

MAKE IT
POSSIBLE®

ürün broşürü

KLEIDCO®

ÜRÜN BROŞÜRÜ

www.kleidco.com

KLEIDCO® nitelikli yapılara alüminyum yapı çözümleri konusunda hizmet vermek amacı ile kurulmuş uluslararası bir sistem evi firmasıdır.

Müşterilerine üst sınıf alüminyum sistemler üretir. Türkiye, İspanya, Almanya, Fransa ve Amerika'daki oluşumları ile faaliyetleri uluslararasıdır. KLEIDCO, ürünlerinin tasarımını, konusunda deneyimli dünyaca ünlü danışmanlık firmaları ile ortaklık yaparak geliştirmiştir. Ürünler, tasarım aşamasından üretimin sonlanmasına ve daha sonra test sonuçlarına kadar titizlikle sonlandırılan uzun bir çalışma sürecinin sonrasında ortaya çıkmıştır.

KLEIDCO sektörde rakiplerine göre çok farklı bir vizyonda ve misyondadır. KLEIDCO'nun uzmanlık alanı sadece standart pencereler ya da cepheler değil, projeye göre ürün ve sistem "custom design" geliştirip çözüm üretmektir. Bu anlayışı sayesinde mimar ve proje geliştiricilerine en uygun ve ekonomik çözüm sunulur.

Bu yaklaşım sayesinde mimari hayaller gerçeğe KLEIDCO'da kolayca dönüştürülür. KLEIDCO'nun bünyesinde projeye uygun tasarım "custom design" ve detay çözümü yapacak konusunda çok deneyimli uzman bir ekip bulunmaktadır. Proje için önerilen çözüm ve sistemler KLEIDCO garantisi altındadır.

“ MAKE IT POSSIBLE ”

KLEIDCO ürünleri projeye uygun “custom design” detaylarıyla dinamik, profil kalınlığı azaltılmış cam yüzeyi arttırılmış minimal sistemleriyle estetik, yüksek hava ve su geçirimsizlik değerleriyle sağlam, projelere özel Ar-Ge çalışmalarıyla da inovatif çözümler sunar. Maksimum kanat yüksekliği ve kanat genişliği sağlayan sistemleri ile mimarlara tasarım özgürlüğü ve estetik bir bakış sağlar.



1st CLASS ALUMINIUM SYSTEMS

KLEIDCO, ürünlerinin tasarımını, konusunda deneyimli dünyaca ünlü danışmanlık firmaları ile ortaklık yaparak geliştirmiştir. Ürünler, tasarım aşamasından üretimin sonlanmasına ve daha sonra AKREDİTE test sonuçlarına kadar titizlikle sonlandırılan uzun bir çalışma sürecinin sonrasında ortaya çıkmıştır. Kleidco müşterilerine birinci sınıf alüminyum sistemler sunar. Tüm ürünlerimiz QUALICOAT ve QUALANOD yüzey işlem sertifikalarına uygun olarak TSE ve ISO normlarında üretilmektedir.



“CUSTOM DESIGN”

KLEIDCO nun uzmanlık alanı, pencere-kapı, sürme veya cepheler gibi yapı dış kabuğunu tamamlayan çözümlerin yanında projeye göre geliştirilen ürün ve sistemleri “custom design” olarak tasarlanması ve uygulanması konusunda çözüm üretmektir. Bünyesinde projeye uygun tasarım “custom design” ve detay çözümü yapacak konusunda uzun yıllar deneyimli uzman bir ekip bulunmaktadır. Proje için önerilen çözüm ve sistemler KLEIDCO'nun sistem garantisi altındadır.



KLEIDCO

Geleceęi Bugünden İnşa Etmek

KLEIDCO enerji verimliliğine katkıda bulunmak ve karbon ayak izini azaltmak amaçlı düşük ısı iletimi sağlayan kapı-pencere, sürme ve cephe sistemleri alanında çözümler sunmaktadır. Tüm Kleidco ürünleri ,LEED, BREEAM, DGNB ve ÇEDBİK yeşil bina değerlendirme sistemleri tarafından talep edilen EPD(Çevresel Ürün Beyanı) belgesine sahiptir.

Konfor ve Güvenlik

KLEIDCO, kapı ve pencere sistemleri çocuk güvenliği ve hırsız güvenliği sağlayan özel aksesuar ve kilit mekanizmalarının kullanımına olanak verecek şekilde tasarlanmıştır. Özel güvenlik camları ile desteklenen kapı-pencere ve cephe sistemleri ile Kleidco, dışarıdan gelen gürültüyü önleyerek optimum konfor şartlarını sağlar.

Uygun Maliyet ve Uygulama

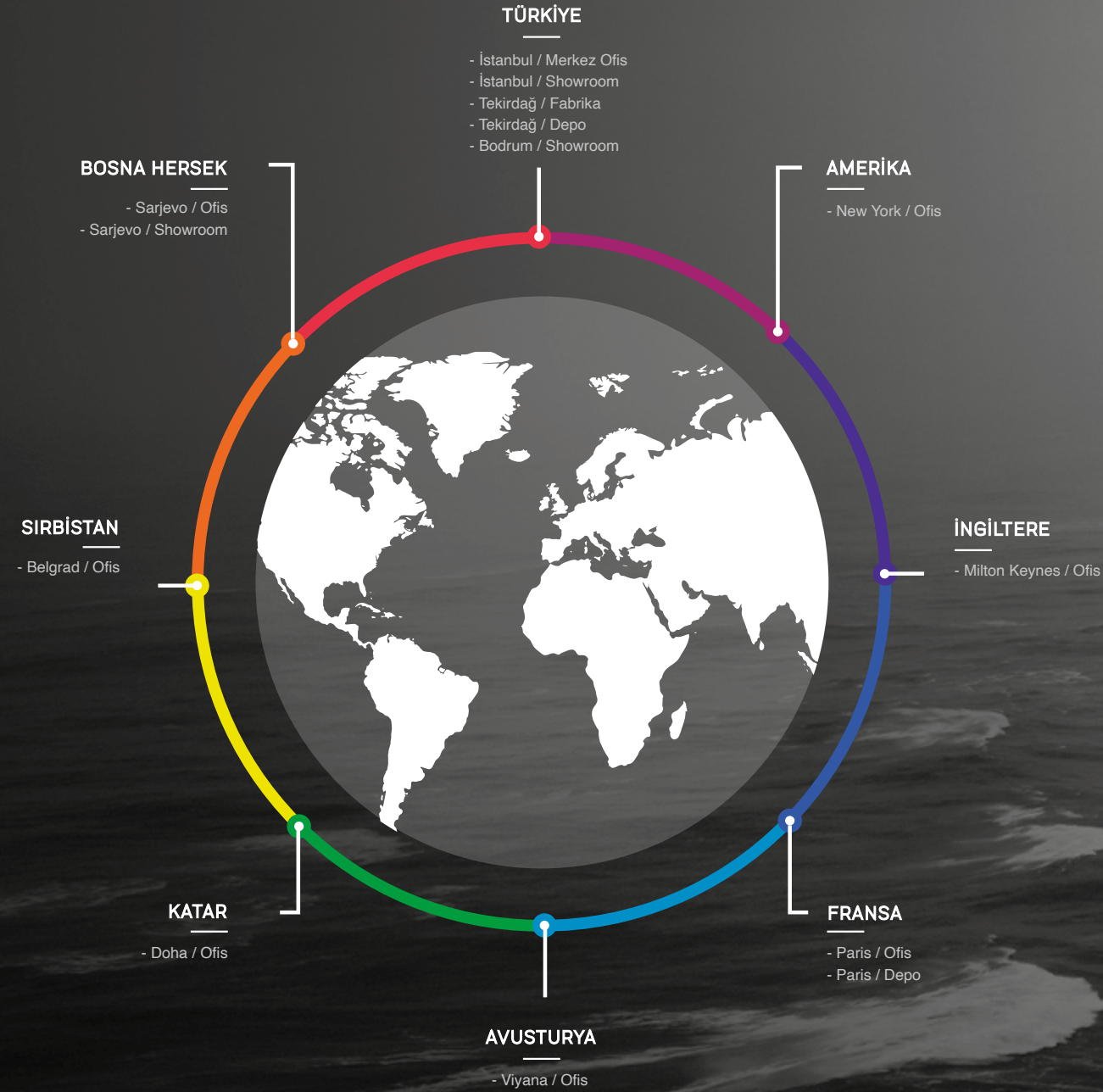
KLEIDCO, projelendirme aşamasında verdiği danışmanlık hizmeti ile standart sistem detaylarına bağlı kalmamakta, projelere özel yeni detaylar üreterek optimum maliyetli çözümler sunabilmektedir.

KLEIDCO, Türkiye'nin tüm coğrafi bölgelerinde ve diğer ülkelerde, sistem detaylarına hakim ve teknik olarak donanımlı yetkili uygulayıcı bayi ağı ile farklı ölçek ve segmentlerdeki projelere uygulama hizmeti sunabilmektedir.

Proje Desteği

KLEIDCO, yetkili uygulayıcı bayilerine konusunda deneyimli profesyonel bir ekipten oluşan Proje Satış ve Pazarlama departmanı çalışmaları ile Türkiye ve diğer ülkelerde yakından takip edilen projeleri paylaşmaktadır.

Proje karar vericileri olan İşverenler, Mimarlar, Danışmanlar ve Müteahhitler ile yakın temas halinde olan ekip aynı zamanda tüm yapı inşaat şantiyelerini periyodik olarak taramakta ve ulaştığı güncel bilgileri iş ortağı olan partnerlerine aktarmaktadır.



FRANSA, AMERİKA, ALMANYA, İNGİLTERE, AVUSTURYA VE BALKANLAR’ DA Kİ OFİSLERİ İLE FAALİYETLERİNİ ULUSLAR ARASI ALANDA ARTTIRMAKTADIR.

Türkiye üzerinden Türkmenistan, Azerbaycan, Kazakistan, Özbekistan gibi Türki ülkeler ile Irak, İran, Cezayir, Nijerya, İsrail, Lübnan, Katar gibi değişik pazarlara da hizmet vermektedir.

İÇİNDEKİLER



14 - 55

BASIC		56
		60
ICON		65
		70
		70 - BV
		70 - D
		75 - D
		84 HI
SLIM		82 - T
SF		60 - T

KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

56 - 81

SNT		91
ST		91
		91 - PACKED
NOVA SLIDE		
UNIQUE SLIDE		
SMART SLIDE		

SÜRME SİSTEMLERİ

82 - 103

FS		50
		60
		60 ADD ON
USG		80
SKY		52 - 90

CEPHE VE IŞIKLIK SİSTEMLERİ

104 - 117

MT		42
		85
		88
		89
		120
		129
MN		45
		45+
		79
		92

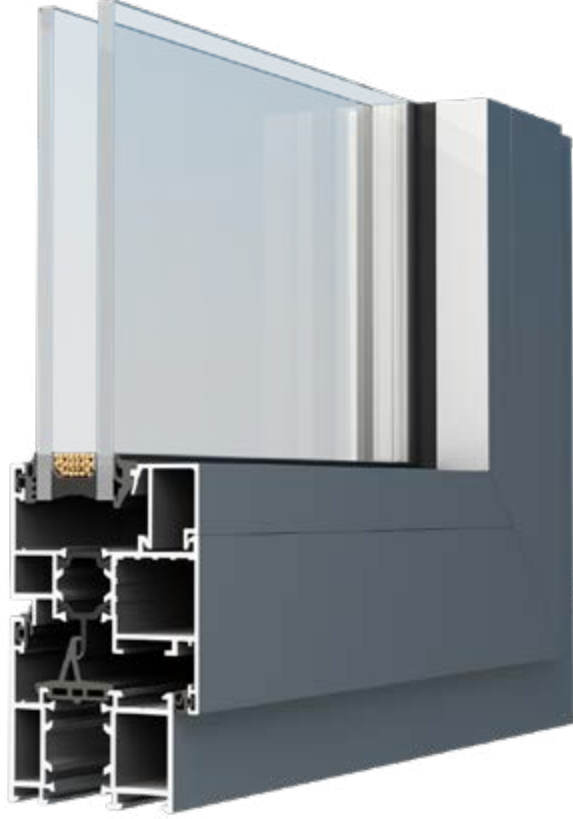
PARELEL SHUTTER
KATLANIR SHUTTER
COTTA
KOLLAR

DİĞER SİSTEMLERİ

KAPI - PENCERE SİSTEMLERİ



SELENIUM ATAKÖY - İSTANBUL



20 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar.

Kamu yapıları, toplu konutlar, ticari yapılar ve endüstriyel yapılar için kapsamlı ve ideal çözümler sunar.

Sistem, kasada 38 mm ve kanatta 46 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir



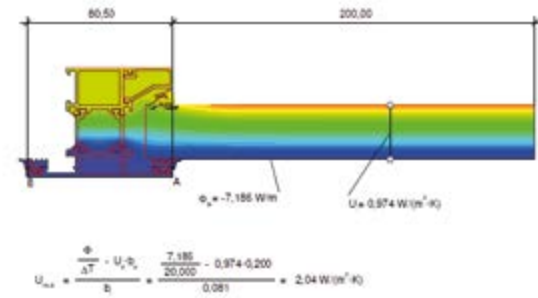
56 mm kasa derinliğine sahip sistem, 20 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyeri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performanslı ekonomik bir alternatiftir.

BASIC 56 KLEIDCO sistemi, mimarlara entegre bir pencere ve kapı sistemi vermeye imkan sağlayacak şekilde tasarlanmıştır; aynı zamanda tasarımdaki esneklik çok iyi ısı ve ses yalıtımı sağlar.

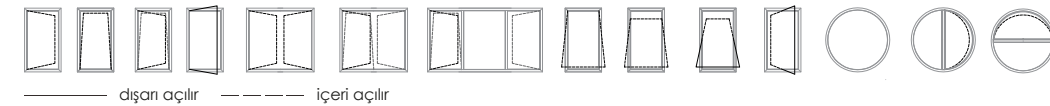
BASIC 56, piyasadaki en uygun termal yalıtım maliyetli ürünlerden biri olması nedeniyle tam bir fiyat performans sistemidir. BASIC 56 sistemi arasındaki tek fark, Termal Yalıtım kalınlığıdır.

Bunlara ek olarak BASIC 56, sertifikalı performans değerleri ile yüksek bir kaliteye sahiptir. Farklı hava koşullarına, yüksek Statik yüklere dayanımı ve artırılmış güvenlik seviyesi ile işlevselliği üst düzeye çıkarılmıştır. Sonuç olarak, bu değerler BASIC 56'yı rakiplerinden daha üstün kılar.

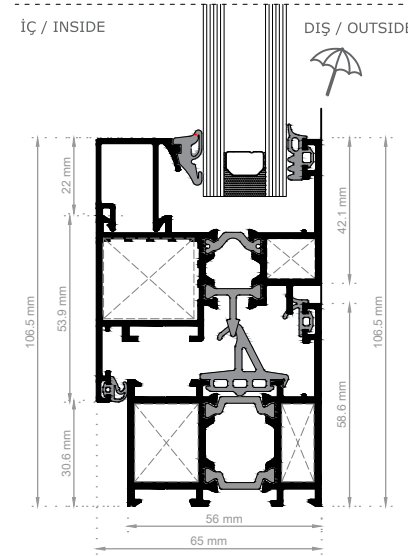
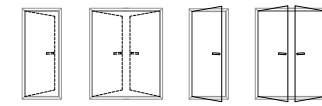
BASIC 56'nın modern tasarımının yanı sıra aynı zamanda sistem, her türlü içe ve dışa açılım tiplerini de sağlar. Mevcut geniş kombinasyonları ile sistem tüm ihtiyaçlara cevap verir.



PENCERELER



KAPILAR

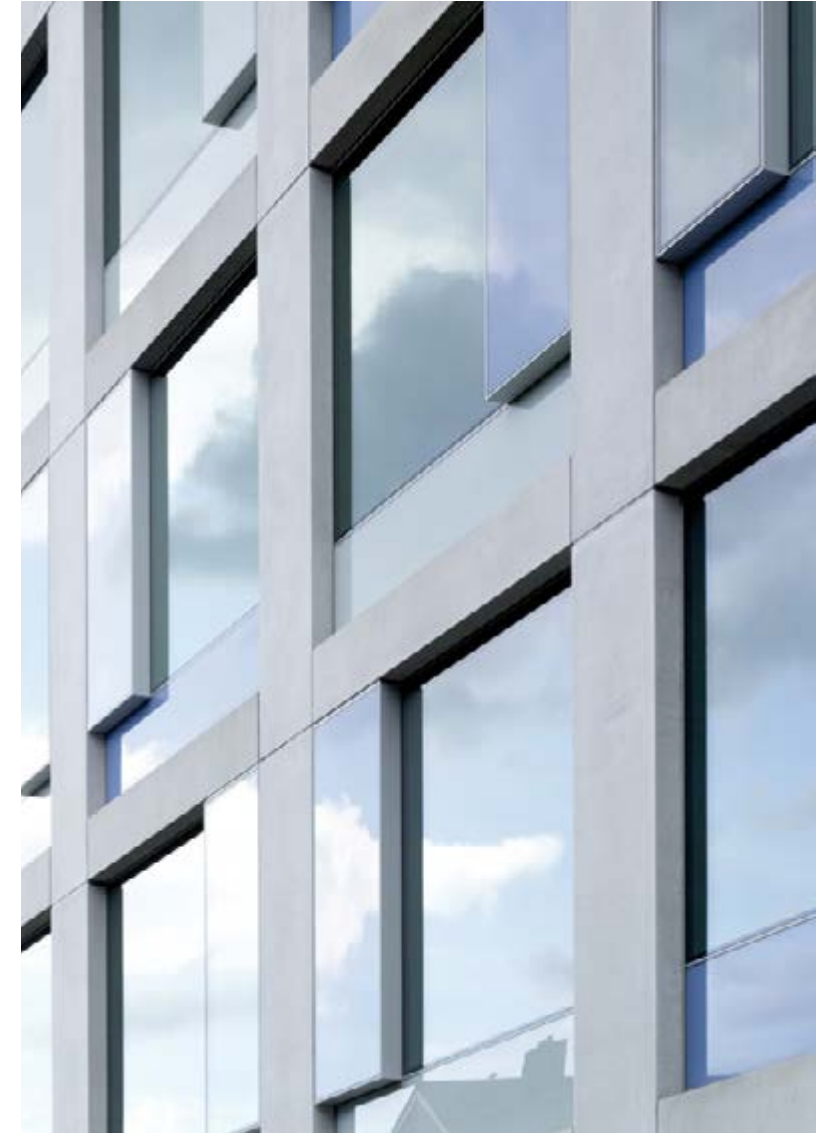


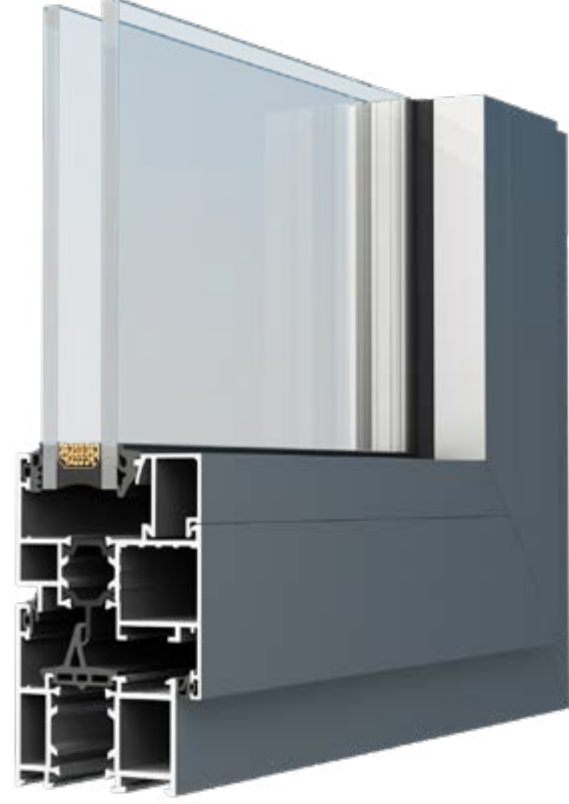
TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	50 - 66 mm 42 - 63 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	56 mm 65 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		96 - 131 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	Ix Iy	up to 129,83 cm ⁴ up to 44,58 cm ⁴
Cam Kalınlığı		4 mm - 46 mm
Minimum Kanat Boyutu		350 mm x 700 mm
Maksimum Kanat Boyut		1700 mm x 2800 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		20 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		180 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Class 4 - 600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	E 1200 - 1200 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	C3 (1200 Pa)
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,39 W/m2.K

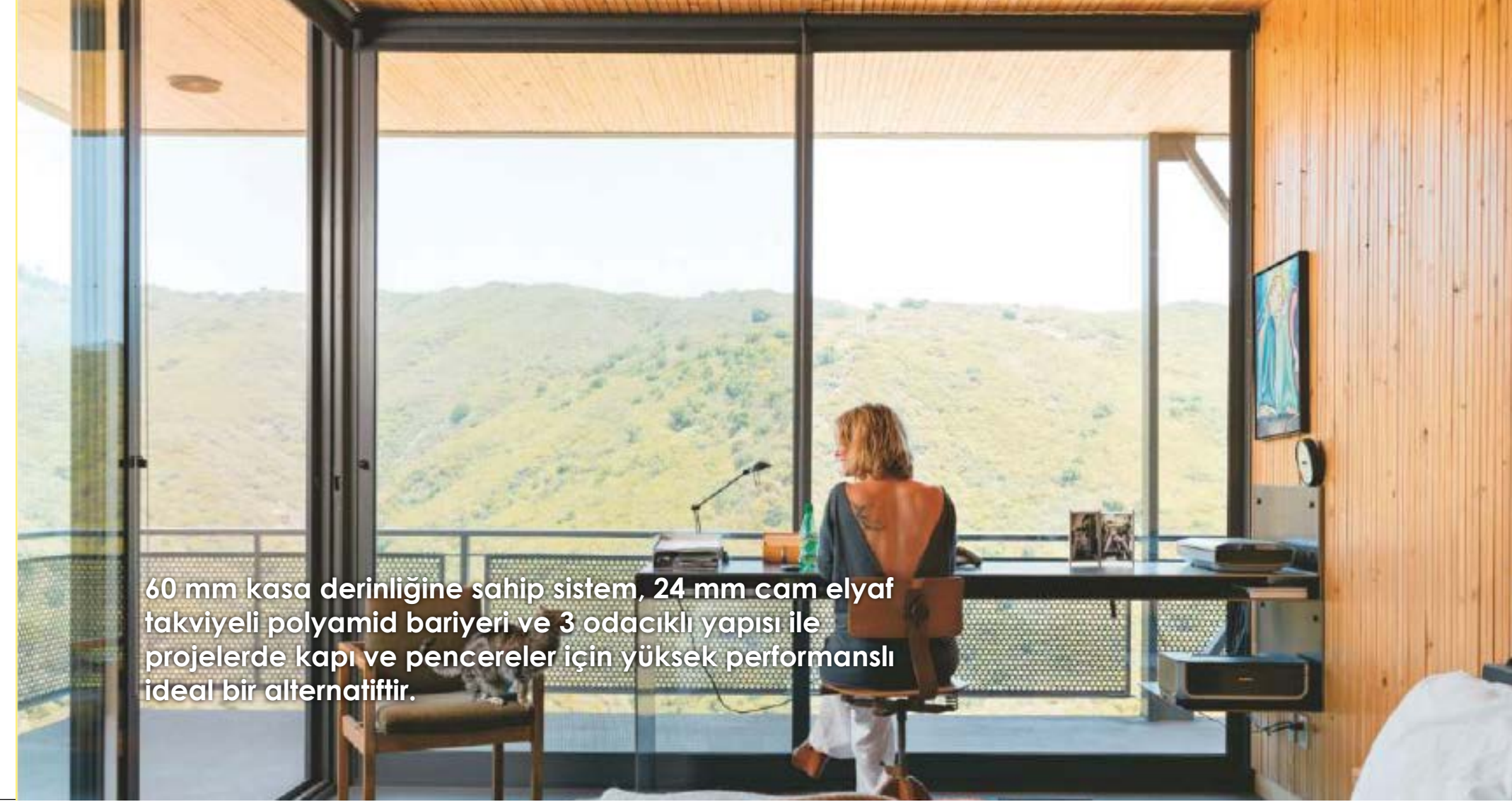




24 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar

Modern dizayn hatları ve performans değerleri ile kentsel dönüşüm projeleri ve restorasyon yapıları için en çok tercih edilen sistemdir.

Sistem, kasada 42 mm ve kanatta 50 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir



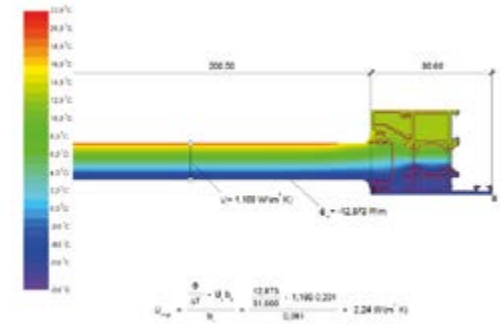
60 mm kasa derinliğine sahip sistem, 24 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyeri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performanslı ideal bir alternatiftir.

BASIC 60 KLEIDCO sistemi, mimarlara entegre bir pencere ve kapı sistemi vermeye imkan sağlayacak şekilde tasarlanmıştır; aynı zamanda tasarımdaki esneklik çok iyi ısı ve ses yalıtımı sağlar.

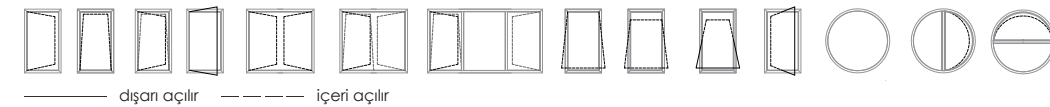
BASIC 60, piyasadaki en uygun termal yalıtım maliyetli ürünlerden biri olması nedeniyle tam bir fiyat performans sistemidir. BASIC 60 sistemleri arasındaki tek fark, Termal Yalıtım kalınlığıdır.

Bunlara ek olarak BASIC 60, sertifikalı performans değerleri ile yüksek bir kaliteye sahiptir. Farklı hava koşullarına, yüksek Statik yüklere dayanımı ve arttırılmış güvenlik seviyesi ile işlevselliği üst düzeye çıkarılmıştır. Sonuç olarak, bu değerler BASIC 60'ı rakiplerinden daha üstün kılar.

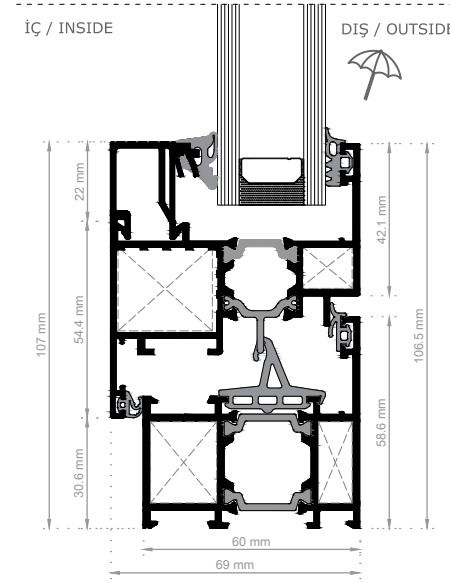
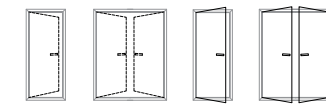
BASIC 60'nın modern tasarımının yanı sıra aynı zamanda sistem, her türlü içe ve dışa açılım tiplerini de sağlar. Mevcut geniş kombinasyonları ile sistem tüm ihtiyaçlara cevap verir.



PENCERELER



KAPILAR

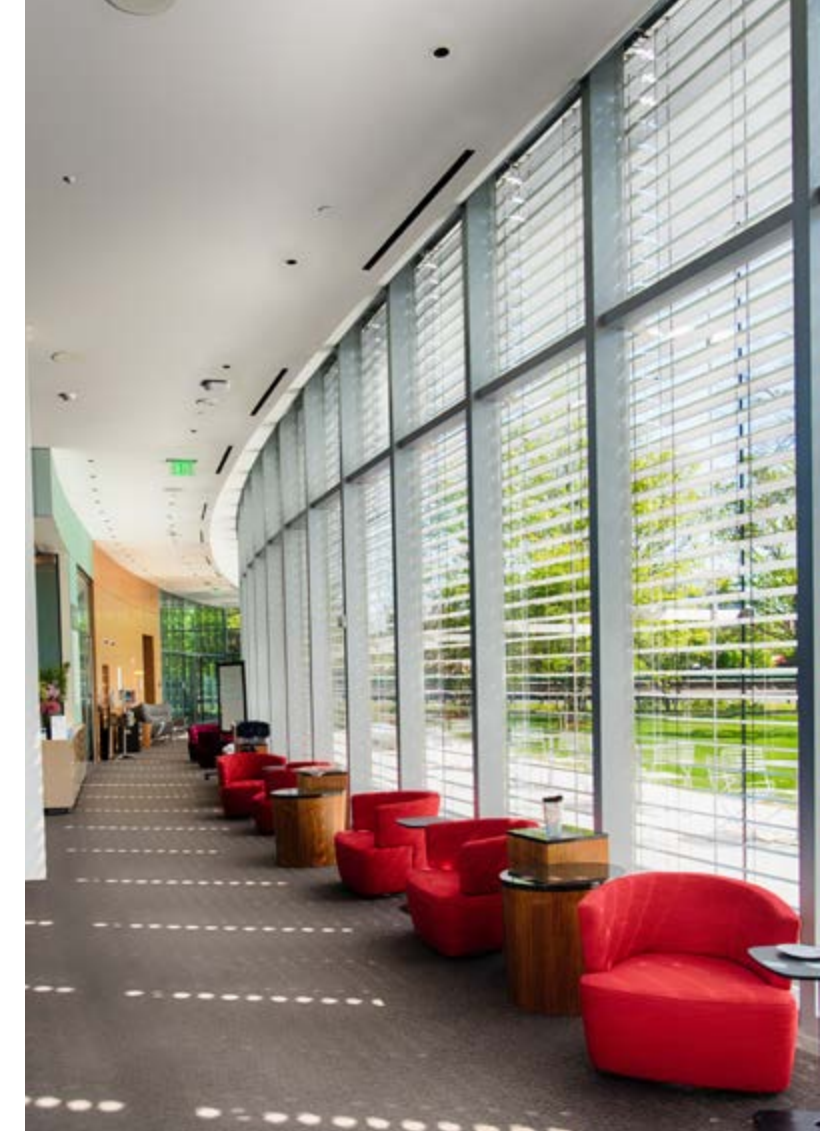


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	50 - 66 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	60 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		100 - 135 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	Ix Iy	up to 138,66 cm ⁴ up to 44,58 cm ⁴
Cam Kalınlığı		6 mm - 50 mm
Minimum Kanat Boyutu		350 mm x 700 mm
Maksimum Kanat Boyut		1700 mm x 2800 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		24 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		180 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Class 4 - 600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	E 1200 - 1200 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	C3 (1200 Pa)
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,36 W/m2.K



ICON 65 - HV

HIDDEN VENT



Dışarıdan sadece 74 mm lik kasa profilinin görünmesi ile verdiği minimum profil görüntüsü ve maksimum görüş alanı sayesinde kullanıcılarına daha fazla panoramik manzara imkanı verir.

34 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar.

Sistem 24 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

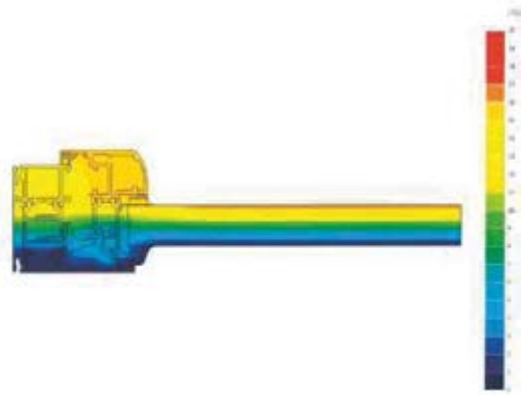


65 mm kasa derinliğine sahip sistem, 34 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyeri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde gizli kanat pencereler için yüksek performanslı ideal bir alternatiftir.

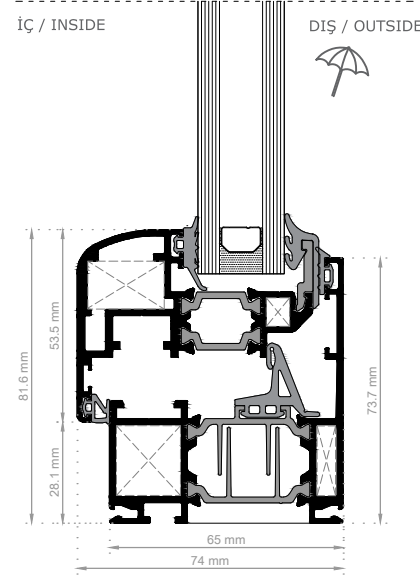
ICON 65HV, özel gizli havalandırma tasarımı sayesinde minimum profil görünürlüğü sağlayan yenilikçi bir yüksek performanslı pencere sistemidir.

ICON 65HV sistemi, KLEIDCO'nun tüm gelişmiş pazarların da yüksek standartları karşılayan ve termal performans gerektiren, dış mimari yapı elemanlarına yönelik modern bir tasarımı içeren, gelişmiş yalıtımlı sistemler için bir önerisidir.

ICON 65HV, mimari ve tasarım gereksinimleri için verimli çözümleri bir araya getirir. Birinci sınıf görünüm gerektiren projeler için ideal çözümdür.



PENCERELER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit	34 mm
	Kanat	53 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit	65 mm
	Kanat	65,5 mm
Cam Kalınlığı		24 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		22 - 34 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA





Tasarımında farklı hava ve coğrafi koşullarına karşı dayanımı, yüksek statik yüklere çözüm getirilebilen profilleri ve arttırılmış güvenlik seviyesi ile lüks konutlardan otel, hastane ve eğitim yapıları gibi farklı yapı türlerinde ideal bir çözüm olarak yer alır.

34 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar.

Sistem, kasada 52 mm ve kanatta 60 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.



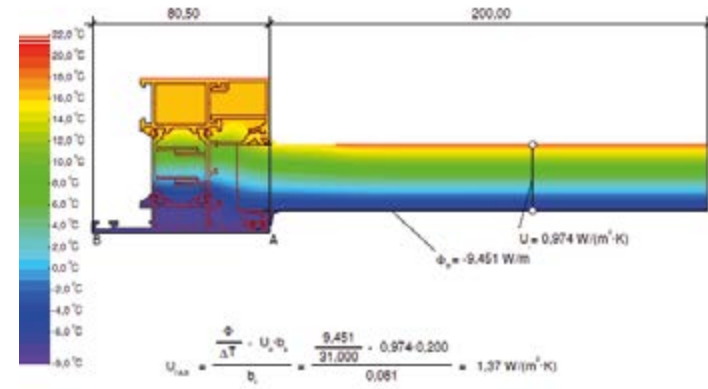
70 mm kasa derinliğine sahip sistem, 34 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyeri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performanslı ideal bir alternatiftir.

ICON 70 sistemleri, 70 mm'lik kasa kalınlığı ile, güç, güvenlik, sürdürülebilirlik ve estetikliği birleştiren yeni nesil ve yüksek performanslı bir pencere ve kapı sistemidir.

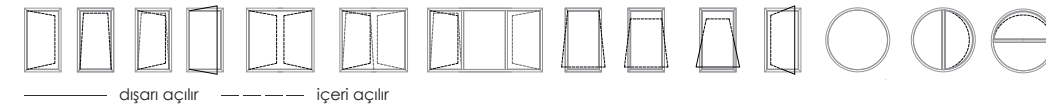
ICON 70 sistemi, KLEIDCO'nun, tüm gelişmiş pazarların yüksek standartlarını karşılayan ve termal & akustik yalıtımı gerektiren dış mimari yapı elemanlarının hayata geçirilmesine yönelik modern bir tasarım içeren sistem önerisidir.

ICON 70 tek bir sistemde çok çeşitli fonksiyonel, mimari ve tasarım gereksinimleri için verimli çözümleri bir araya getirir. Yüksek performans ve birinci sınıf alüminyum mimarisi gerektiren projeler için ideal çözümdür.

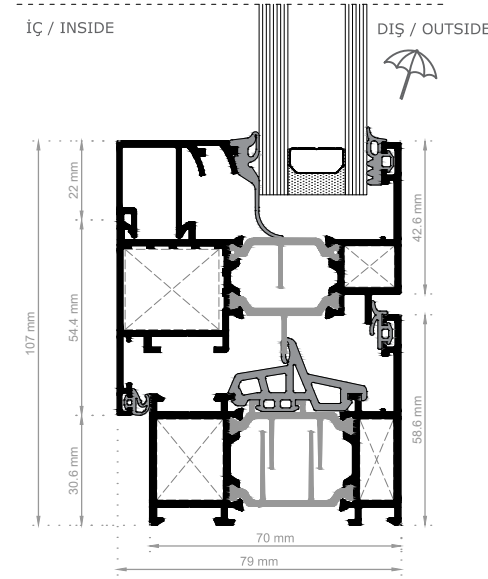
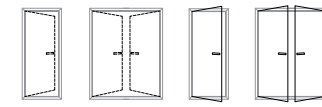
Gizli kanat & Bonded kanat versiyonları da bu sistem için mümkündür.



PENCERELER



KAPILAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	50 - 66 mm 42 - 63 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	70 mm 79 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		145 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	Ix Iy	up to 162,98 cm ⁴ up to 44,58 cm ⁴
Cam Kalınlığı		16 - 60 mm
Minimum Kanat Boyutu		350 mm x 700 mm
Maksimum Kanat Boyut		1700 mm x 2800 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		34 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		180 kg

PERFORMANS DEğERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Class 4 - 600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	E 900 - 900 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	C 1400 (1400 Pa)
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	2100 Pa
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 0,92 W/m2.K



ICON 70 - BV

BONDED VENT



Kanadın bondinglenen camın arkasında gizlenmesi ve dışarıdan sadece 58,6 mm ölçüsünde kasa görüntüsü ile sistem, kullanıcılara maksimum görüş alanı sayesinde kullanıcılarına daha fazla panoramik manzara imkanı verir.

34 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar.

Sistem, kasada 52 mm ve kanatta 40 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir

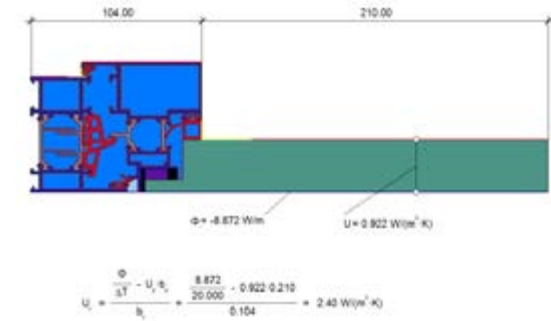
70 mm kasa derinliğine sahip sistem, kanada bondinglenen cam ile dışarıdan şeffaf görünümlü kanatların yapılabilmesine olanak sağlar.



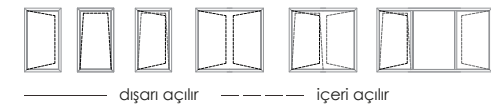
ICON 70BV, minimum profil görünürlüğü sağlayan yenilikçi ve yüksek performanslı pencere sistemidir. Özel bondingli tasarımı sayesinde ICON 70BV daha estetik bir görünüm kazanır.

ICON 70BV sistemi, KLEIDCO'nun tüm gelişmiş pazarların da yüksek standartları karşılayan ve termal performans gerektiren, dış mimari yapı elemanlarına yönelik modern bir tasarımı içeren, gelişmiş yalıtımlı sistemler için bir önerisidir.

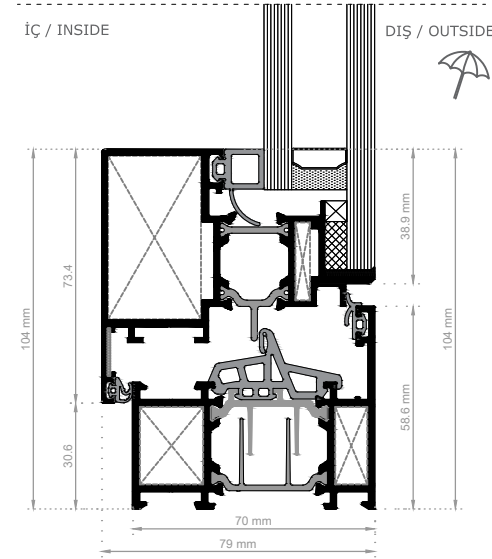
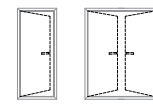
ICON 70BV, mimari ve tasarım gereksinimleri için verimli çözümleri bir araya getirir. Birinci sınıf görünüm gerektiren projeler için ideal çözümdür.



PENCERELER



KAPILAR

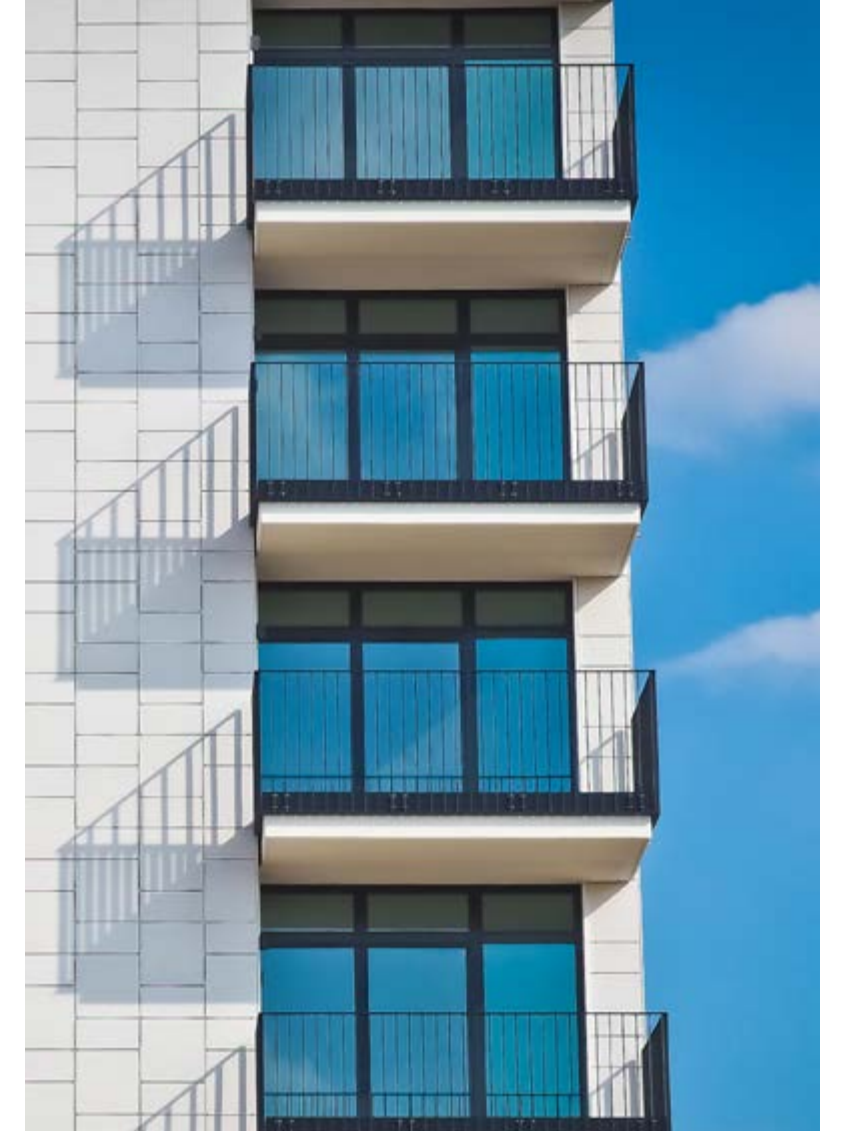


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit	74,4 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	70 mm 79 mm
Cam Kalınlığı		16 - 52 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		20 - 34 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA



ICON 70 - D

DOOR



3,5 metre yükseklikte ve ağır kanatlı kapıların yapılabilmesine izin veren sistem, EN 1191:2012 normunda 10.000 tekrarlı açılım-kapanma testinden başarı ile geçmiştir.

Projeler için talep edilen hem-yüz görünümlü ve binili kapı modellerini bünyesinde barındırır. İçeri ve dışarı açılır kapı tiplerinin yapılmasına olanak tanır.

Sistem, kasada ve kanatta 52 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir

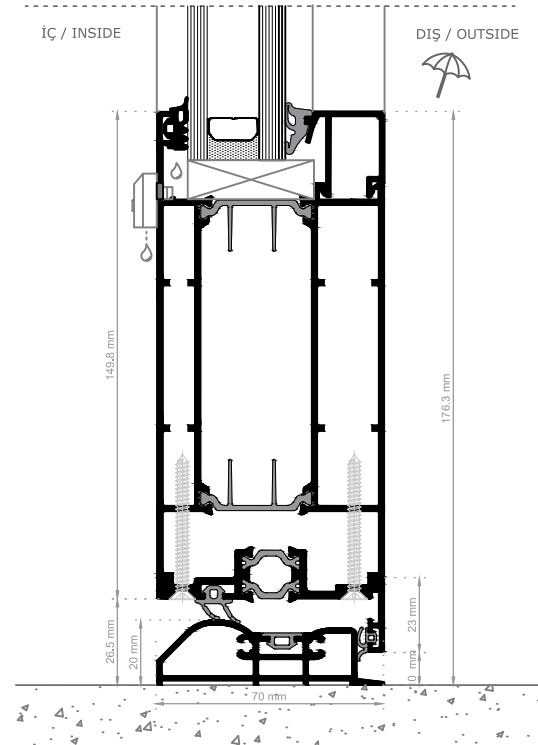
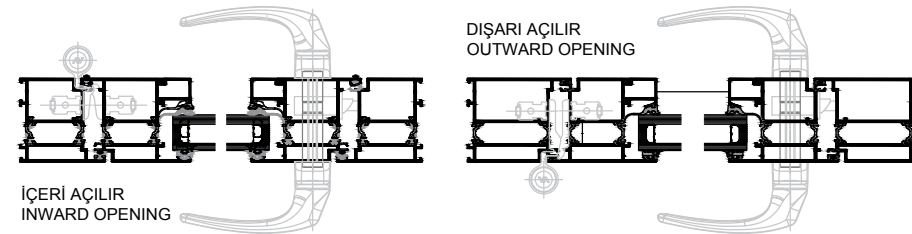
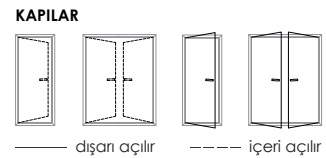
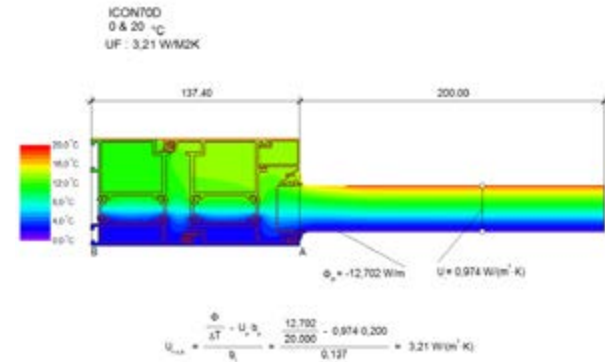


70 mm kasa derinliğine sahip sistem, projeler için istenen hem yüz görünümlü içeri ve dışarı açılır tüm kapı tiplerine olanak sağlar.

ICON 70D kapı serisi, binanızın girişleri için en uygun çözümdür, Acil çıkış kapıları için idealdir, aynı zamanda genel kullanım bina giriş-çıkış kapıları için de uygun bir çözüm sunar. Sistem, çeşitli eşik seçenekleri ile farklı çözümler ve alternatifler sunar.

ICON 70D kapı sistemi, yüksek yalıtım ve daha iyi sistem performansı sağlamak için poliamid termal yalıtım ile güçlendirilmiştir.

70 mm kasa derinliği ile ICON 70D, hem iç hem de dış açıklıklar için mevcut olan sistemin estetik tasarımını geliştirerek projeler için istenen hemyüz tasarım görünümünü mümkün kılar. Özel tasarımı sayesinde, ağır hizmet kapılarının uç ölçüleri standart hale gelir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit	68 mm
	Kanat	64 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit	70 mm
	Kanat	70 mm
Cam Kalınlığı		16 - 52 mm
Maksimum Kanat Boyut		900 mm x 3500 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		18 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA



ICON 75 - D

DOOR



3,5 metre yükseklikte ve ağır kanatlı kapıların yapılabilmesine izin veren sistem, EN 1191:2012 normunda 10.000 tekrarlı açılım-kapanma testinden başarı ile geçmiştir.

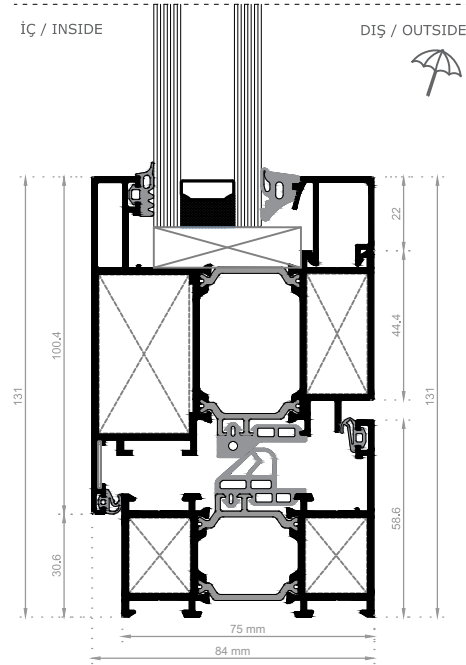
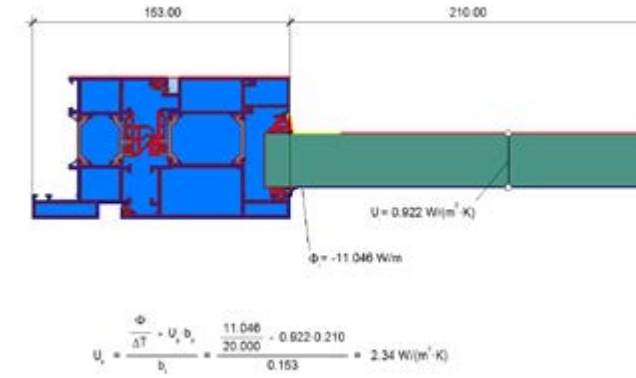
Projeler için talep edilen hem yüz görünümlü dışarı açılır kapı tiplerinin yapılmasına olanak tanır.

Sistem, kasada ve kanatta 43 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.



75 mm ve 84 mm kasa derinliğine sahip sistem, projeler için istenen dışarı açılır tüm kapı tiplerine olanak sağlar.

ICON 75D kapı serisi, yüksek giriş kapıları için en uygun bir çözümdür, Acil çıkış kapıları için de oldukça idealdir, aynı zamanda ortak kullanımlı bina giriş-çıkış kapıları ve birçok farklı değişken kapı talebi için uygun bir çözüm sunar. 75 mm kasa derinliği ile ICON 75D, projeler için istenen hemyüz tasarım görünümünü mümkün kılar ve sistemin estetik tasarımını ileri bir noktaya taşır. ICON75D, üç conta bariyeri yardımıyla daha yüksek yalıtım sunar. Sistemin yenilikçi tasarımı, kademeli detay performansı ile hem yüz tasarımın estetik görünümünü sağlar. Euro Groove aksesuarlarını destekleyen sistem böylece, donanımın kurulum sürecini kolaylaştırır.



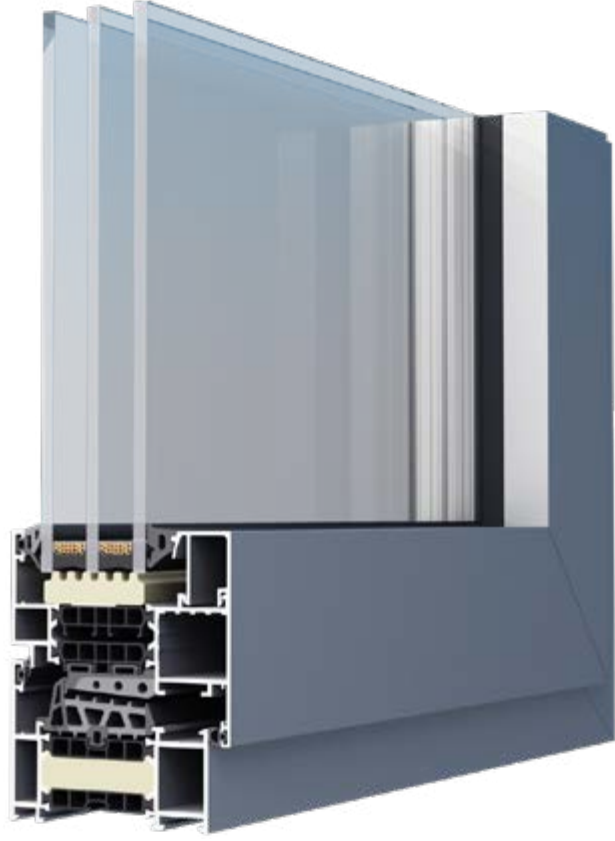
TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	39 mm 100 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	84 mm 84 mm
Cam Kalınlığı		26 - 43 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		30 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA





Pasif Ev sertifikalandırma kriterlerine uygun olarak yapılarda yüksek enerji verimliliği sağlanması için tasarlanan sistem ile 0,79 W/m²K değerli bir mimari yapı elemanı binalara kazandırılmış olur.

48 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 1.6 mm ile 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek performans sağlar.

Sistem, kasada ve kanatta 60 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

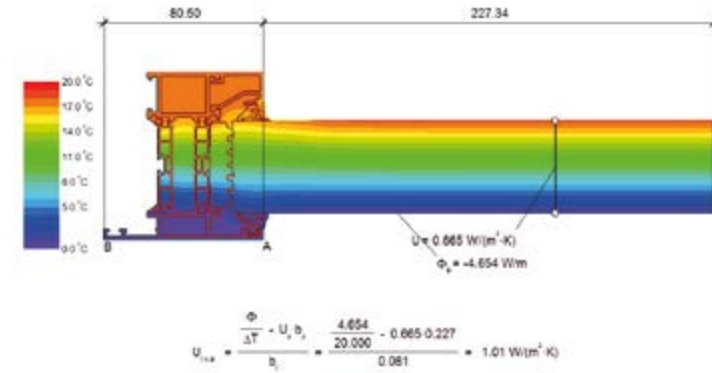


84 mm kasa derinliğine sahip sistem, 48 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyeri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde kapı ve pencereler için yüksek termal performanslı bir sistemdir.

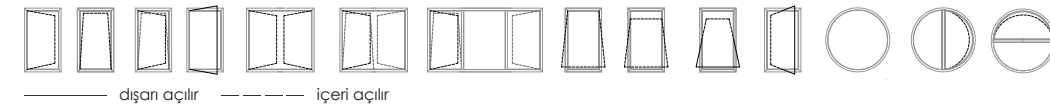
ICON 84 zorlu iklim koşullarına uyum sağlayabilmesi için tasarlanan, güç, yalıtım, enerji verimliliği ve estetikliği birleştiren yeni nesil ve yüksek performanslı, 84 mm kasaya sahip bir pencere ve kapı sistemidir.

ICON 84 sistemi, Uf açısından yüksek performans değerleri elde etmek için poliamid termal yalıtım ve özel köpük içeren benzersiz tasarımı ile, KLEIDCO'nun gelişmiş yalıtımlı sistemler için önerisidir.

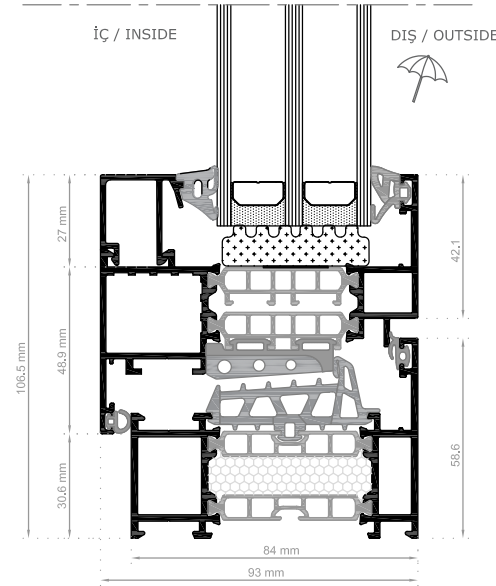
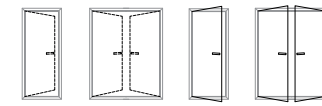
ICON 84, tek bir sistemde çok çeşitli fonksiyonel, mimari ve enerji gereksinimi için verimli çözümleri bir araya getirir. Yüksek performans, ultra yalıtım değerleri ve birinci sınıf alüminyum mimarisi ile en ideal çözümdür. Üst düzey yalıtım karakteristiğinin bir sonucu olarak ICON 84, evinizdeki enerji kullanımını düşürür.



PENCERELER



KAPILAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	50 - 66 mm
	Kanat	42 - 63 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	84 mm
	Kanat	93 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		159 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	Ix	up to 202,44 cm ⁴
	Iy	up to 44,58 cm ⁴
Cam Kalınlığı		30 - 60 mm
Minimum Kanat Boyutu		350 mm x 700 mm
Maksimum Kanat Boyut		1700 mm x 2800 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		48 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		180 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 0,79 W/m2.K





Pencerelerde Ultra Slim görünüm vermek için tasarlanan sistem renovasyon projeleri ve yeni yapılar için benzersiz çözümler sunar.

22 mm cam elyaf takviyeli Polyamid bariyeri, 2,0 mm ile 6,6 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ve 3 odacıklı yapısı ile projelerde pencereler için yüksek performans sağlar.

Sistem, kasada ve kanatta 40 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

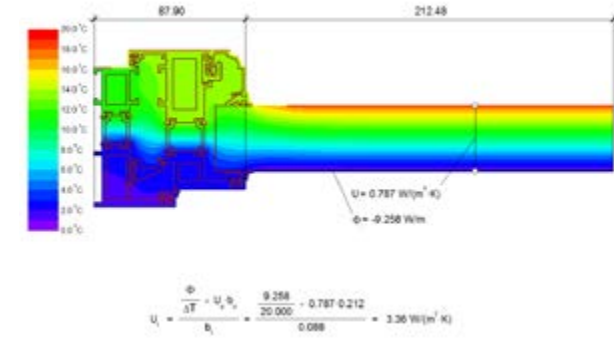


82 mm kasa derinliğine sahip sistem, kasa ve kanat görünür genişliğinin minimumda tutulduğu ve büyük açıklıklı kapı ve pencereler için tasarlanmış en ince sistemlerdendir.

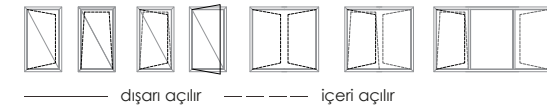
SLIM 82T, hem bir çeliğin mukavemetine hem de bir alüminyum sisteminin rafine estetiğine sahiptir. Ayrıca renovasyon projeleri ve yeni binalar için ideal çözüm sağlayan çoklu dekoratif çözüm sunar.

SLIM 82T maksimum gün ışığına erişim sağlar. Tasarımındaki üç conta bariyeri nedeniyle optimum yalıtım özelliklerine ek olarak hava koşullarına karşı mükemmel bir dayanıklılık sağlar.

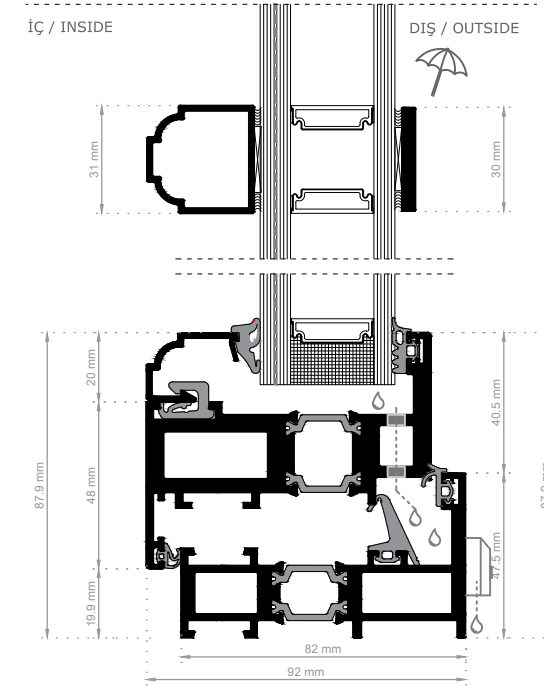
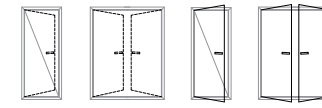
Sistem, pencere ve kapılar için içe açılma, tilt&turn açılımı, vasistas penceresi gibi kullanım alternatiflerine sahiptir ve birçok farklı açılım tipini desteklemektedir. Euro Groove özelliğine sahip bir sistem olduğundan, farklı aksesuarlar ile uyum içinde çalışır.



PENCERELER



KAPILAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	47,5 mm 69 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	82 mm 82 mm
Cam Kalınlığı		22 - 62 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		22 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA





Sistem içerisinde sağa veya sola toplanabilen ağır kapı kanatları 3 m yüksekliğin üzerinde uygulanabilmektedir.

3, 4 ve 6 kanatlı yapılabilen kapı kanatları istenirse içeri istenirse dışarı katlanabilme özelliğine sahiptir.

Sistem, 28 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

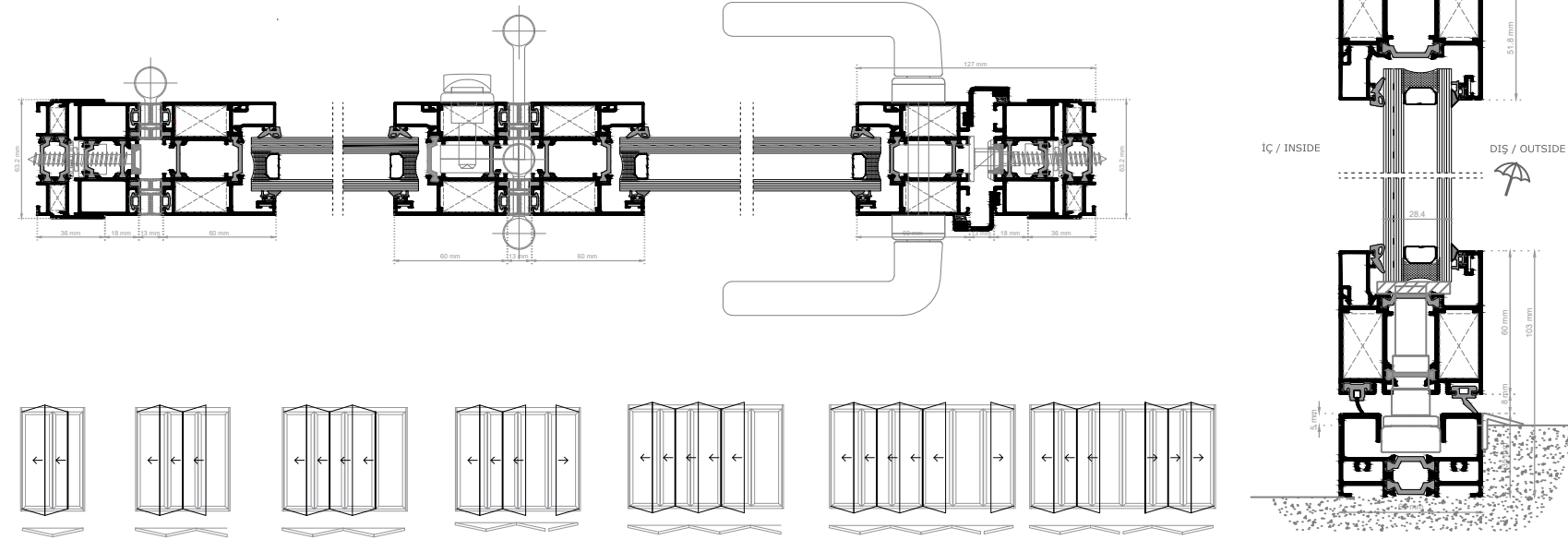


**Yüksek taşıma kapasitesine sahip sistem,
kolay imalat avantajı ile müşterilere
sunulmaktadır.**

Termal yalıtımlı kayar katlanır kapı sistemi olan SF60T, KLEIDCO sistemlerinin pazar taleplerini ve gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmış olduğu, çok amaçlı bir sistemdir.

Üstten asılı mekanizması ile minimal estetiği tasarımıyla birleştiren yalıtımlı SF60T kayar katlanır kapı sistemi, pürüzsüz performans ve uzun ömürlü işlevsellik sunar. SF60T sessiz çalışma kabiliyeti, hava koşullarına dayanıklılık ve düşük bakım gibi kullanıcılarına birçok farklı avantaj sunar. Akıllı tasarımı sayesinde, bu sistem içeri veya dışarı açılarak kullanılabilir ayrıca kanatlar her iki tarafa da park edilebilir.

Ana uygulama alanlarına ek olarak, SF60T oda ayırma ve balkonları bir odaya dönüştürmek için de kullanılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	54 mm
	Kanat	60 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	60 mm
	Kanat	60 mm
Cam Kalınlığı		28 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		20 - 24 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

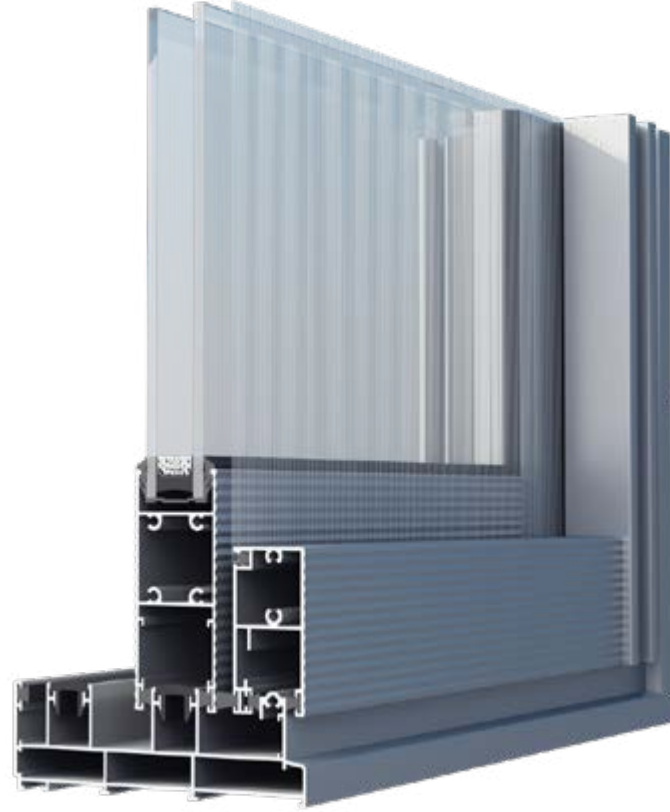
	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA



SÜRME SİSTEMLERİ



BLUELAKE - İSTANBUL



Zarif hatlı profilleri ile sistem mükemmel bir panoramik görünüm sunar.

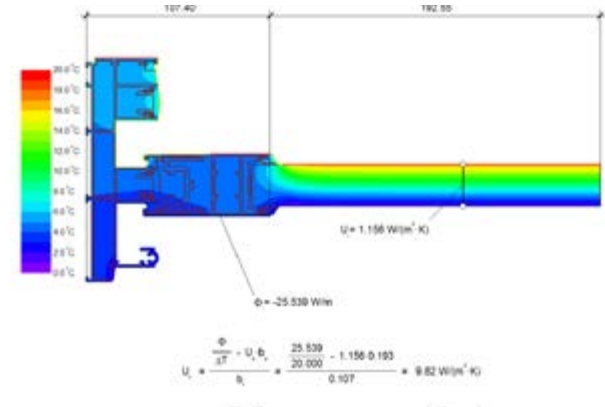
Otel ve konut tipi yapılarda kapsamlı ve ideal çözümler sunması sebebi ile tercih edilir.

Sistem, 4 mm ile 24 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

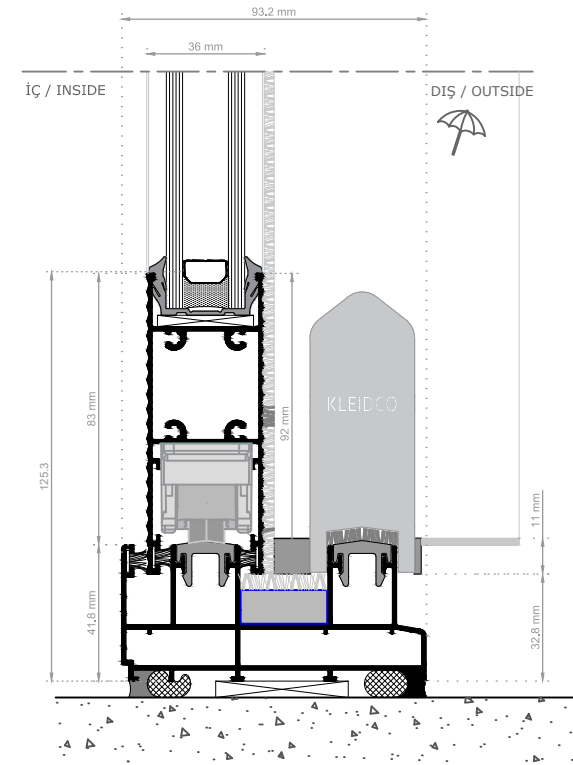
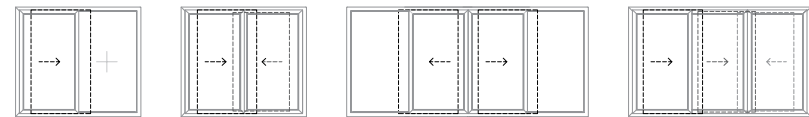


Sıcak iklime sahip bölgelerde büyük açıklıkların kolayca geçilebilmesine olanak veren, duvar ve zemin birleşimleri için zengin birleşim detaylarına sahip bir sistemdir.

Modern tasarımı ile SNT91, binalarınıza zarif bir dokunuş katabilir. Birçok mimari yapı tipinde kullanılabilir. SNT91, sıcak iklimlerde, ısı yalıtımı gerektirmeyen iç ve dış uygulamalar için idealdir. SNT91, 18 mm ile 26 mm arasında cam kullanımına uygundur ve 93,2 mm kasa derinliğine ve 36 mm kanat derinliğine sahiptir. Sistem, kanatların bulunduğu orta bölümün sadece 25 mm görünür kalınlığı sayesinde binanın içinde maksimum ışığa izin verir ve daha geniş bir görüş oranı sunar.



BASİT SÜRMELER

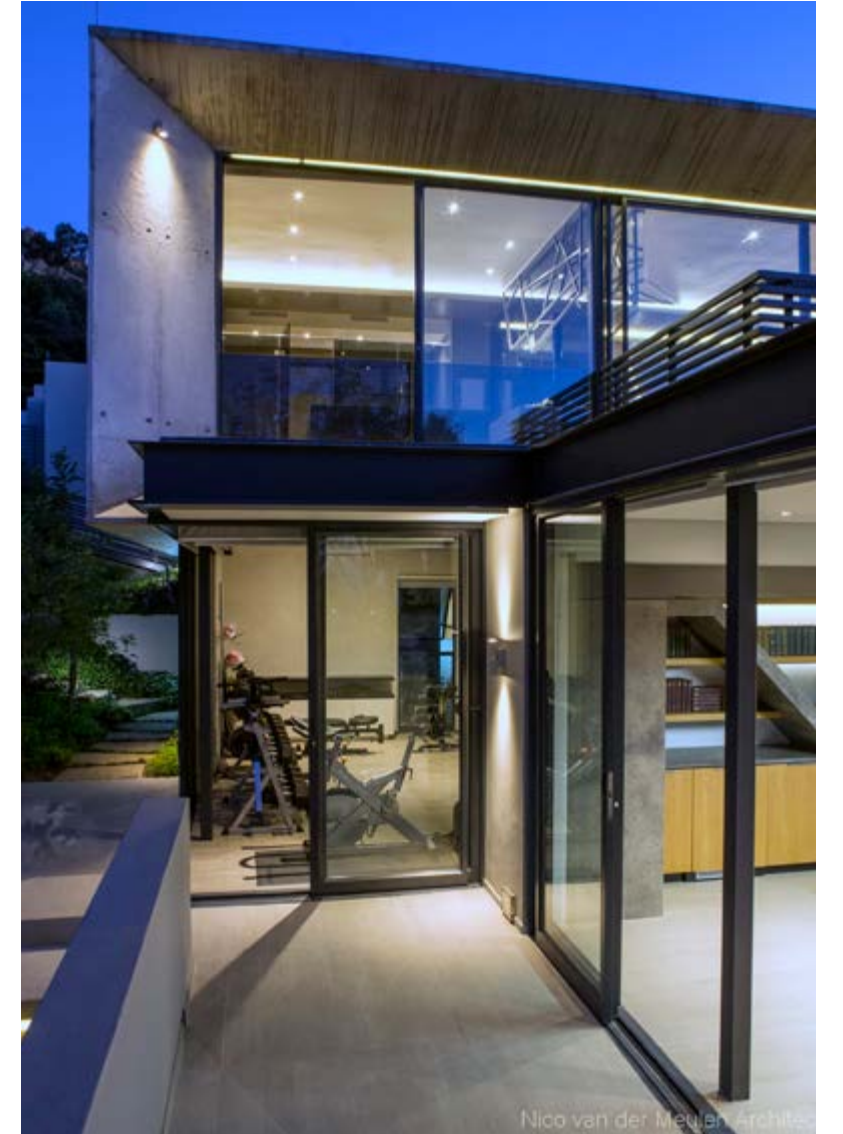


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		93 mm
Sistemin Görünür genişliği	Sabit Kanat	125 mm 107 - 125 mm
Sistemin Kanat Derinliği		36 mm
Sistemin Kenet Derinliği		25 mm
Minimum Cam Kalınlığı		18 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		26 mm
Maksimum Kanat Boyu		2000 mm x 2700 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		150 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA





Polyamid ısı bariyerli profilleri ile yüksek performanslı bir sürme sistem sunulur.

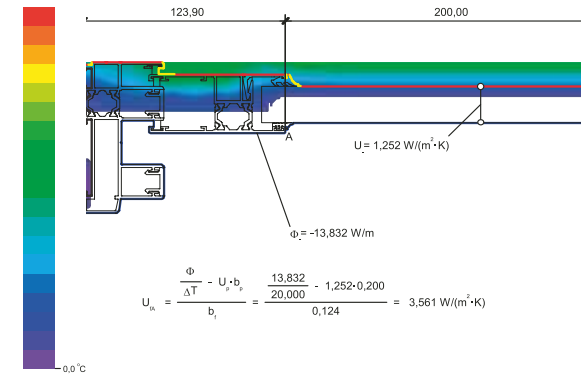
Otel ve konut tipi yapılarda kapsamlı ve ideal çözümler sunması sebebi ile tercih edilir.

Sistem, 4 mm ile 24 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

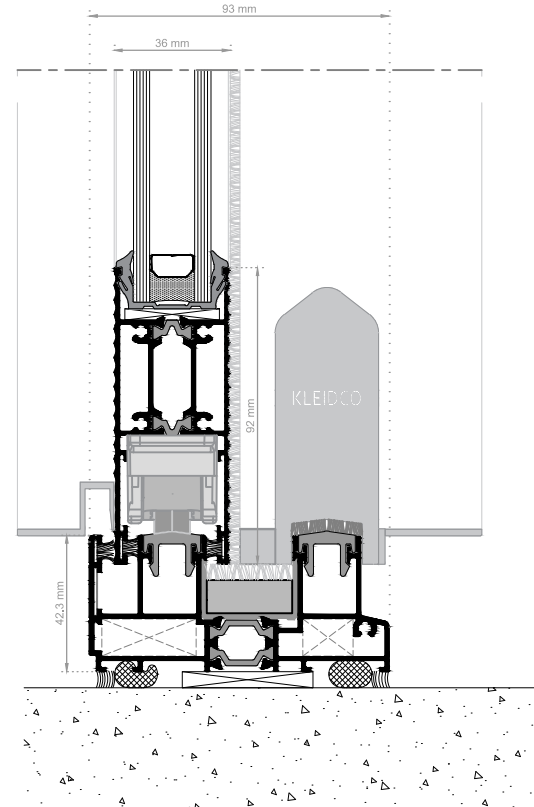
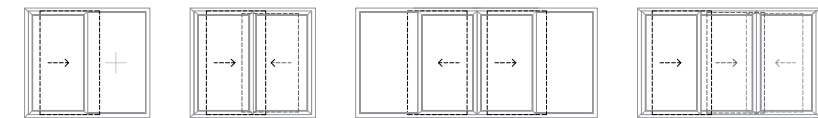


20 mm cam elyaf takviyeli polyamid bariyerleri ile farklı iklime sahip bölgelerde kullanım imkanı sağlayan ve minimum profil ölçülerine sahip bir sistemdir.

ST91 sistemi, iyi performans özelliklerini çekici bir tasarımla bütünleştirir. Kanatın duvarın içine gizlenmesini sağlayan bu sistem için paketlenmiş versiyon mevcuttur, daha geniş erişim alanı ve daha modern tasarım sağlar. Böylece dar alanlar için bile sürme sistemi kullanılabilir. Profiller 45 ° veya 90 ° kullanılabilir seçeneklerle birbirine bağlanabilir. Bu sistem iki cam montaj yöntemine sahiptir, ilk kanat ve cam birlikte aynı anda monte edilebilir veya cam çıta ile ayrı ayrı monte edilebilir. ST91 sistemi, 20 mm'ye kadar poliamid termal bariyerlerle ısı yalıtımı sağlar. EPDM contalı yapısı sayesinde daha yüksek hava geçirgenliği elde edilebilir. Sistem, minimum profil boyutlarına sahipken değişken iklimlerde uygulama yapılmasına izin verir. Mimari ve fonksiyonel gereksinimlere bağlı olarak, farklı donanım ve hata ekranları entegre edilebilir. Dekorlu profil seçeneklerinden dolayı sistem farklı mimari tarzlarla uyumlu hale getirilebilir..



BASİT SÜRMELER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		94 mm
Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	44 mm 74 mm
Sistemin Kanat Derinliği		36 mm
Sistemin Kenet Derinliği		93 mm
Minimum Cam Kalınlığı		20 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		28 mm
Maksimum Kanat Boyu		2000 mm x 2700 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		150 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,98 W/m².K





Tüm kanatların duvar içine sürülmesi kullanıcıya yüzde yüz açık bir alan sağlamaktadır.

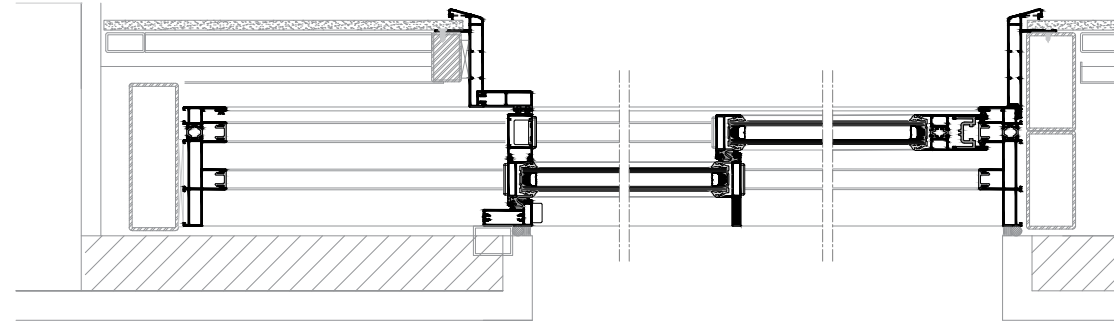
Dar doğrama açıklıkları olan yerlerde kolayca sürme sistem yapılması sağlanır.

Sistem, 4 mm ile 24 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

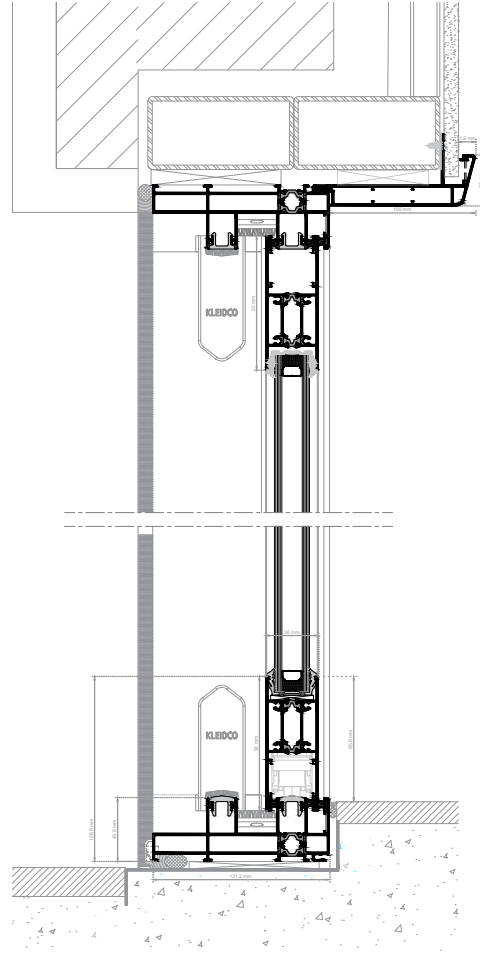
ST 91 sürme sistem içerisinde yer alan PACKED versiyonunda kanatlar duvar içersine sürülerek kendini gizleyebilmekte ve kullanıcıya kesintisiz bir manzara sunmaktadır.

ST91 Packed sistem, harika performans özelliklerini çekici bir tasarımla bütünleştirir. Kanatın duvarın içine gizlenmesini sağlayan bu sistem, daha geniş erişim alanı ve daha modern tasarım sağlar. Böylece dar alanlar için bile sürme sistemi kullanılabilir. Profiller 45 ° veya 90 ° seçeneklerle birbirine bağlanabilir. Bu sistem iki farklı cam montaj yöntemine sahiptir, kanat ve cam aynı anda birlikte uygulanabilir veya cam cam çitası ile ayrı ayrı monte edilebilir.

ST91 Packed, 20 mm'ye kadar poliamid termal bariyerlerle ısı yalıtımı sağlar. EPDM contalı yapısı sayesinde daha yüksek hava geçirgenliği elde edilir. Sistem, minimum profil boyutlarına sahipken değişik iklimlerde uygulama yapılmasına izin verir. Mimari ve fonksiyonel gereksinimlere bağlı olarak, farklı donanım ve sineklik uygulanabilir. Dekorlu profil seçeneklerinden dolayı sistem farklı mimari tarzlarla uyumlu hale getirilebilir.



BASİT SÜRMELER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		221 mm
Sistemin Görünür Genişliği	Sabit	88 mm
Sistemin Kanat Derinliği		45 mm
Sistemin Kenet Derinliği		113 mm
Minimum Cam Kalınlığı		24 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		24 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		18 - 24 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	900 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	B2 (800 Pa)
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA





Normal sürme ve Kaldır&Sür mekanizmalı opsiyonları ve Mono raylı, 2 raylı ve 3 raylı gibi farklı kasa profili alternatifleri ile 1 hareketli kanattan 6 hareketli kanada kadar değişik tipler sistem ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Çelik ray ve çelik rulman uygulaması ile 200 kg ağırlığa kadar kanatlar sistem ile kolayca taşınabilmektedir.

Sistem, 30 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.



Normal sürme ve Kaldır & Sür mekanizmalı opsiyonları ile projelerde istenilen açılımların sağlandığı yüksek performanslı bir sürme sistemidir.

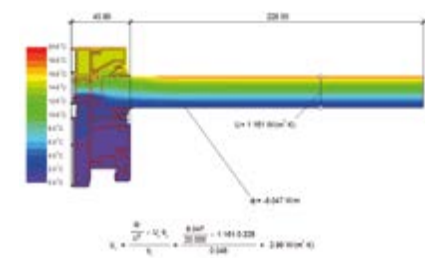
NOVA SLIDE sistemi, zorlu projeler için, hava geçirgenliği, su sızdırmazlığı ve rüzgar yüküne karşı yüksek performans gereksinimlerini karşılayan mükemmel bir çözümdür.

Zarif, modern tasarımı ile daha çok gün ışığı isteyen, üstün performans ve maksimum kullanım kolaylığı ile geniş açıklık gerektiren projeler için ideal bir seçenek sunar.

NOVA SLIDE sistemi, olağanüstü termal performans özellikleri sayesinde yüksek enerji tasarrufu sağlar. Çelik ray ve rulman uygulaması ile 200 kg ağırlığa kadar kanatlar sistem ile taşınabilmektedir.

Bunlara ilave olarak, Alternatif bir sistem olan ve performansı bir dizi testle kanıtlanmış yüksek performanslı NOVA ECO sistemi, son kullanıcılar için modern, düşük maliyetli ve düşük bakım çözümü sunan birçok uygulama türü için mükemmel bir tercihtir.

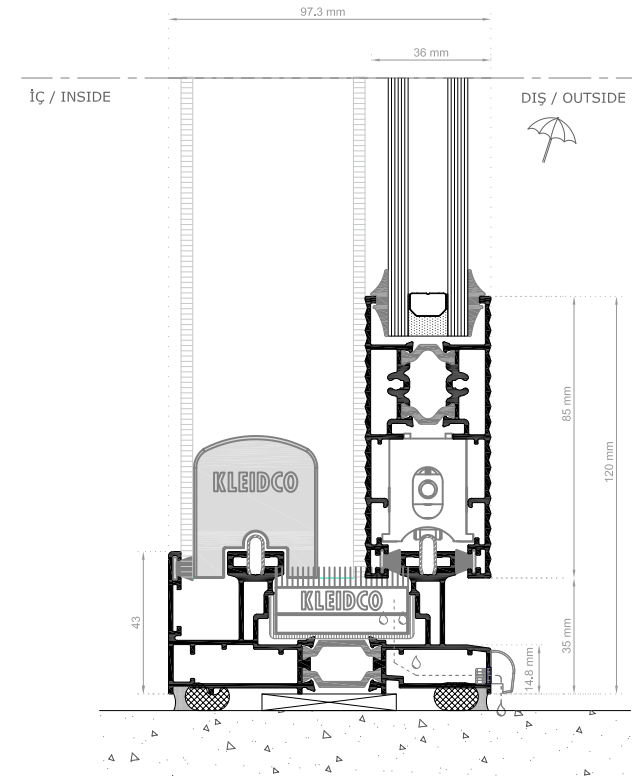
Hem NOVA SLIDE, hem de NOVA ECO çoklu kilitleme sistemlerine izin verir.



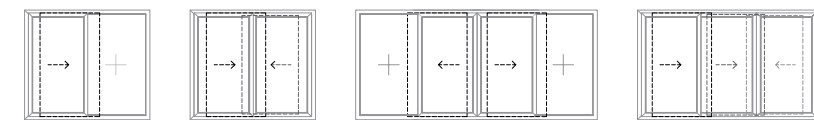
NOVA COLD



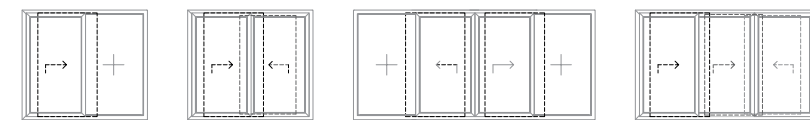
NOVA ECO



BASİT SÜRMELER



KALDIR - SÜR SÜRMELER

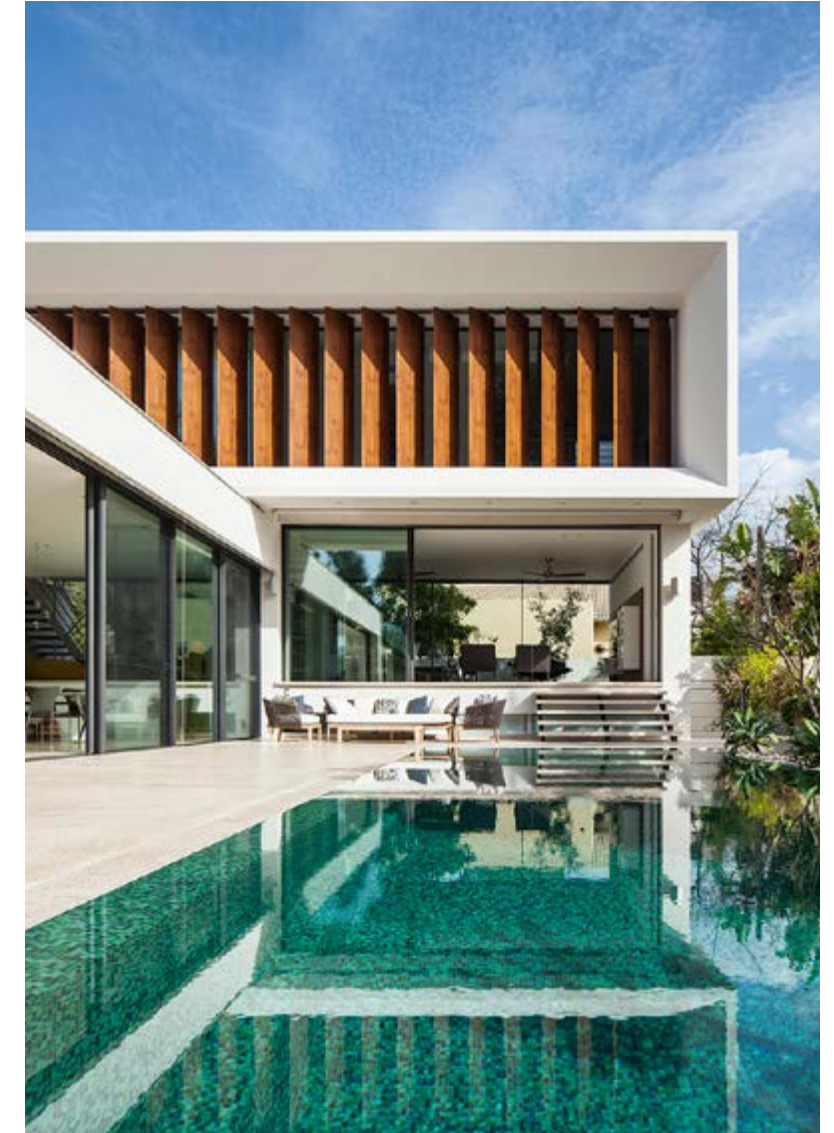


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		108 mm
Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	43 mm 125 mm
Sistemin Kanat Derinliği		38 mm
Sistemin Kenet Derinliği		108 mm
Minimum Cam Kalınlığı		20 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		28 mm
Minimum Kanat Boyut		700 mm x 1200 mm
Maksimum Kanat Boyut		3000 mm x 3000 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		18 - 24 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		300 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Class 4
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	E 900 - 900 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yükü Dayanımı	B2 (800 Pa)
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,44 W/m².K





Sadece 21,5 mm yüksekliğindeki düşük eşik (low threshold) özelliğindeki kasa profili ile kullanıcılara dışarıya zeminde rahat geçiş imkanı tanınır.

Mono raylı, 2 raylı ve 3 raylı gibi farklı kasa profili alternatifleri ile 1 hareketli kanattan 6 hareketli kanada kadar değişik tipler sistem ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Sistem, kasada 46 mm kanatta 40 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.



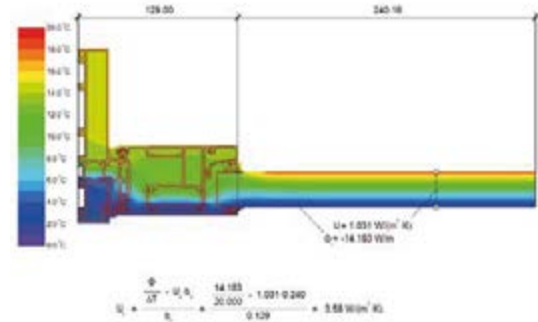
90 kesim toplanabilen sadece 25 mm kasa profili ile minimum profil görüntüsü sağlayan sistem aynı zamanda sektörün başarılı Kaldır&Sür sürme sistemlerinden biridir.

Sadece 21,5 mm yüksekliğindeki düşük eşik (low threshold) özelliğindeki kasa profili ile kullanıcılara dışarıya zeminde rahat geçiş imkanı tanınır.

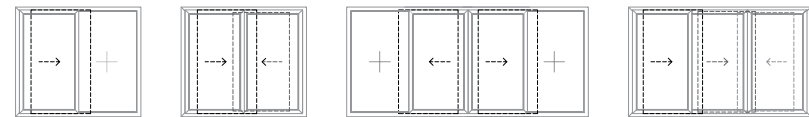
Sistem, kasada 46 mm kanatta 40 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.

90 kesim toplanabilen sadece 25 mm kasa profili ile minimum profil görüntüsü sağlayan sistem aynı zamanda sektörün başarılı Kaldır&Sür sürme sistemlerinden biridir.

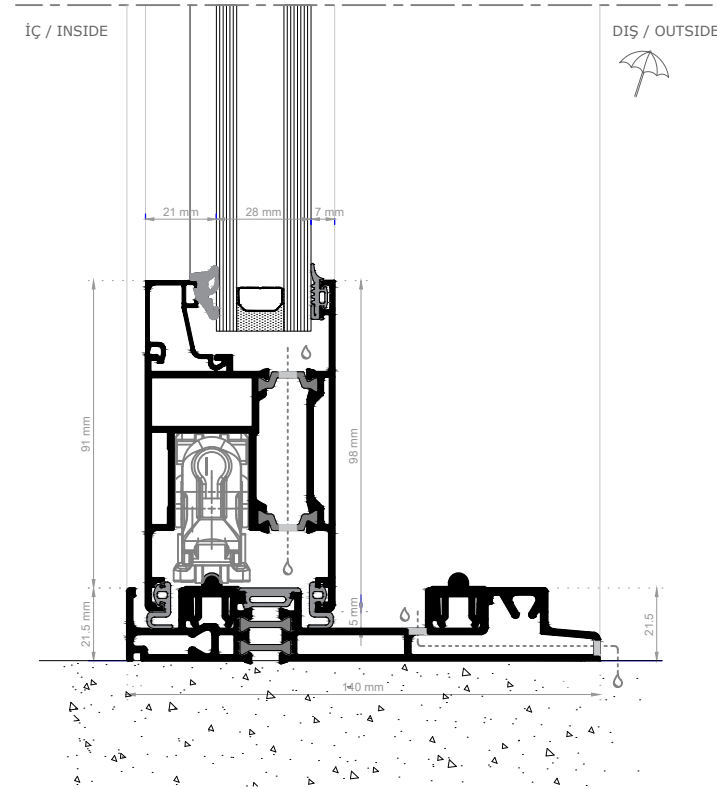
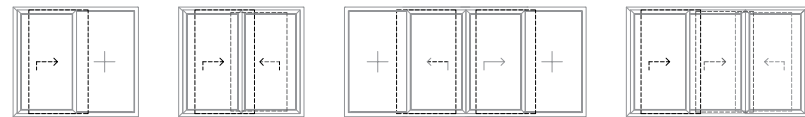
Minimum profil kullanımı ve kolay imalat ve montaj olanakları sunması prensibi ile tasarlanan Unique Slide sürme sistemi getirdiği yenilikler ile sektör rakipleri arasında farklı yerini korumaktadır. Kenette 50 mm görünür genişliğe sahip alternatif profilleri ile kullanıcılara maksimum panoramik görüş sağlayan dar kenet opsiyonu kazandırılır. 18 mm polyamid bariyerli yapısı ve EPDM fitilleri sayesinde üstün termal performans sunar. Euro-Groove kanallı yapısı ile farklı marka ve çeşitte açılım aksesuarı ile uyum halindedir. Sistem, çok noktadan kilitleme yapılabilmesine olanak verir.



BASİT SÜRMELER



KALDIR - SÜR SÜRMELER

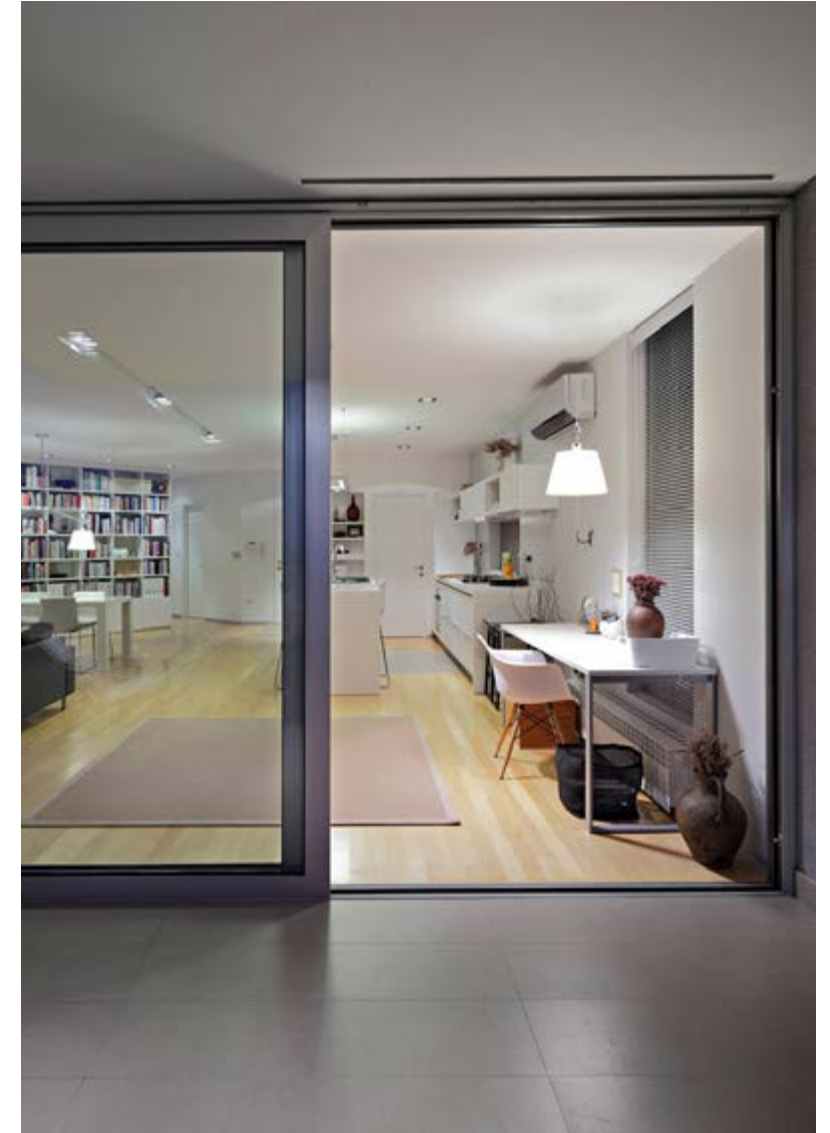


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		140 mm
Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	25 mm 98 mm
Sistemin Kanat Derinliği		56 mm
Sistemin Kenet Derinliği		129 mm
Minimum Cam Kalınlığı		10 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		40 mm
Minimum Kanat Boyut		800 mm x 1900 mm
Maksimum Kanat boyut		2600 mm x 3000 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		15 - 18 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		400 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,44 W/m2.K





Yüksek katlı kule tipi yapılarda karşılaşılan zorlu hava şartlarına karşı en üstün konfor ve performans değerleri sunulur.

Sisteme özel dizayn edilen EPDM fitil yapısı, cam elyaf takviyeli Polyamid ısı bariyerleri ve çok noktadan kilitlemeye imkan veren mekanizma yapısı ile sektörün en iyi termal ve akustik değeri sunulur.

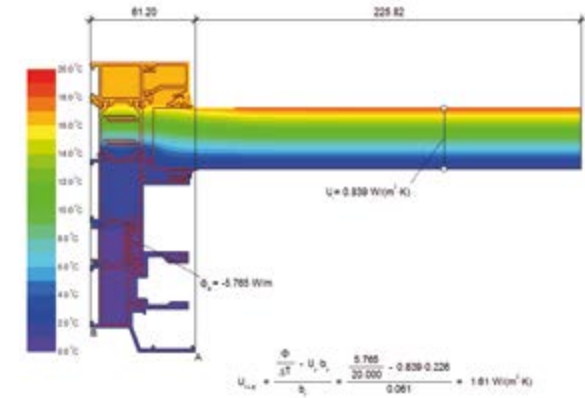
Sistem, 52 mm genişliğe kadar cam kullanımına izin verir.



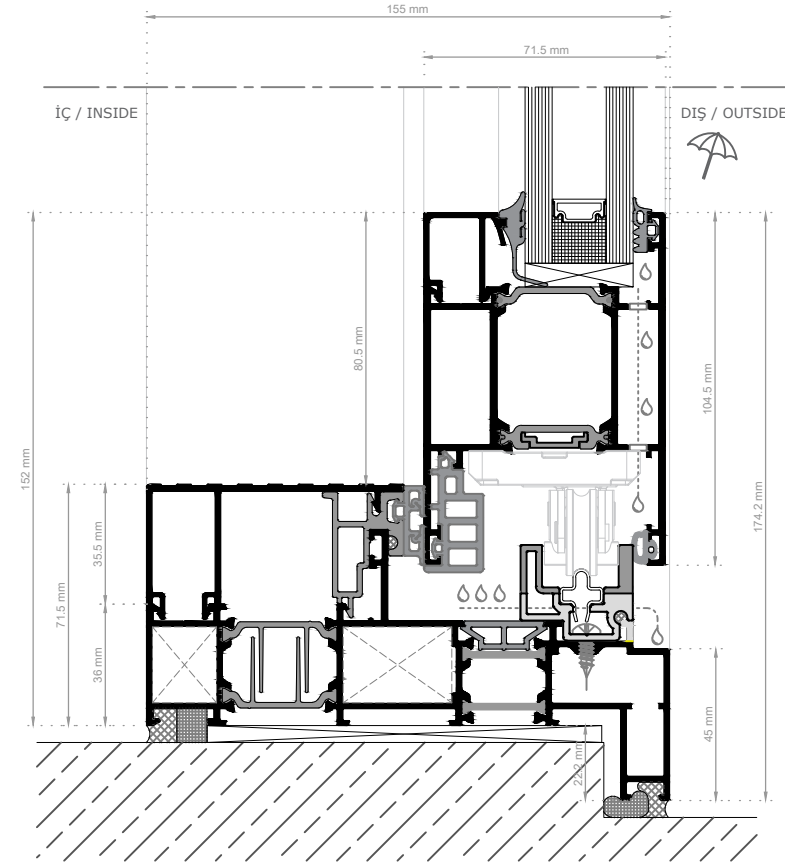
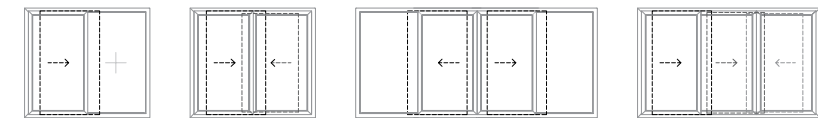
Bu sistem, sürgülü sistem ile pencere sistemin harmanlanmasını ve aynı zamanda verimliliği ve estetiği birleştirir. Bir Sürgülü sistemin alan kazandırma avantajını ve bir pencerenin de yüksek performans özelliklerini aynı anda sağlar.

Olağanüstü hava geçirgenliği, yüksek su sızdırmazlığı ve rüzgar yüküne dayanıklılık konusundaki mükemmel değerleri, SMART SLIDE'ı yüksek katlı projelerde kullanılacak ideal bir sistem haline getirmektedir.

SMART SLIDE, EPDM contalı tasarımı sayesinde Avrupa Normlarına göre akredite olmuş test laboratuvarlarında yapılan testlerde E1500 / 1500 Pa'ya kadar en iyi su sızdırmazlık test sonucuna sahiptir. Sistem ayrıca çoklu kilitleme mekanizmasını da imkan tanır.



BASİT SÜRMELER

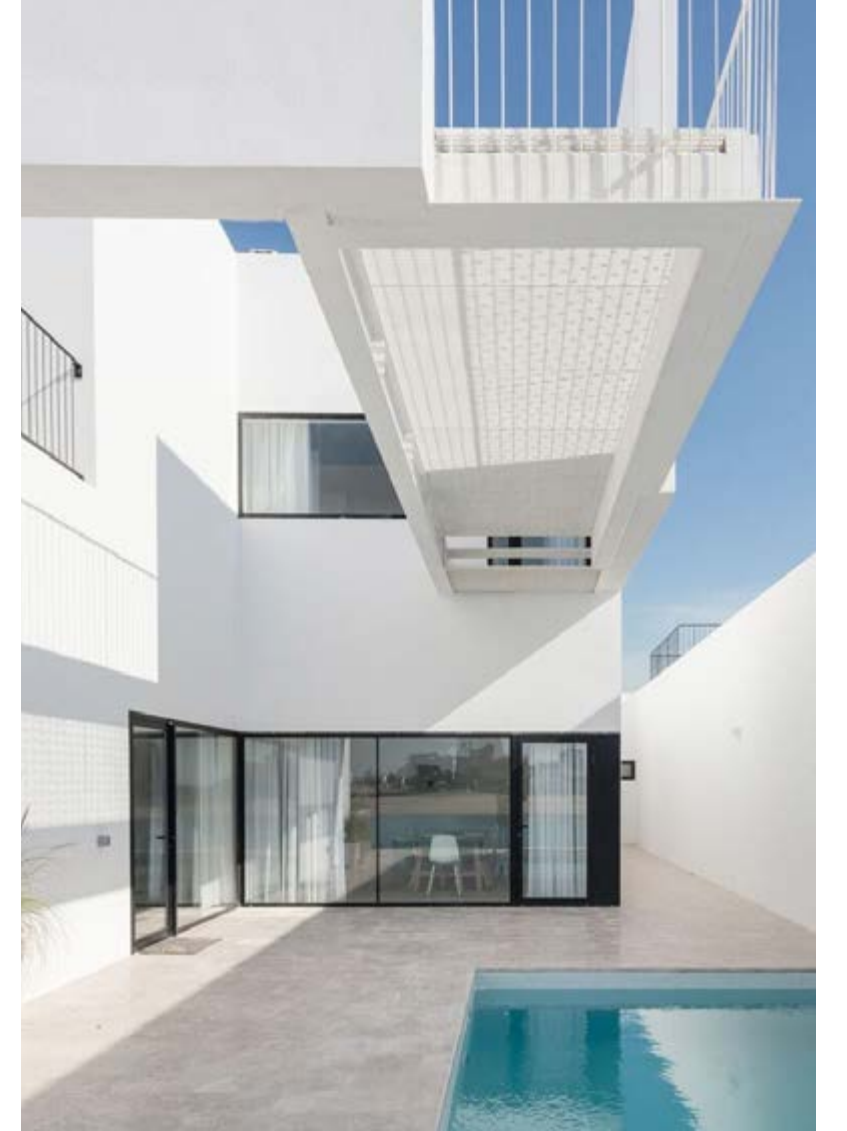


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Kasa Derinliği		155 mm
Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	80 mm 105 mm
Sistemin Kanat Derinliği		72 mm
Sistemin Kenet Derinliği		154 mm
Minimum Cam Kalınlığı		18 mm
Maksimum Cam Kalınlığı		52 mm
Minimum Kanat Boyu		500 mm x 1200 mm
Maksimum Kanat Boyu		1500 mm x 2500 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		25 - 34 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		250 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Class 4 - 600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	E 1500 - 1500 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	C5 (2000 Pa)
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	3000 Pa
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 1,07 W/m².K



CEPHE VE IŞIKLIK SİSTEMLERİ



NOVUS VENTUS - İZMİR



80 mm ile 240 mm derinlikte farklı atalet değerine sahip taşıyıcı profilleri ile istenilen yüksekliklerin geçilmesine olanak tanır.

Kapaklı, Yarı Kapaklı ve Silikon görünümlü versiyonları içerisinde 52 mm'e kadar cam kullanımına izin verir.

Cephe içerisinde istenilen tüm açılım tipleri bu sistem ile sağlanabilmektedir.

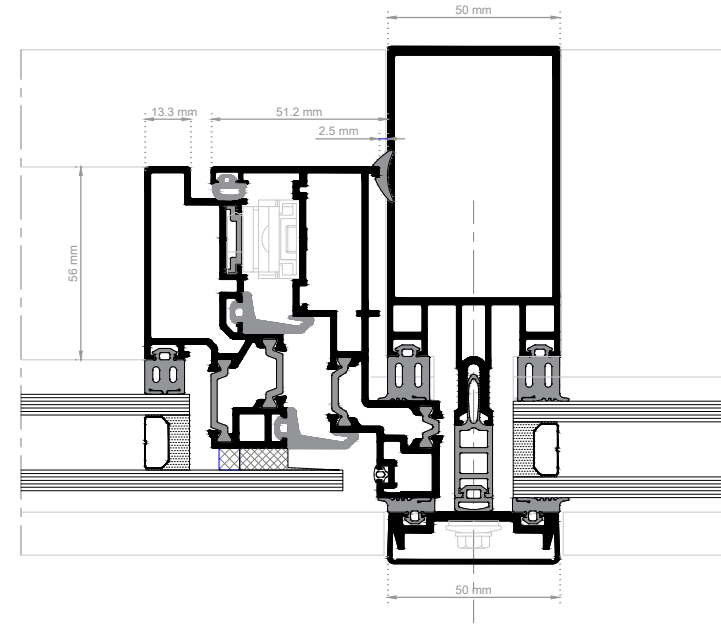
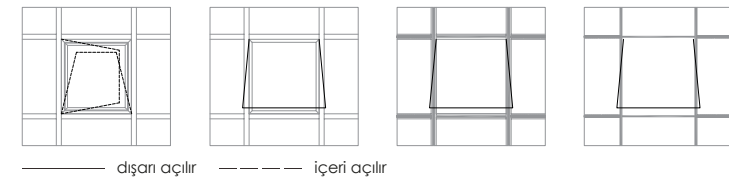
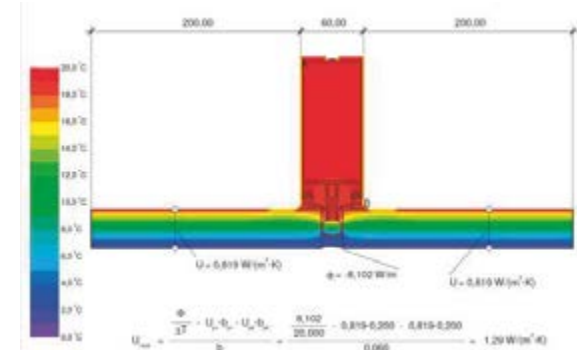
Kapaklı, yarı kapaklı, silikon alternatifleri ile beraber projeler için gerekli tüm açılımların sunulduğu yeni nesil bir cephe sistemidir.



FS 50 yeni nesil Çağdaş bina konstrüksiyonu ve mimarisinin taleplerini karşılayan akıllı dizayn alüminyum giydirme cephe sistemidir. FS 50, diğer KLEIDCO ürünleri ile birlikte çok fonksiyonlu bir şekilde kullanılabilir ve ihtiyaçlarınızı ve gereksinimlerinizi karşılamak için eksiksiz bir cephe çözümü sunar.

KLEIDCO Cephe sistemi FS 50, yüksek derecede esneklik, sınırsız tasarım özgürlüğü sunar, aynı zamanda cepheler ve ışıklık alanları için maksimum şeffaflık ve çekici tasarım seçeneklerine izin verir. KLEIDCO ayrıca üretim için optimizasyon ve uygulama işlemleri için de teknik desteği hizmetinin bir parçası yapmıştır.

FS 50 cephe sistemi, Enerji performansı ile ilgili olarak çağdaş mimarinin tüm gereksinimlerini karşılar, KLEIDCO sistemleri, hava geçirmezliği, su sızdırmazlığı, rüzgar yükü ve Uw performansları ile kalitesini garanti altına almıştır.

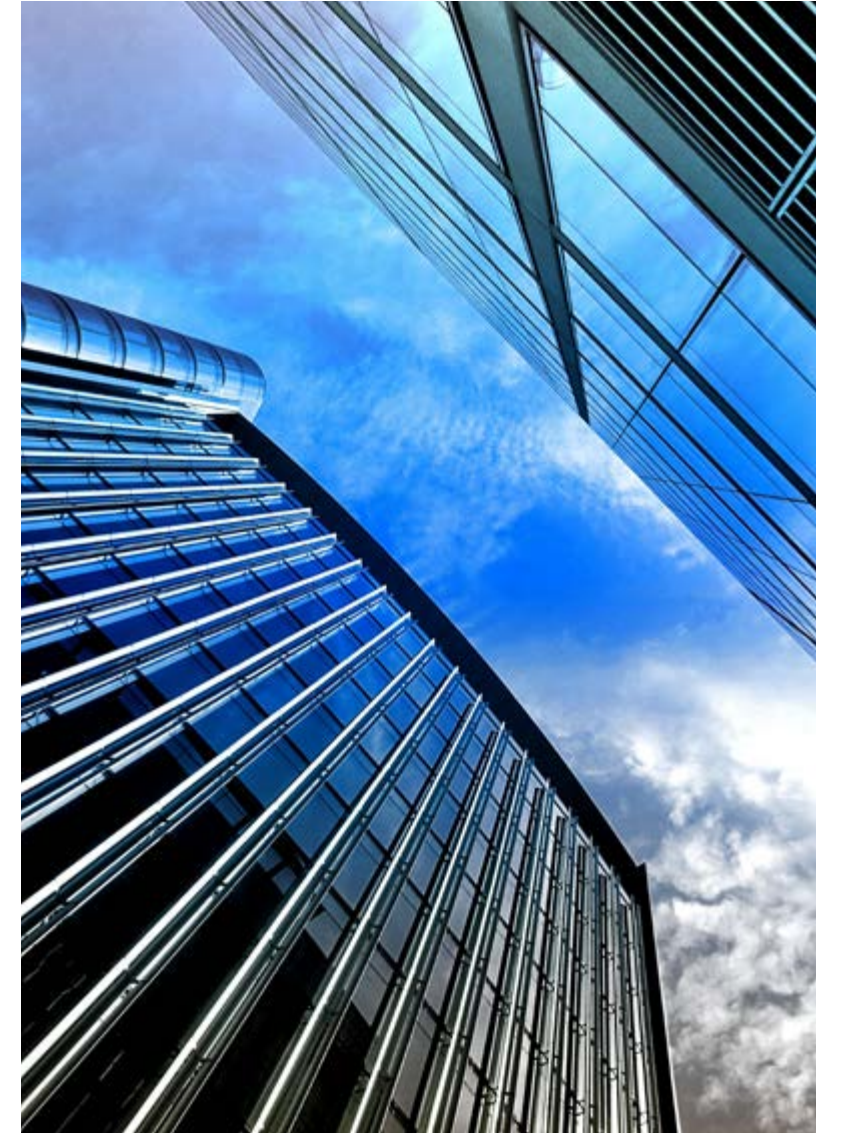


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	50 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği	18 mm - 240 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	lx ly 8,39 cm⁴ - 1.444,02 cm⁴ 4,65 cm⁴ - 78,1 cm⁴
Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği	23 mm - 245 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	lx ly 8,94 cm⁴ - 1.226,55 cm⁴ 4,06 cm⁴ - 82,38 cm⁴
Minimum Cam Kalınlığı	6 mm
Maksimum Cam Acalılığı	42 mm
Minimum Kanat Boyut	650 mm x 1200 mm
Maksimum Kanat Boyut	1800 mm x 2000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	130 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	A4 - 600 Pa
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	RE 750 - 750 Pa
	TS EN 13830	Rüzgar Yükü Dayanımı	1600 Pa
	TS EN 13830	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	2400 Pa
	TS EN 14019	Darbe Dayanımı	E5 - 475 Joule
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 0,74 W/m2.K





80 mm ile 205 mm derinlikte farklı atalet değerine sahip taşıyıcı profilleri ile istenilen yüksekliklerin geçilmesine olanak tanır.

Kapaklı, Yarı Kapaklı ve Silikon görünümlü versiyonları içerisinde 52 mm'e kadar cam kullanımına izin verir.

Cephe içerisinde istenilen tüm açılım tipleri bu sistem ile sağlanabilmektedir.



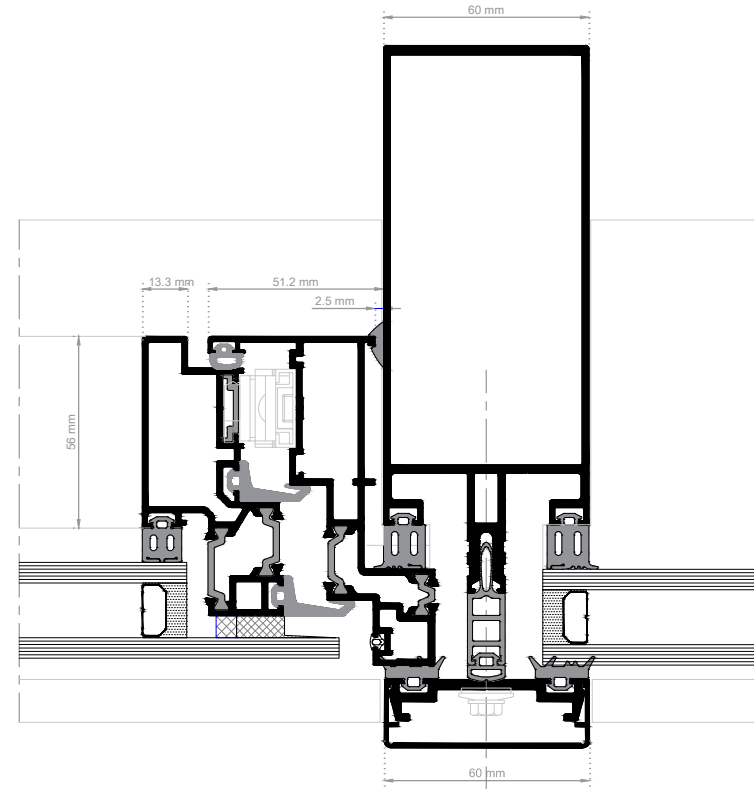
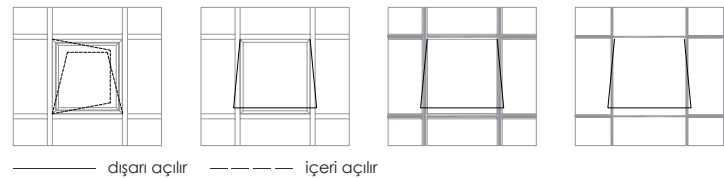
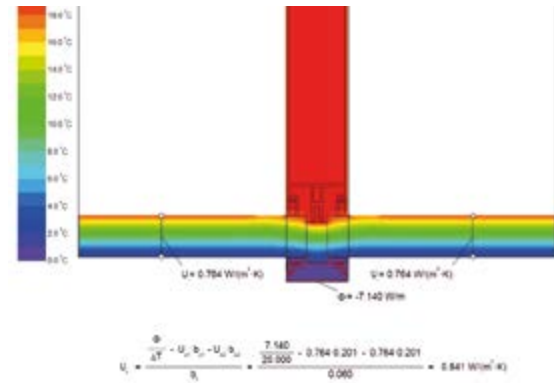
Kapaklı, yarı kapaklı ve silikon alternatifleri ile beraber projeler için gerekli tüm açılımların sunulduğu yeni nesil bir cephe sistemidir.

FS 60, birbirinden farklı binalara yüksek esneklik ve güç sağlayan, çağdaş inşaat ve mimarinin gereksinimlerini karşılayan, sismik performansı yüksek bir cephe sistemidir.

FS60, diğer KLEIDCO sistemlerinden biridir ve projenizin taleplerini karşılamak için eksiksiz bir cephe çözümü sunar.

KLEIDCO Cephe sistemi Fs60, yüksek derecede esneklik ile çekici tasarım seçeneklerine imkan sağlar.

Yapısal performans bakımından, KLEIDCO sistemleri, hava geçirgenliği, su sızdırmazlığı ve rüzgar basıncı ile Uf açısından yüksek performans değerleri sağlar.

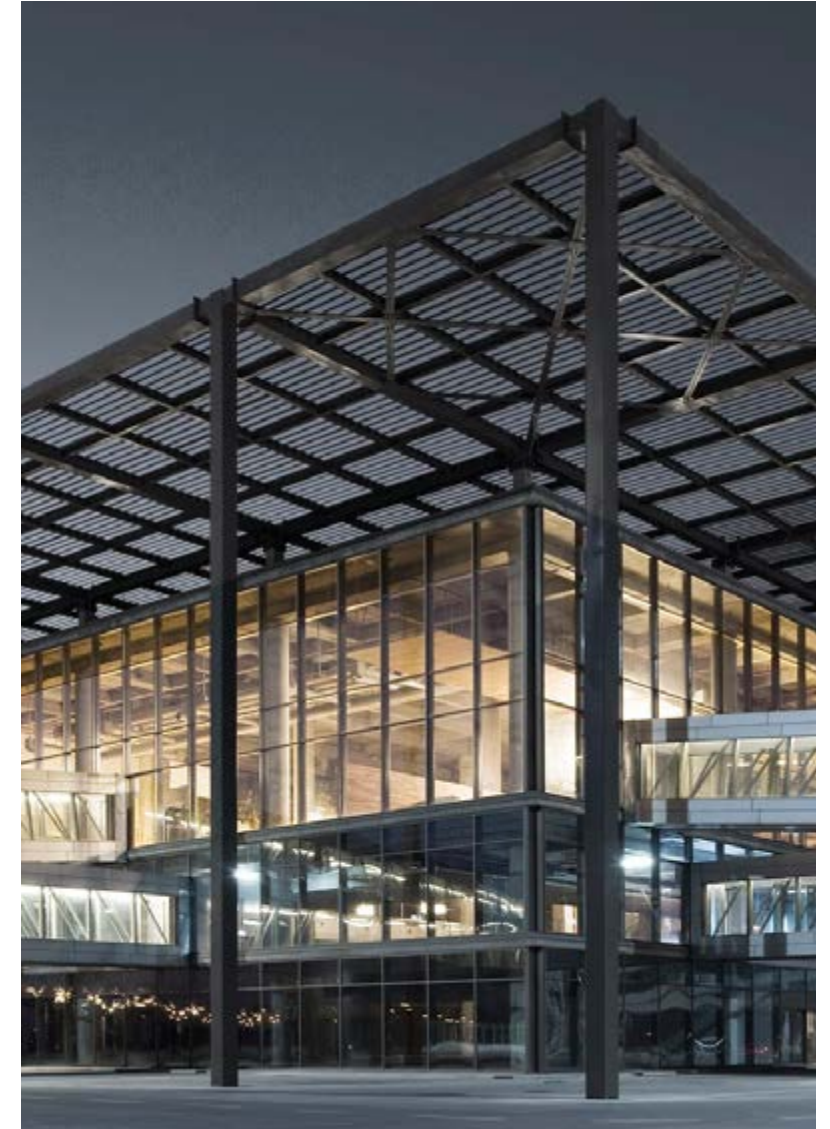


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	60 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği	60 mm - 175 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	lx ly
Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği	65 mm - 180 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	lx ly
Minimum Cam Kalınlığı	6 mm
Maksimum Cam Aalınığı	42 mm
Minimum Kanat Boyut	650 mm x 1200 mm
Maksimum Kanat Boyut	1800 mm x 2000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	130 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	A4 - 600 Pa
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	RE 750 - 750 Pa
	TS EN 13830	Rüzgar Yüğü Dayanımı	960 Pa
	TS EN 13830	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	1440 Pa
	TS EN 14019	Darbe Dayanımı	E5 - 475 Joule
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 0,70 W/m2.K





Cephe için ana taşıyıcı olarak alüminyum yerine ahşap veya çelik yapı elemanlarının kullanılmasına olanak veren ADD ON cephe sistemidir.

Showroom, Havalimanları gibi yüksek hacimli mekanlar için büyük cam açıklıkları yaratılmasına olanak verir.

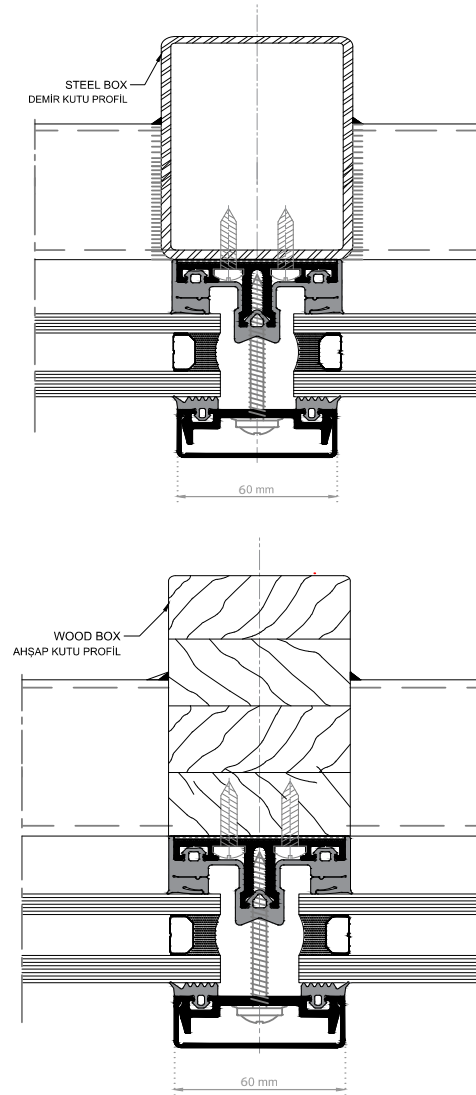
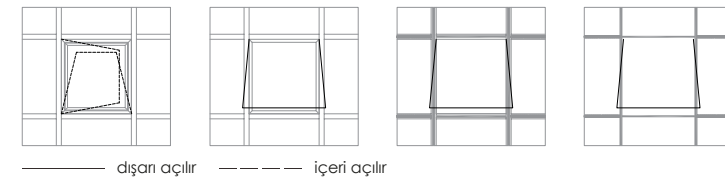
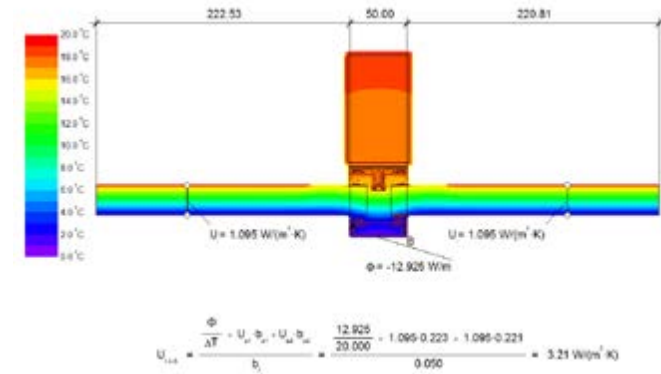


Alüminyum taşıyıcı profillerin izin verdiği açıklıkların projeler için yetmediği noktalarda çelik veya ahşap taşıyıcı profiller ile yapılan ADD ON sistem, tasarımcılara daha fazla şeffaf yüzeyler sunabilmektedir.

FS 60 Add-on sistemi ile birlikte çelik veya ahşap alt konstrüksiyon kullanılabilir, ayrıca daha geniş şeffaf alanlar sunarak zorlu mimari projeler için eksiksiz bir cephe çözümü sunar.

FS 60 Add-on sistemi, yapılarda cephelerin tasarımı için estetik ve yapısal olarak avantajlar sağlar ve cepheler için benzersiz bir dış görünüm sunar.

FS 60 Add-on cephe sistemi, performans özelliği ve tasarım avantajları açısından tüm farklı mimari gereksinimleri karşılar. KLEIDCO FS 60 Add-on sistemi, dış yüklere karşı istenen mukavemete ulaşmak için farklı alt konstrüksiyon malzemelerinin kullanılmasına da olanak sağlar.

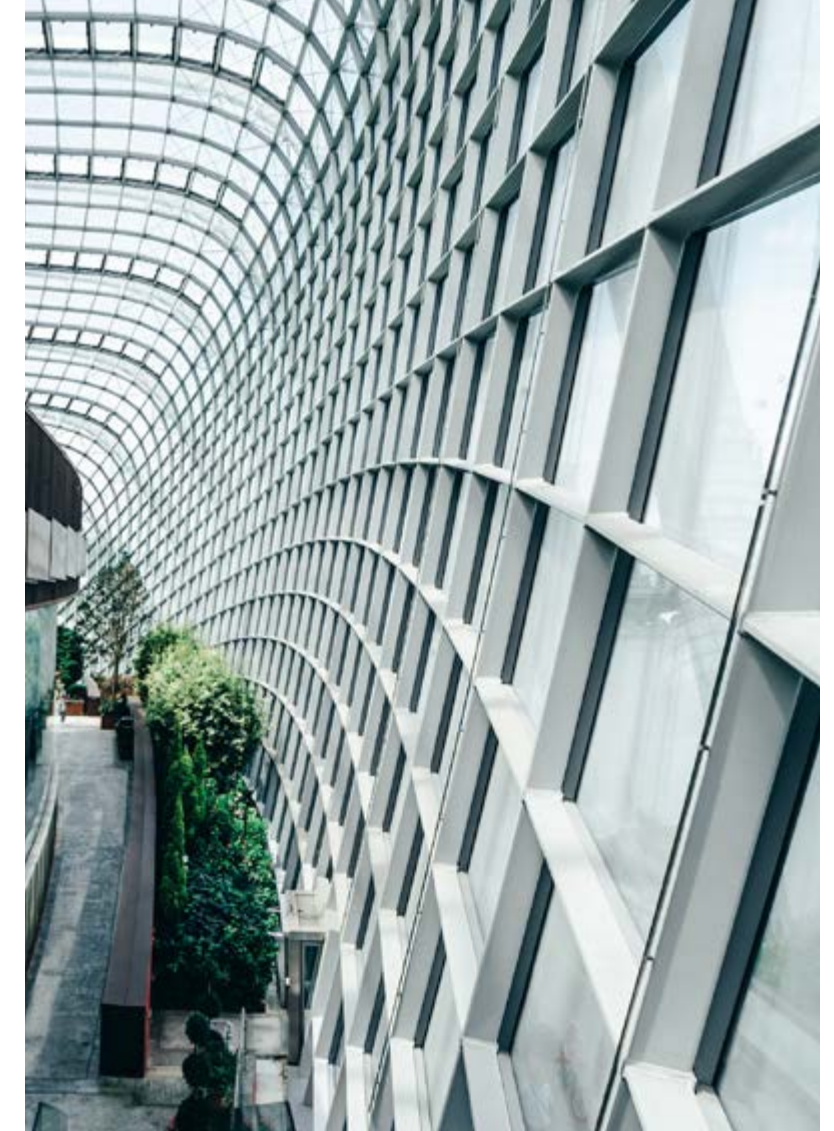


TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistemin Görünür Genişliği	60 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği	7 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği	7 mm
Minimum Cam Kalınlığı	35 mm
Maksimum Cam Adınlığı	39 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 13830	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 13830	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA





Modüler yapısı sayesinde deprem yüklerine ve dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanım sağlar.

Atölye ortamında yüksek işçilik kalitesi ile montaja hazır modül ürün elde edilir.

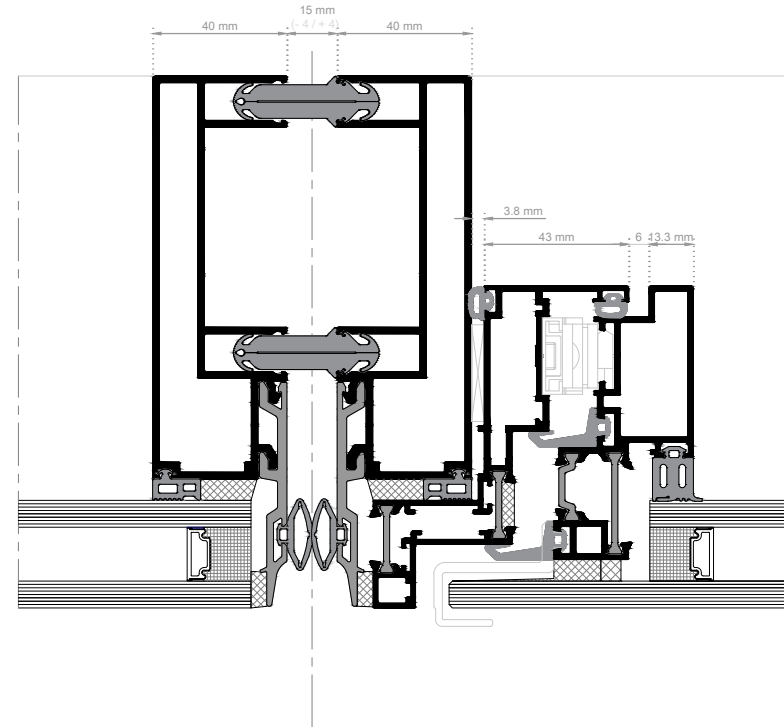
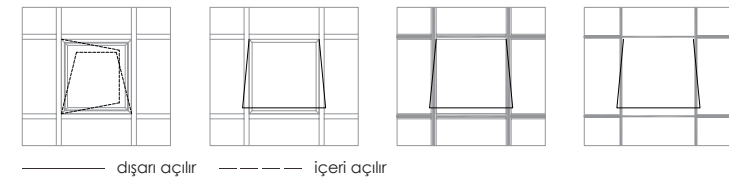
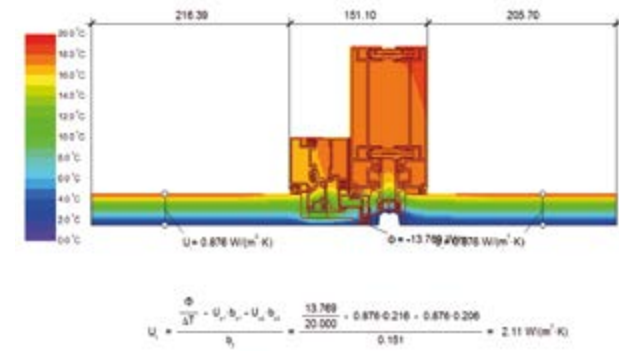
Projede iskele kurmaksızın, kaba yapı devam ederken panel montajı yapılabilir.

Özellikler yüksek yapılarda tercih edilen, tamamen atölye ortamında imalatının yapıldığı ve iskeletsiz hızlı montaj imkanı veren inovatif bir cephe sistemidir.

USG 80, özel olarak yenilikçi bir cephe sistemi olup, yüksek katlı gökdelenler için uyarlanmıştır. Bu sistem tamamen tesiste üretilir ve bina iskelesi kullanılmadan daha kısa sürede uygulaması tamamlanır.

Yüksek performanslı ve sismik direnç özelliklere sahip USG 80 üniteli cephe sistemi projeye göre özel olarak tasarlanmaktadır. Bu sistem için, cam da dahil olmak üzere tüm imalat yüksek kaliteli işçilik ile fabrikada yapılır. Kurulum iskele olmadan kolayca ve hızlıca yapılır.

Modüller arasındaki 3 katmanlı conta yapısı, sismik hareketlerde tolerans aralığı ve yüksek performans özellikleri sağlar. Standart giydirme cephe sistemlerinde Yapısal Cam & İki Taraflı & Kapaklı alternatifler de ünite cephe sistemlerinde mevcuttur. Her türlü kanat açıklığı; Paralel ve standart kanat açıklıkları, ters cephe açıklıkları açık ünite cephesinde mevcuttur.



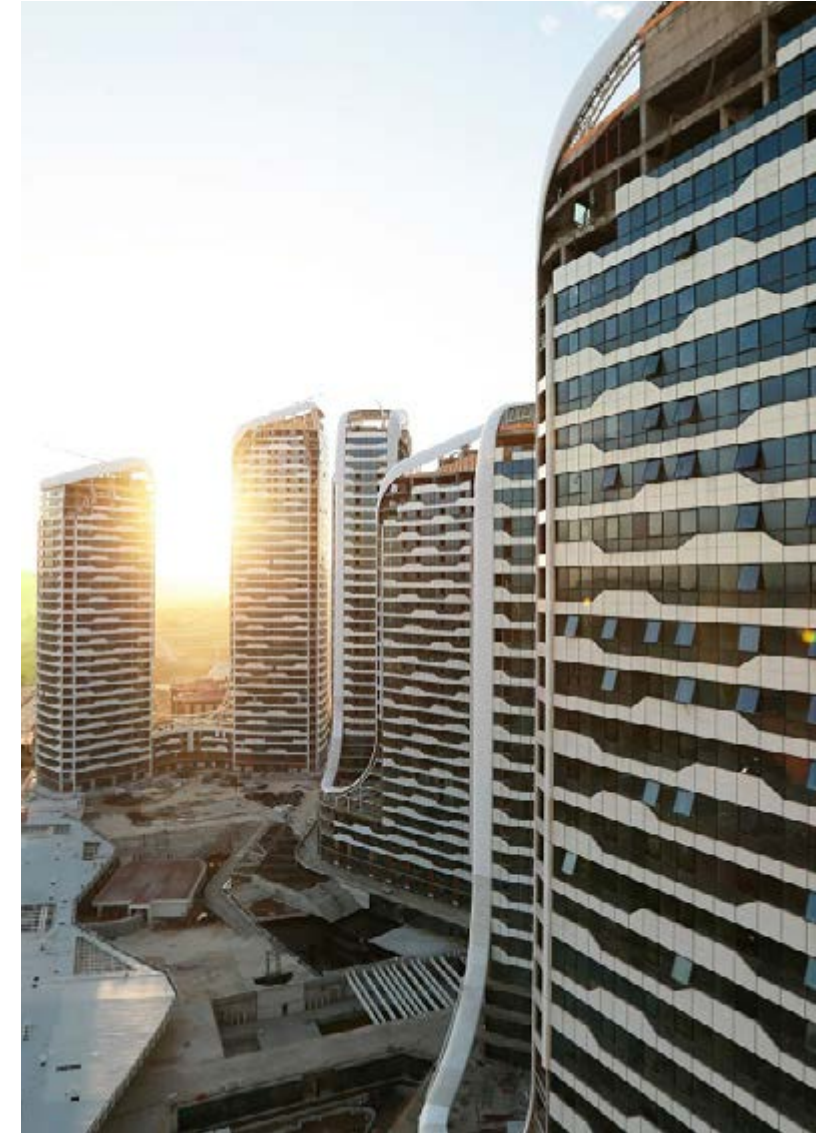
TEKNİK ÖZELLİKLER

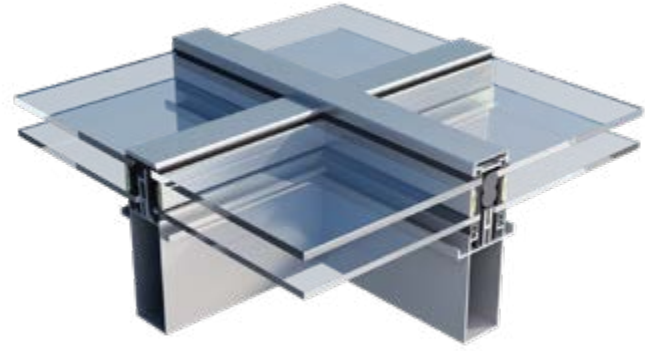
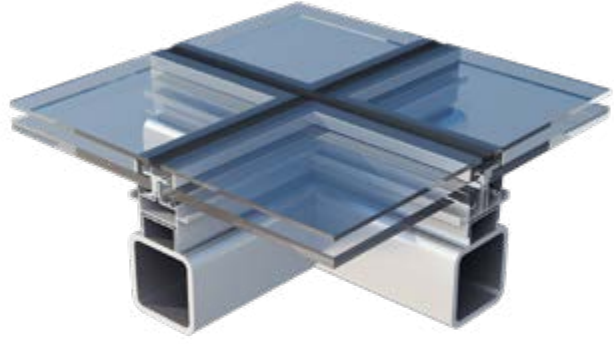
Sistemin Görünür Genişliği		83 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği		160 mm
Split Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	Ix	315,45 cm ⁴
	Iy	11,61 cm ⁴
Split Profil Derinliği		160 mm
Cam Kalınlığı	Ix	34 mm

* Tabloda verilen bilgiler standard tasarım için yapılmıştır. Projeye özel tasarım yapılması durumunda ilgili değerler değişebilir.

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	AE
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	RE 900 - 900 Pa
	TS EN 13116	Rüzgar Yüğü Dayanımı	3000 Pa
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Uw: 0,89 W/m².K





Sky ışıklık sistemi ana taşıyıcı olarak çelik konstrüksiyon malzemelerinin kullanıldığı alanlarda uygulanır.

Sistem içerisinde yer alan PVC izolatör ve mütemadi devam eden EPDM fitil yapısı ile yüksek performans sağlanır.



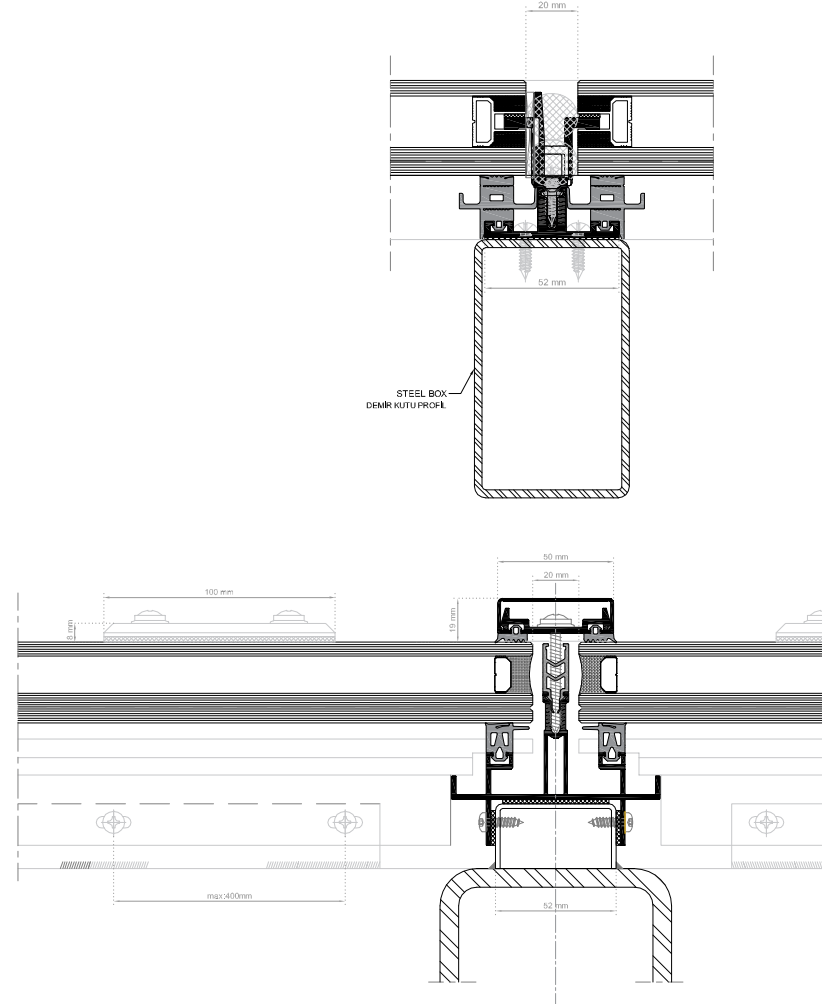
Şeffaf çatı istenilen projelerde çatı çeliği üzerine monte edilen sistem profilleri ile veya ana taşıyıcının alüminyum profiller ile kurgulanan sistem sayesinde büyük açıklıklı alanların kolayca geçilmesine olanak tanınır.

KLEIDCO Skylight sistemi tavan montajı için tasarlanmıştır, maksimum gün ışığına erişim sağlar ve havalandırma kapaklarını yapmak için kullanılabilir.

Işıklık sistemi, kar veya su drenajını sağlayan yoğunlaşma kanallarından oluşan ve mukavemet için çelik alt yapıya uygulanan destekleyici alüminyum profillerden oluşur.

KLEIDCO Skylight sistemi, diğer KLEIDCO cephe çözümlerine bağlı ve etkili bir drenaj-havalandırma sistemi ile donatılmıştır.

Ayrıca, bu sistem çelik bağlantı kullanılabilirliği nedeniyle karmaşık mimari projeleri hayata geçirebilmeye imkan kılmak üzere tasarlanmıştır. KLEIDCO Skylight çözümleri iki çeşittir: SKY52 - 90. Mimari taleplere göre, bu sistem , silikon, yan kapaklı ya da kapaklı olarak seçilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	SKY 52	SKY 90
Sistemin Görünür Genişliği	52 mm	90 mm
Minimum Cam Kalınlığı	6 mm	6 mm
Maksimum Cam Adınlığı	42 mm	42 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	NA
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	NA
	TS EN 13830	Rüzgar Yüğü Dayanımı	NA
	TS EN 13830	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	NA



DIĞER SİSTEMLERİ

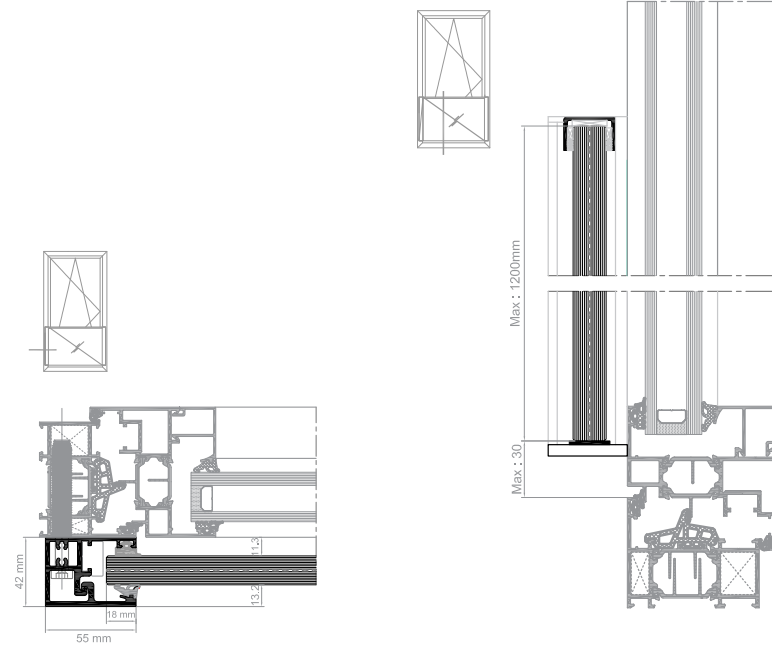


STATU PLUS - MANİSA

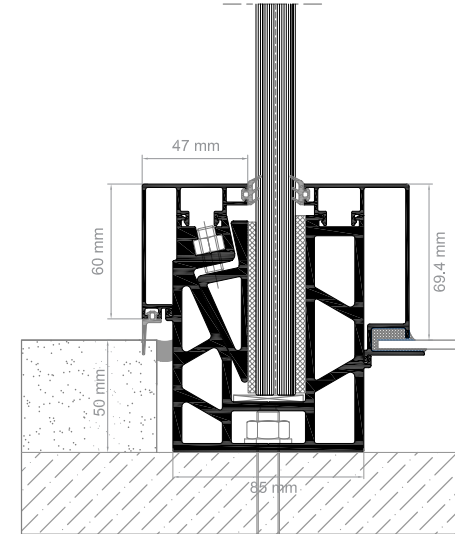
MT 42



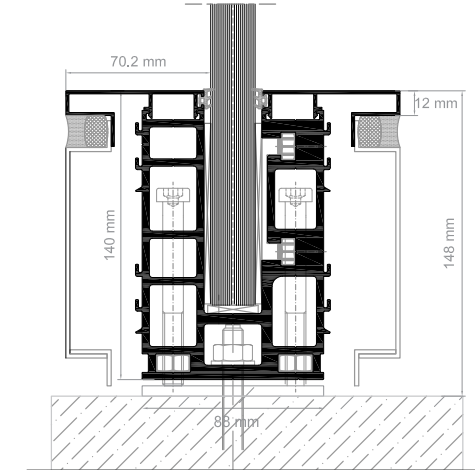
Balkon ve teras korkulukları proje isteklerine bağlı olarak gelişen özel tasarım alüminyum sistemler ile daha şeffaf bir görünüme kavuşmakta ve yapılarda önemli bir görsel eleman yerini almaktadır. Özellikle alüminyum kapı-pencere, sürme, cephe sistemleri ve dış cephe kaplama sistemleri ile bir araya getirilen korkuluk sistemleri aynı tasarım anlayışı ile tasarlanmaktadır. Döşeme altına veya üstüne monte edilebildiği gibi alüminyum sistemler üzerinde de yer alabilmektedir. Kullanıcılara daha şeffaf görsel alan kazandırılması amacı ile tasarlanan korkuluklar sağlamlık, güvenlik unsurları ile de öne çıkmaktadır.



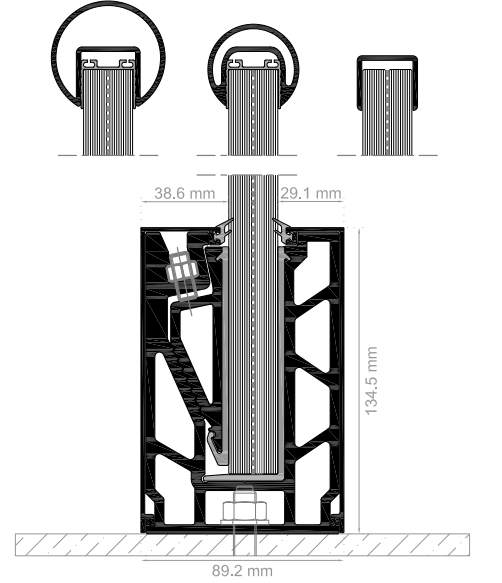
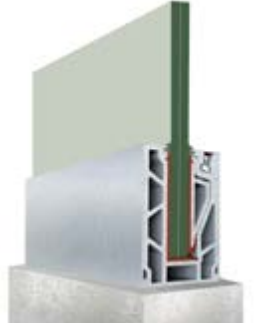
MT 85



MT 88

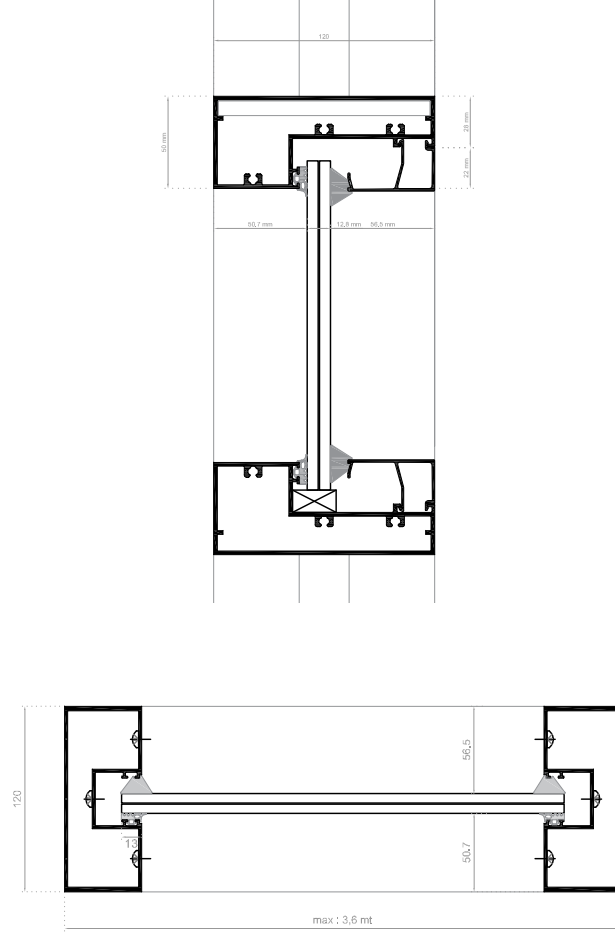


MT 89



Diğer Sistemleri

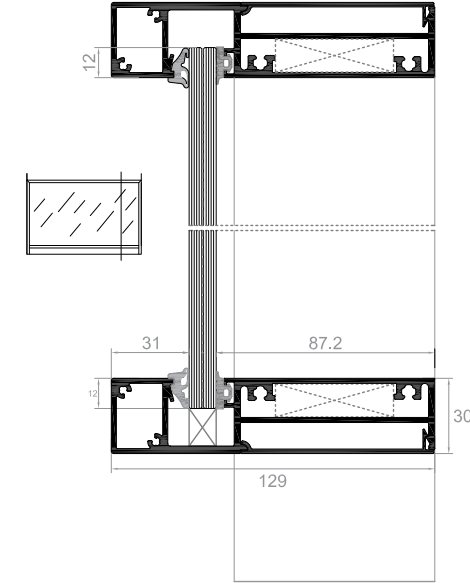
MT 120



MT 129



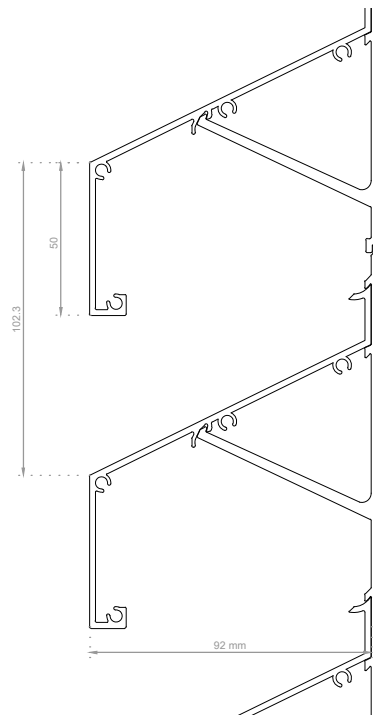
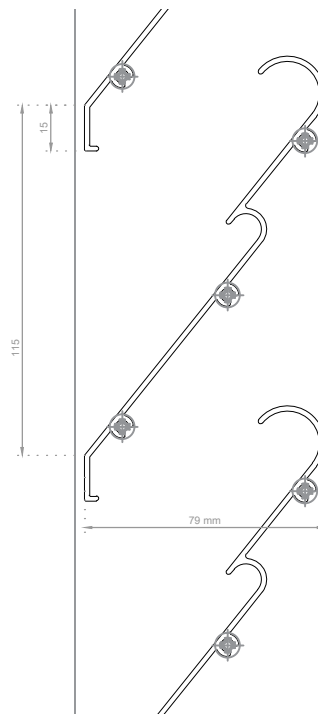
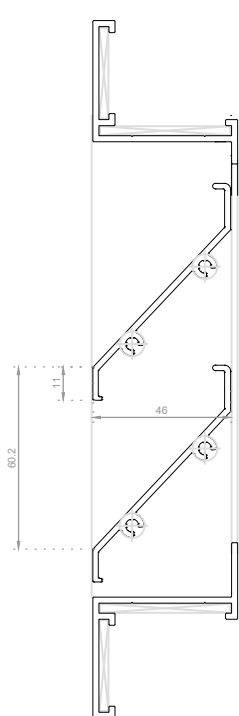
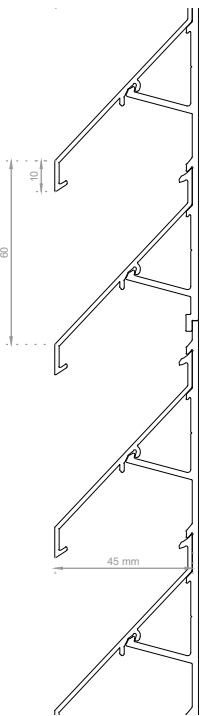
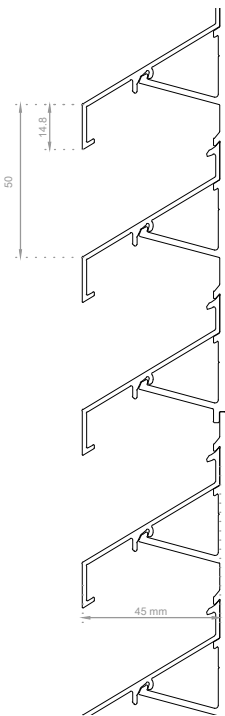
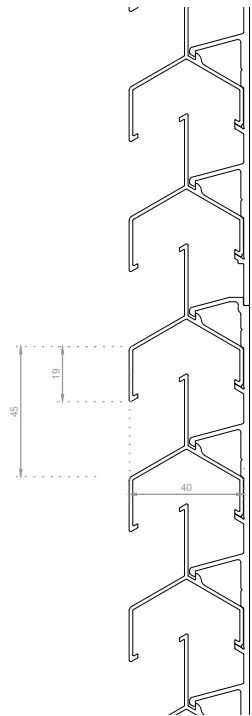
MT120 ve MT129 sistemleri projeler için özel olarak geliştirilen korkuluk sistemlerindendir. Balkon ve teras gibi alanlarda cephe ana strüktürüne bağlanan korkuluk sistemleri kullanıcılara projelerinde estetik bir görünüm kazandırmaktadır. Farklı cam kombinasyonları içinde kullanım imkanı veren sistemler ayrıca ağır yüklere karşı yüksek dayanımı ile konvansiyonel korkuluk sistemlerinden farklılık göstermektedir.



Diğer Sistemleri

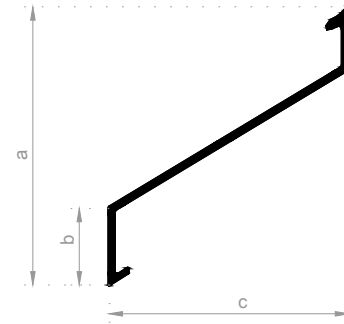
MENFEZ SİSTEMLERİ

MN 40 / MN 45 / MN 45+ / MN 46 / MN 79 / MN 92



Menfez Sistemleri EN Test Normları;

EN 1017
EN 12211
EN 12153
EN 12155
EN 12179



	a	b	c
MN 40	45 mm	19 mm	40 mm
MN 45	50 mm	14,8 mm	45 mm
MN 45+	60 mm	10 mm	45 mm
MN 46	71,6 mm	11 mm	46 mm
MN 79	115 mm	15 mm	79 mm
MN 92	102,3 mm	50 mm	92 mm

Menfez sistemleri, yapılarda ihtiyaç duyulan havalandırmanın yapılabilmesi için tasarlanmış en ideal iklimlendirme sistemlerindendir. Kullanım yerlerine bağlı olarak hem içerideki havanın dışarı atılması hem de dışarıdan temiz hava girişi için kullanılırlar.

Menfez sistemleri içerisinde kullanılan lamel profillerinin şekli ve boyutları sayesinde içeri girecek havanın şiddeti ve miktarını belirlenir ve doğru havalandırma yapılmış olur.

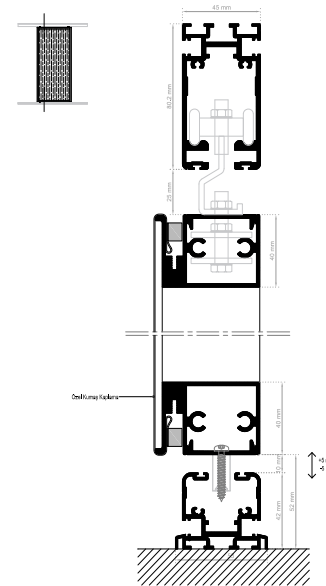
Diğer Sistemleri

SHUTTER

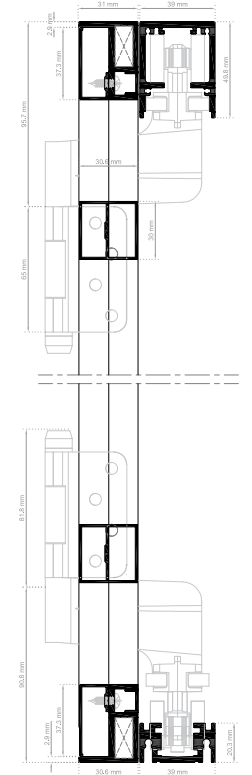
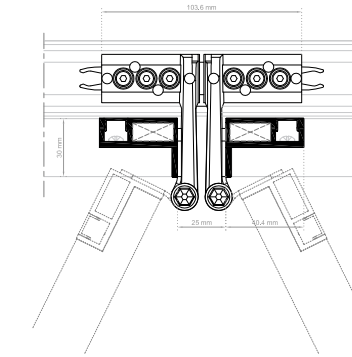
PARALEL SHUTTER



Dış cepheye paralel hareket edecek şekilde kayarak çalışan bir sistemdir. Sistem istenildiğinde belirli bir noktada sabitlenebilir. Üst kasanın içinde hareket eden özel rulmanlar sayesinde kanatların üstten askılama prensibi ile çalışır. Alt kasa içerisinde farklı ray opsiyonları yer almaktadır. Alt ve üst ray sayıları artırılarak birden fazla kanadın üst üste gelecek şekilde paralel kayması sağlanabilir. Kanatların içerisinde yer alan panjur profilleri istenirse kutu, badem formunda yapılabilir. Veya kumaş veya ferforje olarak da uygulanabilir. Panjur profillerinin alüminyum olması durumunda istenilen RAL rengine boyalı, eloksallı veya aşıp desen gibi özel efektlerde boyalı olarak verilebilir. Kumaşlı versiyonlarda da çok fazla seçenek sunulmaktadır.



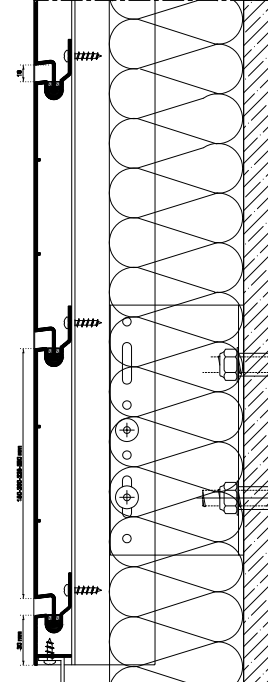
KATLANIR SHUTTER



Diğer Sistemler



Alüminyum ekstrüzyon profillerden oluşan cephe kaplama sistemidir. Her tür binanın hem iç hem dış cephesinde spandrel ve parapet ve kör cephe bölgelerinde kullanılabilen; Qualicoat ve Qualanod spesifikasyonları ile uyumlu olarak eloksallı veya elektrostatik boyalı üretilen çok şık ve lüks tasarımlı alüminyum profillerdir. Alüminyum Siding Sistem profilleri, kendine ait alt alüminyum konstrüksiyon detaylarına sahiptir. Her türlü ısı yalıtım levhası ile (EPS, XPS, Taş yünü, Cam yünü) kullanılabilir.

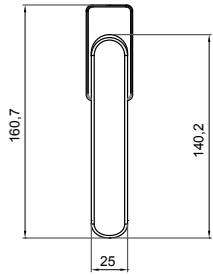


Diğer Sistemler

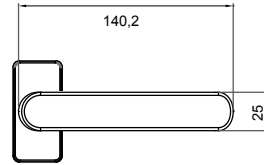
Kleidco tarafından dizayn edilen yeni nesil kollar ergonomik tasarımı ile projelere artı değer katmaktadır. Seri içerisinde yer alan aynı çizgisel hatlara sahip kollar kapı, pencere, sürme sistemler ile cephe kanatları benzer görünüm avantajı sunmakta ve aynı mekan içerisinde aynı estetik görünüm verilebilmektedir. Kleidco serileri içerisinde yer alan tüm sistemlerde kullanılabilirler.

Sağlam yapısı, yüksek kaliteli malzemeden oluşması ve dış etkenlere karşı dayanıklı yüzey işlemleri sayesinde uzun yıllar bakım gerektirmeksizin kullanılabilir. Projeler için istenecek yüzlerce RAL renginden herhangi birine boyanabilmektedir.

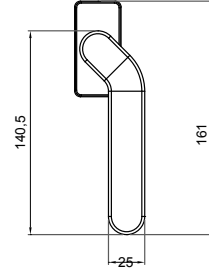
PENCERE



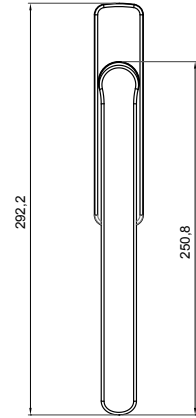
KAPI



CEPHE



SÜRME



Diğer Sistemleri

KLEIDCO®

TÜRKİYE / İSTANBUL
MERKEZ OFİS / SHOWROOM

Yenibosna Merkez Mh.
Yalçın Koreş Cd. No:14/1
34197 Bahçelievler
İstanbul / TÜRKİYE

info@kleidco.com

T +90 212 438 57 90
F +90 212 438 59 47

TÜRKİYE / TEKİRDAĞ
FABRİKA / DEPO

Veliköy Organize Sanayi
Bölgesi Sanayi Bulvarı
No:21/1 Veliköy Çerkezköy
Tekirdağ / TÜRKİYE

info@kleidco.com

T +90 282 746 14 34
F +90 282 764 14 33

TÜRKİYE / BODRUM
SHOWROOM

Müşgebi Mh. Kapuz Cd.
No: 68 Ortakent
48420 Bodrum
Muğla / TÜRKİYE

info@kleidco.com

T +90 252 358 65 67

FRANCE / PARİS
OFİS / DEPO

2 Rue Joseph Cugnot
78570 Chante-
loup-Les-Vignes
Yvlines-France

AMERİKA / NEW YORK
OFİS

404 Fifth Avenue 3rd
Floor New York NY
10018 / USA

İNGİLTERE / MILTON KEYNES
OFİS

304 Countessway
Brooklands Milton Keynes,
MK10 7HZ

KATAR / DOHA
OFİS

Marina Tower - Block B -
Floor 30 - Office 304
Lusail Area
P.O.Box 10107
Doha, Qatar

BOSNA HERSEK / SARJEVO
OFİS / SHOWROOM

Lužansko Polje br.7
Ilidža / Sarjevo

SİRBİSTAN / BELGRAD
OFİS

Knez Mihailova b.b
Beograd/Srbia

AVUSTURYA / VİYANA
OFİS

A-1220 Wien
Tokiostrasse 11 /
Shop 5-7, AUSTRIA

1ST CLASS

ALUMINIUM SYSTEMS

KLEIDCO®

KLEIDCO YAPI SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
www.kleidco.com