



CUSTOM DESIGN

PROJEYE ÖZEL
GELİŞTİRDİĞİMİZ
ÜRÜN VE
SİSTEMLERİ
TASARLIYOR VE
UYGULANMASI
KONUSUNDA
PROJELERİNİZE
ÇÖZÜMLER
SUNUYORUZ.

WE DESIGN
CUSTOM
PRODUCTS AND
SYSTEMS AND
PROVIDE SPECIAL
SOLUTIONS
FOR YOUR PROJECTS
ABOUT APPLICATION.

WD37
WD45
WD50T
WD55 / WD55T
WD59T
WD64T
WD70T
WD86T
FD60T / FD77T
HVT67 / HVT77
PD75T

S28
S32
CS34
CS35T
HS55T
S35 / S35T
S38T

FS50 / FS50^{ECO}
CP50
AS50 / AS55
FS65
AC22 COTTA
SKY65
SB

AD40 / AD40^{ECO}
AD55
OP40
OP100
MF20
OP30
MS20
OP26 STEELLOK

CL35 ARTLINE
WG70 / WG70T
WG100
WS22
LR80 / LR100
LR116
LR125 / LP110
SS60
CB40 / ICB40
SCB100
ISCB140
F60

KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
WINDOW AND DOOR SYSTEMS

2-23

SÜRME SİSTEMLERİ
SLIDING SYSTEMS

24-37

CEPHE VE İŞIKLIK SİSTEMLERİ
FACADE AND SKYLIGHT SYSTEMS

38-51

**OFİS BÖLME VE
İÇ MEKAN SİSTEMLERİ**
OFFICE PARTITION
INDOOR SYSTEMS

52-57

DIŞ MEKAN SİSTEMLERİ
OUTDOOR SYSTEMS

58-76

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



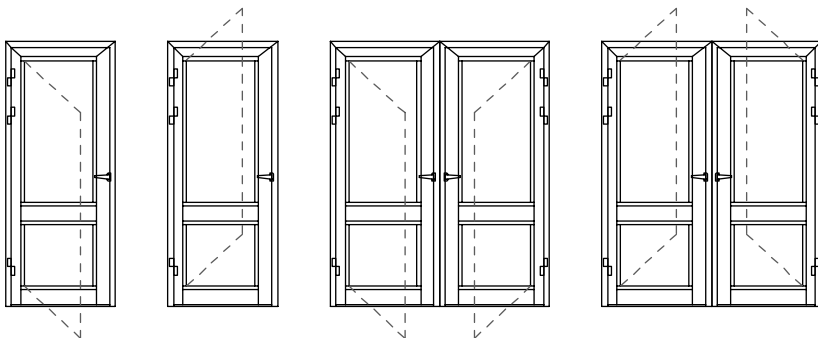
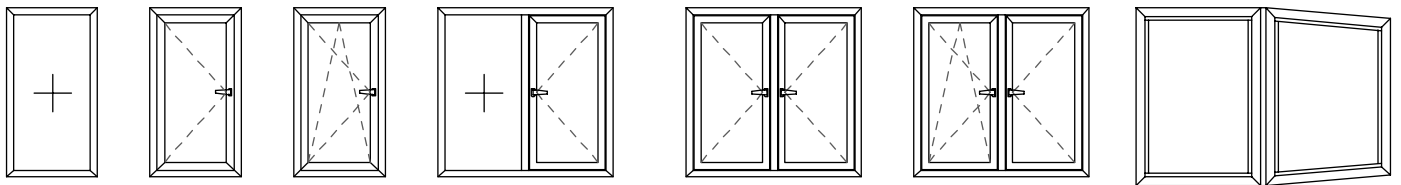
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening



www.akpaas.com.tr



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 Kapı & Pencere Sistemi

WD45 Uninsulated Door & Window System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

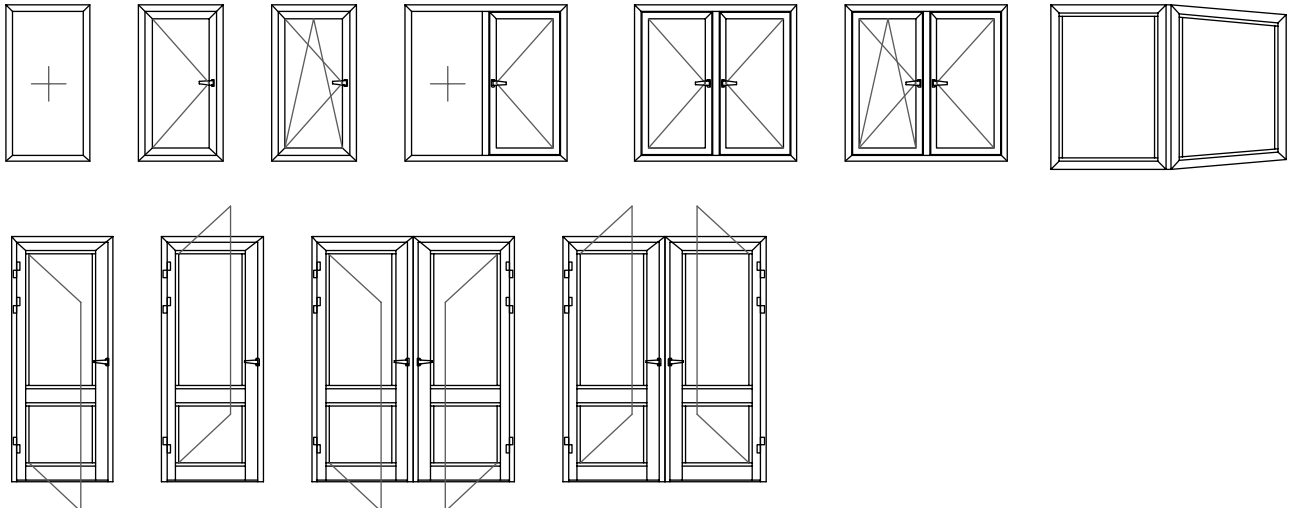
Kasa Genişliği / Frame Width	45 - 59 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	52 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	-
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	28 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions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

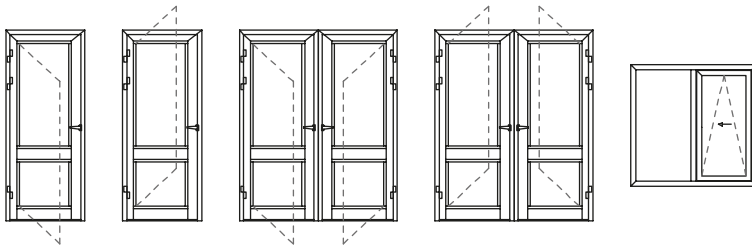
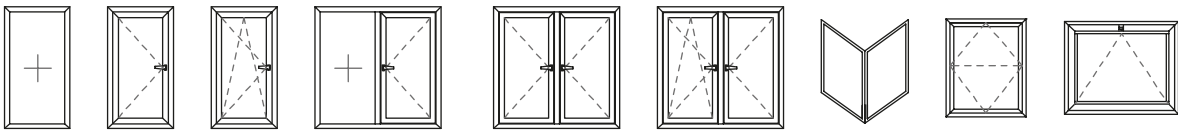
Kasa Genişliği / Frame Width	50 - 58 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	57,4 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	15 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	5 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	34 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash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



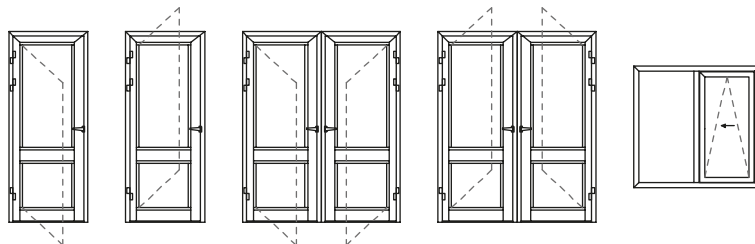
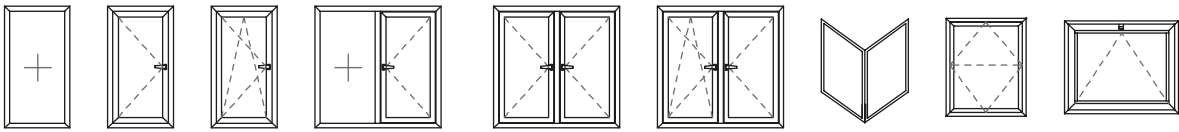
Vasistas Açılım / Transom Opening



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

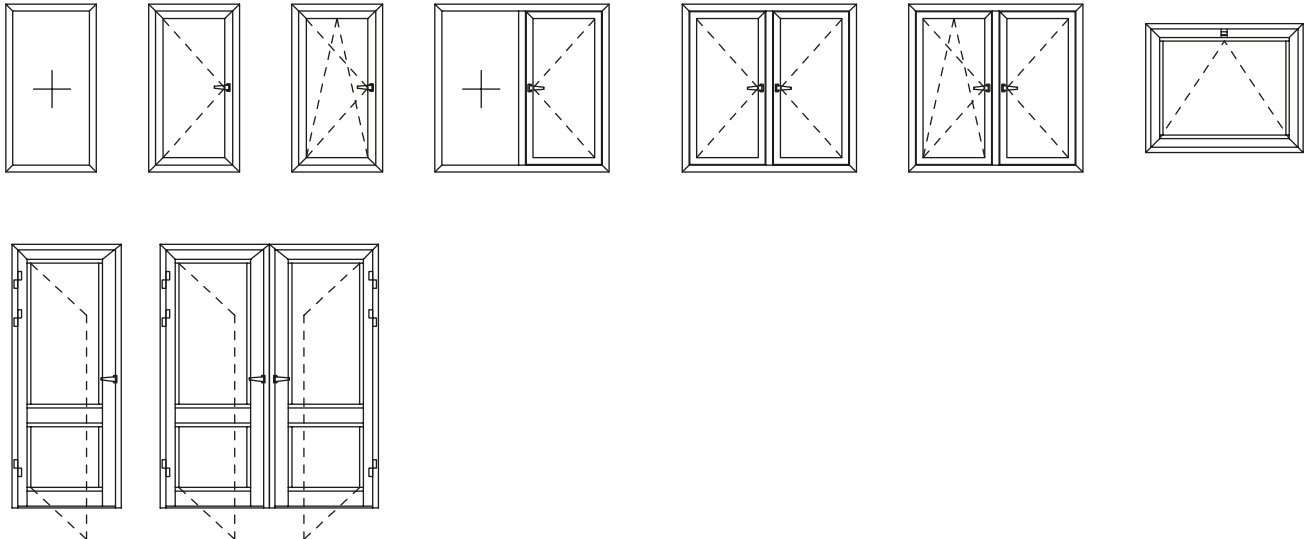
Kasa Genişliği / Frame Width	59 - 74 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	66,4 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	10 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	42 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash 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/(m ² .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 Kapı & 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



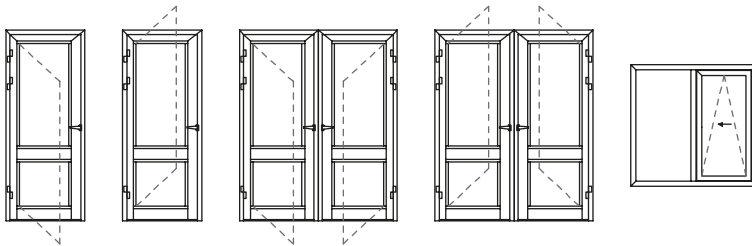
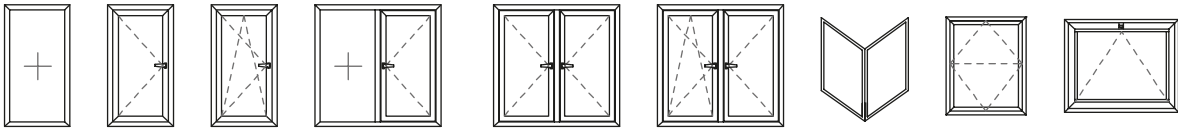
Vasistas Açılım / Transom Opening



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



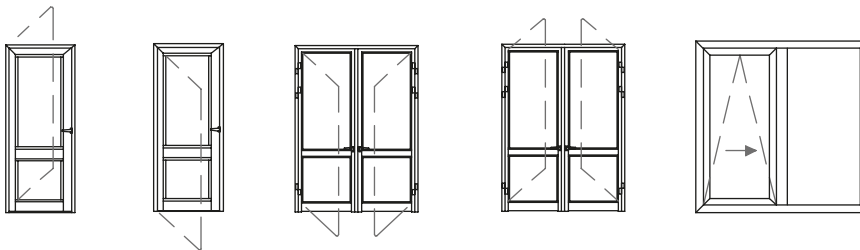
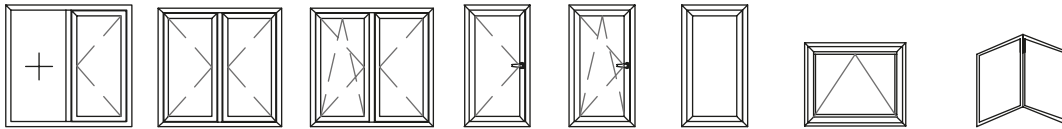
Vasistas Açılım / Transom Opening



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



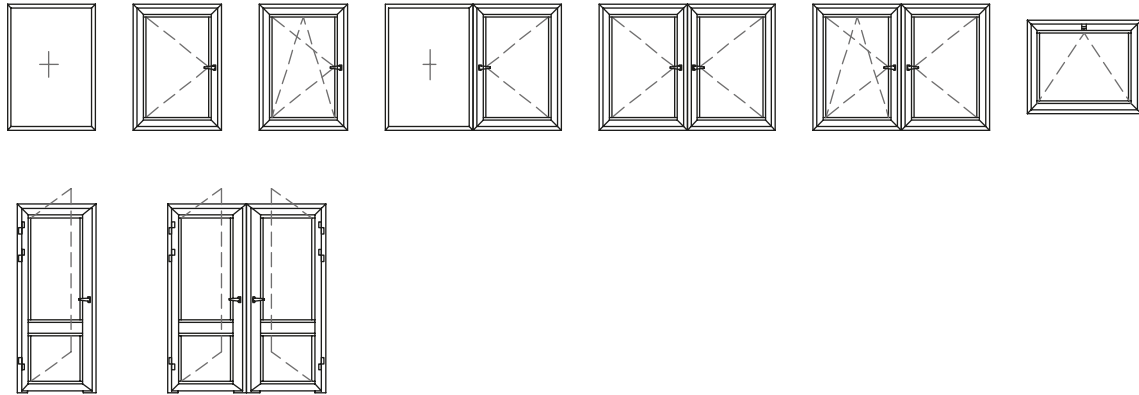
Vasistas Açılım / Transom Opening



Çift Kanat Açılım / Double Sash Opening



Pivot Açılım / Pivot Opening



Kayar Katlanır Kapı Sistemi

Bi-Folding Door System



NEW!

FD60T FD77T

Altan taşımalı ve üstten taşımalı 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.

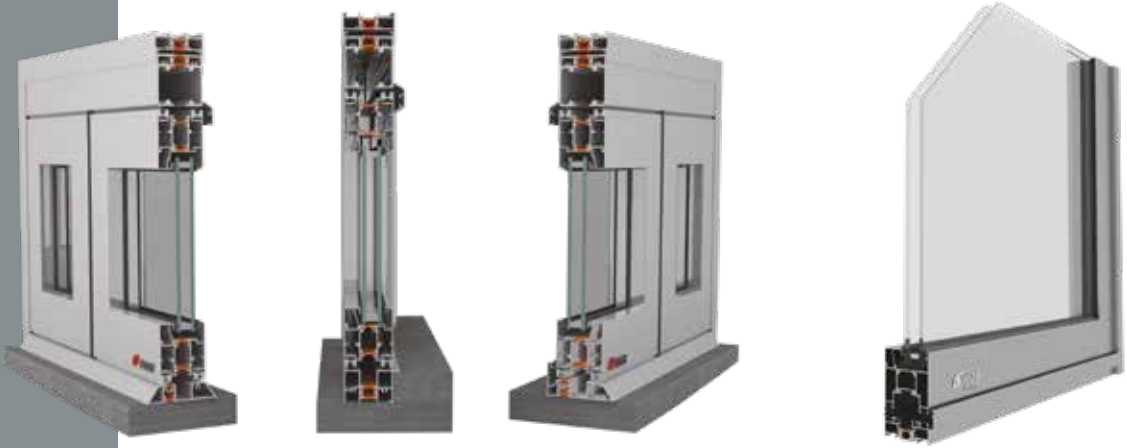
Kullanılan mekanda geniş açıklıkları evinizin içine katar.

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

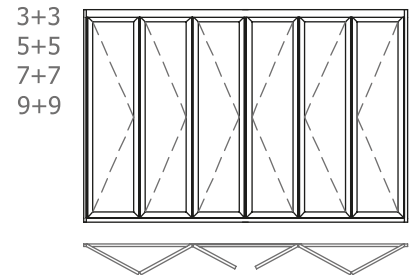
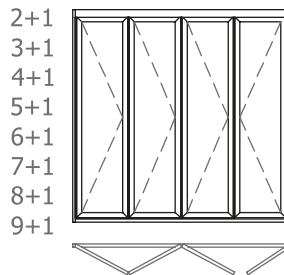
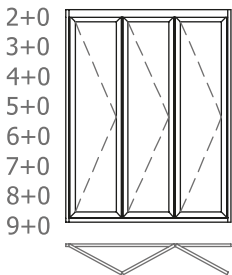
	FD60T	FD77T
Kasa Genişliği / Frame Width	60 mm	77 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	60 mm	77 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	15-20 mm	20-32 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5-2,5 mm	1,8 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm	20 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	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 Permeability	-	-
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

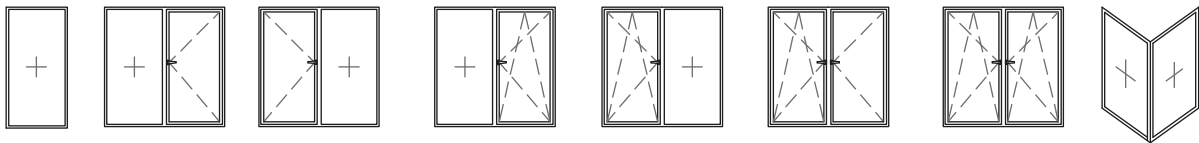
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES	HVT67	HVT77
Kasa Genişliği / Frame Width	67 mm	77 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	69 mm	78,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	24 mm	34 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	2 mm	2 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	24 mm	24 mm
Maks. Cam Kalınlığı / 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

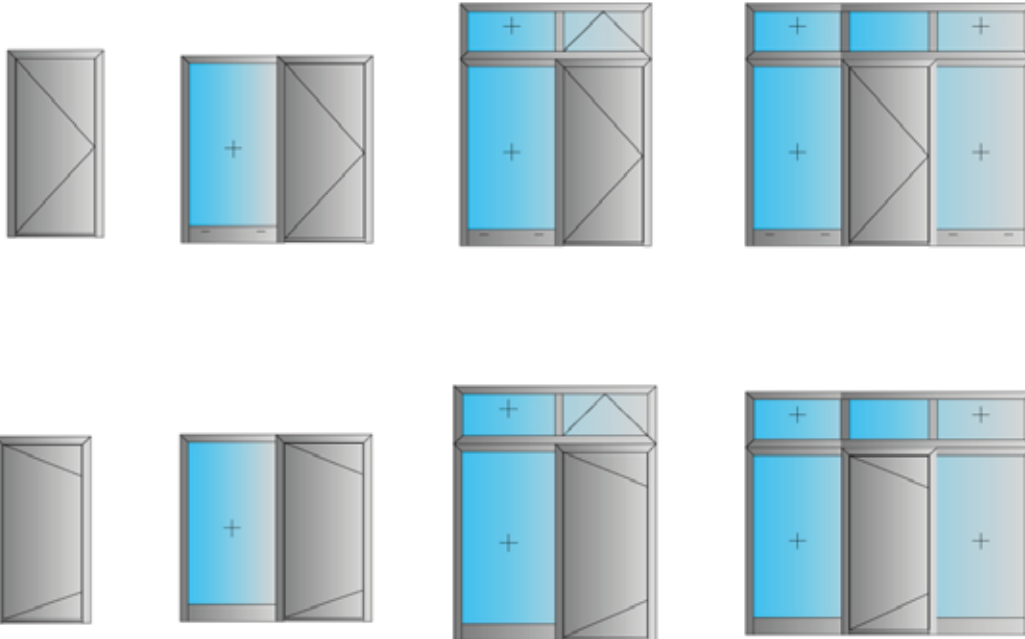
PD75T Thermo Panel Door System

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)



Sürme Sistemi Sliding System



S28

Modern mimari trendleri karşılar ve ılıman iklime sahip alanlar için ideal bir çözümdür.

Pervazlı ve pervazsız kasa alternatifleriyle ekonomik çözümler için en ideal sürme sistemidir.

S28 meets modern architectural trends and high performance requirements and it is an ideal solution for areas with temperate climate. It is an ideal sliding system for economical solutions for frames with and without sill.

S28 Yalıtımsız Sürme Sistemi

S28 Uninsulated Sliding System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

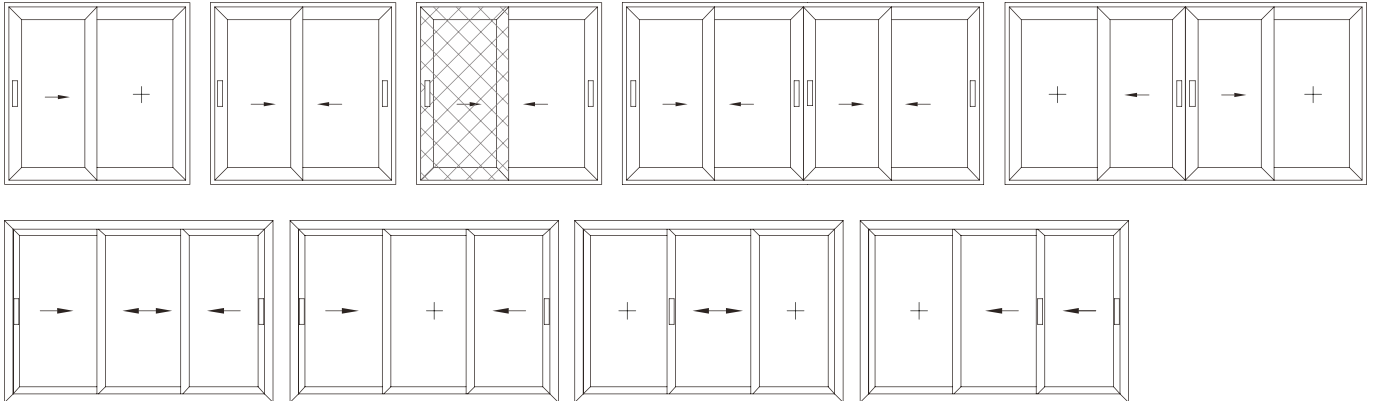
Kasa Derinliği / Frame Depth	45,5 - 82 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	28 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	64,5 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,1 - 1,3 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	20 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1200 x 2200 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	75 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

- 90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°
- 45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°
- Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead
- Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead
- Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application



Sürme Sistemi Sliding System



S32

**Son derece zarif hatlara sahip,
ılıman iklimler için en ideal
çözümlerdendir. Montaj kolaylığı
ve estetik görüntüsüyle
dikkat çeken sürme sistemidir.**

*S32 has extremely elegant lines.
It is the best solution for temperate
climates and attracts attention with its
aesthetic appearance and ease
of installation*

S32 Yalıtımsız Sürme Sistemi

S32 Uninsulated Sliding System




TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

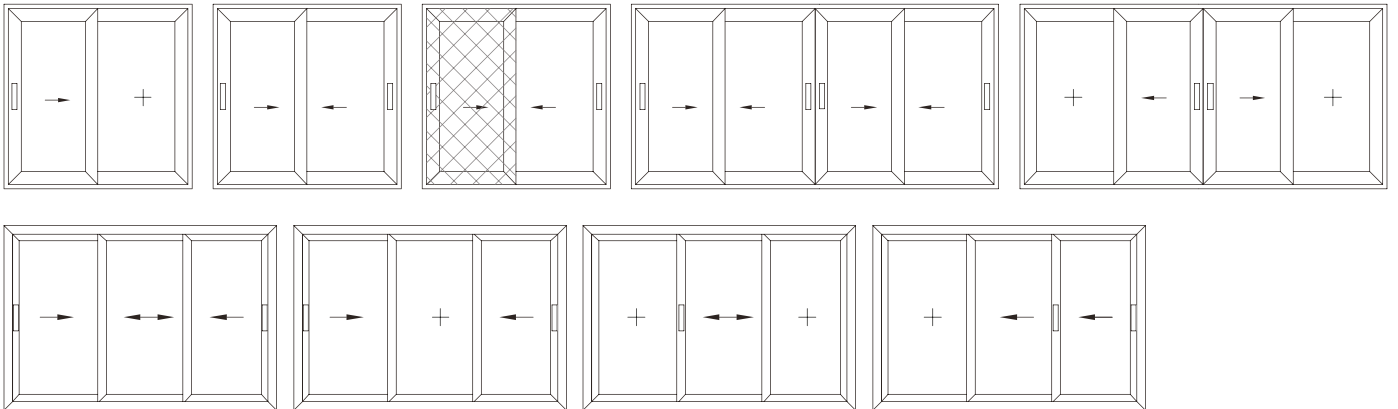
Kasa Derinliği / Frame Depth	59,5 - 100 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	32 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	72 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	20 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1200 x 2200 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	75 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

90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°	
45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°	
Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead	
Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead	
Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application	



Sürme Sistemi
Sliding System



CS34

Kolay kurulum ve ergonomik özelliğiyle estetik hatlardan oluşan yüksek performanslı yalıtımsız sürme sistemidir.

CS34 is a high performance non-insulated sliding system with aesthetic lines, easy installation and ergonomic features.



CS34 Yalıtımsız Sürme Sistemi

CS34 Uninsulated Sliding System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

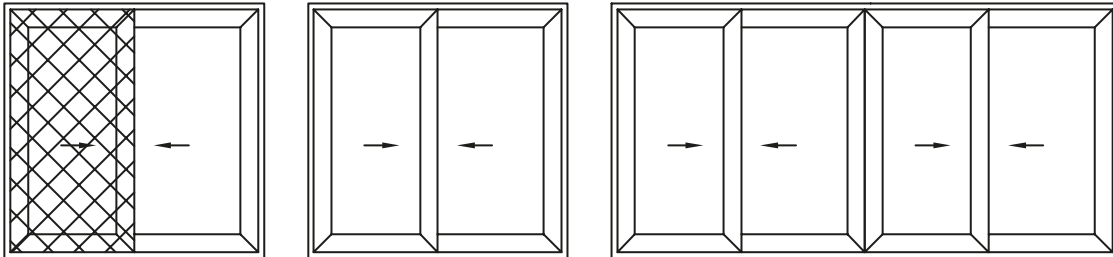
Kasa Derinliği / Frame Depth	90 - 131 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	34 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	79 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	20 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1600 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	160 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

- 90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°**
- 45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°**
- Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead**
- Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead**
- Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application**



Sürme Sistemi Sliding System



CS35T



CS35T sürme sistem, ferah bir ortam imkanı sağlar. Yüksek taşıma kapasitesi sayesinde hızlı hareket eden kanatlarla üstün konfor sağlamaktadır.

CS35T is a sliding system that provides spacious environments. It provides comfort with fast moving sashes thanks to its superior carrying capacity.

CS35T Yalıtımlı Sürme Sistemi

CS35T Thermo Sliding System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

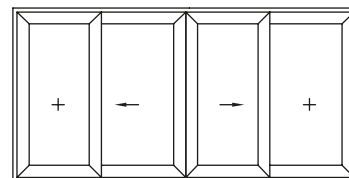
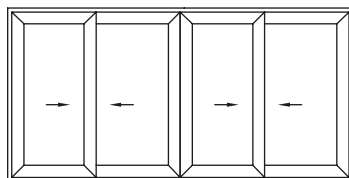
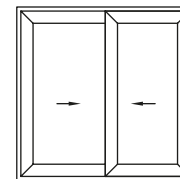
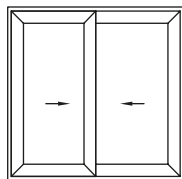
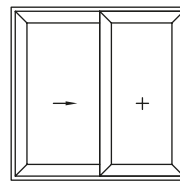
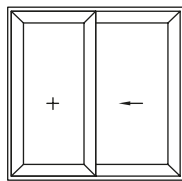
Kasa Derinliği / Frame Depth	82 - 160 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	39 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	89 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	18 - 24 mm
Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	20 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1600 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	160 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: 5,49 - 6,24 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- 90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°
- 45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°
- Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead
- Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead
- Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application



Kaldır - Sür Sistemi
Lift & Slide System



HS55T



Yenilikçi ve benzersiz özelliklere sahip, zarif yapılar sunan ve büyük ölçekli gereksinimleri karşılayan, üstün performanslı bir sürme sistemidir. İnce kenet hatlarıyla daha fazla şeffaflık sunar.

HS55T is a high-performance sliding system with innovative and unique features, offering elegant structures and meeting large-scale requirements. It offers more transparency with thinner interlock profiles.

HS55T Kaldır - Sür Sistemi

HS55T Lift & Slide System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

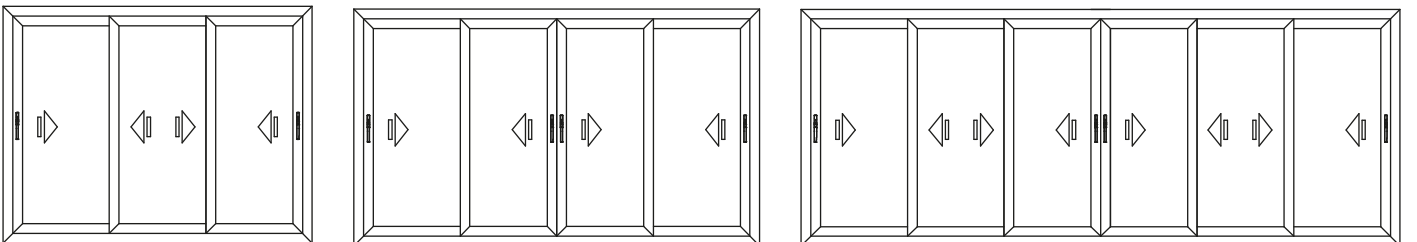
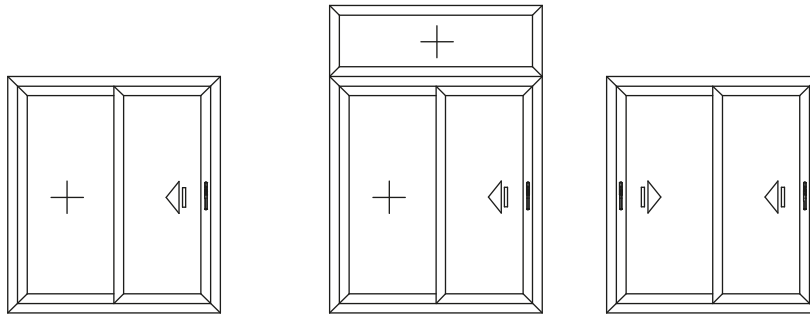
Kasa Derinliği / Frame Depth	125 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	55 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	125 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5 - 2 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	12 - 20 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	36 mm
Min. Kanat Ölçüleri / Min. Sash Dimensions	800 x 1900 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	2600 x 3000 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	400 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: 4,51 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- 90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°**
- 45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°**
- Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead**
- Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead**
- Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application**



Sürme Sistemi
Sliding System



S35 / S35T

NOVO LINE

Modern mimari trendleri ve yüksek performans gereksinimlerini karşılar. Çok noktadan kilitleme mekanizmasıyla, güvenli ve konforlu alanlar sunar. Yalıtımlı ve yalıtımsız iki farklı sistem ince kenet hatlarıyla daha şeffaf görünüm, minimal görünüm sağlar.

It meets modern architectural trends and high performance requirements. With its multi-point locking mechanism, it offers safe and comfortable areas. Insulated and non-insulated, both systems with clamping lines provide a more transparent and minimal appearance



S35 Yalıtımsız Novoline Sürme Sistemi

S35 Uninsulated Novoline Sliding System

S35T Yalıtımlı Novoline Sürme Sistemi

S35T Thermo Novoline Sliding System

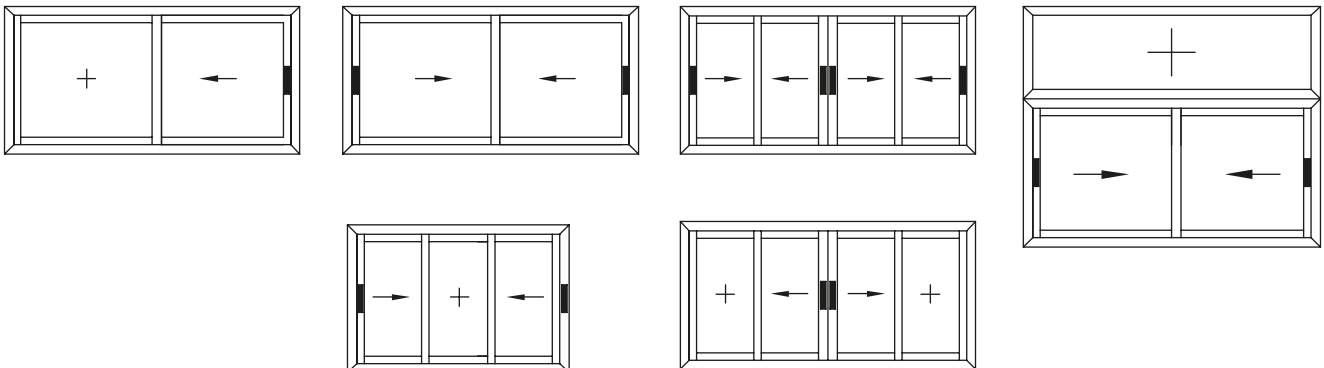
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES	S35 YALITIMSIZ Uninsulated	S35T YALITIMLI Insulated
Kasa Derinliği / Frame Depth	85 - 130 mm	96 - 157,5 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	35 mm	35 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	80 - 152 mm	85 - 157 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm	1,3 - 1,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	-	12 - 18 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	20 mm	20 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	22 mm	22 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1600 x 2800 mm	1600 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	160 kg	160 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: 3,33- 4,99 W/(m ² .K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°	✓	✓
45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°	✗	✗
Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead	✗	✗
Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead	✓	✓
Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application	✓	✓



Sürme Sistemi Sliding System



S38T

S38T Modern lineer tasarım çizgisine sahip yalıtımlı bir sürme sistemidir. İmalat kolaylığı sayesinde projeler için avantajlıdır. Çok noktalı kilitleme mekanizması sayesinde yüksek güvenlik sağlar. Yalıtımı ve sızdırmazlığı maksimuma çıkarır.

S38T is an insulated sliding system with a modern and linear design line. It is ideal for renovation projects thanks to its ease of manufacture. It increases your security, maximizes insulation and tightness with a multi-point locking mechanism.



S38T Yalıtımlı Sürme Sistemi

S38T Thermo Sliding System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

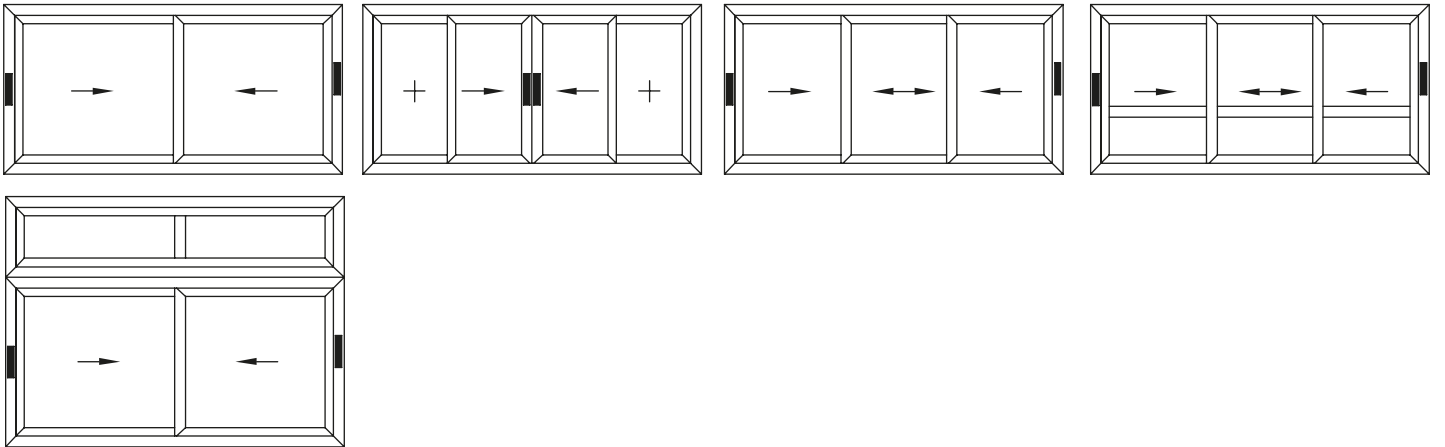
Kasa Derinliği / Frame Depth	94 - 155,5 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	38 mm
Kenet Derinliği / Interlocking Depth	88 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 1,5 mm
Isı Bariyeri / Thermal Break	12 - 18 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	6 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	22 mm
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1600 x 2800 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	160 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: 5,14 - 6,86 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

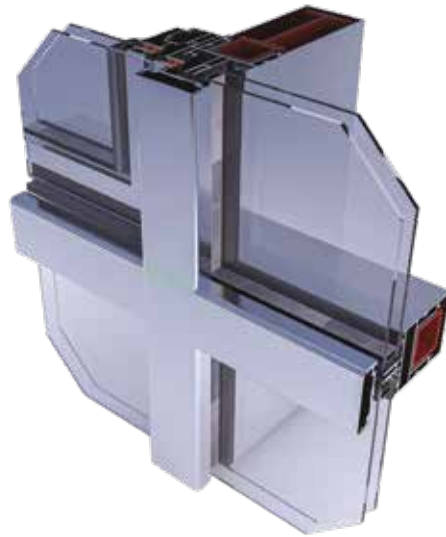
- 90° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 90°
- 45° Kanat Birleşimi / Sash Connection of 45°
- Cam Çıtalı Kanat / Sash With Glazing Bead
- Cam Çıtasız Kanat / Sash Without Glazing Bead
- Sineklik Uygulaması / Insect Screen Application



FS50

Modern mimarinin tüm ihtiyaçlarını karşılayan ve sonsuz tasarım olanakları sunan yüksek enerji verimliliğine sahip bir giydirme cephe sistemidir.

STRÜKTÜREL SİLİKON CEPHE
Structural Facade



ECO FS50

FS50 / ^{ECO}FS50 are curtain wall systems with high energy efficiency that meet all the needs of modern architecture offering endless design possibilities.

SİLİKON CEPHE ECO
Stick Facade



FS50 Cephe Sistemi

FS50 Facade System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

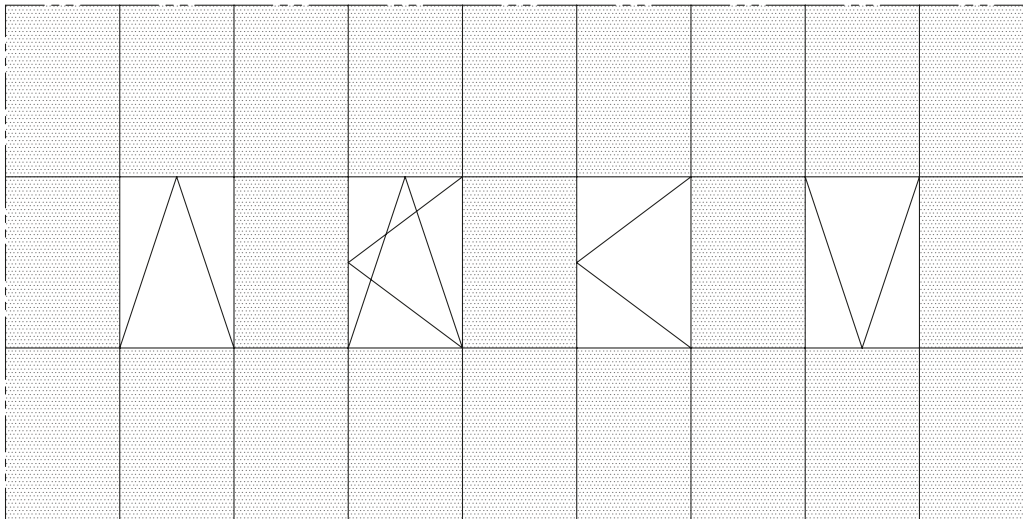
	FS50 ECO	FS50
Profil Genişliği / Profile Width	50 mm	50 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,6 - 2 mm	1,4 - 2,5 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği / Mullion Profile Depth	60 - 150 mm	50-180 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği / Transom Profile Depth	60 - 150 mm	30-126 mm
Min. Cam Kalınlığı / Min. Glazing Thickness	20 mm	4 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	34 mm	45 mm
Maks. Kanat Boyut / Max. Sash Dimension	1500 - 2000 mm	1500 x 2000 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	155 kg	155 kg

PERFORMANS DEĞERİ / PERFORMANCE VALUES

EN 12152 Hava Geçirgenliği / Air Permability	A4 - 600 Pa	A4 - 600 Pa
EN 12154 Su Sızdırmazlığı / Water Tightness	RE 1200 Pa	RE 1200 Pa
EN 13830 Rüzgar Yüküne Dayanım / Wind Resistance	1200 Pa	1200 Pa
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	Uf: 3,45 W/(m².K)	Uf: 2,64 - 3,88 W/(m².K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Dışa Açılır Ters Vasistas Gizli Kanat / Outward Opening Hidden Transom Sash	✓	✓
Kapaklı Cephe / Covered Facade	✓	✓
Silikon Cephe / Stick Facade	✓	✓
Yarı Kapaklı Cephe / Half - Covered Facade	✓	✓
Kasetli Silikon Cephe / Cassette Stick Facade	✓	✓



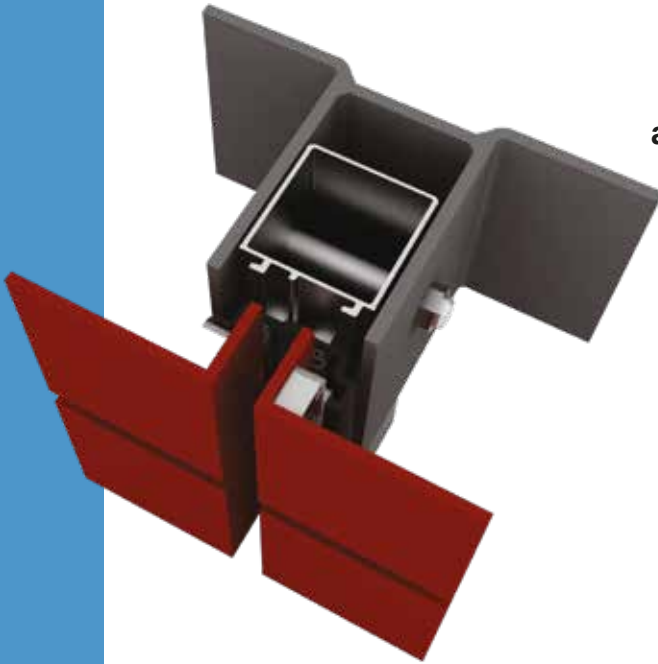
Kompozit Panel Sistemi Composite Panel System



CP50

Kaliteli, geniş ürün çeşitliliğine sahip ve polietilen dolgulu bu alüminyum kompozit panel sistemi hem dış cephe kaplaması olarak hem de bina içinde dekoratif amaçlı olarak kullanılabilir.

CP50 is a high quality aluminium composite panel system with wide product range and polyethylene filling. It can be used both as exterior cladding and decorative purposes for interiors.



CP50 Kompozit Panel Sistemi

CP50 Composite Panel System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Anahtar Geçme Askılı / Key Slip Pendant



Klips Askılı / Clip Pendant



Çelik Konstrüksiyon / Steel Construction



UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

PrimeBond - A2, FR / PrimeBond - A2, FR



DuraBond - A2, FR / DuraBond - A2, FR



Cephe Sistemi Facade System



AS50 AS55

Kaplama altı konstrüksiyon sistemi, dış kaplama plakalarını asmakta kullanılan farklı profil ve bağlantılardan oluşan alüminyum alt çerçeve sistemidir.

The under-coating construction system is an aluminum subframe system consisting of different profiles and connections used to hang the outer cladding plates.

AS50 Sinterflex Cephe Sistemi

AS50 Sinterflex Facade System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Yapıştırma Sistem / Bonding System



AS55 Seramik Cephe Kaplama Sistemi

AS55 Ceramic Facade Overlay System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Klipsli Sistem / Clip-on System



Yapıştırma Sistem / Bonding System

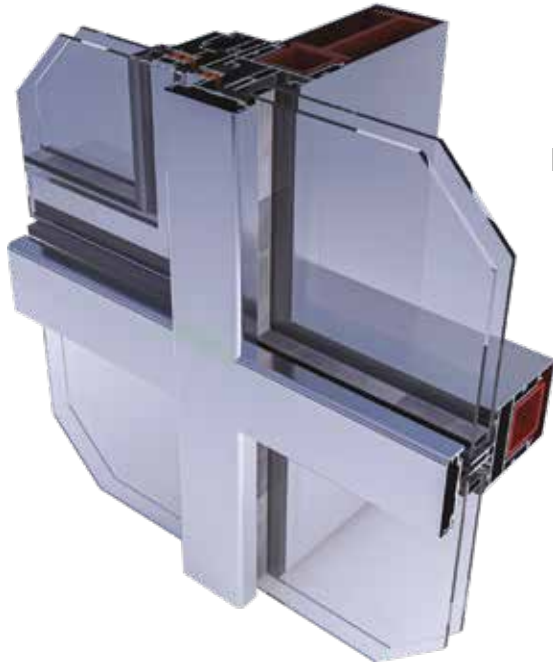


Çelik Takviyeli Cephe Sistemi Steel Reinforced Facade System



FS65

Geniş açıklıklara şeffaf alanlar kazandırmak için kullanılan statik ve dinamikte sınır tanımayan cephe sistemidir. Kullanılan çelik takviyeler sayesinde kusursuz cepheler oluşturabilirsiniz.



FS65 is a facade system with no limits in statics and dynamics. It is used to give transparent areas to wide openings. You can create perfect facades thanks to the steel reinforcements used in the system.

FS65 Çelik Takviyeli Cephe Sistemi

FS65 Steel Reinforced Facade System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Profil Genişliği / Profile Width	65 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,8 - 2,5 mm
Düsey Taşıyıcı Profil Yüksekliği / Mullion Profile Height	84 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Yüksekliği / Transom Profile Height	84 mm
Düsey Taşıyıcı Maks. Çelik Ölçüsü / Mullion Max. Steel Dimension	150 x 40 mm
Yatay Taşıyıcı Maks. Çelik Ölçüsü / Transom Max. Steel Dimension	150 x 40 mm
Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	10 - 45 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Dışa-İçe Açılır Kanat Uygulaması / Outward-Opening Sash Application



Kapaklı Cephe / Covered Facade



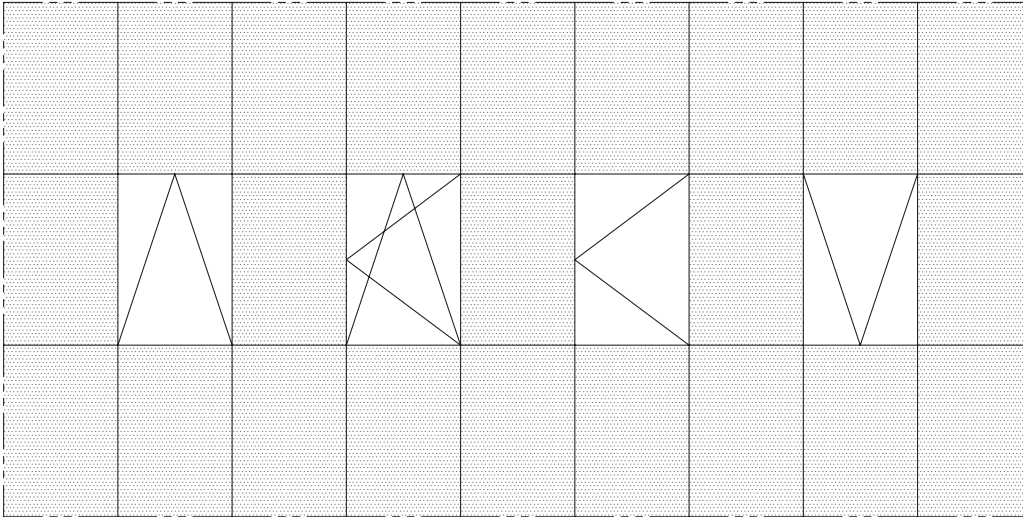
Silikon Cephe / Stick Facade



Yarı Kapaklı Cephe / Half - Covered Facade



Kasetli Silikon Cephe / Cassette Stick Facade



Cotta Cephe Sistemi Cotta Facade System



AC22

Yapıyı dış etkenlere ve zorlu hava şartlarına karşı korur. Çevreci bir ürün olan AC22 sistem ısı yalıtımı sağlayarak enerji tüketimini azaltır. Yapıda tuğla ve ahşap görünümler sunar.

AC22 protects the structure against external factors and harsh weather conditions. As an ecologically friendly system it proves thermal insulation and reduces energy consumption. It creates brick and wood like views on the structure.



AC22 Cotta Cephe Sistemi

AC22 Cotta Facade System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Profil Genişliği / Profile Width	22 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,6 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Yüksekliği / Mullion Profile Height	150 - 218 mm

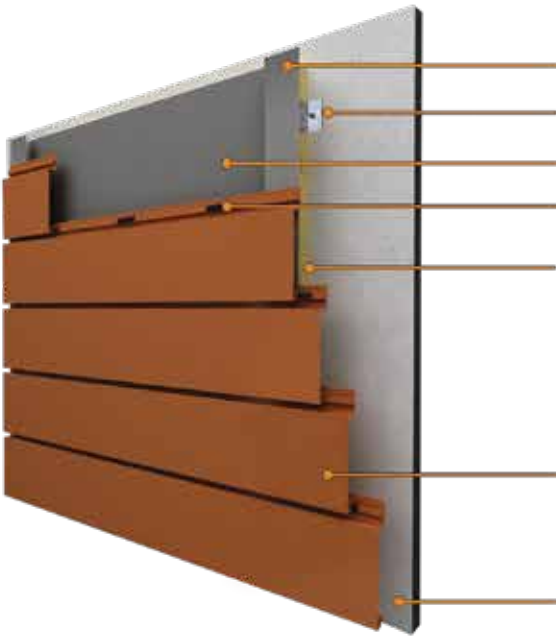


Derz Kanallı Taşıyıcı Profili
Grooved Mullion Profile
EPDM U Fitili / EPDM U Gasket

Taş Yünü / Rock Wool
Membran / Membrane

Cotta Lambiri Profili (250 mm)
Cotta Panel Profile (250 mm)

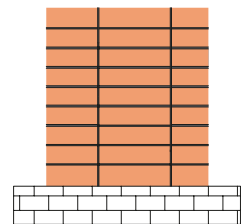
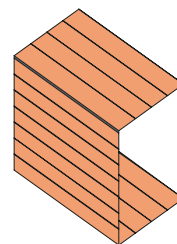
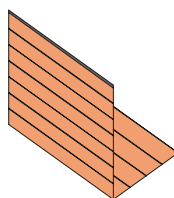
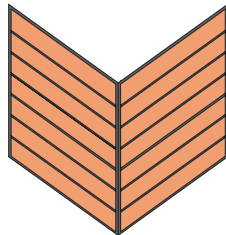
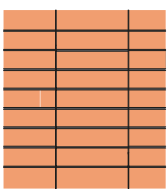
Duvar / Wall



Taşıyıcı Profili / Mullion Profile
L Ankrage / L Anchorage
Membran / Membrane
EPDM U Fitili / EPDM U Gasket
Taş Yünü / Rock Wool

Cotta Lambiri Profili (150 mm)
Cotta Panel Profile (150 mm)

Duvar / Wall



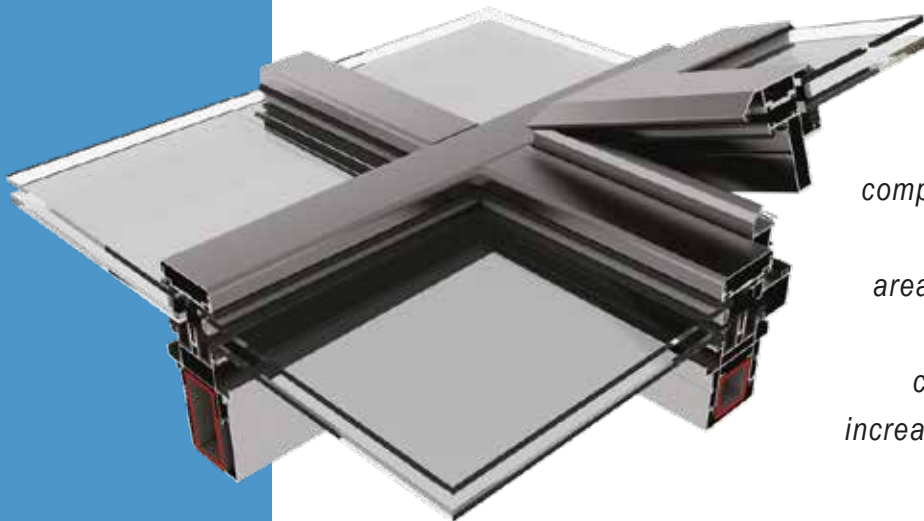
Işıklık Sistemi Skylight System



SK65

Karanlık alanların aydınlatılması kalabalık iç merkezlerinin yüksek tavanlarının ışık alması için mimari estetiğe tamamlayıcı bir unsur olarak uygulanan sistemdir. Çelik konstrüksiyona uygulanabilmesi sağlamlığını ve tercih sebebini arttırmaktadır.

SK65 is a system applied as a complementary element to architectural aesthetics to illuminate dark areas and the high ceilings of crowded business centers. The fact that it can be applied to steel construction increases its robustness and preference.



SK65 Işıklık Sistemi

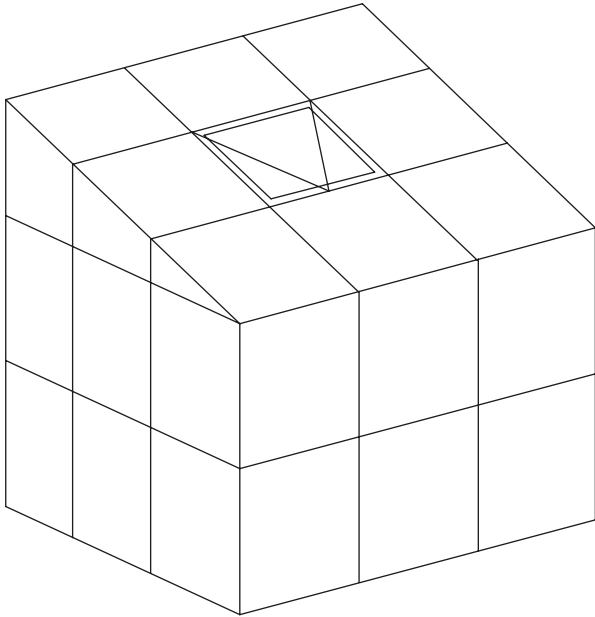
SK65 Skylight System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Profil Genişliği / Profile Width	65 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,8 - 2,5 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Yüksekliği / Mullion Profile Height	81 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Yüksekliği / Transom Profile Height	81 mm
Düşey Taşıyıcı Maks. Çelik Ölçüsü / Mullion Max. Steel Dimension	140 x 40 mm
Yatay Taşıyıcı Maks. Çelik Ölçüsü / Transom Max. Steel Dimension	140 x 40 mm
Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	10 - 45 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- Dışa Açılır Motorlu Kanat Uygulaması / Outward-Opening Motorized Sash Application** ✓
- Kapaklı Cephe / Covered Facade** ✓
- Silikon Cephe / Stick Facade** ✓
- Yarı Kapaklı Cephe / Half - Covered Facade** ✓
- Kasetli Silikon Cephe / Cassette Stick Facade** ✓



Güneş Kırıcı Sistemi Sun Breaker System



SB

Binanın dış cephesine dikey ve yatay hatlarda monte edilerek güneş ışınlarının istenilen yönlerden kesilmesini sağlar.

SB system is mounted on the exterior of the building in vertical and horizontal lines and allows the sun rays to be occulted in the desired directions.



SB Güneş Kırıcı Sistemi

SB Sun Breaker System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Badem Form Profil Genişliği / Convex Form Profile Width	40 - 300 mm
Eklemeli Badem Form Profil Genişliği / Convex Form Profile Width With Extension	350 - 400 mm
Dış Cephe Kapak Form Profil Genişliği / Exterior Cover Form Profile Width	80 - 300 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1 - 2,4 mm
Profil Derinliği / Profile Depth	50 - 22 mm
Eksiz Profil Uygulama Uzunluğu / Profile Application Length Without Extension	Ort . 1500 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

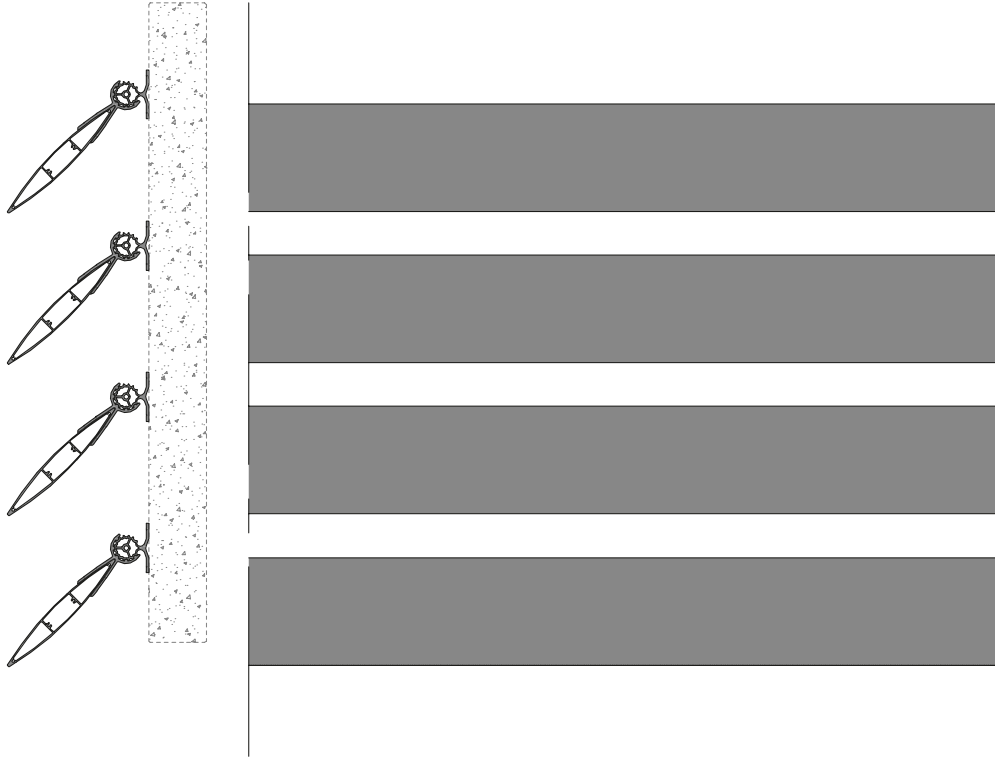
Yatay Uygulama / Horizontal Application



Dikey Uygulama / Vertical Application



Sabit Uygulama / Fixed Application



Ayarlı Kapı Sistemi
Adjustable Door System



AD40^{ECO} AD40
AD55

Farklı duvar kalınlıklarına göre tercih edebileceğiniz ve ahşap, camlı ya da çerçeveli kapılarda uygulanabilir bir sistemdir.

These adjustable door systems can be applied to different ranges of wall thicknesses with a wooden, glass or framed door opportunities.

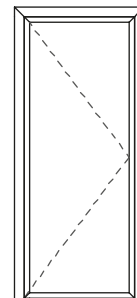
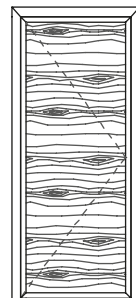
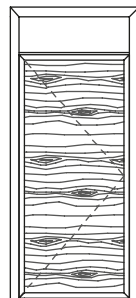
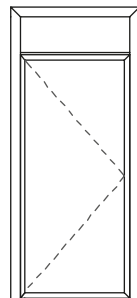


AD40 - ^{ECO} AD40 - AD55 Ayarlı Kapı Sistemi

AD40 - ^{ECO} AD40 - AD55 Adjustable Door System



Kapı Uygulaması İçin Çita Seçenekleri / Bead Options For Door Application



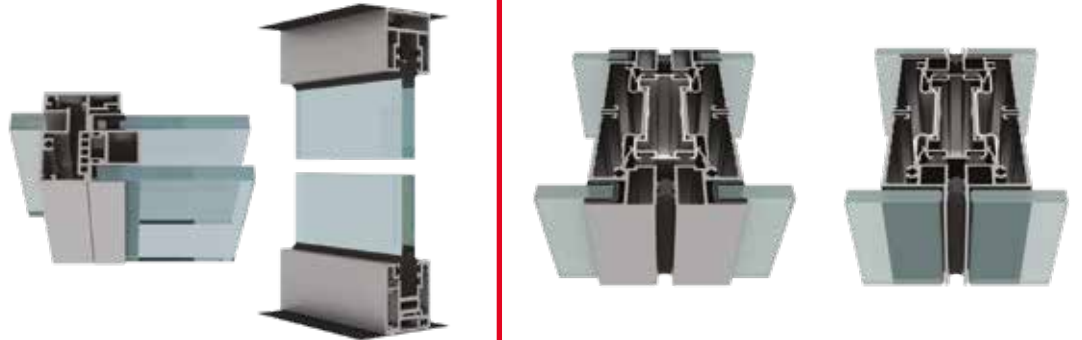
Ofis Bölme Sistemi
Office Partition System



OP40 OP100

Ofislerde farklı alanlar oluşturmak için tercih edilen,
sesi minimize edebilen, şık görünümü ve
kullanışlı yapısıyla dikkatleri üzerine çekmeyi başaran sistem.

*OP40 & OP100 can be used to create different areas in offices.
They draw attention with their stylish look while also minimizing the noise.*



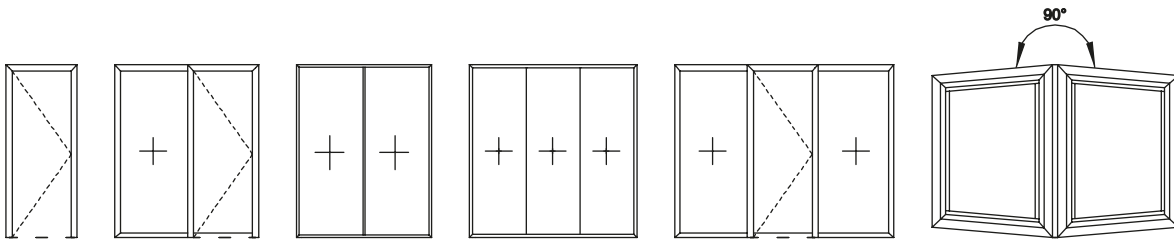
OP40 / OP100 Ofis Bölme Sistemi

OP40 / OP100 Office Partition System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	OP40 Tek Camlı / Single Glazed	OP40 Çift Camlı / Double Glazed
Kapı Kasa Derinliği / Door Frame Depth	40 mm	100 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	8-10-12-14 mm	8-10-12-14 mm
Cam Genişliği / Glazing Width	600 mm - 1500 mm	600 mm - 1500 mm
Cam Yüksekliği / Glazing Height	2000 mm - 3500 mm	2000 mm - 3500 mm
Ses Yalıtım / Sound Insulation	52 dB	48 dB

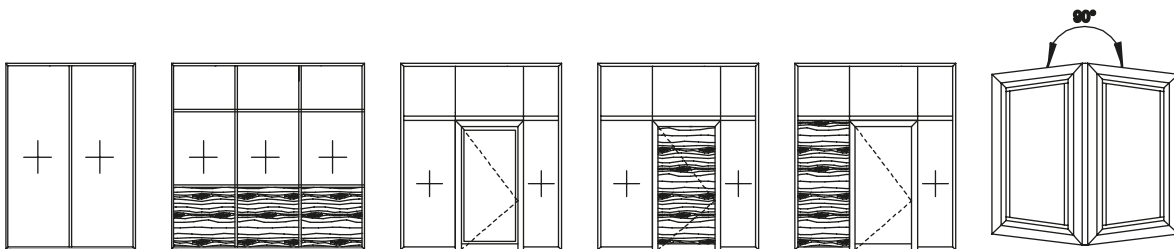
UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	OP100 Yapıştırma Camlı Model Cohesive Glass Model	OP100 Çerçevesiz Camlı Model Framed Glass Model
Kapı Kasa Derinliği / Door Frame Depth	100 mm	100 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	4-6 mm	10 mm
Cam Genişliği / Glazing Width	600 mm - 1500 mm	600 mm - 1500 mm
Cam Yüksekliği / Glazing Height	2000 mm - 3500 mm	2000 mm - 3500 mm
Ses Yalıtım / Sound Insulation	45 dB	45 dB
İki Cam Arası Jaluzi uygulayabilme Possibility to apply blinds between glasses	✓	✓

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS



Loft Sistemleri
Loft Systems



NEW!

MF20
KATLANIR
FOLDING

OP30
SABİT
FIX

MS20
SÜRME
SLIDING

OP26
STEELLOK



Loft Sistemleri

Loft Systems

LOFT MF20 TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Çerçeve Ebatları / Frame Dimensions	40 mm x 22 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	4+4 mm
Üst Taşıyıcı Ray Ebatları / Top Carrier Rail Dimensions	50+40 mm x 58 mm
Kılavuzlama Durumu / Guide Type	Zemine gömme raylı
Entegreli Çalışma I / Integrated Work I	✓
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	700 x 2500 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	40 kg

LOFT OP30 TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Çerçeve Ebatları / Frame Dimensions	40 mm x 30 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	4+4 mm
Entegreli Çalışma I / Integrated Work I	✓
Entegreli Çalışma II / Integrated Work II	✓
Karolajlı Uygulama / Decorative Grid Application	✓

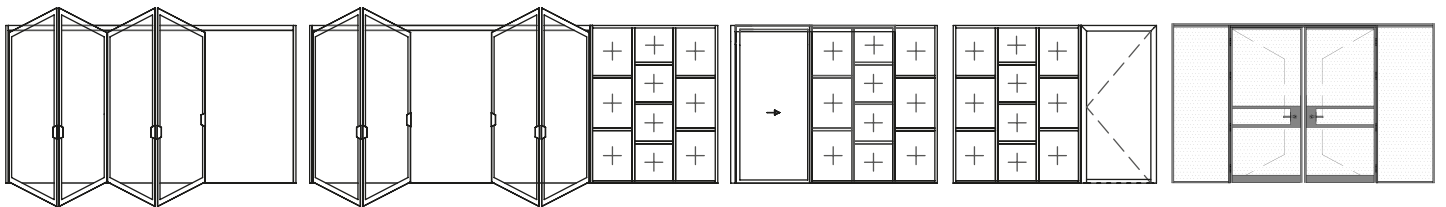
LOFT MS20 TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Çerçeve Ebatları / Frame Dimensions	40 mm x 20 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	4+4 mm
Üst Taşıyıcı Ray Ebatları / Top Carrier Rail Dimensions	50+40 mm x 36 mm
Kılavuzlama Durumu / Guide Type	Zeminde hizalama parçalı
Entegreli Çalışma II / Integrated Work II	✓
Maks. Kanat Ölçüleri / Max. Sash Dimensions	1200 x 2500 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	70 kg

OP26 STEELLOK TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

NEW!

Kapı Kasa Derinliği / Door Frame Depth	45 mm
Cam Uygulama / Glazing Application	8 mm
Cam Genişliği / Glazing Width	600 mm x 1500 mm
Cam Yüksekliği / Glazing Height	2000 mm x 3000 mm
Ses Yalıtım / Sound Insulation	52 dB



LOFT SİSTEM
MF20

LOFT SİSTEM
MF20 / OP30

LOFT SİSTEM
MS20 / OP30

LOFT SİSTEM
OP30

LOFT SİSTEM
OP26 STEELLOK



Dekoratif Kaplama Sistemi
Decorative Coating System

NEW!

AKPA
ARTLINE

CL35 ARTLINE

Dekoratif kaplamaya ihtiyaç duyulan Villa, Ofis ve modern konutlar gibi alanlarda hayal gücünüzü kullanarak mükemmel auralar yaratmanıza olanak sağlar. Hem dış, hem iç mekanda uygulanabilir. Binanızın enerji seviyesini yükseltir. Estetik ve modernite kazandırır. Akpa Alüminyum'un Kapı ve Pencere sistemleri, çit sistemleri ve iç mekan sistemleriyle entegreli kullanılarak yenilikçi kombinasyonlar kazandırır.

CL35 ARTLINE allows you to create perfect auras using your imagination in areas such as Villas, Offices and modern residences where decorative coating is needed. It can be applied both outdoors and indoors increasing the energy level of your building. It brings aesthetics and modernity. You can create innovative combinations combining CL35 ARTLINE with Akpa Aluminyum's Door and Windows systems, fence systems and indoor systems.

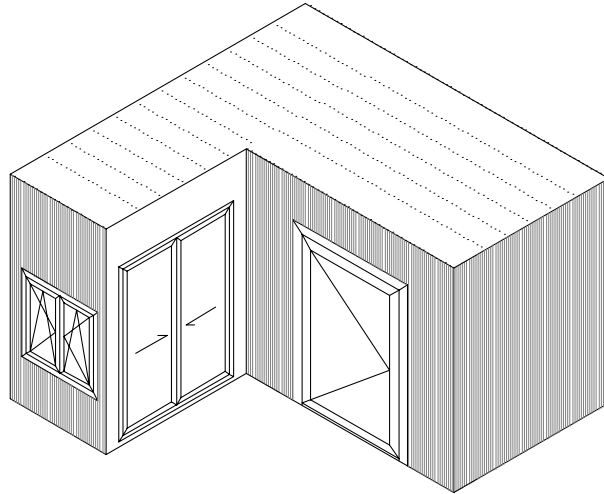
CL35 Artline Dekoratif Kaplama Sistemi

CL35 Artline Decorative Coating System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Kapak Alt Gövde Profil Genişliği / Cover Lower Body Profile Width	147 - 217 mm
Kapak Profil Genişliği / Cover Profile Width	35 - 105 mm
Kapak Profil Yüksekliği / Cover Profile Height	20 - 50 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5 - 1,8 mm
Kapak Alt Gövde Profili şerit Seçenekleri / Cover Lower Body Profile Strip Options	2 ve 3
Ledli Kapak Profili / Led Cover Profile	✓
Başlangıç Gövde Profili / Starting Body Profile	✓
Bitiş Gövde Profili / End Body Profile	✓
Orta Birleşim Gövde Profili / Middle Joint Body Profile	✓
Bağımsız Alt Gövde Profili / Independent Lower Body Profile	✓
90° Köşe Dönüş Alt Gövde Profili / 90° Corner Turning Lower Body Profile	✓
Yatay ve Düşey Profil Kullanımı / Horizontal and Vertical Profile Use	✓

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS



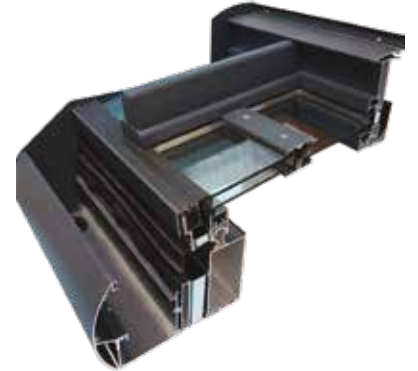
Kış Bahçesi Sistemi Winter Garden System



WG70 WG70T

Yaşam alanınıza farklı bir ortam katmak istiyorsanız, ancak geleneksel bir kış bahçesine meraklı değilseniz, alüminyum veranda sistemleri size en uygun çözümleri sunabilir. Etkileyici görsel bir tasarımla, yüksek performansı birleştiren alüminyum veranda sistemleri çeşitli boyutlarda, büyük, küçük tüm bahçelere uygulanabilirler.

If you want to add a different ambiance to your living space, but you are not fond of a traditional winter garden, aluminum veranda systems can offer you the most suitable solutions. Aluminum veranda systems can be applied to all gardens, large and small, of various sizes combining high performance with an impressive visual design.



WG70 Yalıtımsız Kış Bahçesi Sistemi

WG70 Uninsulated Winter Garden System

WG70T Yalıtımlı Kış Bahçesi Sistemi

WG70T Thermo Winter Garden System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	WG70	WG70T
Dikme Profil Genişliği / Pole Profile Width	110 mm	123 mm
Oluk Profil Genişliği / Gutter Profile Width	176 mm	104 mm
Taşıyıcı Profil Genişliği / Glazing Carrier Profile Width	55 mm	82 - 113 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,4 - 3,6 mm	1,5 - 3 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	16 mm	32 mm
Maks. Cam Genişliği / Max. Glazing Width	820 mm	820 mm
Eksiz Maks. Veranda Genişliği / Max. Jointless Veranda Width	4500 mm	4500 mm
Maks. Veranda Derinliği / Max. Veranda Depth	3500 mm	3500 mm
İki Dikme Arası Maks. Mesafe / Max. Distance Between Pole Profiles	4500 mm	4500 mm
Veranda Maks. Arka Yükseklik / Max. Veranda Back Height	3000 mm	3000 mm
Veranda Maks. Ön Yükseklik / Max. Veranda Front Height	2500 mm	2500 mm
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	-	Uf: 1,85 W/(m ² .K)

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Oluk Takviye / Gutter Reinforcement



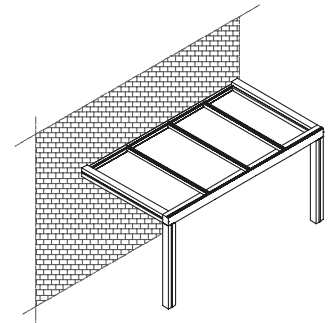
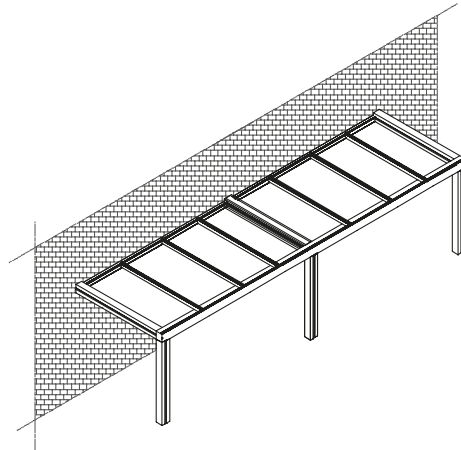
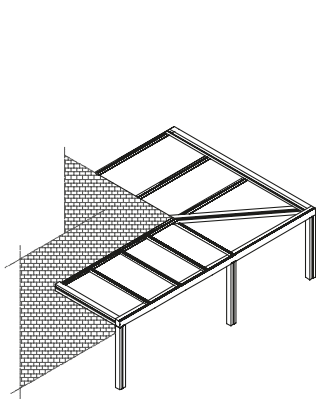
Taşıyıcı Takviye / Carrier Reinforcement



Düz Veranda (Ekli - Eksiz) / Straight Veranda (Joint - Jointless)



L tipi Veranda / L Type Veranda





WG100

Ev ve bahçe arasındaki sınırların kalktığı yer. İster oturma odasında olun, her zaman bahçede gibi hissedersiniz. Geleneksel yaşam alanı uzantısına ek olarak, kapalı bir havuza ev sahipliği yapabilir, özel bir bahçe ortamı sağlayabilir veya üst düzey yemekler için bir alan yaratabilirsiniz. Tüm ailenin sosyalleşmek, rahatlamak, yemek yemek için bir araya gelmek istediği yüksek kaliteli bir yaşam alanı sağlayabilirsiniz.



Where the border between the house and the garden disappears. You feel like you are in the living room when you spend time in the garden. In addition to the traditional living space extension you can host an indoor pool, provide a private garden setting or create a space for high-end dining. You can provide a high-quality living space where the whole family wants to get together to socialize, relax and eat.

WG100 Skyroof Kış Bahçesi Sistemi

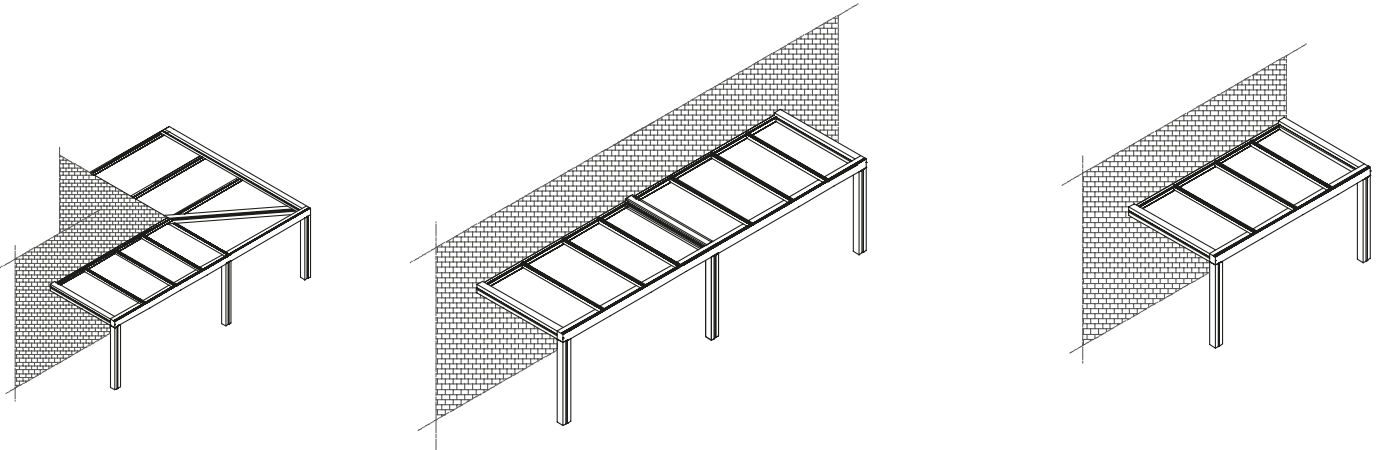
WG100 Skyroof Winter Garden System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Dikme Profil Genişliği / Pole Profile Width	141 mm
Oluk Profil Genişliği / Gutter Profile Width	200,2 mm
Taşıyıcı Profil Genişliği / Glazing Carrier Profile Width	55 - 125 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,5 - 3 mm
Maks. Cam Kalınlığı / Max. Glazing Thickness	32 mm
Maks. Cam Genişliği / Max. Glazing Width	750 mm
Eksiz Maks. Veranda Genişliği / Max. Jointless Veranda Width	5000 mm
Maks. Veranda Derinliği / Max. Veranda Depth	3500 mm
İki Dikme Arası Maks. Mesafe / Max. Distance Between Pole Profiles	5000 mm
Veranda Maks. Arka Yüklseklik / Max. Veranda Back Height	2800 mm
Veranda Maks. Ön Yüklseklik / Max. Veranda Front Height	2400 mm
Min. Termal Isı Yalıtımı / Min. Thermal Insulation	-

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- Oluk Takviye / Gutter Reinforcement**
- Taşıyıcı Takviye / Carrier Reinforcement**
- Düz Veranda (Ekli - Eksiz) / Straight Veranda (Joint - Jointless)**
- L tipi Veranda / L Type Veranda**



Denizlik Sistemi Windowsill System



WS22

Doğrama ve cephe sistemlerinde yağmur suyunu gidermek için kullanılan mermere ve ahşapa karşı çok fazla avantaj sağlayan denizlik sistemidir.

WS22 is a sill system used to remove rainwater in joinery and facade systems, providing many advantages over marble and wood.



WS22 Denizlik Sistemi

WS22 Windowsill System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

- **İstenilen RAL renklerde boyanabilme imkanı.**
• *It can be painted in desired RAL colors.*
- **Profil genişlikleri 75 mm – 340 mm'e kadar seçenek imkanı.**
• *Profile width options up to 75 mm – 340 mm.*
- **Profil et kalınlıkları 1,4 mm – 2,5 mm aralığındadır.**
• *Profile wall thicknesses are in the range of 1.4 mm – 2.5 mm.*
- **Profil boylarında 4000 mm – 7000 mm uzunluğunda alabilme imkanı.**
• *Profile lengths can be 4000 mm – 7000 mm.*
- **Öne doğru verilen eğimle denizliklerden suyun dışarı akması sağlanır.**
• *It ensures the water flows out of the window sills with the inclination given to the front.*
- **Isı yalıtımını ve yoğuşmayı önlemek için olanak sağlar.**
• *It provides an opportunity to prevent heat insulation and condensation*
- **Dışarıda ve içeride suyun duvar içine sızmasını önlemek amacıyla takılır.**
• *It is attached to prevent water leaking into the wall from inside and outside.*



Küpeşte Sistemi
Handrail System



LR80 LR100 LR116

**Camlı korkuluk sistemi geniş bir kullanım yelpazesi için
güvenliğin yanı sıra mükemmel bir görünüm sağlar.**

*Glass railing systems provide security as well as an
excellent appearance for wide range of applications.*



LR80



LR100



LR116

LR80 - LR100 - LR116 Küpeşte Sistemi

LR80 - LR100 - LR116 Handrail System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	LR80	LR100	LR116
Baza Profil Genişliği / Base Profile Width	60 mm	60 mm	80 mm
Baza Profil Yüksekliği / Base Profile Height	80 mm	100 mm	116 mm
Profilin İçindeki Camın Derinliği / Glazing depth in Profile	67 mm	84 mm	108 mm
Maks. Camlı Korkuluk Yüksekliği / Max. Glazing Railing Height	800 mm	1200 mm	1200 mm
Maks. Camlı Korkuluk Genişliği / Max. Glazing Railing Width	1200 mm	1200 mm	1400 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Cam Kalınlığı / Glazing Thickness

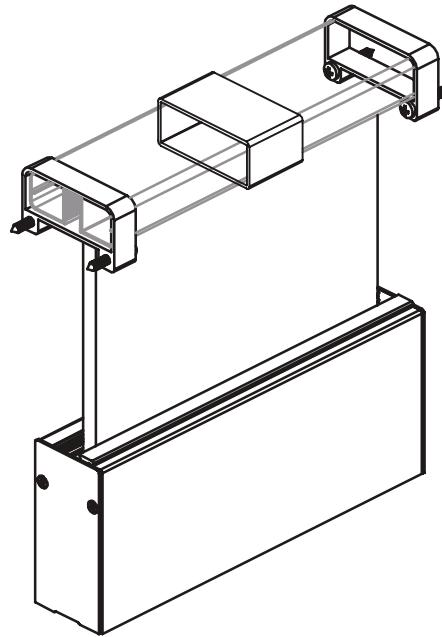
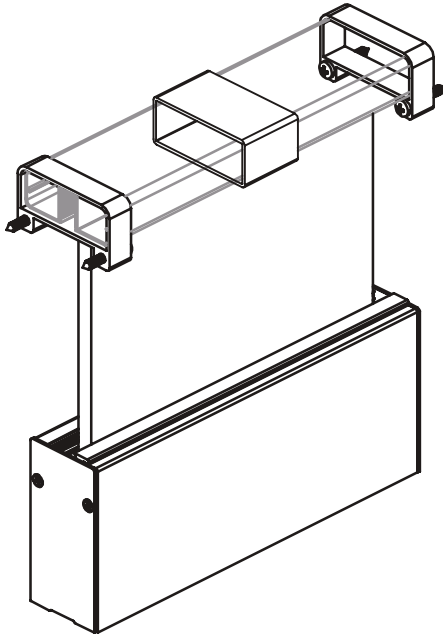
12 mm

16 mm

Mekanik Dayanım Testi / Mechanical Strength Testing



Mekanik Mukavemet / Mechanical Strength



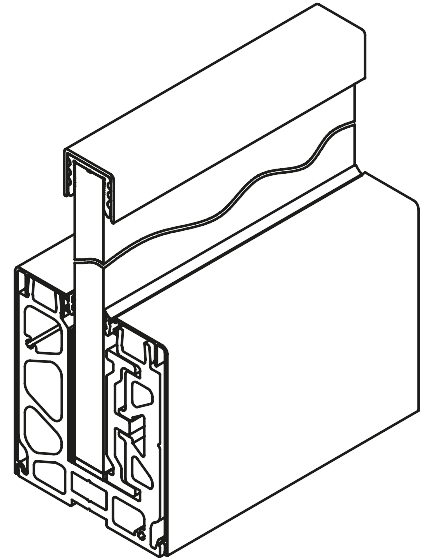
Küpeşte Sistemi Handrail System



LR125 LP110

Camlı korkuluk sistemi geniş bir kullanım yelpazesi için güvenliğin yanı sıra mükemmel bir görünüm sağlar.

Glass railing systems provide security as well as an excellent appearance for wide range of applications.



LR125 Küpeşte Sistemi

LR125 Handrail System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Baza Profil Genişliği / Base Profile Width	60 mm
Baza Profil Yüksekliği / Base Profile Height	125 mm
Profilin İçindeki Camın Derinliği / Glazing depth in Profile	105 mm
Maks. Camlı Korkuluk Yüksekliği / Max. Glazing Railing Height	1200 mm
Maks. Camlı Korkuluk Genişliği / Max. Glazing Railing Width	1200 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	12 mm	16 mm	20 mm
Mekanik Dayanım Testi / Mechanical Strength Testing	✓	✓	✓
Mekanik Mukavemet / Mechanical Strength	✓	✓	✓

LP110 Küpeşte Sistemi

LP110 Handrail System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Baza Profil Genişliği / Base Profile Width	86 mm
Baza Profil Yüksekliği / Base Profile Height	109,3 mm
Profilin İçindeki Camın Derinliği / Glazing depth in Profile	86 mm
Maks. Camlı Korkuluk Yüksekliği / Max. Glazing Railing Height	1200 mm
Maks. Camlı Korkuluk Genişliği / Max. Glazing Railing Width	1250 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	16 mm	20 mm
Mekanik Dayanım Testi / Mechanical Strength Testing	✓	✓
Mekanik Mukavemet / Mechanical Strength	✓	✓



Kayar Panjur Sistemi Sliding Shutter System



SS60



Cepheye paralel bir şekilde ve kayarak hareket eden SS60 Kayar Panjur Sistemi, rulmanlar sayesinde kanatlar üstten taşınarak hareket eder. Tercihe göre sabit kullanılabilir. Üst ve alt ray sayıları artırılarak birden fazla kanadın üst üste paralel olarak çalışmasını sağlayan sistemdir.

SS60 Sliding Shutter System moves sliding parallel to the facade thanks to rollers carrying the sash profile on the upper part. It can be preferably used as a stable system. This system allows more than one sash to run parallel to each other by increasing the number of upper and lower rails.

SS60 Kayar Panjur Sistemi

SS60 Sliding Shutter System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

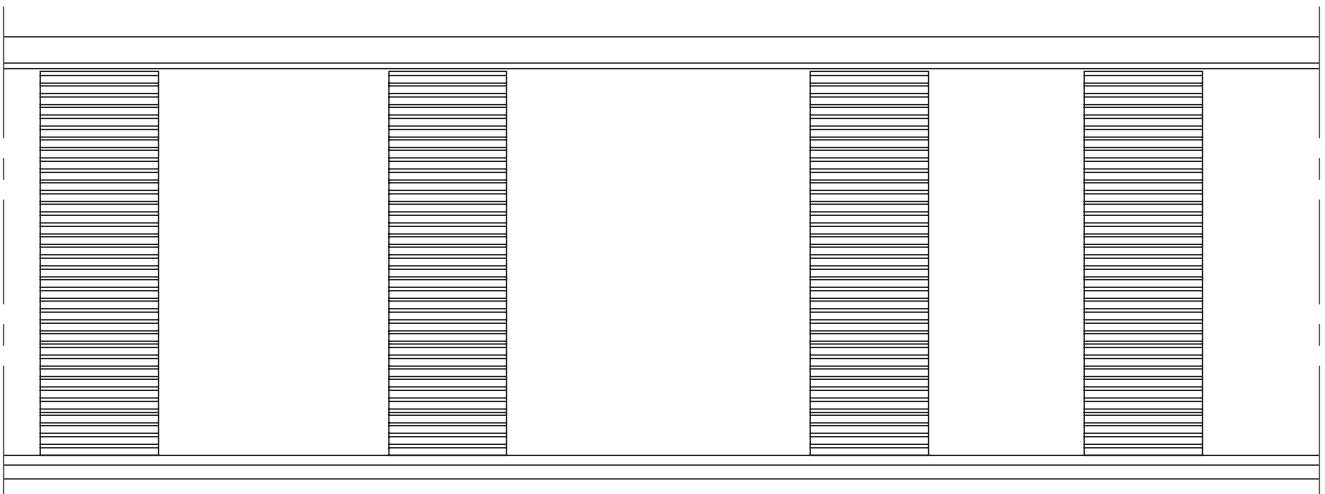
Kasa Genişliği / Frame Width	60 mm
Lamel Profil Genişliği / Lamella Profile Width	60 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,4 - 2,5 mm
Maks. Kanat Genişliği / Max. Sash Width	1200 mm
Maks. Kanat Yüksekliği / Max. Sash Height	5000 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	70 kg

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Paralel Hareket / Parallel Movement



Katlanır Hareket / Folding Movement



Katlanır Cam Balkon Sistemi
Folding Balcony Glazing System



CB40

Tek Camlı Katlanır Cam Balkon Sistemi

*Folding Balcony
Glazing System*

Balkonlarda havadar ve şeffaf alanlar yaratmak için kullanılan , ekonomik ve ergonomik olmasıyla ön plana çıkan cam balkon sistemleridir.

CB40 and ICB 40 are glass balcony systems used to create airy and transparent spaces on balconies. They stand out with their economic and ergonomic features.

ICB40

Isıcamlı Katlanır Cam Balkon Sistemi

*Heat Insulated Folding
Balcony Glazing System*



CB40 Tek Camlı Katlanır Cam Balkon Sistemi

CB40 Folding Balcony Glazing System

ICB40 Isıcamlı Katlanır Cam Balkon Sistemi

ICB40 Heat Insulated Folding Balcony Glazing System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	ICB40	CB40
Kasa Genişliği / Frame Width	40 mm	40 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	35 mm	40 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,3 - 2 mm	1,3 - 2 mm
Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	30 mm	8 - 10 mm
Maks. Kanat Genişliği / Max. Sash Width	600 mm	600 mm
Maks. Kanat Yükleğliği / Max. Sash Height	2900 mm	2900 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	60 kg	45 kg
Maks. Kanat Sayısı / Max. Sash Number	10 sol , 10 sağ	10 sol , 10 sağ

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

Düz Balkon / Flat Balcony



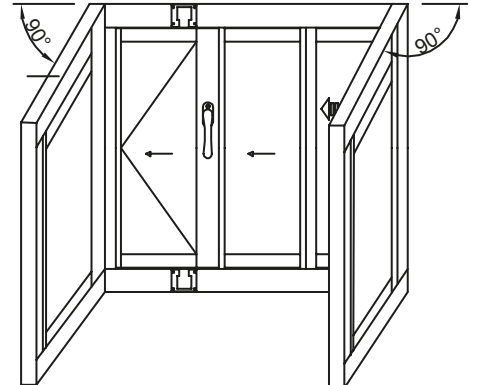
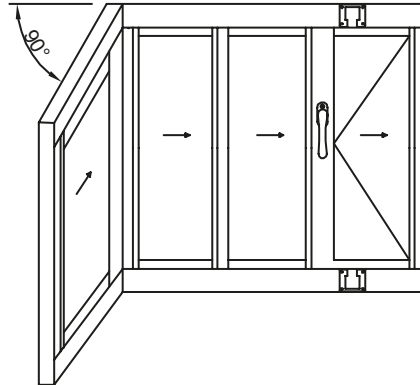
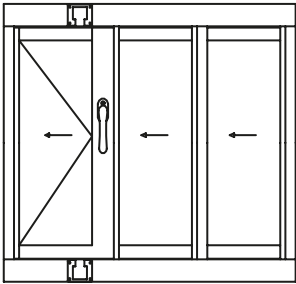
L tipi Balkon / L Type Balcony



U tipi Balkon / U Type Balcony



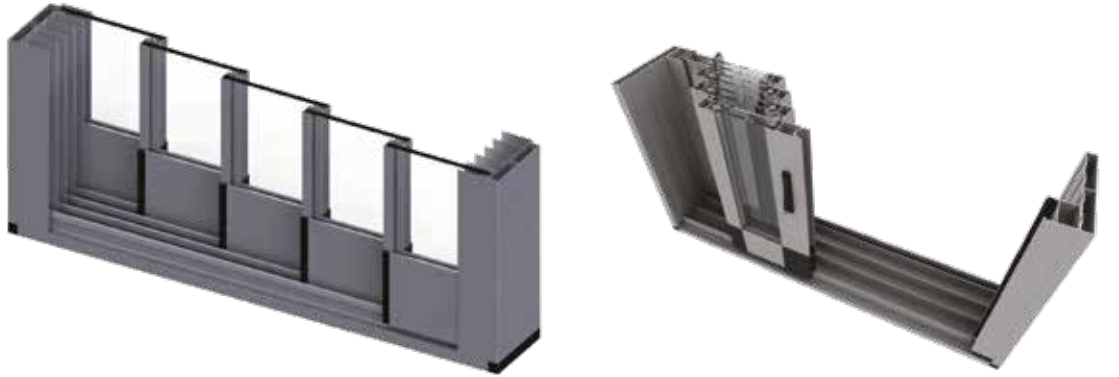
Oval Balkon / Oval Balcony



Sürme Cam Balkon Sistemi Sliding Balcony Glazing System



SCB100 ISCB140



Sürme cam balkon sistemlerini standartını yukarıya taşıyan, kullanıcıya alan kazandıran, eşikli ray hatlarıyla sızdırmazlığı üst limitlere çıkarmayı başaran, montaj kolaylığında maksimuma ulaşmış, sürme sistemdir. WG100 Skyroof kışbahçesi sistemiyle entegreli çalışma özelliğine sahiptir.

SCB100 and ISCB140 are sliding systems that raise the standards of sliding glass balcony systems saving space for the user, bringing impermeability to the next level with threshold rail lines and reaching maximum in ease of installation.

SCB100 Sürme Cam Balkon Sistemi

SCB100 Sliding Balcony Glazing System

ISCB140 Isıcamlı Sürme Cam Balkon Sistemi

ISCB140 Heat Insulated Sliding Balcony Glazing System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

	SCB100	ISCB140
Kasa Genişliği / Frame Width	58-101 mm	140 mm
Kanat Genişliği / Sash Width	17,5 mm	24 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,4 - 1,7 mm	1,2 - 1,5 mm
Cam Kalınlığı / Glazing Thickness	8 - 10 mm	20 mm
Maks. Kanat Genişliği / Max. Sash Width	1000 mm	1000 mm
Maks. Kanat Yüksekliği / Max. Sash Height	3000 mm	3000 mm
Maks. Kanat Ağırlığı / Max. Sash Weight	70 kg	90 kg
Maks. Kanat Sayısı / Max. Sash Number	5 sol , 5 sağ	4 sol , 4 sağ

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

3 Raylı Eşikli-Eşiksiz / 3 Railed With Threshold - Without Threshold



5 Raylı Eşikli-Eşiksiz / 5 Railed With Threshold - Without Threshold



U tipi Balkon / U Type Balcony



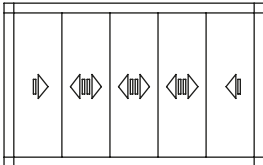
L tipi Balkon / L Type Balcony



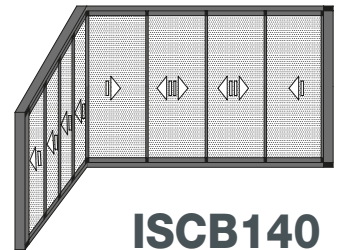
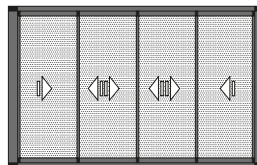
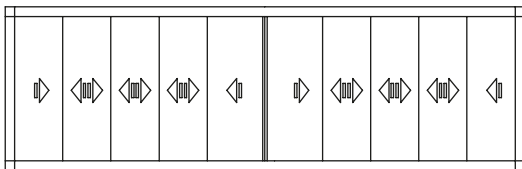
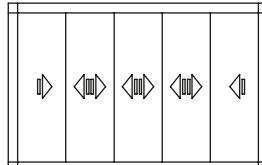
4 Raylı Eşikli / 4 Railed With Threshold



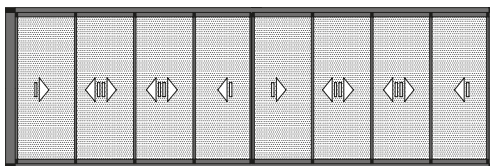
4+4 Kanat Birleşimi / 4+4 Sash Combination



SCB100



ISCB140



www.akpaas.com.tr





F60

- Farklı görünümde lambri çeşitleri,
 - Farklı lamel ebatları ile bütün veya boşluklu görünüm,ler,
 - Aksesuar çözümleri ile tek,çift kanat kapı ve sürme garaj kapıları yapabilme,
 - Bahçe depo ve açıkta kalan alanları kapalı ve dışarıdan görünmeyen alanlara çevirir.
- Different types of paneling that allows an aesthetic appearance,*
• Whole or hollow views with different coverslip sizes,
• Ability to make single, double sash doors and sliding garage doors with accessory solutions,
• Turns the garden, warehouse and open areas into closed and invisible areas from the outside

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

Dikme Genişliği / Pole Width	60 mm
Panel Genişliği / Panel Width	60 - 150 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,2 - 1,5 mm
Panel Derinliği / Panel Depth	14 mm
Min. Dikme Aralığı / Min. Pole Space	400 mm
Maks. Dikme Aralığı / Max. Pole Space	1600 mm
Maks. Çit Yüksekliği / Max. Fence Height	1800 mm

UYGULAMA SEÇENEKLERİ / APPLICATION OPTIONS

- L tipi Bölme / L Type Partition**
- Açılı Bölme / Angled Partition**
- T tipi Bölme / T Type Partition**
- 4'lü Bölme / Quart Partition**

