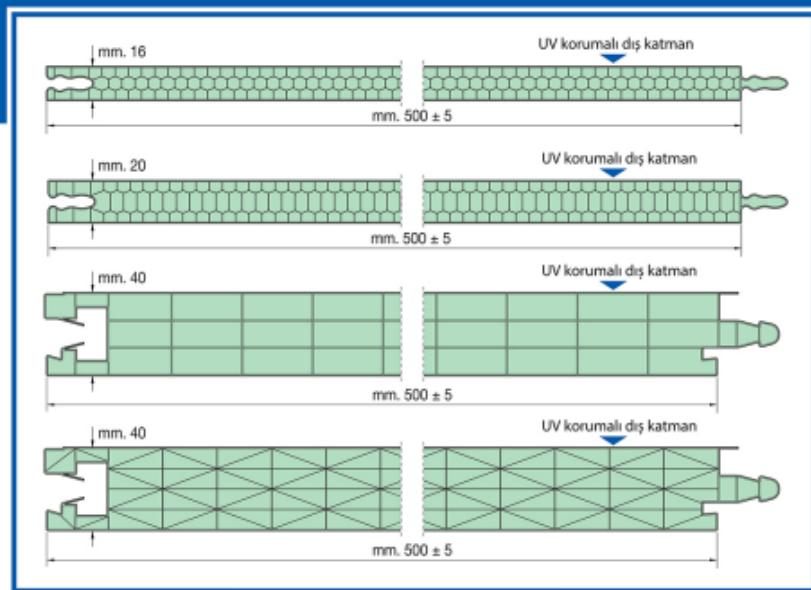


# MODÜLER CEPHE SİSTEMİ

UV KORUMALI ÇOK KATLI POLİKARBONAT LEVHA



## UYGULAMALAR ve ÖNE ÇIKAN NOKTALAR

**MODÜLER 500**, endüstriyel cephe kaplamaları ve pencereler için ideal olan çeşitli kalınlıklarda (16/20/40mm) kullanılabilen, birbirine kenetlenen modüler bir sistemdir. **MODÜLER**, bağlantı profillerinin azaltılmasıyla yüksek ışık geçirgenliği, iyi ısı yalıtımı ve estetik bir görünümü sahip bir üründür. Sistem, eloksallı alüminyum çerçeveye, sızdırılmazlık contaları ve dengeleme profilleri ile tamamlanmaktadır.

**MODÜLER 500 çatı uygulaması  
için uygun değildir.**

# 500

## 16/20/40 mm

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Cephe kaplamalarında ekstrüde çok duvarlı polikarbonat, birbirine geçmeli modüler levha • Alüminyum bantlı uçlar • Dış tabakada UV koruma • 500mm ±5 modüler genişlik • Proje boyuna göre uzunluk.

Kalınlığı = 16mm / 20mm / 40mm 4 duvar ve XX duvar  
U Degeri= 1,99 / 1,80 / 1,45 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

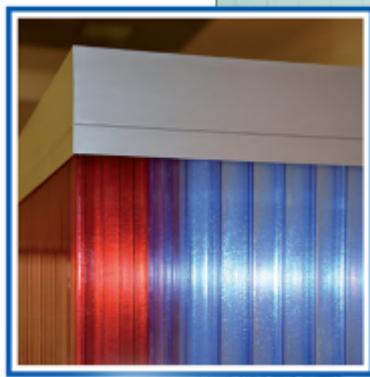
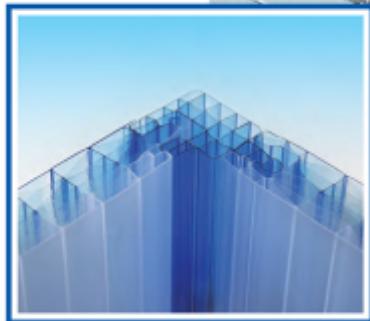
### MODÜLER 500 ÖZELLİKLER

	Kalınlık	16 mm	20 mm	40 mm	40 mm
<b>ÜRETİM</b>	Yapısı	Petek dokulu		4 duvarlı	XX duvarlı
	Genişlik		500 ± 5 mm		
	Uzunluk		Proje boyu(Tavsiye edilen uzunluk 7 mt'dir.)		
	İşı Katsayısı	U = 1,99 W/m <sup>2</sup> K	U = 1,80 W/m <sup>2</sup> K	U = 1,45 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,82 W/m <sup>2</sup> K
<b>ISI</b>	Sıcaklık Dayanımı		- 40°C + 130°C		
	İşit Genleşmesi		6,7 x 10 <sup>-6</sup> mm./mm. °C*		
<b>İŞIK</b>	Seffaf	61% ± 2	58% ± 2	61% ± 2	37% ± 2
	Opal	30% ± 2	27% ± 2	25% ± 2	15% ± 2

\* GENEL VERİLER ALINMISTIR.



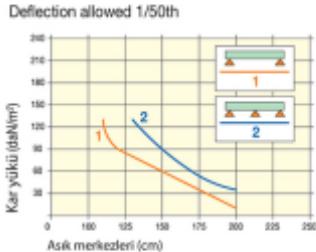
# DÜŞEY UYGULAMA



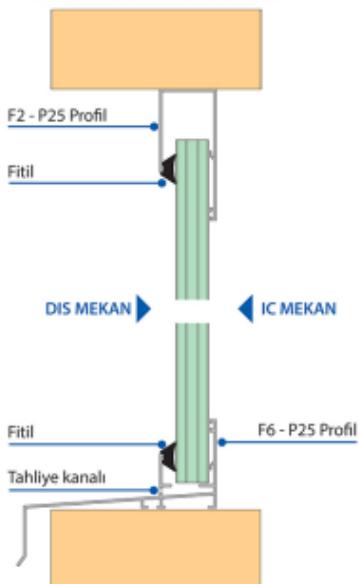
## POLİKARBONAT KÖŞE PROFİLLERİ

MODULER 500/40 köşe profili (4 duvarlı ve XX duvarlı modeller için) çok duvarlı polikarbonat korumalı olarak ekstrüde edilir ve geniş bir renk yelpazesine sahiptir. Bu aksesuar, estetik bir etki ile iki polikarbonat levhanın, dikey kaplamalar arasında 90° köşelerin birleştirilebilmesini sağlar. Ayrıca MODULER 500/40 için mevcut profillerle birlikte kullanılabileceği için köşe birleşimleri için pratik bir çözümüdür.

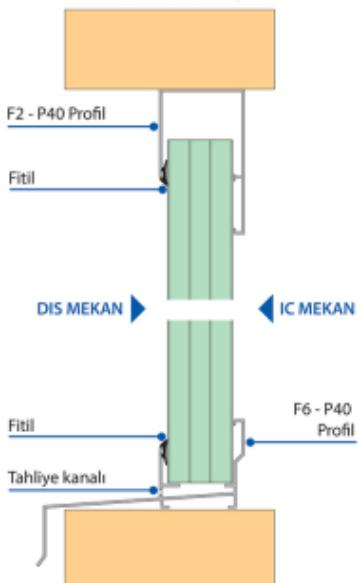
MODULER 500/20 YÜK TASIMA TABLOSU



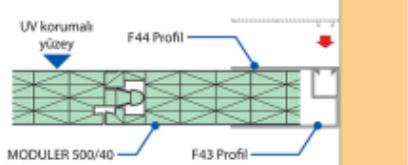
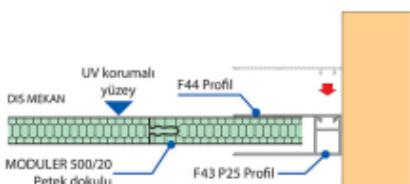
## KESIT MODULER 500/16-20



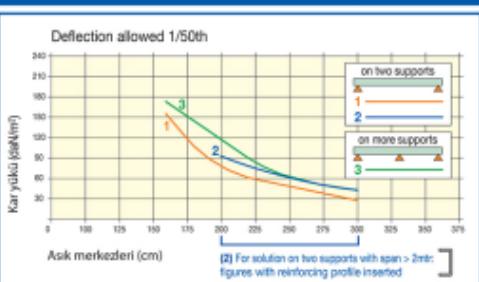
## KESIT MODULER 500/40



## YAN PROFIL DETAYI 500/20 & 500/40



## MODULER 500/40 XX DUVAR YÜK TASIMA TABLOSU



## MODULER 500/40 SABITLEME KLİPSİ

