ve işlevselliği de birarada sunar.

### KAZANIM

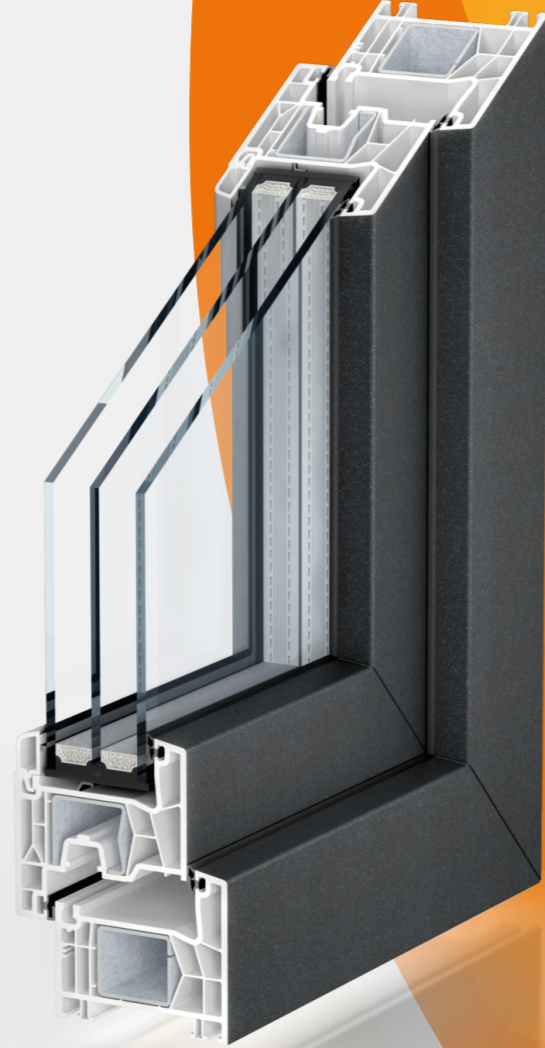
- Yüksek yalıtım değerleriyle CO2 emisyonlarında ve yüksek enerji maliyetlerinde önemli azalma sağlar.
- Kaynak tasarrufu sağlayan malzeme kullanımına sahiptir.
- Kalite standartlarına uygun şekilde gerikazanım yaparak dünyanın kaynaklarını verimli kullanır.
- Uzun ömürlülük ve mükemmel kalite sayesinde yapılara değer koruması katar.

### TASARIM

- Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri ile üretilir.
- Yenilemeler için de uygundur. Komplike enerji gereksinimleri olan mimari açıdan zorlu projelerde bile uygun çözümü sunar.
- Mükemmel ses yalıtımı sayesinde artan yaşam kalitesi sunar.
- Hava koşullarına dayanıklı yüzeyi sayesinde konforlu bir yaşam alanı yaratır.

### DONANIM

- Ev, balkon ve teras kapıları, paralel sürme, vasistas kapılar ile geniş kullanım alanına sahiptir.
- Entegre edilebilen hırsızlık koruması sayesinde güvenlik sağlar.
- Gelişmiş havalandırma programı sayesinde konforlu yaşam ortamı yaratır.
- En son teknoloji sayesinde yüksek kullanım kolaylığı ve güvenilir işlevsellik sunar.



- **Profil genişliği** : 76 mm
- **Conta** : PC Gri/Siyah
- **Isı geçirgenlik katsayısı** :  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Rüzgar yüküne dayanım** : C5 / B5
- **Su sızdırmazlık** : 9A
- **Hava geçirgenlik** : Sınıf 4
- **Ses yalıtımı** : 47 dB
- **Hırsızlık dayanımı** : RC 2

## KUSURSUZ TASARIM TEKNOLOJİSİ

# Kömmerling 76 AD



# MAKSİMUM YALITIM SUNAN ORTA CONTALI SİSTEM

## Kömmerling 76 MD

İster inşa ediyor ister yeniliyor olun: Kömmerling 76 orta cotalı pencere ve kapı sistemimizi seçtiğinizde kaliteye, uzun ömürlülüğe ve enerji verimliliğine güvenmiş olursunuz. 76 MD Orta cotalı sistem ısıtma maliyetlerinizi düşürmekle kalmaz, aynı zamanda yapılarınızın değerini ve yaşam konforunuzu da artırır.

### KAZANIM

- Yüksek yalıtım değerleriyle CO2 emisyonlarında ve yüksek enerji maliyetlerinde önemli azalma sağlar.
- Kaynak tasarrufu sağlayan malzeme kullanımına sahiptir.
- Kalite standartlarına uygun şekilde gerikazanım yaparak dünyanın kaynaklarını verimli kullanır.
- Uzun ömürlülük ve mükemmel kalite sayesinde yapılara değer koruması katar.

### TASARIM

- Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçeneklerine sahiptir.
- Yenilemeler için de uygundur. Komplike enerji gereksinimleri olan mimari açıdan zorlu projelerde bile uygun çözümü yaratır.
- Mükemmel ses yalıtımı sayesinde artan yaşam kalitesi sunar.
- Hava koşullarına dayanıklı yüzeyi sayesinde konforlu bir yaşam alanı yaratır.

### DONANIM

- Ev, balkon ve teras kapıları, paralel sürme, vasistas kapılar ile geniş kullanım alanına sahiptir.
- Entegre edilebilen hırsızlık koruması sayesinde güvenlik sağlar.
- Gelişmiş havalandırma programı sayesinde konforlu yaşam ortamı yaratır.
- En son teknoloji sayesinde yüksek kullanım kolaylığı ve güvenilir işlevsellik sağlar.



- Profil genişliği : 76 mm
- Conta : PC Gri/Siyah
- Isı geçirgenlik katsayısı :  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rüzgar yüküne dayanım : C5 / B5
- Su sızdırmazlık : 9A
- Hava geçirgenlik : Sınıf 4
- Ses yalıtımı : 47 dB
- Hırsızlık dayanımı : RC 2

MAKSİMUM KONFOR

# Kömmerling 76 MD



# BALKONA ÇIKIŞ İÇİN KONFORLU BİR TERCİH

## Kömmerling 76 AD Eşiksiz Kapı

Kömmerling 76 sisteminden yapılan kapılar hem koruyucu hem de göz alıcıdır. Kişisel zevkinizin bir ifadesi ve ev tasarımınızın bir parçasıdır. Aynı zamanda, size yaşam alanlarınızda güvenlik sağlarken, güvende hissetmenin güzel duygusunu da sunar. İç ve dışa açılan kapılar için bu sistemin avantajlarını keşfedin.

### KAZANIM

- > 76 mm montaj derinliğine sahip PVC-U ön kapı sistemi maksimum bir yalıtım konforu yaratır.
- > Soğuğa ve ısıya karşı optimum koruma sağlar. CO2 emisyonlarında ve yüksek enerji maliyetlerini önemli oranda azaltır.
- > Eşikte bulunan çift conta sayesinde yüksek sızdırmazlık performansı sunar.

### GÜVENLİ

- > Özel işlevsel cam veya standart üretim ön kapı panellerinin kullanımına olanak sağlar.
- > Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri ile üretilir.
- > İç veya dışa açılan ön kapı yapımında kullanılabilir.

### DONANIM

- > RC 2 (WK 2) direnç sınıfına kadar hırsızlık koruması (WK 2) sağlar.
- > Özel bağlantı parçaları ile güvenlik daha da artırılabilir.
- > Gelişmiş statik için maksimum çelik takviyeli ve kaynaklı köşe bağlantılarına sahip 5 odacıklı konstrüksiyon yapısı bulunur.
- > Kanal alanında özel sızdırmazlık parçası tasarımına sahiptir.
- > Tasarımında bulunan blokları sayesinde şiddetli yağmura karşı korur.
- > Çerçeve ve eşik arasında mükemmel uyum ve sızdırmazlık için eşik konektör parçası vardır.



- **Profil genişliği** : 76 mm
- **Conta** : PC Gri/Siyah
- **Su sızdırmazlık** : 9A
- **Hava geçirgenlik** : Sınıf 4

# KORUYUCU VE GÖZ ALICI KAPI SİSTEMİ

## Kömmerling 76 AD Eşiksiz Kapı



## ZAMANSIZ PENCERE SİSTEMİ

### Kömmerling 88 MD

Kömmerling 88 premium orta contalı sistemimiz uygulandığı alanlarda yıllara meydan okuyan yüksek kalite standartıyla enerjinin verimli kullanılmasını sağlar. Orta contalı sistem yüksek yalıtımlı 7 odacıklı teknoloji sayesinde, sistemin standart uygulamalarında bile pasif ev standartına uygun yalıtım değerini sağlar.

#### KAZANIM

- › Pencere ve kapılar için 88 mm montaj derinliğine sahip premium orta contalı sisteme sahiptir.
- › IFT yönetmeliği WA-15/2 değeri sağlanarak pasif ev yapılarında mükemmel yalıtım değeri sunar.

#### TASARIM

- › En son teknoloji tasarımıyla yüksek kullanım kolaylığı ve güvenilir işlevsellik katar.
- › Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri sunar.
- › Yenilemeler için de uygundur. Komplike enerji gereksinimleri olan mimari açıdan zorlu projelerde bile uygun çözümü sunar.
- › 47 dB'ye kadar mükemmel ses yalıtımı sayesinde artan yaşam kalitesi sunar.
- › Hava koşullarına dayanıklı yüzeyi sayesinde konforlu bir yaşam alanı yaratır.

#### DONANIM

- › Son teknoloji ürünü üçlü cam kullanımı veya 58 mm kalınlığa kadar işlevsel cam kullanım seçeneği sunar.
- › Ev, balkon ve teras kapıları, paralel sürme, vasistas kapılar ile geniş kullanım alanına sahiptir.



• Profil genişliği	: 88 mm
• Conta	: PC Gri/Siyah
• Isı geçirgenlik katsayısı	: $U_f = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$
• Rüzgar yüküne dayanım	: C5 / B5
• Su sızdırmazlık	: 9A
• Hava geçirgenlik	: Sınıf 4
• Ses yalıtımı	: 47 dB
• Hırsızlık dayanımı	: RC 3 (WK 3)

## ZAMANSIZ PENCERE SİSTEMİ

# Kömmerling 88 MD



# ÇARPICI BİR TASARIMA SAHİP SOFİSTİKE KONSTRÜKSİYON

## Kömmerling ModernSlide

Kömmerling ModernSlide Sürme Sistem uygulandığı alanlarda ilham verici manzaralara geniş bir perspektif açar. Sistem tasarımı sayesinde her yaşta kullanıcı için kolay bir açma-kapatma konforu sunar.

Çift eğimli kanat profillerine sahip sistem çarpıcı bir tasarımdan çok daha fazlasına sahiptir.

### KAZANIM

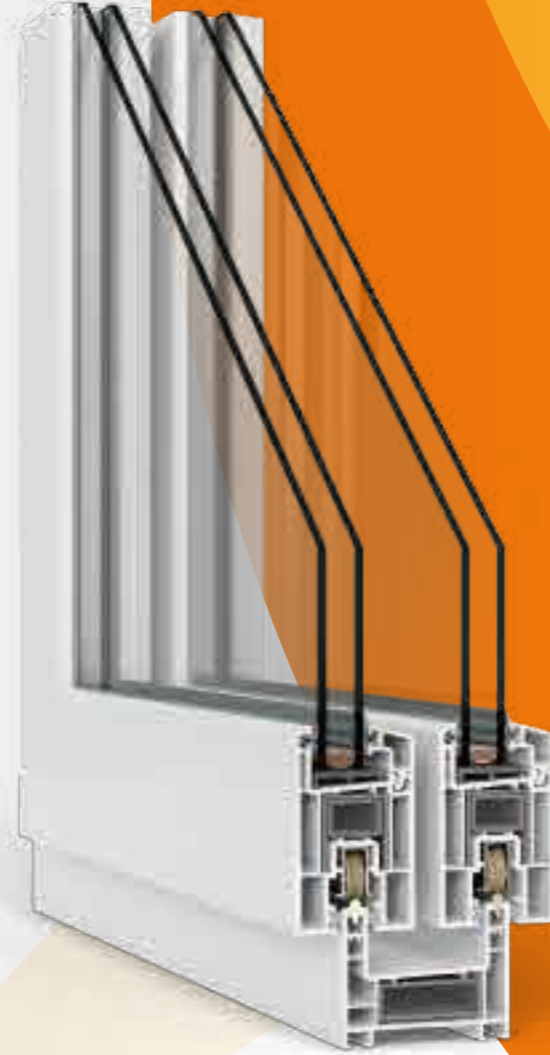
- Kömmerling ModernSlide Sürme Sistemi ürün tasarımı ile yıllara meydan okuyan bir ürün performansı yaratır.
- 30 mm'e kadar olan özel işlevsel camlar ile sahip olduğu yalıtım performansı hem bireysel ekonominizi hemde dünya ekolojisine katkı sağlar.

### TASARIM

- Minimum aşınma ve akıllı tasarım sayesinde sistem sorunsuz çalışır, sessiz ve dayanıklıdır.
- Modern tasarım çizgisi ile dekorasyonun önemli bir eşlikçisidir.
- Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri sunar.

### DONANIM

- İki, üç ya da dört kanat uygulaması yapılabilen sistem, istenen boyutları gerçekleştirmek için size geniş bir seçenek yelpazesi sunar.
- Geniş cam yüzey alanları sunan sistem, yüksek statik donanıma sahiptir.



SİSTEM İLE KONFOR

# Kömmerling ModernSlide

- Profil genişliği : 74 mm
- Conta : TPE Gri/Siyah
- Rüzgar yüküne dayanım : C3 / B3
- Hava geçirgenlik : Sınıf 3



# RÜYA GİBİ MANZARALAR İÇİN MÜKEMMEL İŞLEVSELLİK

## Kömmerling LuxSlide 76

Kömmerling LuxSlide Sürme Sistemi, tüm cephelere entegre edilebilen tasarıma sahiptir. Sürme Sistemi, olağanüstü performansı ve yenilikçi özellikleriyle etkileyici bir görünüm sunuyor.

### KAZANIM

- > Mükemmel enerji tasarrufu özelliklerine sahiptir. Kömmerling Luxslide standart versiyonda bile 1,4 W/(m<sup>2</sup>K)'ye kadar Uf değerine ulaşmaktadır.
- > 44 mm cam kalınlığına kadar uygulanabilen üçlü cam kullanımı ile maksimum yalıtım konforu sunar.
- > Maksimum boyutlu çelik takviyeler ve kaynaklı köşe bağlantılarıyla işlevsel güvenilirlik sağlar.

### TASARIM

- > Hem sabit hem de kayar parçalarda Kömmerling LuxSlide minimal tasarım çizgisiyle zarif bir tasarıma sahiptir.
- > Yer tasarrufu sağlayan fonksiyonel tasarıma sahiptir.

### DONANIM

- > Kullanıcı dostu ve aşınmaz özelliklere sahip Patio Inowa donanım sistemi ile birleştirilmiş Kömmerling LuxSlide çift conta sistemine dayanmaktadır.
- > Soft Close güvenli kapama sistemi ile damper frenlenir ve ürün kapalı konuma gelir. Bu sayede güvenli kapama konforu yaratarak kazaların önüne geçer.



- Profil genişliği : 76 mm
- Conta : EPDM Gri/Siyah
- Isı geçirgenlik katsayısı : Uf = 1,4 W/m<sup>2</sup>K



MÜKEMMEL İŞLEVSELLİK

# Kömmerling LuxSlide 76



# DAHA FAZLA IŞIK. DAHA FAZLA KONFOR. DAHA FAZLA GÖRÜŞ.

## Kömmerling PremiDoor 76 HBSB

Aydınlık, ışık alan odalar sadece göze hoş görünmekle kalmaz, aynı zamanda evinizde kendinizi iyi hissettiren çok özel bir atmosfer yaratır. Kömmerling PremiDoor 76 HBSB kaldırmalı sürme sistemi, yarattığı geniş cam yüzey alanları ile bu etkiyi elde etmek için idealdir.

### SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM KONFORU

› Kömmerling PremiDoor 76 HBSB Sürme Sistemi ile iç ve dış mekan arasındaki sınırları kaldırabilirsiniz. Yemyeşil bir bahçeye ya da şehir silüetine bakıyor olmanız fark etmez. Sistem erişilebilirliği, maksimum kullanım kolaylığı ve iyi düşünülmüş tasarımı ile benzersiz bir kullanım konforu sunuyor.

### KAZANIM

- › Kömmerling PremiDoor 76 Lux varyantı, sabit camdaki özellikle dar PVC-U profilleri sayesinde daha fazla ışığın içeri girmesine ve daha yüksek güneş kazancına izin verir.
- ›  $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 'ye varan birinci sınıf ısı yalıtım değerine sahiptir.

### TASARIM

- › İçeriden dışarıya engelsiz geçiş sunan bir tasarıma sahiptir.
- › Geniş cam alanları kullanımları ile benzersiz manzara keyfi yaratır.
- › Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri sunar.

### DONANIM

- › Sistem statik donanımları ile 2,60 m yüksekliğe kadar yüksek mukavemet sağlar.
- › Güvenli işlevselliği sayesinde, kolay açılıp kapanır. Yüksek bir kullanım konforuna sahiptir.
- › RC2'ye (WK2) kadar hırsızlık koruması sağlar.



- Profil genişliği : 76 mm
- Conta : EPDM Gri/Siyah
- Isı geçirgenlik katsayısı :  $U_f = 1,4 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
- Rüzgar yüküne dayanım : C2 / B3
- Su sızdırmazlık : 9A
- Hava geçirgenlik : Sınıf 4

## BENZERSİZ BAKIŞ AÇISI

# Kömmerling PremiDoor 76 HBSB



## YEPYENİ BİR VİZYONU DENEYİMLEYİN

### Kömmerling PremiDoor 88 HBSB

Kömmerling PremiDoor 88 HBSB Sürme Sistemi, iç ve dış mekanlar arasındaki sınırları kaldırarak geniş görünüm alanları yaratır.

#### KAZANIM

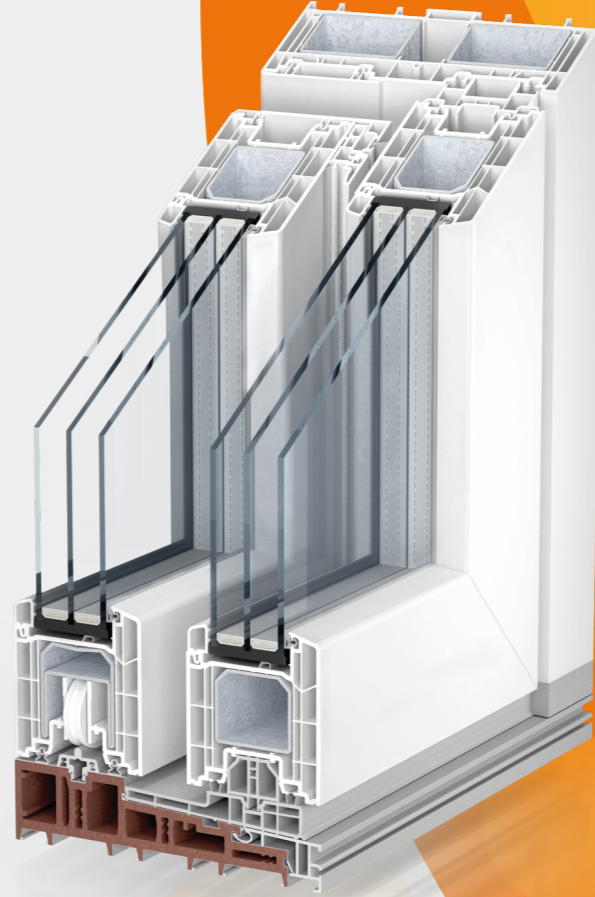
- › Sistem sahip olduğu 88 mm'lik geniş montaj derinliği ile geniş cam yüzeylerde bile yüksek statik mukavemet sunar.
- › Sahip olduğu mükemmel ısı yalıtım değerleri ile de dünyanın kaynaklarının verimli kullanılmasına olanak sağlar.
- › Yüksek yalıtımlı WPC eşğine sahiptir. (ahşap plastik kompozit malzeme)
- › 2,90 m'ye kadar tam katlı elemanlar için yüksek profil stabilitesi vardır.
- › Birinci sınıf ısı transfer katsayısı  $U_f = 1,2-1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; Opsiyonel olarak  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 'ye kadar UD değeri mümkündür.

#### TASARIM

- › Eşiksiz kullanım opsiyonu ile içeriden dışarıya konforlu bir geçiş sağlar.
- › Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri sunar.

#### DONANIM

- › Tek hareketle açma kapama konforu sunan sistem, tüm uygulama alanlarına mükemmel uyumludur.



• Profil genişliği	: 88 mm
• Conta	: EPDM Gri/Siyah
• Isı geçirgenlik katsayısı	: $U_f = 1,3 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
• Rüzgar yüküne dayanım	: C1 / B2
• Su sızdırmazlık	: 9A
• Hava geçirgenlik	: Sınıf 4
• Ses yalıtımı	: 45 dB
• Hırsızlık dayanımı	: RC 3

SINIRLARI KALDIRIN

# Kömmerling PremiDoor 88 HBSB



# ESNEK, ÇOK YÖNLÜ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR.

## Kömmerling PremiFold 76

PremiFold 76 Katlanır Sürme Sistemi, yenilikçi tek eksenli tasarımıyla, sadece sağa sadece sola yada her iki yana toplanabilen kanat yapısına sahiptir.

Uygulandığı alanları yeni yaşam alanlarına dönüştüren sistem aynı zamanda maksimum bir yalıtım konforu sunar.

### KAZANIM

- Mevsimden bağımsız balkon ve teras keyfi yapmanızı sağlarken yaşam alanlarınızı genişletir.
- Yüksek ısı, ses ve rüzgar yalıtım değerleri ile dört mevsim kullanım konforu sağlar.

### TASARIM

- Katlanır kanat yapısı fonksiyonellik ve tasarımı birarada sunar.
- Modern tasarım hatları ile uygulandığı alanlara şık bir dokunuş katar.
- Her mimariye uygun minimal tasarıma sahip sistem, geniş lamine renk seçenekleri sunar.

### DONANIM

- Sisteme entegre edilen gizli mekanizma sistemi ile ürünün tasarım bütünlüğü bozulmaz.



- Profil genişliği : 76 mm
- Conta : PC Gri/Siyah
- Isı geçirgenlik katsayısı :  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rüzgar yüküne dayanım : C5 / B5
- Su sızdırmazlık : 9A
- Hava geçirgenlik : Sınıf 4

MODERN YAŞAMI KEŞFET!

# Kömmerling PremiFold 76



# GİZLİ, ESTETİK, TAMAMLAYICI BİR DOKUNUŞ

## Kömmerling VariNova Panjur Sistemi

Cephe mimarisini bozmadan montaj imkanı sunan Kömmerling Varinova Panjur Sistemi duvar kalınlığından bağımsız olarak uygulandığı tüm alanlara tam uyum sağlar.

Pencere ve kapı sistemleriniz için doğal iklimlendirme sağlayan mükemmel bir tamamlayıcı sistemdir.

### KAZANIM

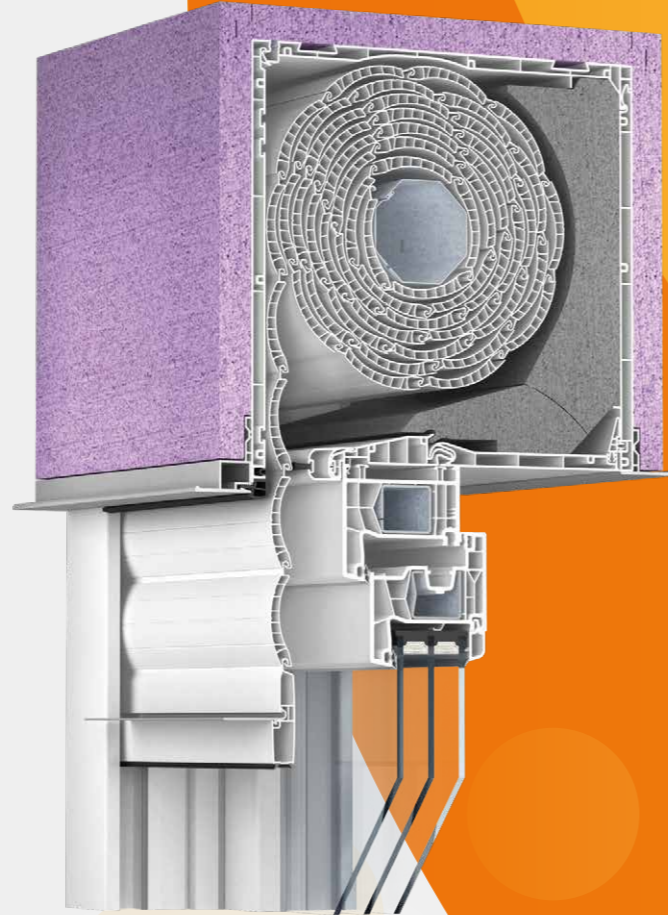
- › Isı, rüzgar, yağmur ve dolu gibi hava etkilerine karşı dört mevsim etkin koruma sağlar. Yaz aylarında odaların ısınmasını, kış aylarında ısı kaybını önler.
- › Pencereinizin gürültü korumasını optimize eder.
- › Emniyet ve güvenliğede yardımcı olur.
- › Isıtma ve soğutma giderlerine katkı sağlayarak enerji tüketimini azaltır.

### TASARIM

- › İç mekan görünürlüğünü egale ederek perde görevi görür.
- › Her türlü hasare koruması için yardımcıdır.
- › Dış jaluziler entegre edilebilir.
- › Çerçeveyi güçlendirmek için çelik profiller entegre edilebilir ve sonradan takılabilir.

### DONANIM

- › Statik konsolu yardımıyla tavana sabitleme imkanı sağlar.
- › Hacimli sıva sayesinde dış panelin yüksek stabilitesi bulunur.
- › Test edilmiş sıva özelliklerine ve özel yüzeye sahip yüksek mukavemetli sıva taban panelleri ile uyumludur.
- › Çeşitli adaptasyon seçeneklerine sahiptir.



- **Kutu Boyutları** : 218x175 mm  
218x205 mm  
250x205 mm  
250x240 mm
- **Conta** : Firça Conta
- **Isı geçirgenlik katsayısı** :  $U_f = 0,59 - 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- **Hava geçirgenlik** :  $< 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$  , 10 Pa (En Ev DIN EN 1026)
- **Ses yalıtımı** : 37-44 dB\*

\*kutu ve yalıtım tipine göre değişir.

## YENİLİKÇİ VE GÖRÜNMEZ

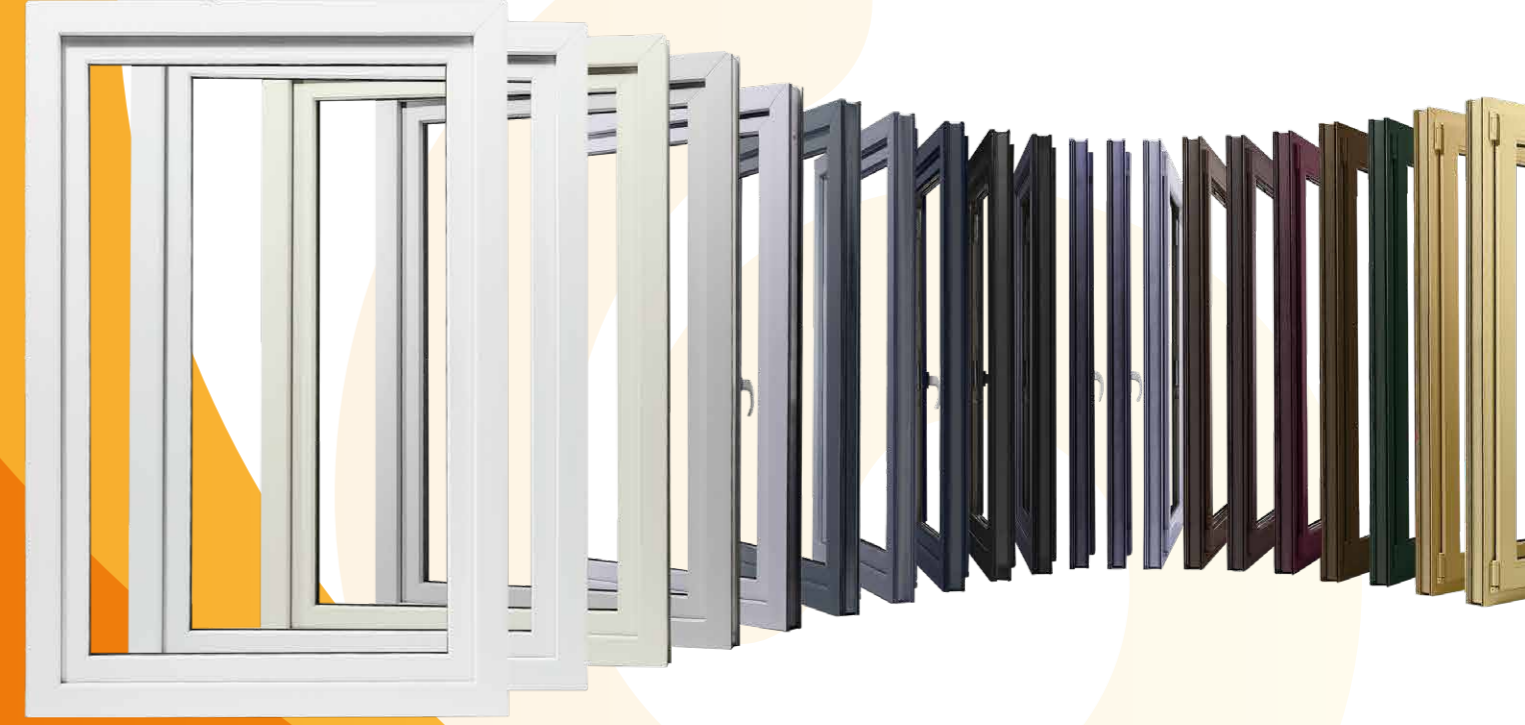
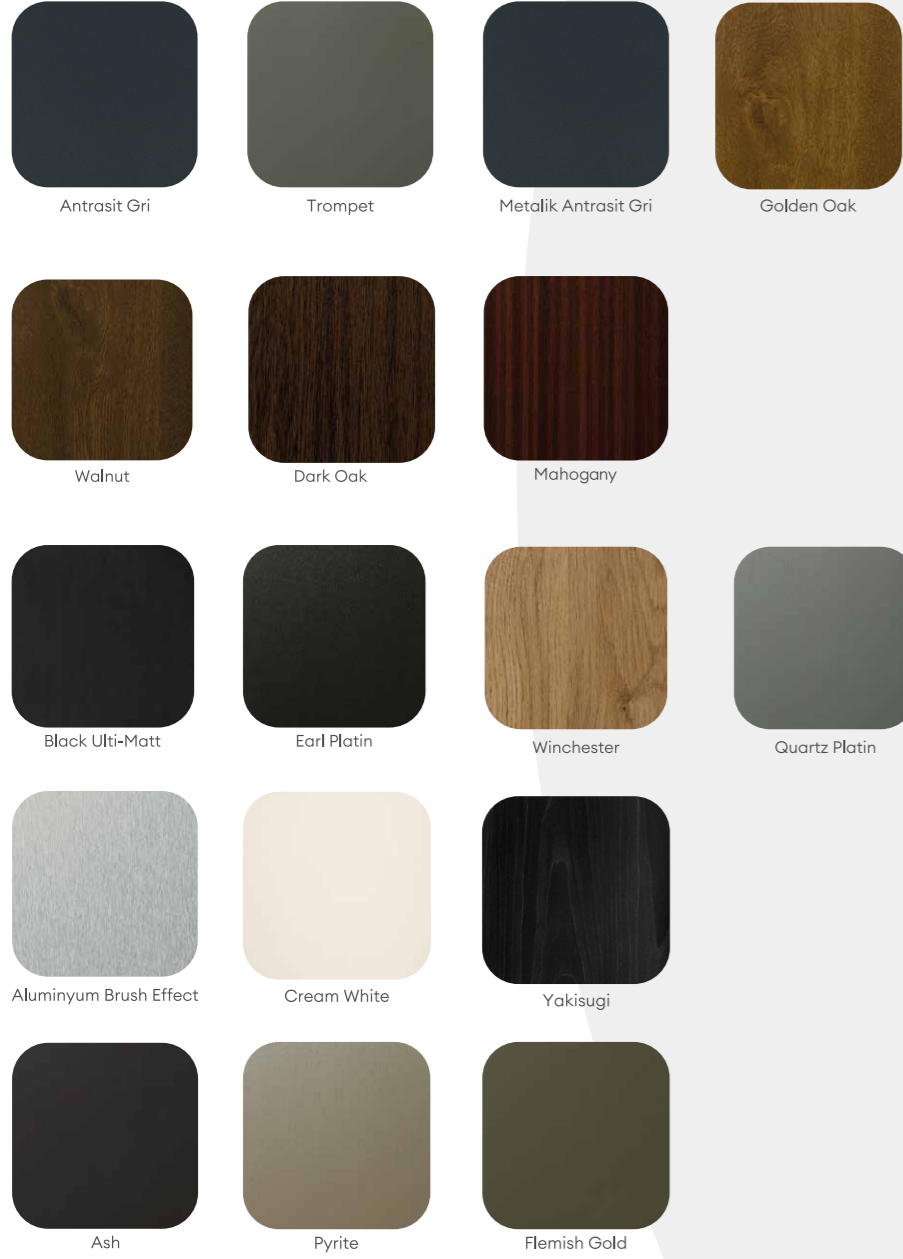
# Kömmerling VariNova Panjur Sistemi



# HER MİMARİYE UYGUN RENK SEÇENEKLERİ

Pencere sistemleri, yapıların mimari estetiğini ve fonksiyonelliğini belirleyen önemli unsurlardan biridir. Pencere çerçeveleri ve kaplamaları, sadece bir yapı elemanı değil, aynı zamanda tasarımın önemli bir parçasıdır. Bu nedenle, pencere sistemlerinde renk seçenekleri, estetik görünümünden izolasyona kadar pek çok faktörü etkiler.

Kömmerling kapı, pencere ve sürme sistemleri, yüksek kaliteli malzemeler, geniş renk seçenekleri ve modern tasarımları ile her türlü mimari projeye uygun çözümler sunar.



## GENİŞ RENK ARALIĞI





**ALMANYA  
ÜRETİM TESİSİ**

**SAKARYA LOJİSTİK VE  
LAMİNE TESİSİ**

# #KömmerringForTomorrow

profine Uluslararası PVC Sistemleri  
San. ve Tic. Ltd. Şti.

**Kömmerring**

Sahrayıcedit Mah. Atatürk Cad. Atatürk Konutları  
A Blok Apt. No: 43/A Kat:1 D:1-2 3473  
Kadıköy/İSTANBUL

☎ 0 216 680 26 26

✉ info@profine.com.tr

**www.koemmerling.com**



TEMMUZ 2024