

Sistem cephe ve kalıp iskelesi olmak üzere iki farklı şekilde de kullanıma imkan vermektedir. Flanslı Iskele sisteminin diğer iskele sistemlerinde de olduğu gibi kendisine özgü bağlantı detayı mevcuttur.



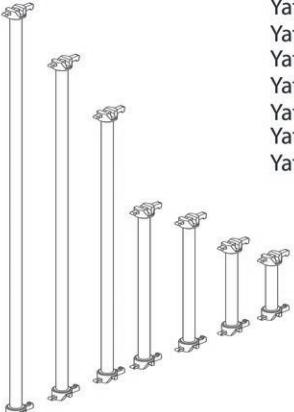
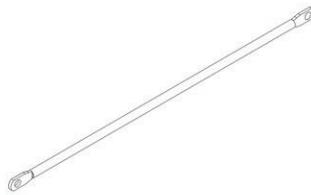
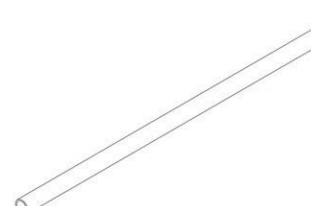
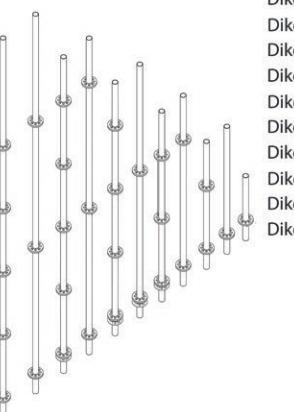
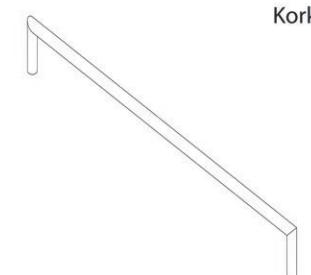
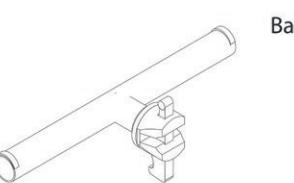
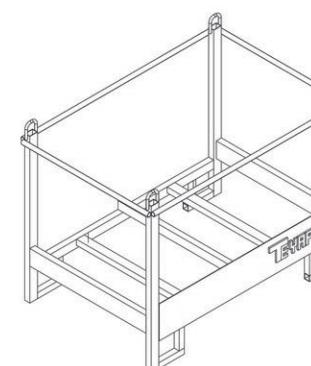
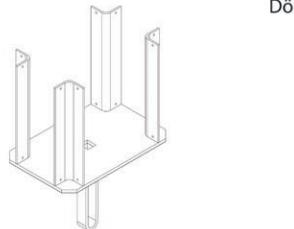
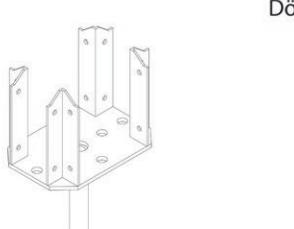
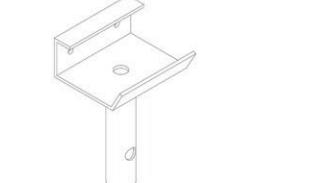
Sistem kalıp olarak kullanılırken, genellikle amorf yapılardaki betonarme imalatın yapılabilmesi için veya cephesel olarak kullanıldığındaysa yine kendine özgü olan konsol oluşturulabilmesi sayesinde, tadilat ve restorasyon konularında da tercih edilen iskele sistemi olarak öne çıkmaktadır. Sistemin yatayda ve düşeyde yer alan aksamları 48x3 mm borudan imal edilmektedir. Alt kısmda iskeleyi teraziye almak için alt ayar milleri kullanılırken, kot ayarlaması için üst ayar millerinden faydalananmaktadır. Sistemde kullanılacak mesnet kiriş (H-20 , 10x10 Kalas) için farklı başlık tipleri (Dört yollu başlık, U Başlık, Düşer Başlık) mevcuttur. Sistemin düşeyde ayakbaşı taşıma kapasitesi 20 ila 25 kN 'u bulmaktadır. Sistem firmamız tarafından 2 kat rapid boyalı kaplanmaktadır, önerilerimiz doğrultusunda sıcak daldırma galvaniz olarak da imal edilmektedir. Güvenlikli cephe iskelesi olarak kullanılması sistemin en önemli özelliğiidir.



Cephe iskelesi olarak kullanım

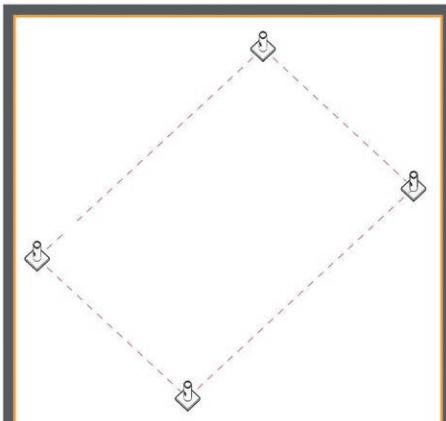


Kalıp iskelesi olarak kullanım

Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)	Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)
 Yatay Eleman-50cm Yatay Eleman-75cm Yatay Eleman-100cm Yatay Eleman-125cm Yatay Eleman-150cm Yatay Eleman-200cm Yatay Eleman-250cm Yatay Eleman-300cm	400101 400102 400103 400104 400105 400106 400107 400108	2.30 2.90 3.70 4.20 5.20 6.60 8.10 9.60	 Yatay bağlantı elemanı	200401	2.50
			 Kule Bağlantı Borusu-600 cm	200501	18.00
 Dikey Eleman (1 Flanş) - 50cm Dikey Eleman (2 Flanş)-100cm Dikey Eleman (3 Flanş)-150cm Dikey Eleman (4 Flanş)-200cm Dikey Eleman (5 Flanş)-250cm Dikey Eleman (6 Flanş)-300cm Dikey Eleman (1 Flanş)-100cm Dikey Eleman (2 Flanş)-150cm Dikey Eleman (2 Flanş)-200cm Dikey Eleman (3 Flanş)-250cm Dikey Eleman (3 Flanş)-300cm	400201 400202 400203 400204 400205 400206 400207 400208 400209 400210 400211	2.40 4.80 7.10 9.50 12.00 14.30 4.10 6.10 8.10 10.00 12.00	 Korkuluk	200601	10.10
 Basamak Elemani	400301	3.50	 Malzeme Taşıma Sepeti	101401	90
 Dört Yollu Başlık (Kama Tip)	100401	3.75			
 Dört Yollu Başlık	100402	3.75	 U Başlık	101501	1.1

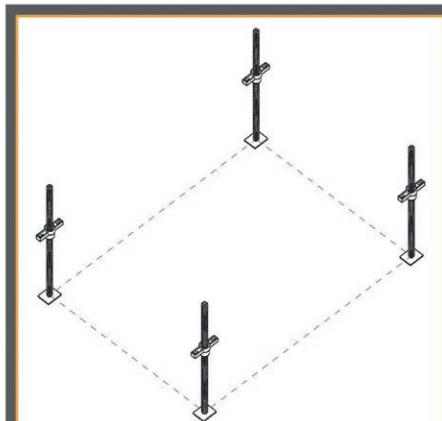
FLANŞLI İSKELE ELEMANLARI VE ÖZELLİKLERİ

Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)	Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)
Tırmanma Merdiveni	400401	14.00	Tozluk-250cm	400801	8.00
Kapaklı Platform-250 cm	100402	3.75	İskele İçi Merdiven	400601	27.00
Duvar Bağlantı Elemanı	400901	3.75	Sac Kalas-200 cm Sac Kalas-250 cm	400701 400701	20.00 25.00
Ayar Mili Takım- 60 cm Ayar Mili Takım- 80 cm Ayar Mili Takım- 100 cm Ayar Mili Takım- 120 cm	200701 200702 200703 200704	2.75 3.45 4.10 4.80	Koruyucu Destek elemani- 75 cm Koruyucu Destek elemani- 100cm	401001 401001	5.90 8.40
Hareketli Kelepçe- 48x48 Hareketli Kelepçe- 48x60	101301 101302	1.05 1.30	Koruma Konsolu	101601	6



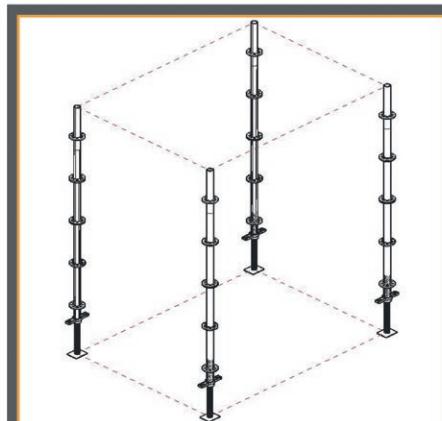
Alt taban elemanları, alt ayar milleri ile birleştirilmek üzere, projede yer alan mesnet ölçülerine uygun olarak zemine yerlesimi sağlanır.

1



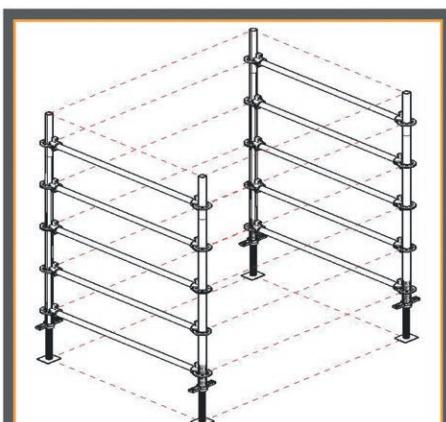
Ayar millerinden ve alt taban plakasından oluşan ayar mili takımları, projede belirlenen ölçülere uygun olarak zemine yerleştirilir.

2



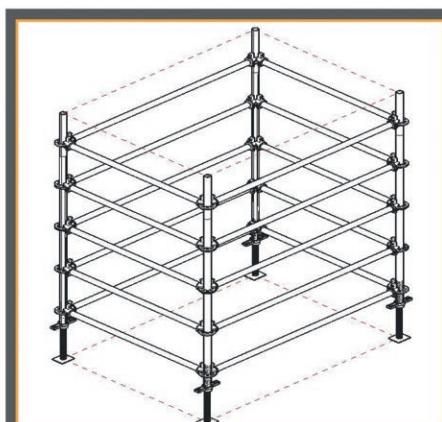
Ayar millerinin üzerine projede belirtilen ölçülere uygun olarak dikey bağlantılar yerleştirilir.

3



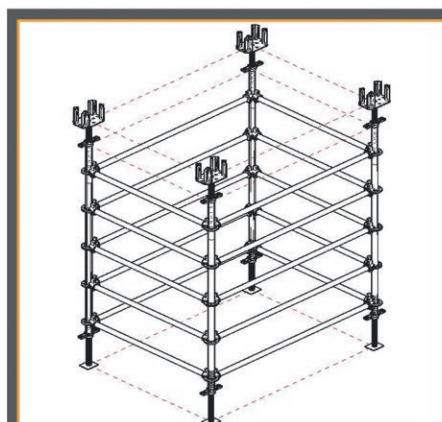
Düsey elemanlara bağlantısı gerçekleştirilecek olan yatay elemanların bağlantısı yapılır.

4



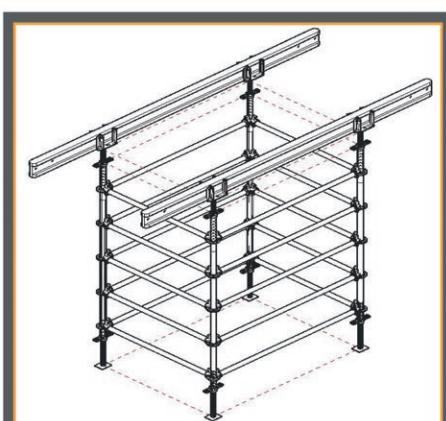
Tek doğrultuda bağlanmış olan yatay elemanların diğer doğrultuda da montajı sağlanarak kule modülünün karelajı oluşturulmuş olur.

5



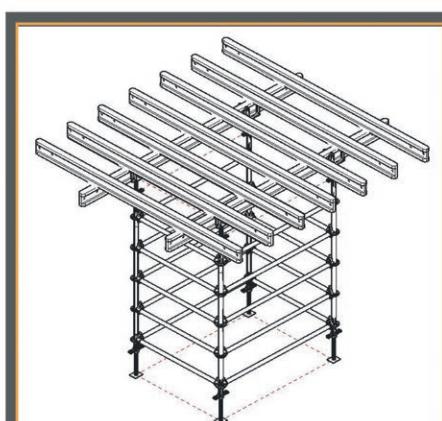
Üst ayar milleri gerekli görülen başlık ile kombine halde veya başlıklı kombinasyona sağlayacak şekilde tasarlanmış olarak düsey elemanların üst kısmına tatlık edilir. Bu sayede kulenin kot ayarlamaları yapılır.

6



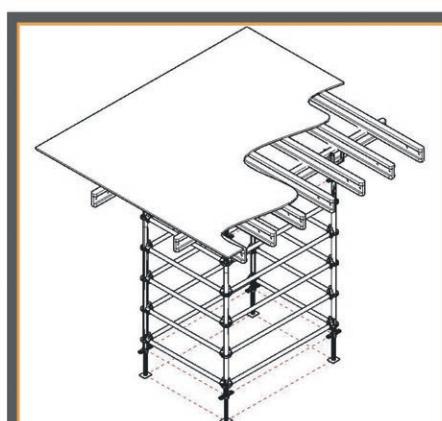
Üst ayar millerine projede belirlen ana taşıyıcı kırı oturtulur.

7



Ana mahyanın yerleştirilmesinden sonra, projeye uygun olarak merteklerin yerleştirilmesi sağlanır.

8



Merteklerin üzerine plywood düzenebine uygun olarak plywoodun montajı yapılır.

9

PLAN VE KESİT ÖRNEĞİ

