

# SKYDOME TİCARİ BİNALAR

## Skydome

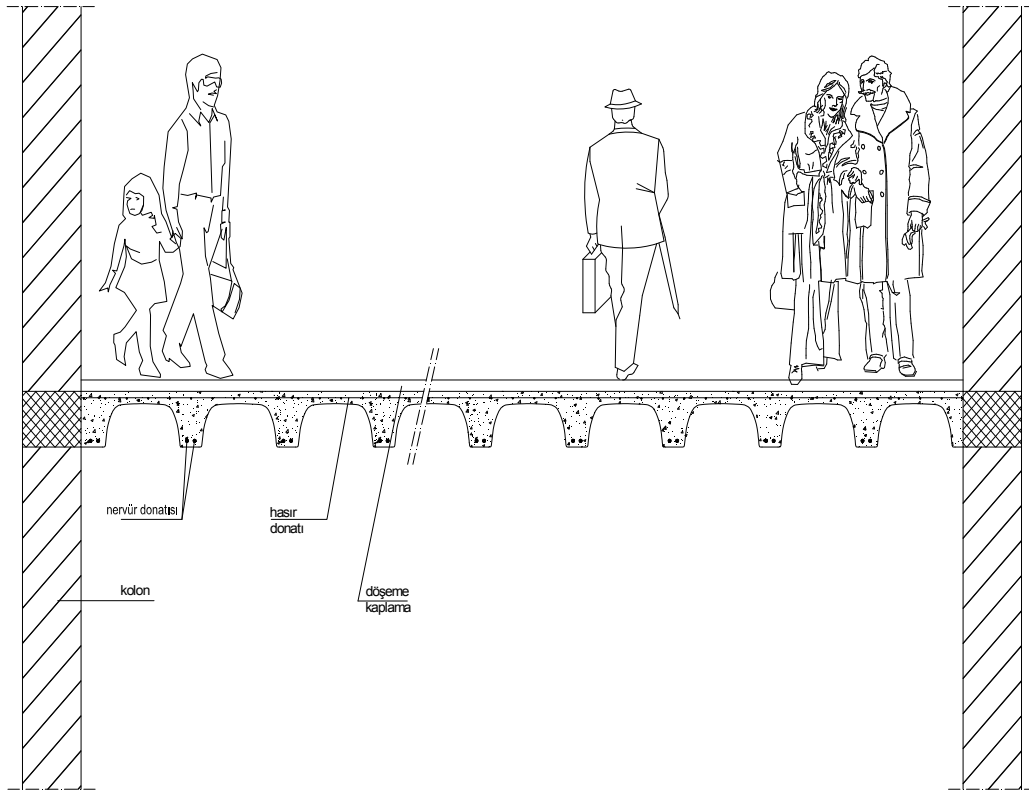
SKYDOME iki yönlü nervürlü plaklara (kaset döşemeler) yönelik bir kalıptır. Kalıplar, düşük ağırlıkları ve nervürlerin kavisli kesiti sayesinde hem statik hem de dinamik yüklere karşı yapısal avantaj sağlar.

Oluşturulan kaset döşeme kamuya açık ve kalabalığa maruz kalan binalar için uygundur.

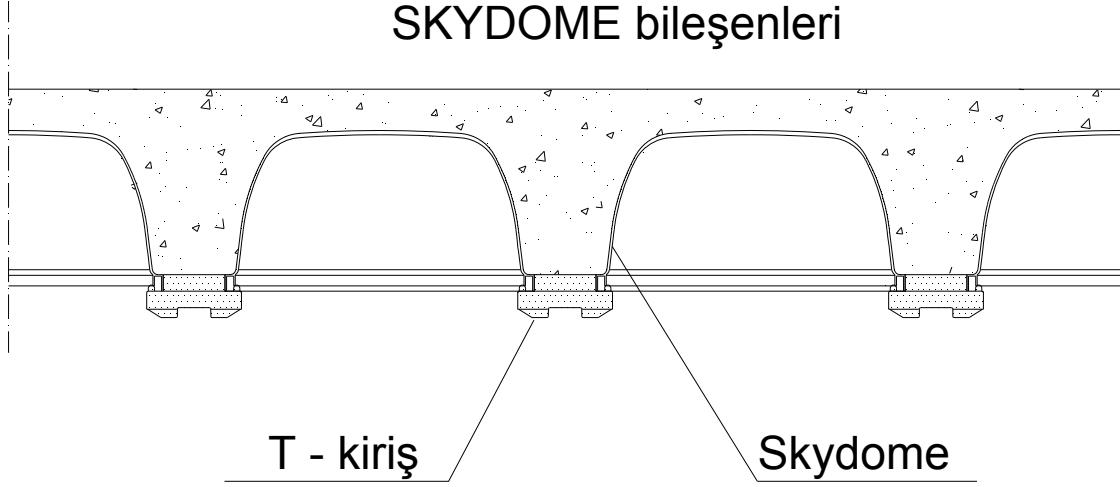
Sonuç düzgündür ve göze hoş görünür; döşeme yüzeyi döküldüğü koşullarda değişiklik yapılmadan bırakılabilir.

## Avantajlar

- Plak ağırlığının azaltılması
- Daha iyi sismik davranış
- Temel üzerindeki yükte azalma
- Kiriş ve kolon boyutlarında azalma
- Farklı kesitlere sahip nervürler oluşturabilme
- Kaset döşeme, görüldüğü haliyle bırakılabilir veya standart panellerle kaplanabilir.



## SKYDOME bileşenleri



### GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Maks. plak açıklığı [m]	T kiriş Genişliği (L1) [mm]	Skydome yüksekliği [mm]	Betonarme örtü yüksekliği (H1) [mm]	toplam plak yüksekliği (H2) [mm]
6.00	120	200	50	250
7.00	160	200	50	250
8.00	160	300	50	350

\*2  $\phi$ 16 mm ile güçlendirilmiş kirişe sahip bir kare plağa tekabül eder

#### Maliyet avantajları

- Düşük çelik miktarı
- Eşdeğer bir betonarme döşemeye kıyasla daha az beton sarfiyatı
- Düşük maliyetli lojistik ve kolay depolama
- Sadece birkaç beton dökme işlemi sonrasında kendini amorti eder.

#### Şantiye avantajları

- Hızlı ve kolay montaj
- Beton dökümü öncesinde bile yeterli yük taşıma kabiliyeti, aşağıdan montaja izin verir.
- Plastik beton yapışmadığından kalıp sökümü kolaydır ve kalıp ayırıcı madde gerektirmez.