

www.polinetlux.com
www.polinetltd.com.tr

Email: bilgi@polinetlux.com
info@polinetltd.com.tr

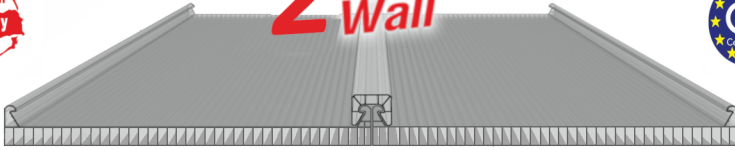


Istanbul Ofis : +90 885 8500776
Kocaeli Fabrika: +90 262 7281513

Transparan Çatı ve Cephe Kaplamalarında Profesyonel Polikarbonat Sistem Ürünleri



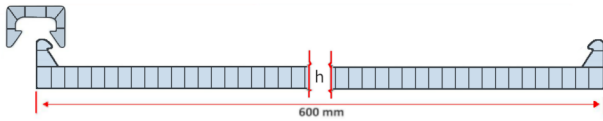
2 Duvarlı Wall



YENİ ÜRÜN

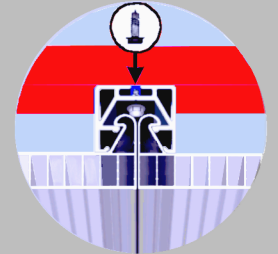
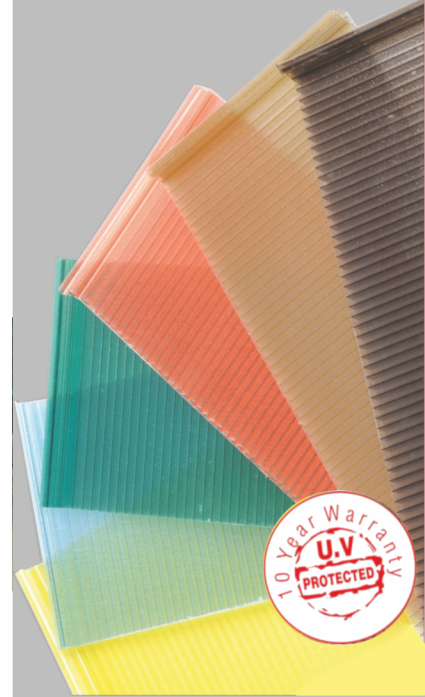
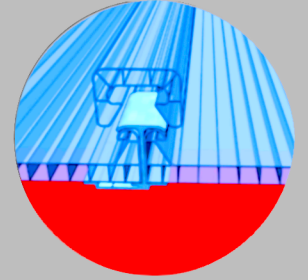
MEGALUX 208-210-212

Megalux kilitli sistem de yer alan modüler iki duvarlı polikarbonat paneller , açık alan ve yüksek ısı yalıtımına ihtiyaç duyulmayan çatı ve cephe kaplamalarında daha ekonomik çözümler sunarlar. 8-10-12 mm kalınlıklarda pazara sunulan 60 cm genişliğindeki Megalux paneller ,her iki kenarında yer alan tırnaklara takılan alüminyum veya çelik klipslerle taşıyıcı konstrüksiyona kolayca ve güvenle bağlanırlar . Panel tırnaklara takılan polikarbonat veya alüminyum kilit profilleriyle birbirlerine kilitlenerek hızlı kurulum sağlarlar. Megalux kilitli sistem kar ,rüzgar gibi çatı ,cephe yüklerine karşı yüksek mukavemet direnciyle birlikte mükemmel hava , su yalıtımı sunmaktadır. Her iki yüzünün de ultraviyole korumalı üretilmesi, alternatifli uygulama olanağı sağlamaktadır Kalınlık ve renk çeşitlerine göre alternatifli çok iyi ışık geçirgenlikleri veren Megalux iki duvarlı paneller bu üstün ürün ve sistem özellikleriyle, çatı ve cephe kaplamalarında geniş transparan ışık alanları oluşturmak için nitelikli mimari çözümler sunmaktadır.

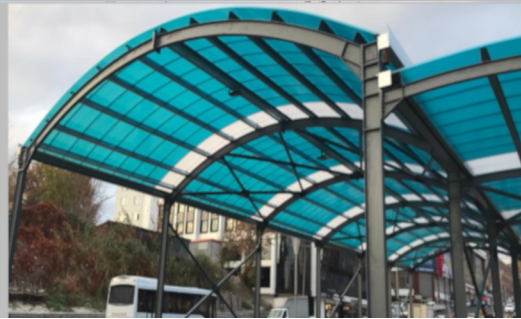
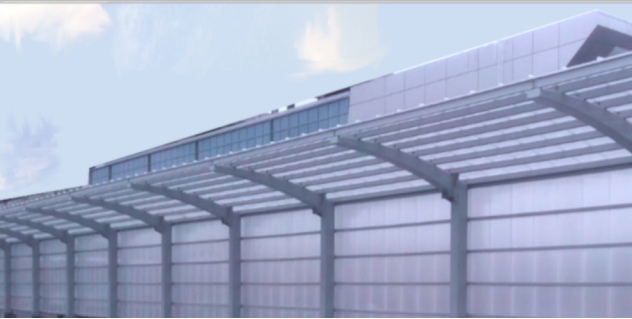


Kalınlık mm	8 mm	10 mm	12 mm
Ürün Yapısı	2 Duvarlı		
Genişlik	60 mm		
Uzunluk	Standart 12 m veya istenilen uzunlukta		
Isı İletim Katsayısı W/m ² K	3,2	3,00	2,85
Işık Geçirgenliği %			
Şeffaf	80	78	75
Opal	50	48	45

*Diğer renk alternatifleri için satış ofisi ile irtibata geçiniz.

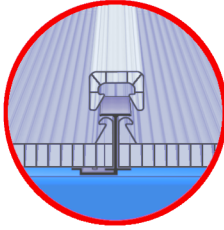


Polinet Polikarbonat Sistemleri Doğal Işığın Gücünü ve Renklerini Mimari Boyuta Mükemmel Taşır

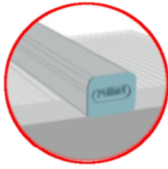


POLİKARBONAT VE ALÜMİNYUM KİLİT PROFİLLERİ

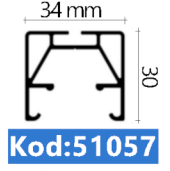
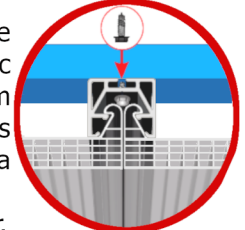
Standart uygulamalarda, pc paneller tırnakları dış tarafa bakacak şekilde monte edilir ve pc kilitleme profilleri (Pck-01) ,panel tırnaklarına tıklanarak takılır. pc kilit profilleri ,pc panellerin birleşim arakesit ve alüminyum bağlantı klipslerini örterek, dış ortam etkilerden korur, bu sayede su , ısı ve hava yalıtımını sorunsuz hale getirir. Ters uygulamalarda ise alüminyum kilit profilleri(51057), ana taşıyıcı konstrüksiyona sabitlenir. Pc Panellerin tırnakları alüminyum kilit profillerine ,bağlantı klipsleri olmadan tıklararak takılır. Alüminyum Kilit profilleri eloksal veya statik boyalı olarak üretilebilirler.



PCK-01

**PC KİLİT KAPAĞI**

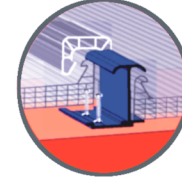
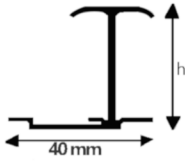
Tırnakları sayesinde Pc kilitlerin her iki ucuna kolayca takılır.Bu sayede pc kilit ve panellerin içine toz ve kirlerin girmesi önlenir.



Kod:51057

ALÜMİNYUM BAĞLANTI KLİPSLERİ

Pc Panel Kalınlıkları	8 mm	10 mm	12 mm
Al. Klips Kod:	51615	51182	51612
Klips Yükseklik-h	32	34	36



Alüminyum klipslerin standart uzunluğu (L) 40 mm'dir. Klipslerin yüksekliği, pc panel kalınlığına göre değişir. Aşıklar arasında büyük mesafeler olması durumunda pc panellerin, yüklere karşı mukavemetini artırmak için boy profil olarak da kullanılabilir.(L=6 mt)

AGIZ BANDLARI

Kapalı Ağız Bandı -25 mmx30 mt



Filtreli Ağız Bandı-25 mm x30 mt



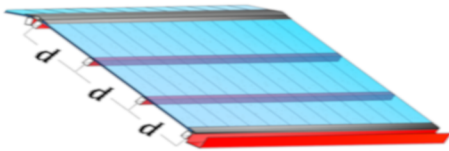
Bandlar kendinden yapışkanlı olup , Pc Panellerin içinde oluşabilecek yoğunlaşma nedeniyle su tahliye hava sirkülasyonu sağlamak için filtreli ağız bandlarının kullanılması tavsiye edilmektedir

ALÜMİNYUM PROFİLLER

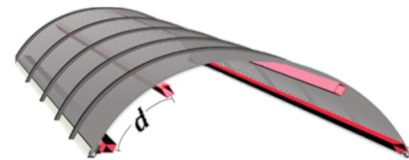
Al.Etek Bitiş Profili	Al. Gövde Profili	Al. Üst Kapak Köşe Profili	Al. Kilit Profili	Al. Üst Kapak Kenar Profili	Al. Vida Profili	Al. Kenar Gövde Profili
Kod:211222	Kod:13020	Kod:51610	Kod:51057	Kod:51187	Kod:51188	Kod:51186

YÜKLER ve AŞIK MESAFELERİ - Megalux pc panel kalınlık ve kilit sistemine göre

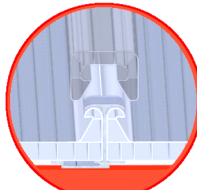
Basınç yüklerine göre en az üç aşık için düzenlenmiş olan tablolarda bükümlü veya düz formdaki taşıyıcı konstrüksiyonun maksimum aşık mesafeleri 8,10,12mm kalınlıktaki MegaLux iki duvarlı pc panellere ve kilit cinsine göre belirtilmiştir. Bükümlü uygulamalarda minimum büküm yarıçapları dikkate alınmalıdır. Sistemin monte edileceği yerin çok yönlü basınç ve aerodinamik faktörlerine göre konstrüksiyonun aşık aralarına karar vermelidir. Gerekli olması durumunda güvenlik katsayısı dikkate alınarak aşık mesafeleri belirlenmelidir. İhtiyaç duyulduğu takdirde, uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için Polinet Proje Departmanı ile iletişime geçiniz.



Min. Büküm Yarıçapı-mm		
8mm	10mm	12mm
1500	1700	2000
Yukarıdaki ölçülerinden düşük değerlerde malzemeyi bükmeminiz		

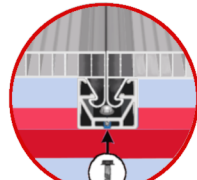


Pc Kilit Düz Uygulama	Megalux Panel kalınlıkları		
	8mm	10mm	12mm
Yük- N/m ²	Aşıklar Arası Max. Mesafe (mm)		
900	800	900	1000
1200	700	800	900
1500	500	600	700



Pc Kilit Bükümlü Uygulama	Megalux Panel kalınlıkları		
	8mm	10mm	12mm
Yük- N/m ²	Aşıklar Arası Max. Mesafe (mm)		
900	1000	1100	1250
1200	850	1000	1100
1500	750	900	1000

Al. Kilit Düz Uygulama	Megalux Panel kalınlıkları		
	8mm	10mm	12mm
Yük- N/m ²	Aşıklar Arası Max. Mesafe (mm)		
900	950	1100	1200
1200	800	950	1050
1500	650	800	900



Al.Kilit Bükümlü Uygulama	Megalux Panel kalınlıkları		
	8mm	10mm	12mm
Yük- N/m ²	Aşıklar Arası Max. Mesafe (mm)		
900	1100	1250	1400
1200	950	1100	1250
1500	800	950	1100