

Fotovoltaik GİYDİRME CEPHE



Günümüzde mimari ve fotovoltaik güneş enerjisi binalarda yeni bir form oluşturmak için kombine edilebilir.

Giydirme cephelerde mimarlara verimli ve ekolojik bir şekilde **binaya fotovoltaik güneş enerjisi entegrasyonu** için çok sayıda olanaklar sunuyoruz. Fotovoltaik giydirme cephe ile güneş kontrolü uygulayan sadece temiz ve serbest enerji in-situ üretilen bir çok fonksiyonlu bir çözüm sağlar, ve aynı zamanda doğal aydınlatma da sağlanmaktadır

filtreleme etkisi **kızılötesi ve zararlı UV ışınlarının içeriye girmesi önlenir** (termal konfor sağlar ve iç yaşanmayı önleme).

Böylelikle zerafet, verimlilik ve enerji tasarrufu bir arada tasarımlar oluşturulur, alüminyum çerçevelerle kombine edilme şekli, yapısı ve şeffaf fotovoltaik camlarda bir çok renk çeşitliliği, mimarlara yaratıcılıklarında büyük artılar sağlar. Onyx Solar farklı ebat, renk ve şeffaflık dereceleri sunarak üretim yapar, fotovoltaik cam ilede özdeştilir. Bu özellikler ile **fotovoltaik giydirme cephe** kurulumun da ideal bir malzeme olduğu anlamına gelir.

FOTOVOLTAİK ÇİFT CAM İZOLASYON KAPLAMALARI

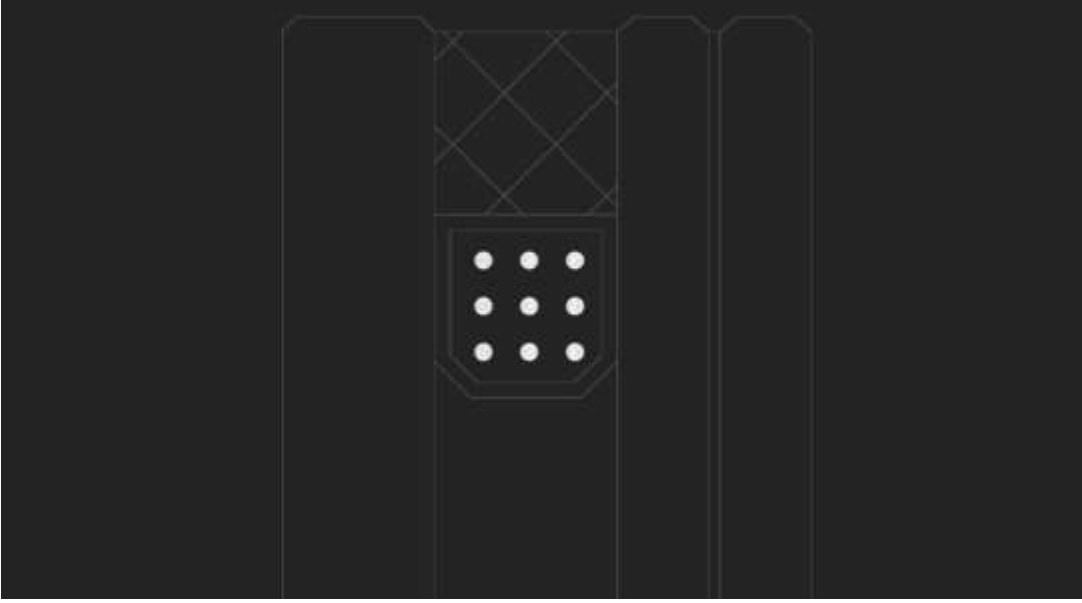


Yarı saydam çift camlı fotovoltaik yalıtım camı üniteleri daha iyi ısı yalıtım özellikleri sağlayan projelere dahil edilebilir.

Dış fotovoltaik lamine cam oluşumu normalde 0.24, 0.32, 0.40, 0.47, 0.59, 0.75 (6, 8, 10, 12, 15 veya 19 mm) kalınlıkta, daha büyük bir termal izolasyon verimi için 16 mm'lik bir hava haznesi ve 6 mm kalınlığında iç bölmeli camlardır.



Ayrıca, bölmesin de Argon dolum daha iyi bir termal performans için kullanılabilir.



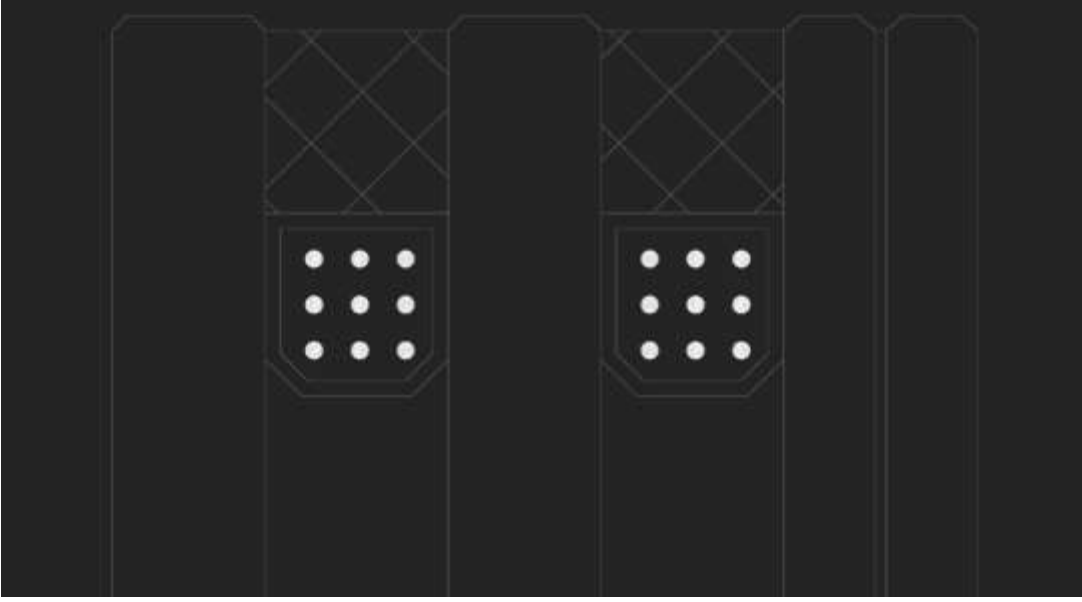
Fotovoltaik ÜÇ CAM İZOLASYON KAPLAMALARI



Daha iyi ısı yalıtımı elde etmek için, yarı saydam üçlü camlı yalıtımlı fotovoltaiik üniteleri, olası bir çözüm olarak da düşünülebilir. Genel olarak, bunlar, çift camlı birimi içine dahil edilir (6 mm) kalınlığındaki bir cama 0.24 ek bir iç levha ile oluşturulur.



Bölmesin de Argon dolum önceki gibi aynı şekilde daha iyi bir termik performans için birlikte kullanılabilir.



Sera Solar Ltd. Sti.

Muratpaşa Mh. E.Çelebi Cad.No.37 Yıldız Apt. Kat4 D:5, 07000 Antalya/Turkey
Ticaret Sicil No: 8950 Kurumlar V.D. 7610527718

info@serasol.email

www.serasol.world