

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çeşitler		ÇİFT CAM	ÜÇLÜ CAM
Yükseklik	Gizli/gömülü kasa	68 mm / 100 mm	
Görünür genişlik/ yükseklik	Kanat	8 mm / 10 mm	
	Kenet noktası	35 mm	
	Kenet noktası 4 kanatlı	67 mm / 69 mm	
	Duvar	35 mm	
Toplam sistem derinliği	Kasa	2- raylı : 148 mm 3-raylı : 236.5 mm	2-raylı : 180 mm 3-raylı : 284.5 mm
	Kanat	44 mm	60 mm
Maksimum yükseklik		4000 mm	
Maksimum ağırlığı	Manuel kanat	300 kg	
	Otomatik kanat	750 kg	
	Sabit modül	1200 kg	
Cam kalınlığı		36.5-38.5 mm	52.5-54.5 mm
Camlama yöntemi		Bondingli camlama (sürme) + standart camlama (sabit)	
Isı geçirgenlik değeri		52 mm fibreglass güçlendirilmiş polyamid bariyer	

PERFORMANS

ENERJİ													
	Isı geçirgenlik değeri ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uf değeri, kasa/kanat kombinasyonu ve cam kalınlığına göre 1,4 W/m ² K'ye kadar iner											
KOMFOR													
	Hava geçirimsizlik, maks. test basıncı ⁽²⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)			4 (600 Pa)		
	Su geçirimsizlik ⁽³⁾ EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E750 (750 Pa)		
	Rüzgâr dayanımı direnci, maks. test basıncı ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000 Pa)	
	Rüzgâr yükü dayanımı EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)				B (≤1/200)				C (≤1/300)			
GÜVENLİK													
	Hırsız dayanımı ⁽⁵⁾ EN 1628-EN 1630; EN 1627	RC 1				RC 2 ⁽⁶⁾				RC 3			

Bu tablo belirli konfigürasyonlar ve açılma tipleri için gerçekleştirilebilen performans sınıfları ve değerlerini göstermektedir.

(1) Uf-değeri ısı akışını ölçer. Uf değeri ne kadar az olursa, çerçevenin termal yalıtımı o kadar iyi demektir.

(2) Hava geçirmezlik testi belirli bir hava basıncında kapalı bir pencereden geçebilecek havanın hacmini ölçmektedir.

(3) Su geçirmezlik testi, su pencereyi geçene kadar artan hava basıncında yeknesak bir su spreyi uygulamayı içermektedir.

(4) Rüzgâr yük dayanıklılığı profilin yapısal gücünün ölçüsü olup rüzgâr gücünü taklit eden artan hava basıncı seviyelerinin uygulanması yoluyla test edilir.

(5) Hırsızlığa karşı dayanıklılık statik ve dinamik yükler yoluyla olmasının yanı sıra belirli araçların kullanılması ile içeri girme girişimleri taklit edilerek test edilir.

(6) Sadece motorlu opsiyon için.



HiFinity

Gerçeğe dönüşen hayaller...

R

Reynaers
Aluminium



Sınırsız tasarım özgürlüğü

Cam cama birleşim veya 90° köşe birleşimleri, geniş cam yüzeyler, motorlu kanatlar, duvar içine gömülebilen cep çözümler ve zeminde sıfır eşik detayı gibi geniş bir yelpazede çözümlere sahip olan HiFinity sistem, içinde bulunduğu yapılarla kolaylıkla uyum sağlar. İhtiyaçlarınıza göre şekillendirilmiş tasarım ve çözüm sunma konusunda en zorlu talepler için bile proje ekibimize güvenebilirsiniz.

Sınırsız lüks

Ne zaman istenirse görünmez olacak şekilde tasarlanan sisteme yakından bakıldığında ayrıntılara gösterilen yüksek özen daha iyi anlaşılır. Sistemin mükemmel performansı sayesinde kırsal bir yerleşim alanında da, deniz kenarındaki yüksek katlı bir otelde de eşit derecede konforlu uygulama sağlanır.

Sınırsız çözüm

Tüm bunlar yüksek enerji performansı ve minimalist görünümle birleşerek bu ürünü düşük-enerjili çağdaş mimarlık için en uygun çözüm haline getirdi.



UZMANLIK

HiFinity'nin villalardan yüksek kule projelerine varan oldukça geniş bir uygulama alanı vardır. Sektördeki uzun yıllara dayanan tecrübe sayesinde önemli sistem iyileştirmeleri gerçekleştirilerek projelerde uzmanlık sağlanmış, mimardan ev sahibine herkesi içine katan bir deneyim kurgulanmıştır.

SINIRSIZ GÖRÜNÜM

Alüminyum profillerin duvar içlerine entegre edilmesiyle cam yüzeyler zeminden tavana genişletilmiş, kullanıcıya hiçbir engelin olmadığı sınırsız bir manzara sunan minimalist bir görünüm yaratılmıştır. "Floor Finish" çözüm sayesinde eşik detayının döşeme altına gizlenmesi sağlanmıştır.

YÜKSEK PERFORMANS

HiFinity sadece zarif bir mimari ürün değildir. Zorlu çevre koşullarında bile kullanıma uygun, tam donanımlı bir sürme sistem olmasını destekler bir performansla sahiptir.

MAKSİMUM KONFOR

Detaylıca test edilmiş tak-çalıştır motor tasarımı sayesinde birden fazla kanadın birbirine bağlanması ve otomasyon sistemlerinin kullanımı kolaylıkla mümkün olur. Sistem, ağır ve geniş alüminyum kanatların en ideal rahatlıkta kullanımını garanti eder. Bu geniş cam yüzeyler, cepheden gelen ışığı olabildiğince artırarak konforlu ve ferah bir iç mekan yaratır.



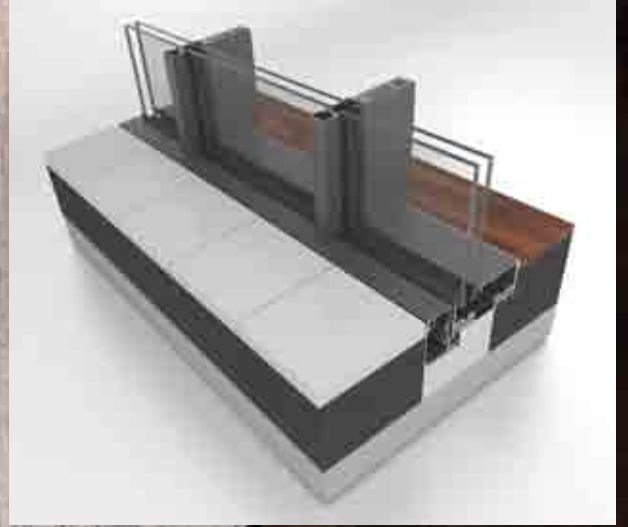
AÇIK KÖŞELER

Yaratıcı köşe çözümü sayesinde herhangi bir sabit köşe elemanı olmadan açık köşeler yaratmak mümkündür. Böylelikle sürme sistem açıkken, köşe birleşim alanı da tamamen açık olur. Dış mekana erişimin kıymetli olduğu yazlık evler, oteller, villalar ve teraslar gibi mekanlardaki uygulamalarda yaşam alanlarını genişletmek adına benzersiz bir çözüm sunar.



SİNEKLİK

Artık HiFinity daha da fazla konfor sağlayacak şekilde bir sineklik seçeneğine sahip! Bu sinekliğin ana faydası, kullanılmadığı zamanlarda düşeydeki kasa profili içine tamamen gizlenebilmesi ve böylelikle HiFinity'nin net hatlarını koruyabilmesidir.



PROFILE FINISH
(Profil Bitişi)



FLOOR FINISH
(Döşeme bitişi)

ZERO THRESHOLD (SIFIR EŞİK)

Her zaman için eşiksiz bir çözüm sunan HiFinity artık 2 yeni alternatifte daha sahip:

PROFILE FINISH, özellikle çok raylı çözümler için faydalı olacak şekilde ray boşluğunu örterek zemin seviyesini her yerde eşit tutmayı sağlar.

FLOOR FINISH, döşemenin sistem üzerinde de devam etmesini sağlayarak sınırları tamamen yok eder. Böylece sürme sistem açıldığında alt profil detayı "kaybolur".