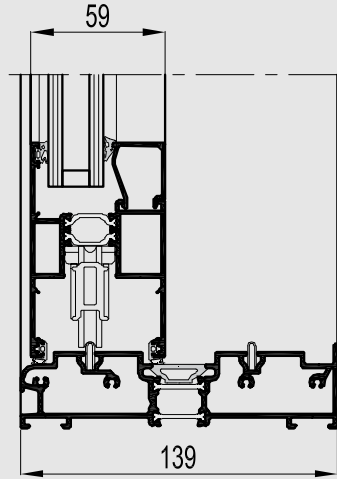




CP 130

Estetik işlevsellik

REYNAERS
aluminium



CP 130 yalıtım, dayanım ve güvenlik açısından en yüksek gereksinimleri karşılayan, yüksek izolasyona sahip basit sürme ve kaldır-sür alternatifleri olan bir sürme sistemidir. Sistem CS 77 serisi ile mükemmel şekilde entegre olur.

CP 130 sürme sistemin çeşitli açılım olanakları mevcuttur, düşük eşik seçeneği binalarda erişilebilirliği iyileştirmeye dair bir çözüm sunmaktadır. Özel köşe çözümü herhangi bir sabit köşe elemanı olmadan alan açmayı mümkün kılarak iç ve dış mekanlar arasında kusursuz ve net bir süreklilik sağlar. Bu özellik CP 130'u manzaralı odalar için ideal hale getirir.

Bu güçlü sistem, 300 kg'a kadar kanat ağırlığını destekleyen, büyük sürme pencere ve kapıların inşasına imkan tanır. Aynı zamanda, estetik ve ince bir kenet detayı sunar. Bunun yanında, CP 130 sınıf 2 hırsızlık direncine uygunluğu ile güvenli ve emniyetli bir çözüm sunmaktadır.



İÇ VE DIŞ ORTAMI BİRLEŞTİRİR

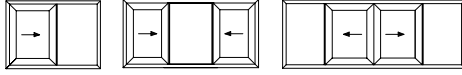
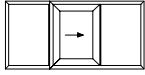
Sürme kapılar çok sayıda açılım olanağına sahiptir. Sürme Bir kapı sayesinde, bahçe evin iç ortamına dahil edilir ve içeri-dışarı ayrımı ortadan kalkar. Bu ilave bir alan hissi yaratır ve ev içinde doğal ışık üretir.

CP 130 BASİT SÜRME VE CP 130 KALDIR SÜR

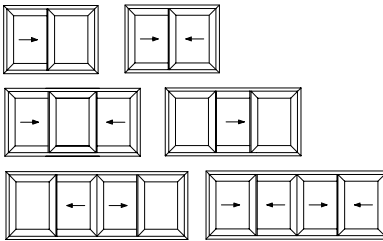
Tüm CP 130 sürme kapılarda optimum açılış konforu için dayanıklı tekerler ve paslanmaz çelik raylar kullanılmaktadır. Kaldır & sür kapı sisteminde, sürme kapı ray üzerinde kaymadan önce kaldırılır ve konforlu çalışma imkanı sağlar. Kapalı konumda, kaldır sür kapı aşağı indirilerek sabitlenir ve bu şekilde yalıtım ve hırsız dayanımı için ekstra bir güvenlik. Her iki sistemde tamamen rüzgar-su ve hava geçirimsizlik değerlerini karşılar.

TEK RAY, İKİ RAY, 3-RAY VEYA ÇOK -RAYLI

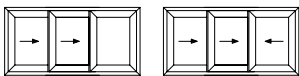
Tek ray minimalist bir görünüm oluşturarak hareketli kanadı, kasa profiline doğrudan bağlı sabit cam eleman ile birleştirir. Standart olarak, bu parça sürme kapının iç kısmında yer almaktadır. Farklı bir çözüm olarak CP 130'da sabit kısım dış kısımda yer alabilir.

TEK RAY	CP 130	CP 130-LS
	X	X
	X	

İkili ray estetik görünümünden ödün vermeyecek şekilde 2 kanadın da açılımına olanak sağlar.

İKİ RAY	CP 130	CP 130-LS
	X	X

3-raylı sistem kasaya ekstra bir ray entegre ederek 3 kanadın da açılımını sağlar. Bu çözümü özel kılan, çift kanat genişliğinde açıklık sağlamasıdır.

3 RAY	CP 130	CP 130-LS
	X	X

Kaldır-sür sürme kapılarda çoklu ray sistemi ile daha da esneklik sağlanır. Bu çok raylı çözümü kasanın ikiden sekize kadar genişletilmesini sağlar ve çok büyük açıklıklarda yaratıcı tasarımların üretilmesine imkan verir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çeşitler		CP 130 TEK RAYLI, İKİ RAYLI, 3-RAYLI	CP 130-LS TEK RAYLI, İKİ RAYLI, 3-RAYLI, ÇOKLU RAYLI
Görünür genişlik/yükseklik	Kasa / Eşik	50 mm / 28 mm	20 mm / 28 mm / 35 mm / 40mm
	Kanat	94 mm	94 mm
	T-profil	from 76 mm till 154 mm	from 76 mm till 154 mm
	Kenet noktası	69 mm / 98 mm	69 mm / 98 mm
	Kenet noktası 4 kapı	194 mm	194 mm
Toplam sistem derinliği	Kasa	Tek Ray : 130 mm İki Ray : 110 mm / 130 mm / 139 mm 3-Ray : 181 mm / 210 mm	Tek Ray : 139 mm İki Ray : 139 mm 3-Ray : 210 mm
	Kanat	59 mm	59 mm
Maksimum yükseklik		2700 mm	2700 mm
Maksimum kanat ağırlığı		300 kg	300 kg
Cam çitası görünür yüksekliği		25 mm	25 mm
Cam kalınlığı		43 mm'ye kadar	43 mm'ye kadar
Camlama yöntemi		EPDM fitil ile	EPDM fitil ile
Isı yalıtım		23 mm, 18,6 mm ve 32 mm fiberglas takviyeli poliamid şeritler	23 mm ve 32 mm fiberglas takviyeli poliamid şeritler
HI çeşidi		ekstra yalıtım fitilleri	ekstra yalıtım fitilleri



Kanat zemin entegrasyonu



CP 130 Tek ray sabit kanat dışta



CP 130-LS 3-RAY Düşük eşik

PERFORMANS

	ENERJİ											
	Isı geçirgenlik değeri ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	UF değeri, kasa/kanat kombinasyonuna göre 2.35 W/m ² K (*)'ye kadar iner										
	KOMFOR											
	Termal yalıtım ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-6) dB / 39 (-1;-3) dB, cam türüne göre değişir										
	Hava geçirimsizlik, maks. test basıncı ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Su geçirimsizlik ⁽⁴⁾ 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)	
	Rüzgar dayanımı, maks. test basıncı ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
	Kasa deformasyonu rüzgar yükü EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)		
	GÜVENLİK											
	Hırsız dayanımı ⁽⁶⁾ EN(V) 1627 - 1630	RC 1				RC 2				RC 3		

Bu tablo olası sınıfları ve performans değerlerini göstermektedir ve spesifik konfigürasyonlar ve açılış tiplerinde kullanılabilir.

- (1) Uf-değeri ısı akışını ölçer. Uf-değeri ne kadar düşük ise çerçevenin ısı yalıtımı o kadar iyidir.
 (2) Ses azaltım indeksi (Rw) çerçeve ve camın gürültü azaltım performans kapasitesini ölçer.
 (3) Hava sızdırmazlık testi, belirli bir hava basıncında kapalı bir pencereden geçen havanın hacmini ölçer.
 (4) Su geçirmezlik testi pencereden su nüfuz edene kadar hava basıncını artırarak tek formülü bir su spreyi uygulamasını içerir. Temel çözümlere göre farklı değerlere ulaşılabilir.
 (5) Rüzgâr yükü direnci profilin yapısal gücünün bir ölçüsüdür ve rüzgâr gücünü simüle etmek için artırılan hava basıncı seviyeleri uygulanarak test edilir.
 (6) Hırsızlık dayanımı belirli araçlar kullanılarak kırmak için simüle edilen girişimlerin yanı sıra, statik ve dinamik yükler ile test edilir. Bu varyant, belirli hırsız dayanımı aksesuarlarını gerektirir.

(*) HI-değişken değeri



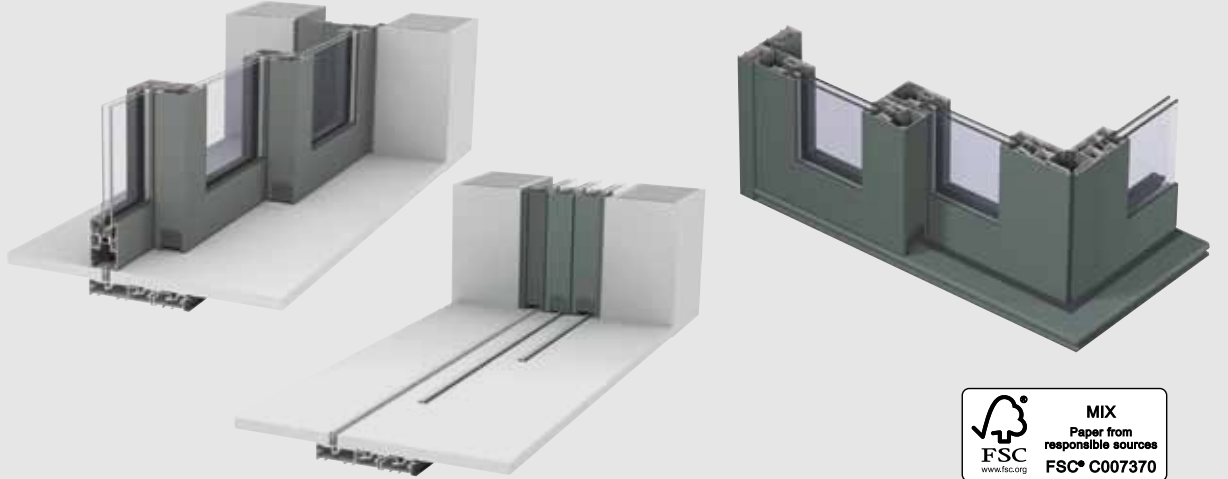
BİRLİKTE DAHA İYİYE

DUVAR İÇİ ÇÖZÜM

Modüler gizli kanat seçeneği duvarınız içerisine sekiz kanada kadar sürme işlemine olanak sağlar, böylece pencere açık olduğunda görünür parçalar olmaksızın açık bir alan yaratmaktadır. Açık pozisyonda en uygun estetik çözüm bitirme profiline duvar ile aynı renk uygulandığında sağlanabilmektedir. Cep çözümü kaldır & sür sistemlerinde çift raylı, 3-raylı veya 8-raylıya kadar (çok raylı) farklı kombinasyonlarda mevcut olabilmektedir.

CP 130-LS KÖŞE

Özellikle CP 130-LS çift raylı çözüm için yeni geliştirilmiş olan köşe çözümü mekanları herhangi bir sabit köşe parçası olmadan dışarıya açmayı mümkün kılmaktadır. Bu yenilik minimal görünür parçaları olan geniş cam yüzeyler için mevcut olan mimari ihtiyaca bir cevap teşkil etmektedir. Köşe çözümü iç mekan ve dış mekan sınırlarını ortadan kaldırarak doğayı evinize davet etmek için mükemmel bir fırsat yaratmaktadır.



REYNAERS ALUMINIUM NV/SA • t. +32 15 30 85 00 • www.reynaers.com • info@reynaers.com

04/2014 - 0H0.98D2.00 - Publisher Responsible at Law: E. Fonteyne, Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel

REYNAERS TÜRKİYE MERKEZ OFİS • t. +90 212 465 60 32 • f. +90 212 465 60 37 • www.reynaers.com.tr • info@reynaers.com.tr

I.D.T.M. Blokları A-2 Blok No: 446 Kat: 15P.K 34149 Yeşilköy / İstanbul

REYNAERS TÜRKİYE ANKARA OFİS • t. +90 312 284 31 59 • f. +90 312 284 31 60 • www.reynaers.com.tr • info@reynaers.com.tr

Tepe Prime İş Merkezi Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Biv. No:266 C/Blok Kat: 4 No:61 Çankaya / Ankara