

Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System



WD37

Ekonomik projeler için geniş bir uygulama yelpazesinde çok iyi performans sağlayan düşük maliyetli, ısı yalıtımsız kapı ve pencere sistemidir.

WD37 is a cost-effective, non-insulated door and window system that offers excellent performance across a wide range of applications for economic projects.

WD37 Yalıtımsız Kapa & Pencere Sistemi

WD37 Uninsulated Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	37 - 42 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	44 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	-
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,2 - 1,3 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	24 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1100 x 2600 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	90 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permeability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	-

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash



Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash



Tek Açılım / Single Opening



Çift Açılım / Tilt and Turn Opening



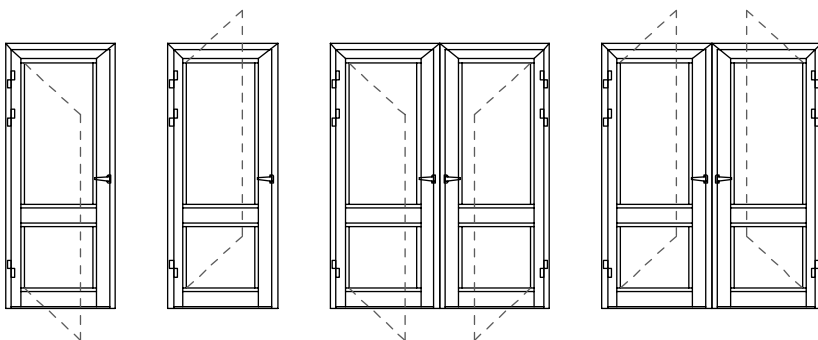
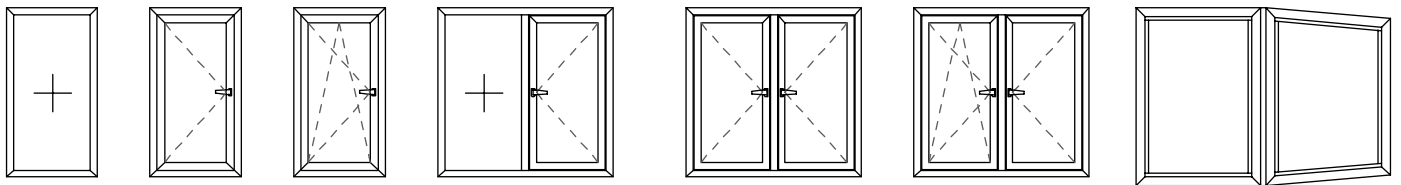
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening



Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System



WD45

Ekonomik projeler için özel olarak tasarlanmış, yüksek performans ve çok iyi güvenlik düzeyi sağlayan yalıtımsız kapı ve pencere sistemidir.

WD45 is a non-insulated door and window system specially designed for economic projects, providing high performance and a very good level of security.

WD45 Yalıtımsız Kapa & Pencere Sistemi

WD45 Uninsulated Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	45 - 59 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	52 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	-
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	28 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1100 x 2600 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	90 kg

PERFORMANS DEğERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permeability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	-

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash

Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash

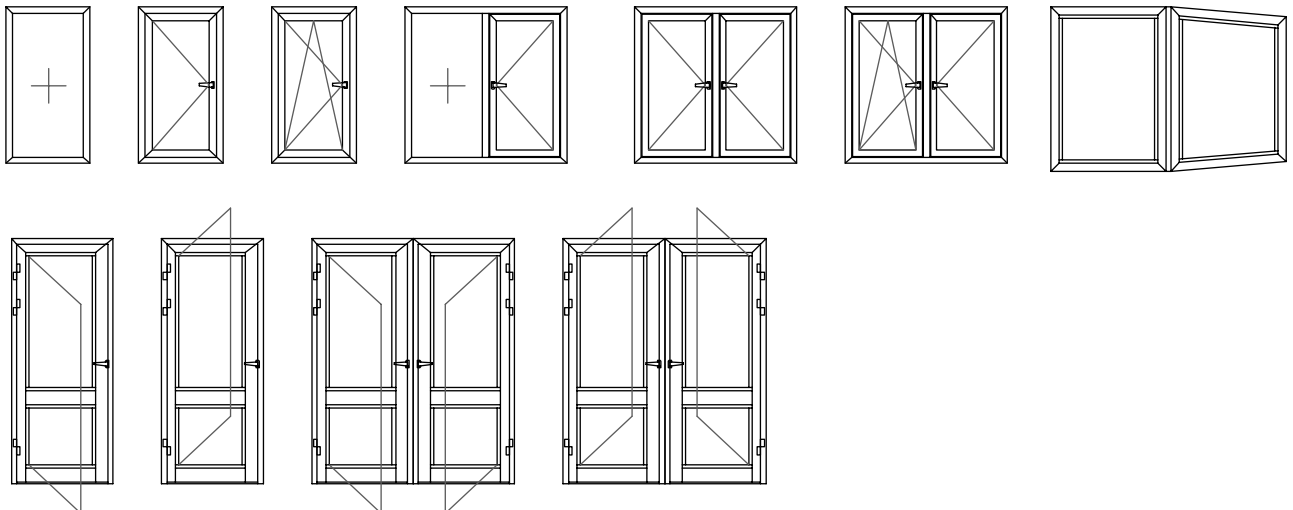
Tek Açılım / Single Opening

Çift Açılım / Tilt and Turn Opening

Vasistas Açılım / Transom Opening

Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening

Pivot Açılım / Pivot Opening



Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System



WD50T

WD50T Yalıtımlı Kapı ve Pencere sistemleri arasında en ekonomik çözüm sağlayan sistemdir.

WD50T is the most affordable system among insulated door and window systems



WD50T Yalıtımlı Kapı & Pencere Sistemi

WD50T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

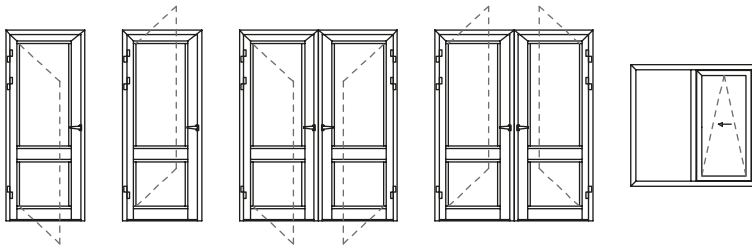
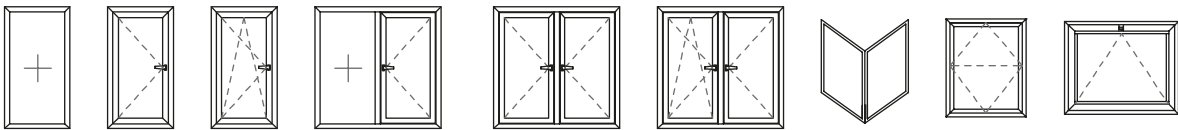
Kasa Genişliği / Frame Width	50 - 58 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	57,4 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	15 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	5 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	34 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1100 x 2600 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	100 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permeability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 3,7 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash**
- Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash**
- Çift Açılım / Tilt and Turn Opening**
- Vasistas Açılım / Transom Opening**
- Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening**
- Pivot Açılım / Pivot Opening**



WD55 WD55T

Klasik tasarım, kusursuz görünüm ve mutlak işlevsellik sunarak, çok çeşitli mimari yapılarda mükemmel bir sonuç çıkaran yalıtımsız kapı ve pencere sistemidir.

WD55 is a non-insulated door and window system that works perfectly in a wide variety of architectural structures offering classic design, impeccable looks and absolute functionality.

Yumuşak hatlara ve zarif kıvrımlara sahip modern tasarımı ile, tüm mimari gereksinimleri karşılayan otantik bir mükemmellik duygusu yaratır. Ayrıca Yüksek ısı yalıtım performansı sunar.

WD55T creates an authentic sense of perfection that fulfils all architectural requirements with its contemporary design with modern lines and elegant curves. It also offers high thermal insulation performance.



WD55 Yalıtımsız Kapı & Pencere Sistemi

WD55 Uninsulated Door & Window System

WD55T Yalıtımlı Kapı & Pencere Sistemi

WD55T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	WD55T YALITIMLI Insulated	WD55 YALITIMSIZ Uninsulated
Kasa Genişliği / Frame Width	55-64,5 mm	55-60 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	63,5-73 mm	63,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	15 mm	-
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3-2 mm	1,3 - 2 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	36 mm	36 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg	130 kg

PERFORMANS DEğERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permeability	Class 4 (600 Pa)	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	Class 9A (600 Pa)	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	Class C4 (1600 Pa)	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 2,76 W/(m².K)	Uf : 6,7 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash



Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash



Çift Açılım / Tilt and Turn Opening



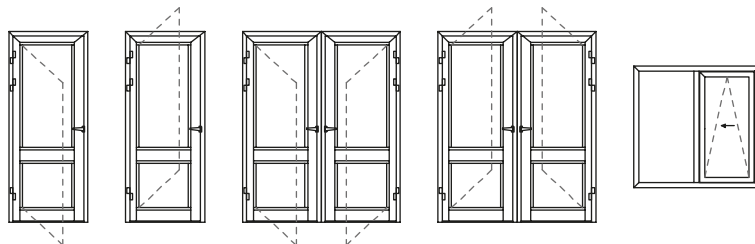
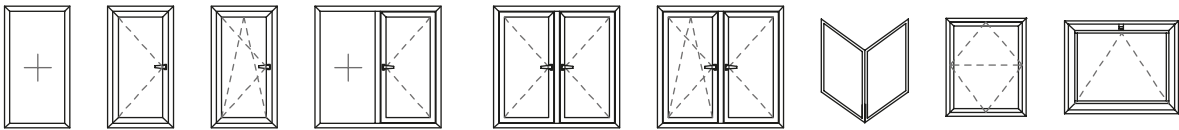
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening



Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System



WD59T

Hem bugünün hem de yarının ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır. Sistem, bina enerji tüketiminde önemli ölçüde azalma sağlar ve yüksek düzeyde doğal aydınlatma, zorlu iklim koşullarında üstün performans ve güvenlik sunar.



WD59T was specifically designed to meet the needs of both today and tomorrow. The system enables significant reductions in building energy consumption and offers high levels of natural lighting, superior performance and safety in harsh climatic conditions.

WD59T Yalıtımlı Kapı & Pencere Sistemi

WD59T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

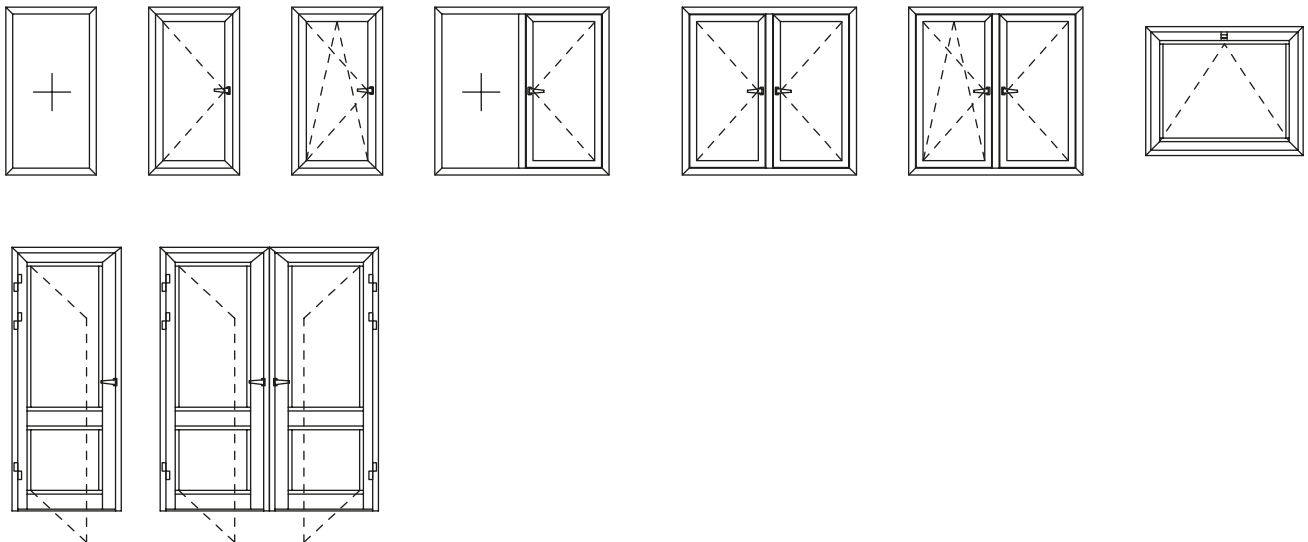
Kasa Genişliği / Frame Width	59 - 74 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	66,4 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	10 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	42 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permeability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 2,51 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash**
- Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash**
- Tek Açılım / Single Opening**
- Çift Açılım / Tilt and Turn Opening**
- Vasistas Açılım / Transom Opening**
- Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening**
- Pivot Açılım / Pivot Opening**



Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System



WD64T

Sistem, modern estetiği oval hatlı kanat profilleriyle, alternatif açılı kenar profilleri yelpazesinin klasik yaklaşımıyla birleştirir. Pencere konstrüksiyonunda ekstra minimal estetik sunarken, kilitleme mekanizması seçenekleriyle daha fazla güvenlik sağlar.

WD64T system combines modern aesthetics with oval-shaped sash profiles and the classic approach of an alternative range of angled edge profiles. It offers extra minimal aesthetics in the window construction and provides more security with locking mechanism options.

WD64T Yalıtımlı Kapi & Pencere Sistemi

WD64T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	64-73,5 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	72,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3-2 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	10 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	40 mm
Min. Kanat Ölçüleri / Min. Sash Dimensions	350 x 600 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg

PERFORMANS DEğERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	Class 4 (600 Pa)
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	Class 9A (600 Pa)
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	Class C4 (1600 Pa)
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 2,48 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash

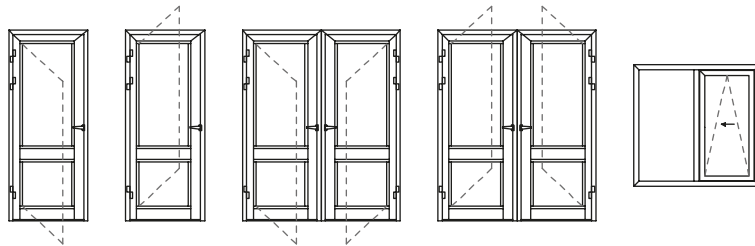
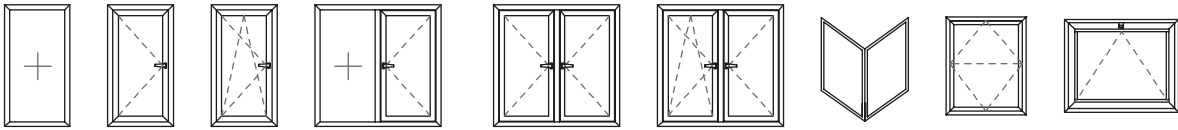
Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash

Çift Açılım / Tilt and Turn Opening

Vasistas Açılım / Transom Opening

Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening

Pivot Açılım / Pivot Opening



Kapı ve Pencere Sistemi
Door and Window System



WD70T

Soğuk iklim koşullarına dayanıklı olma özelliği ile dikkat çeken sistem.

WD70T is a door and window system with high resistance in cold climates



WD70T Yalıtımlı Kapı & Pencere Sistemi

WD70T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	70-80,5 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	77,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5-2 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	16 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	45 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	Class C4 (600 Pa)
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	Class 9A (600 Pa)
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	Class C4 (1600 Pa)
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 1,8 - 2,24 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash



Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash



Çift Açılım / Tilt and Turn Opening



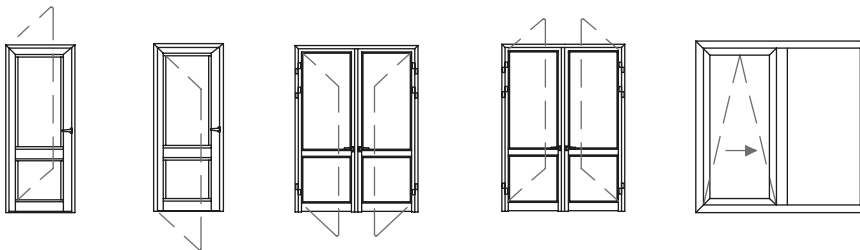
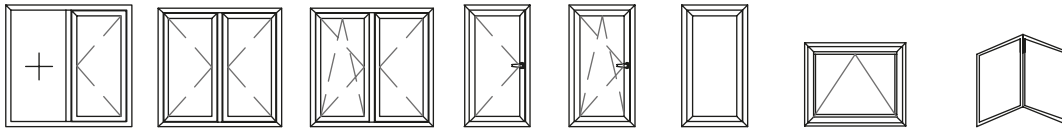
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening





WD86T



Düz kanat formuna sahip olan bu sistem mimari ile estetiği birleştirmektedir. Oval hatlarda büküm işlerine uygundur. Çoklu kilitleme mekanizması seçeneği ile ekstra güvenlik sağlar.

WD86T combines architecture and aesthetics with its flat sash form. It is suitable for bending for oval windows and it provides extra security with its multiple locking mechanism

WD86T Yalıtımlı Kapı & Pencere Sistemi

WD86T Thermo Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	86 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	86 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	34 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	2-3 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	26 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	56 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf : 1,8 - 2,27 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash



Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash



Çift Açılım / Tilt and Turn Opening



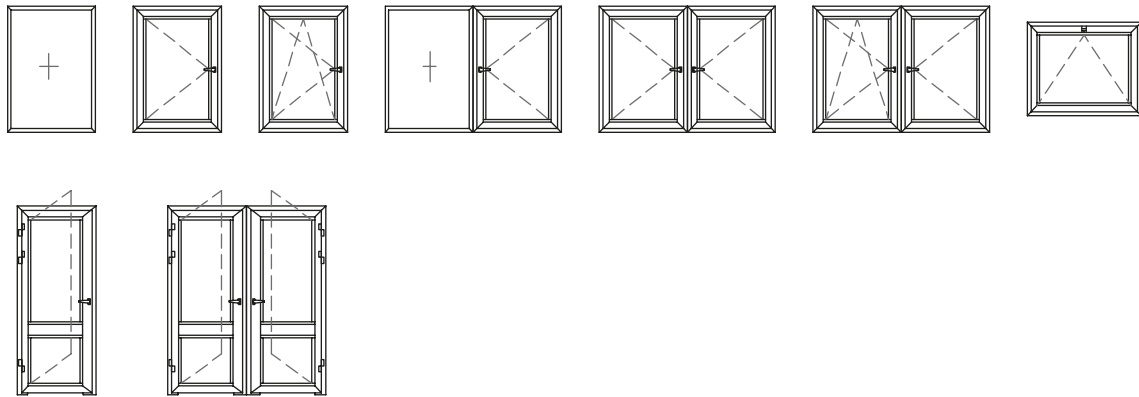
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening



Kayar Katlanır Kapı Sistemi

Bi-Folding Door System



NEW!

FD60T FD77T

Altan taşıtmalı ve üstten taşıtmalı olarak farklı alternatif seçeneklerine sahip kayar katlanır kapı sistemleri modern kanat profil hatları, sızdırmazlığı yüksek eşikli ve eşiksiz profil seçenekleri, yüksek yalıtım ve enerji verimliliği ile dikkat çekiyor.

Kullanılan mekanda geniş açıklıkları evinizin içine katar.

Mimarinin ve estetiğin parlayan yıldızlarıdır.

Sliding folding door systems, which have different alternatives as bottom-loaded and top-loaded, draw attention with their modern wing profile lines, profile options with and without thresholds with high tightness, high insulation and energy efficiency.

They bring wide openings into your home in the space used.

They are the shining stars of architecture and aesthetics



FD60T Kayar Katlanır Kapı Sistemi

FD60T Bi-Folding Door System

FD77T Kayar Katlanır Kapı Sistemi

FD77T Bi-Folding Door System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

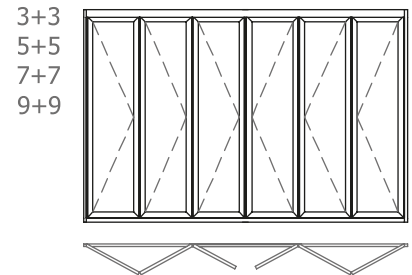
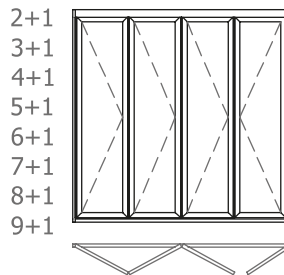
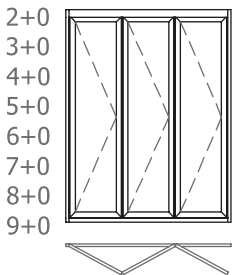
	FD60T	FD77T
Kasa Genişliği / Frame Width	60 mm	77 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	60 mm	77 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	15-20 mm	20-32 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5-2,5 mm	1,8 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm	20 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	36 mm	50 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	900 x 2500 mm	3500 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	80 kg	120 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	-	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf: 3,27 W/(m ² .K)	Uf: 2,76 W/(m ² .K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

3 , 5 , 7 ve 9 Kanatlı Katlanır Kapı / Sash Bi-folding Door	✓	✓
3+3 , 5+5 , 7+7 Kanatlı Katlanır Kapı / Sash Bi-folding Door	✓	✓
90° Dönüslü Katlanır Kapı / Rotation Bi-folding Door	✓	✓
Kasa Köşe Birleşim 90° İçe - Dışa Açılır / Box Corner Joint 90° Inward - Outward Opening	✗	✓
Kasa Köşe Birleşim 45° İçe - Dışa Açılır / Box Corner Joint 45° Inward - Outward Opening	✗	✓



Kapı ve Pencere Sistemi
Door and Window System



HVT67 HVT77

Gizli Kanat / Hidden Vent

**Modern tasarımı zarif sistemlerdir.
En fazla doğal ışığı elde etmek için
en iyi çözümdür. Termal ısı
performansları ve güvenlik seviyeleri
çok yüksek modern sistemlerdir.**

*Elegant systems with modern design.
They are the best solution to get the
most natural light. They are modern
systems with very high thermal
performance and safety levels.*



HVT67 - HVT77 Gizli Kanat Kapı & Pencere Sistemi

HVT67 - HVT 77 Hidden Vent Door & Window System

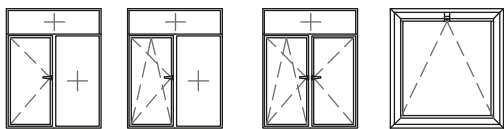
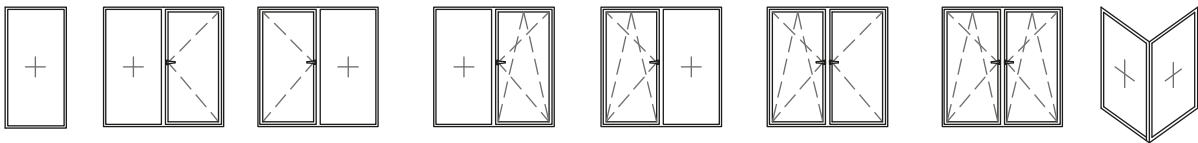
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES	HVT67	HVT77
Kasa Genişliği / Frame Width	67 mm	77 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	69 mm	78,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm	34 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	2 mm	2 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	24 mm	24 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	26 mm	36 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1300 x 2800 mm	1300 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	130 kg	130 kg

PERFORMANS DEğERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	Class 4 (600 Pa)	Class 4 (600 Pa)
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	Class 9A (600 Pa)	Class 9A (600 Pa)
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	Class C4 (1800 Pa)	Class C4 (1800 Pa)
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf: 2,20-2,37 W/(m ² .K)	Uf: 1,8-2,08 W/(m ² .K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

İçe Açılır Kanat / Inward Opening Sash	✓	✓
Dışa Açılır Kanat / Outward Opening Sash	✗	✗
Çift Açılım / Tilt and Turn Opening	✓	✓
Vasistas Açılım / Transom Opening	✓	✓
Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening	✓	✓
Pivot Açılım / Pivot Opening	✓	✓



Kapı ve Pencere Sistemi Door and Window System

PD75T
PANEL DOOR



PD75T

Modern tasarıma sahip, yüksek performanslı ve ısı yalıtımlı Panel Kapı sistemidir. Alüminyum veya cam gibi çok sayıda panel seçeneği sunan PD75T serisi, her türlü mimari trend tasarımı ve estetik gereksinimi karşılayabilecek özelliktedir.

It is a high-performance and thermally insulated Panel Door system with a modern design.

The PD75T series offers a wide range of panel options, such as aluminum or glass, and is capable of meeting all architectural design and aesthetic requirements.



PD75T Yalıtımlı Panel Kapı Sistemi

PD75T Thermo Panel Door System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kasa Genişliği / Frame Width	75 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	71 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	34 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,8 mm
Alüminyum Panel Kalınlığı / Aluminum Panel Thickness	2 mm
Maks. Kanat Genişliği / Max. Sash Width	1400 mm
Maks. Kanat Yüksekliği / Max. Sash Height	2500 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	160 kg

PERFORMANS DEğERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	-
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	-
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	-
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Ud : 0,75 W/(m².K)

