

SPIDERKIT

SINCE'96

**FORMWORK
SCAFFOLDING
SYSTEMS
2023**



Web



Youtube



Referans

FABRİKA MERKEZ / FACTORY CENTER

Adres : Dilovası Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cd. No:40 Köşeler Köyü
Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

Telefon : +90 262 742 06 37
Faks : +90 262 742 08 37
Web : ozleriskele.com
e-mail : info@ozleriskele.com

İZMİR ŞUBE / İZMİR BRANC

Adres : Kavaklıdere Mah. Ankara Cd. No:405/1
Bornova / İZMİR

Telefon : +90 232 479 01 37
Bölge Müdürü : Fatih Mehmet AYVACI
e-mail : fatih@ozleriskele.com

ROMANYA ŞUBE / ROMANIA BRANC

Adres : Strada DN CB Nr:274 Sat GLINA, Comuna
GLINA / ILFOV Cod BUCHAREST / ROMANIA

Telefon : +40 738 830 800
Ülke Müdürü : İbrahim KARSLI
web : ozler.ro
e-mail : ibrahim@ozler.ro

SPIDERKIT / ÇOK AMAÇLI TAŞIYICI SİSTEMLER

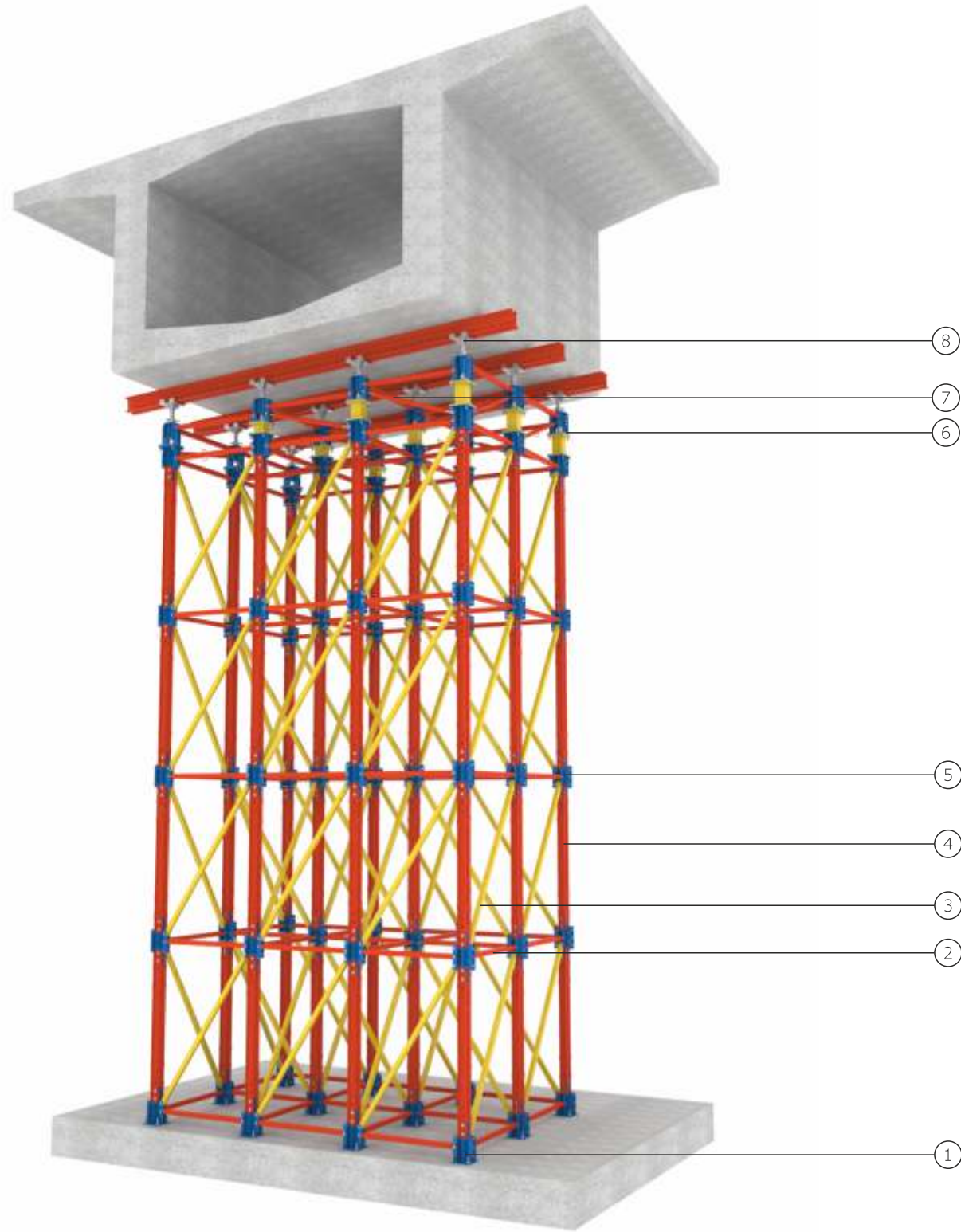
SPIDERKIT, ağır yükler altında destek amaçlı kullanılmak için tasarlanmış bir mühendislik sistemidir. SPIDERKIT, yerinde döküm yapılan köprü döşemeleri için taşıyıcı iskele, prekast yapılar için geçici taşıyıcı destek ve yaya geçidi köprüsü oluşturmak için tasarlanmış bir sistemdir. Vinç kullanılmadan zeminde yapılan ön montaj, yüksek taşıma kapasiteli bağlantı elemanları ve az sayıda bileşen sayesinde sistem hızlı bir şekilde monte edilebilmektedir.

SPIDERKIT / UNIVERSAL SHORING SYSTEM

SPIDERKIT is an engineering construction system for shoring solutions. SPIDERKIT is designed to carry load from heavy structures such as formworks, in-situ concrete bridges and temporary supports for components or to form pedestrian bridges. Due to the pre-assembly done on the ground without using a crane, high load-bearing capacity fasteners and few components the system can be assembled quickly.

SPIDERKIT

ÇOK AMAÇLI TAŞIYICI SİSTEMLER
UNIVERSAL SHORING SYSTEMS



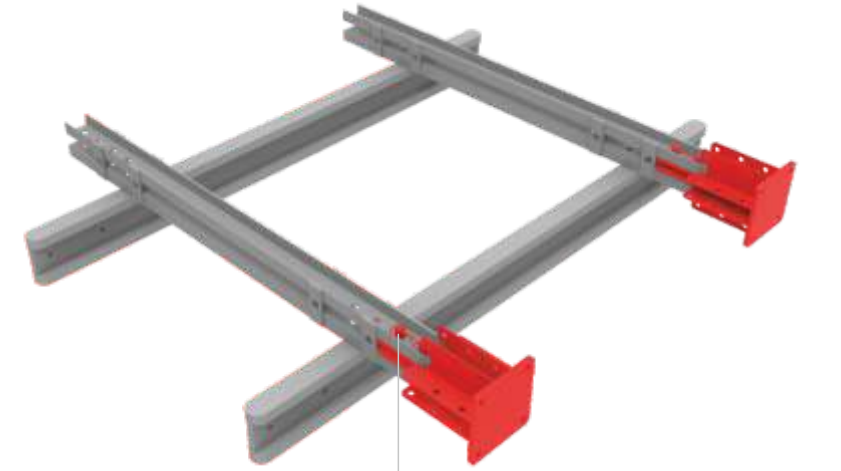
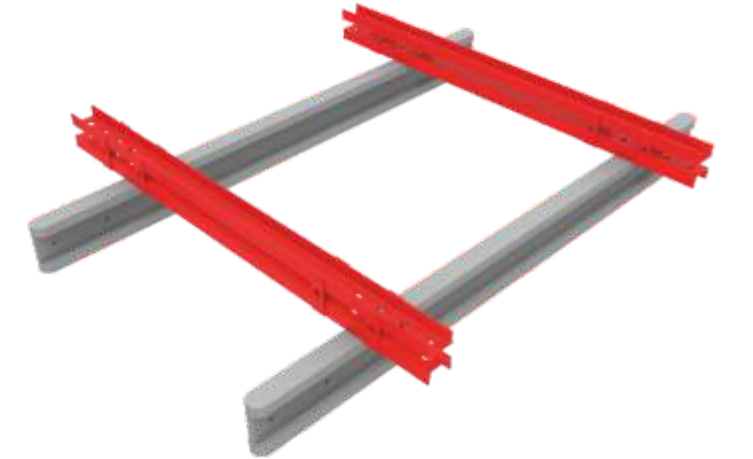
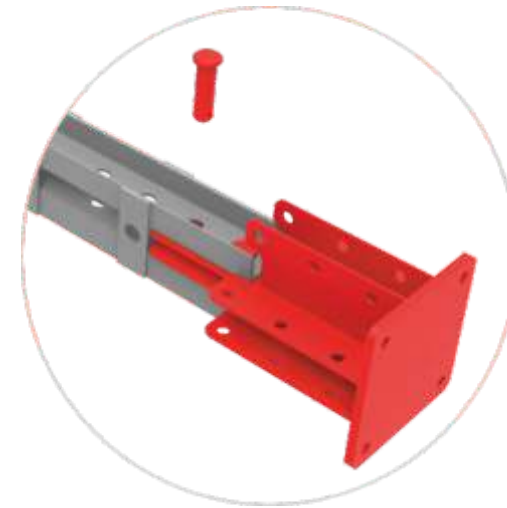
- 1 - Spiderkit Başlangıç - Bitiş Elemanı / Spiderkit End Component
- 2 - Spiderkit Yatay Bağlantı / Spiderkit Ledger
- 3 - Spiderkit Çapraz Bağlantı / Spiderkit Diagonal
- 4 - Spiderkit Kiriş / Spiderkit Beam
- 5 - Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanı / Spiderkit Beam Connector
- 6 - Spiderkit Ayar Mili Bağlantı Elemanı / Spiderkit Jack Connector
- 7 - Spiderkit Payanda / Spiderkit Push Pull Prop
- 8 - Spiderkit Ayar Mili / Spiderkit Jack Head

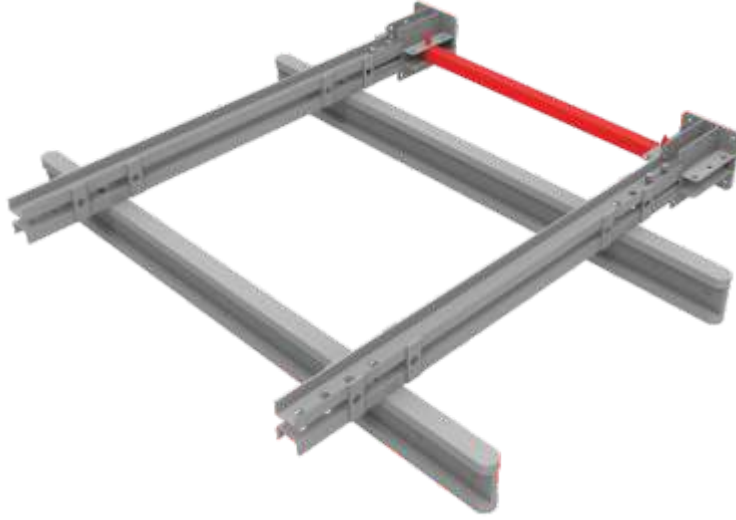
1. Montaj alanı düz olmalıdır. Montajın kolay ve basit olması için montaj alanından yaklaşık 20 cm yukarıda çalışma yapılmalıdır. Bu yükseklik, H20 kirişler kullanılarak kolayca gerçekleştirilebilir. Spiderkit MS Kirişleri montaj alanına yerleştirilir.

1. Assembly area should be flat. In order to ensure easy and simple assembly, work should be carried out approximately 20 cm above the assembly area. This height can easily be realized using H20 beams and Spiderkit MS Beams placed on the assembly area.

2. Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanları, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Kirişlere montajı yapılır.

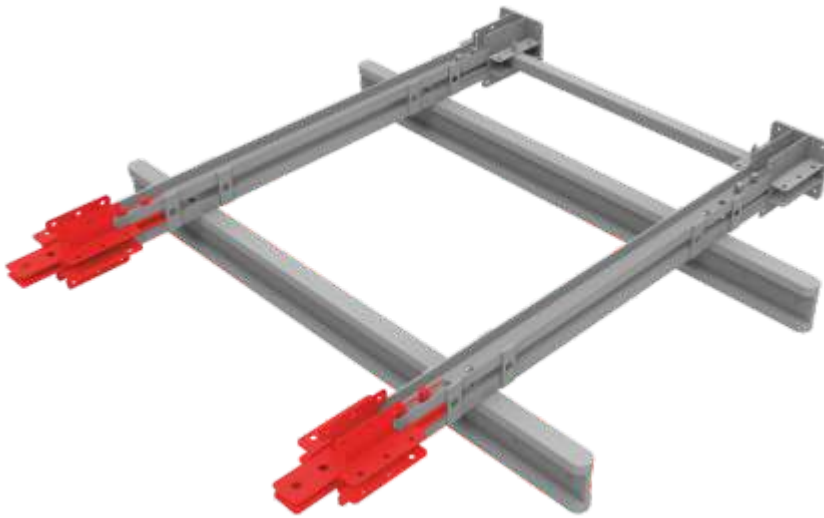
2. Insert the Spiderkit MS end components into the Spiderkit MS Beams using 2 pin and split pins 30*100.





3. Spiderkit Yatay Bağlantı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Başlangıç ve Bitiş Elemanına montajı yapılır.

3. Insert the Spiderkit MS Ledger between the Spiderkit MS End Components using 2 pin and split pins 20*130



4. Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanları, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Kirişe montajı yapılır.

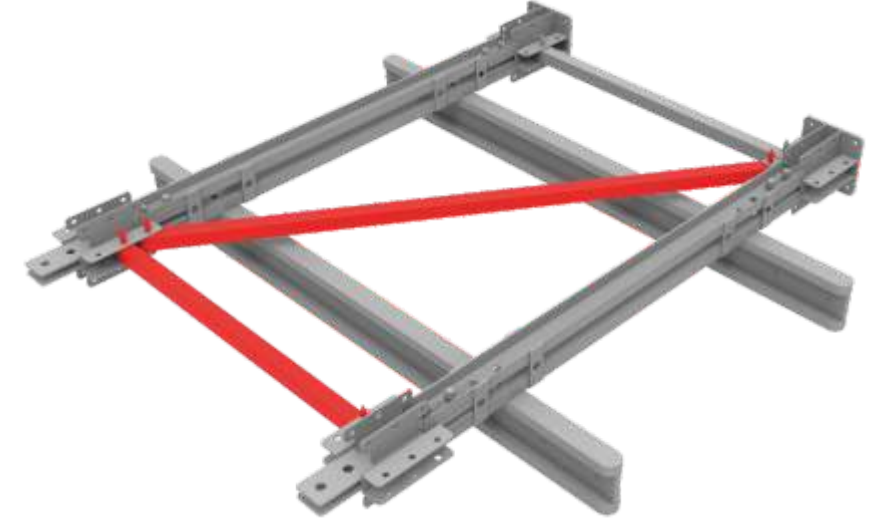
4. Insert the Spiderkit MS Beam Connector to the Spiderkit MS Beams using 2 pin and split pins 30*100.

5. Spiderkit Çapraz Bağlantı Elemanı Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak, Spiderkit Başlangıç-Bitiş elemanı ve Spiderkit Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

6. Spiderkit Yatay Bağlantı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

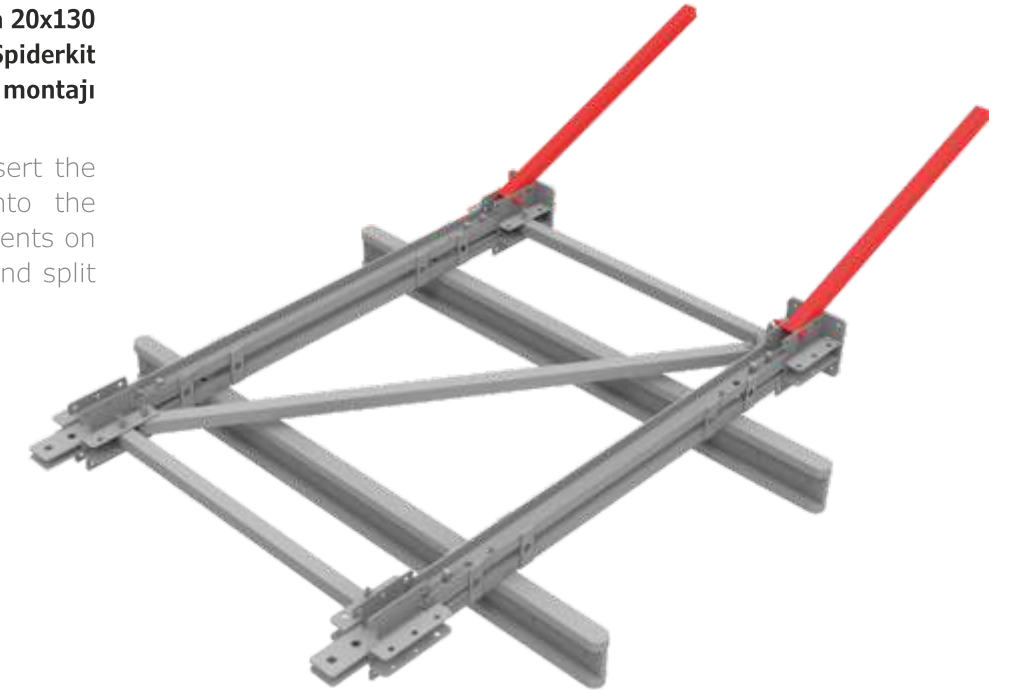
5. Insert the Spiderkit MS Diagonal into the MS End Component and the Spiderkit MS Beam Connector using pins and split pins 20*130.

6. Insert the Spiderkit MS Ledger between the Spiderkit MS Beam Connectors using pin and split pins 20*130.



7. Kuleyi oluşturmak için Spiderkit Yatay Bağlantılar Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak diğer yönde Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanına montajı yapılır.

7. To build the tower; Insert the Spiderkit MS Ledgers into the Spiderkit MS End Components on the other side using pin and split pins 20*130.





8. Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Yatay Bağlantı Elemanına montajlanır.

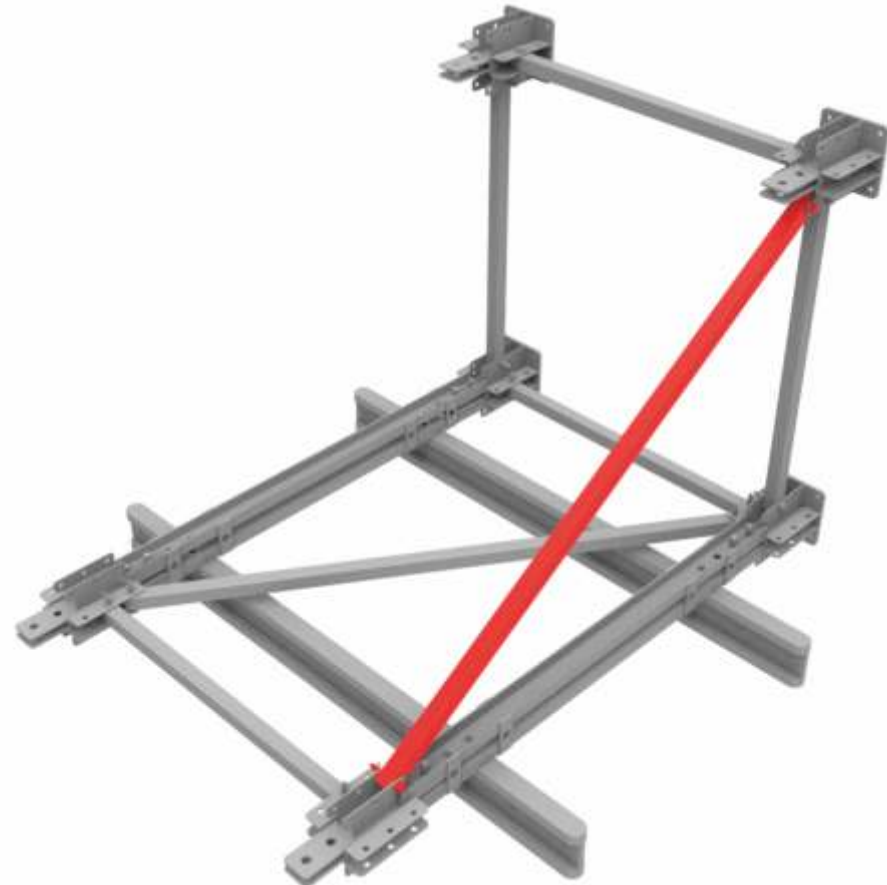
9. Spiderkit Yatay Bağlantı Elemanı diğer yönde, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanına montajlanır.

8. Fix the Spiderkit MS End Components to each Spiderkit MS Ledger using pin and split pins 20*130.

9. Insert the Spiderkit MS Ledgers vertically between the Spiderkit MS End Components using pin and split pins 20*130.

10. Spiderkit Çapraz Bağlantı Elemanı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanı ve Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanına montajlanır.

10. Insert the Spiderkit MS Diagonal into the Spiderkit MS Beam Connector and the Spiderkit MS End Component using pin and split pins 20*130.



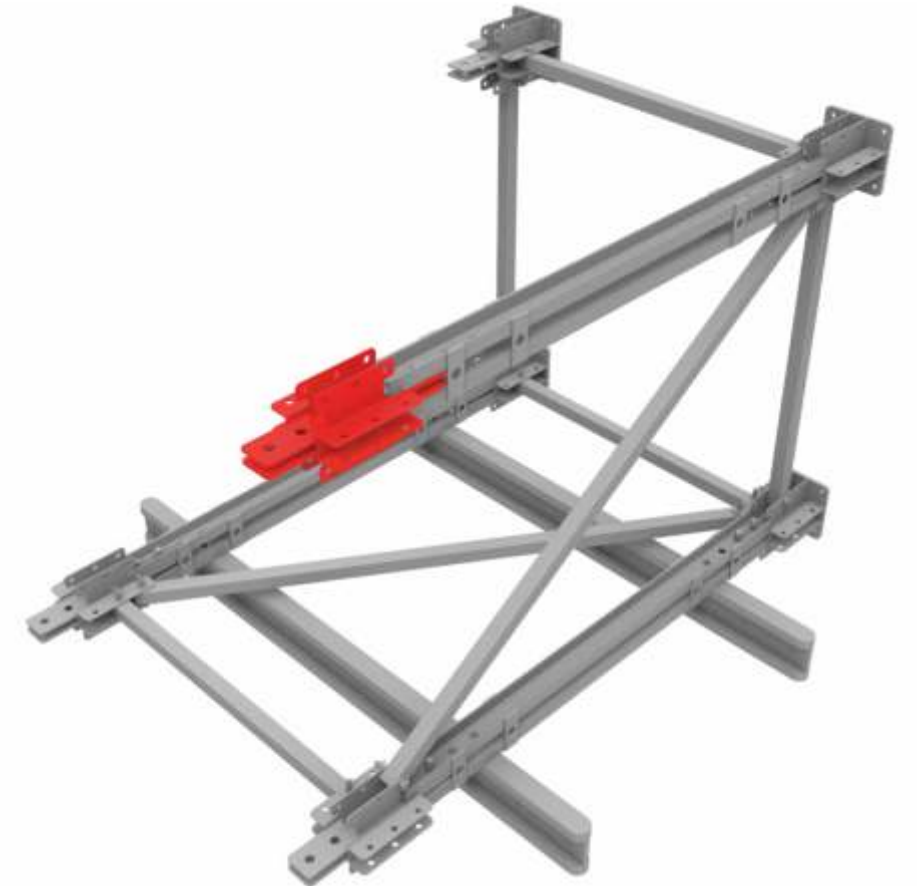
11. Spiderkit Kiriş, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanına montajlanır.

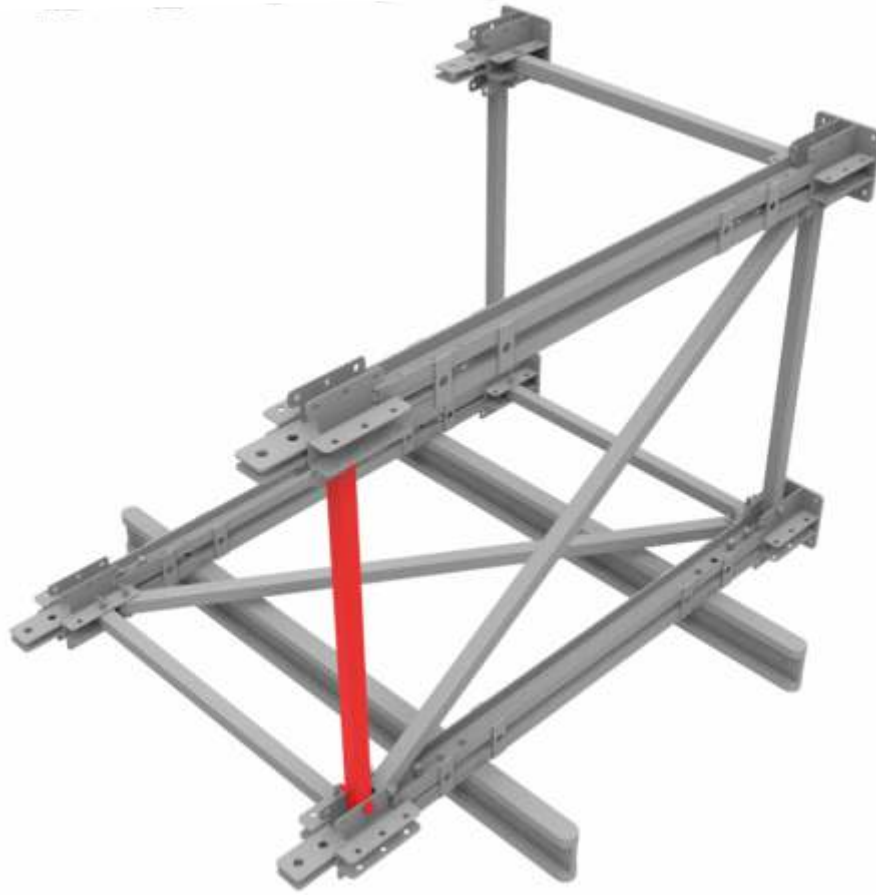
11. Insert the Spiderkit MS Beam into the Spiderkit MS End Components using 2 pin and split pins 20*130.



12. Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanı, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Kirişe montajlanır.

12. Insert the Spiderkit MS Beam Connector into the Spiderkit MS Beam using 2 pin and split pins 30*100.





13. Spiderkit Yatay Bağlantı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

13. Insert the Spiderkit MS Ledger between the Spiderkit MS Beam Connectors using pin and split pins 20*130.



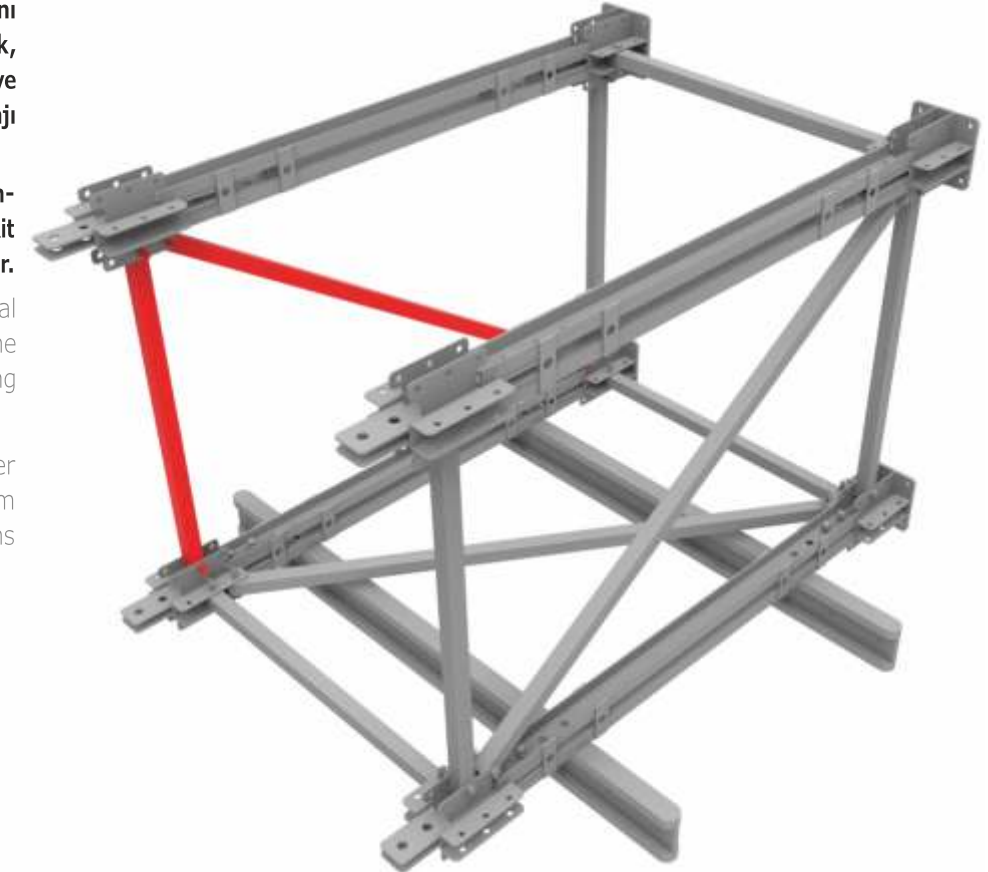
14. Spiderkit Kiriş, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanına montajlanır.

14. Insert the Spiderkit MS Beam into the Spiderkit MS End Components using 2 pin and split pins 30*100.



15. Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanı, 2'şer adet Pim-Kopilya 30x100 kullanılarak Spiderkit Kirişe montajlanır.

15. Insert the Spiderkit MS Beam Connector into the Spiderkit MS Beam using 2 pin and split pins 30*100.



16. Spiderkit Çapraz Bağlantı Elemanı Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak, Spiderkit Başlangıç-Bitiş elemanı ve Spiderkit Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

17. Spiderkit Yatay Bağlantı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

16. Insert the Spiderkit MS Diagonal into the MS End Component and the Spiderkit MS Beam Connector using pin and split pins 20*130.

17. Insert the Spiderkit MS Ledger between the Spiderkit MS Beam Connectors using pins and split pins 20*130.

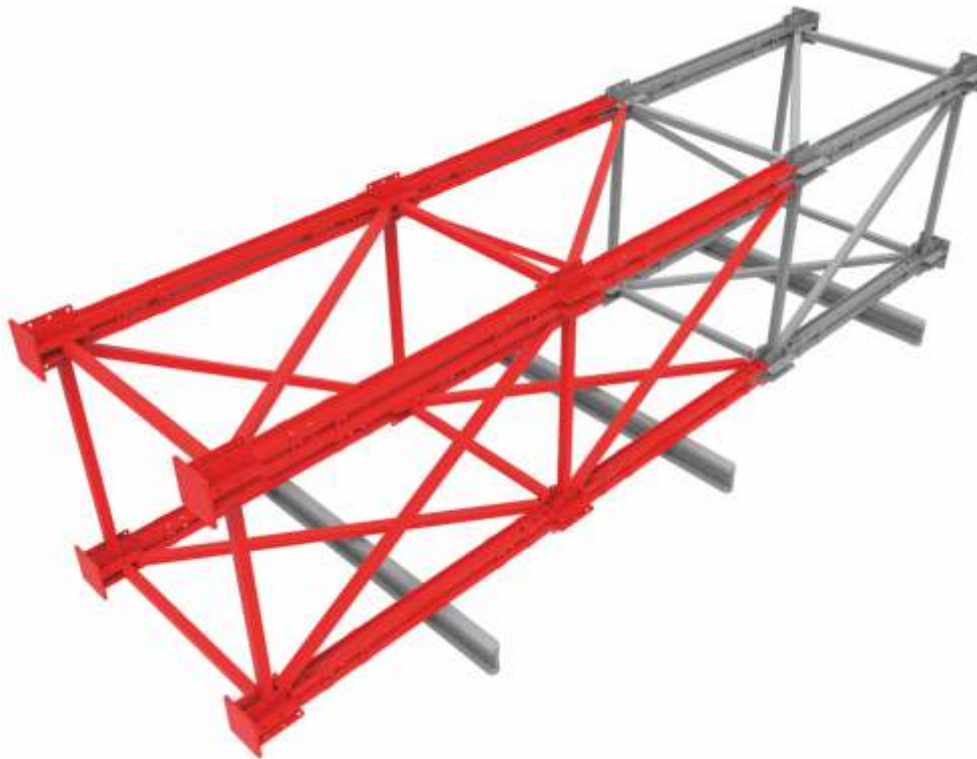


18. Spiderkit Çapraz Bağlantı Elemanı Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak, Spiderkit Başlangıç-Bitiş elemanı ve Spiderkit Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

19. Spiderkit Yatay Bağlantı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanına montajı yapılır.

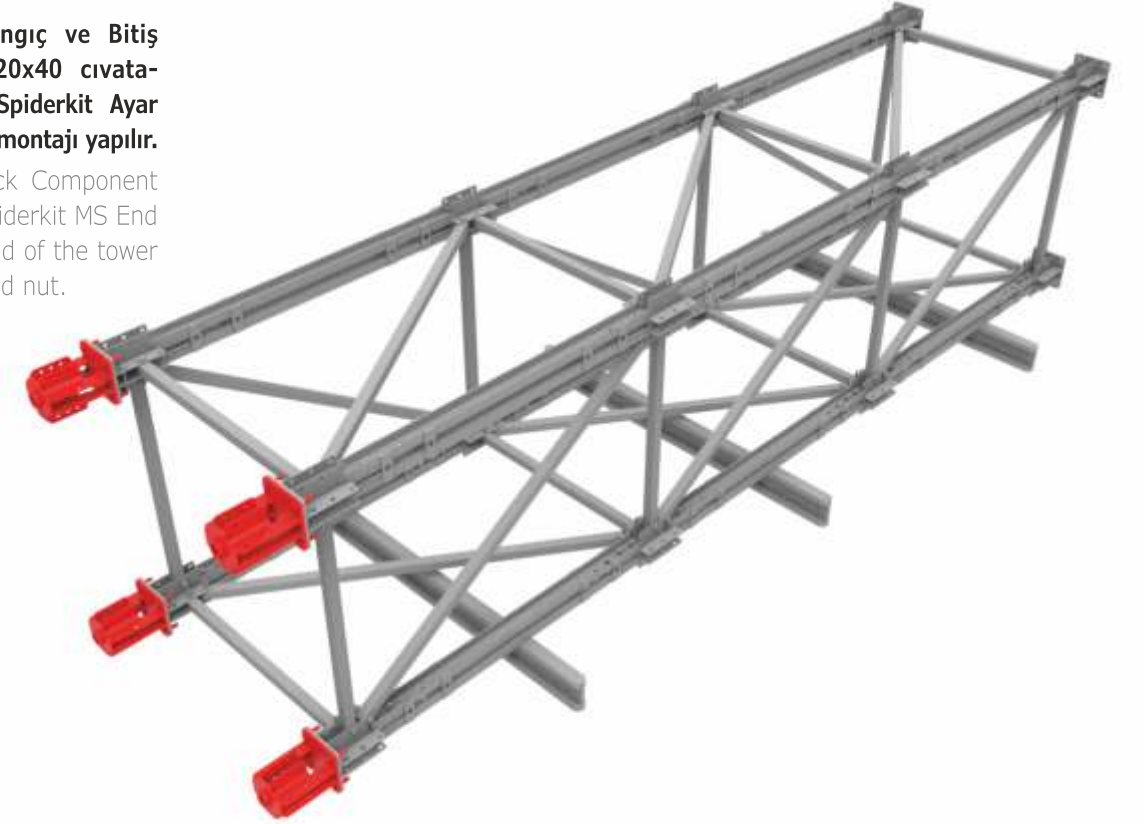
18. Insert the Spiderkit MS Diagonal into the MS End Component and the Spiderkit MS Beam Connector using pins and split pins 20*130.

19. Insert the Spiderkit MS Ledger between the Spiderkit MS Beam Connectors using pins and split pins 20*130.



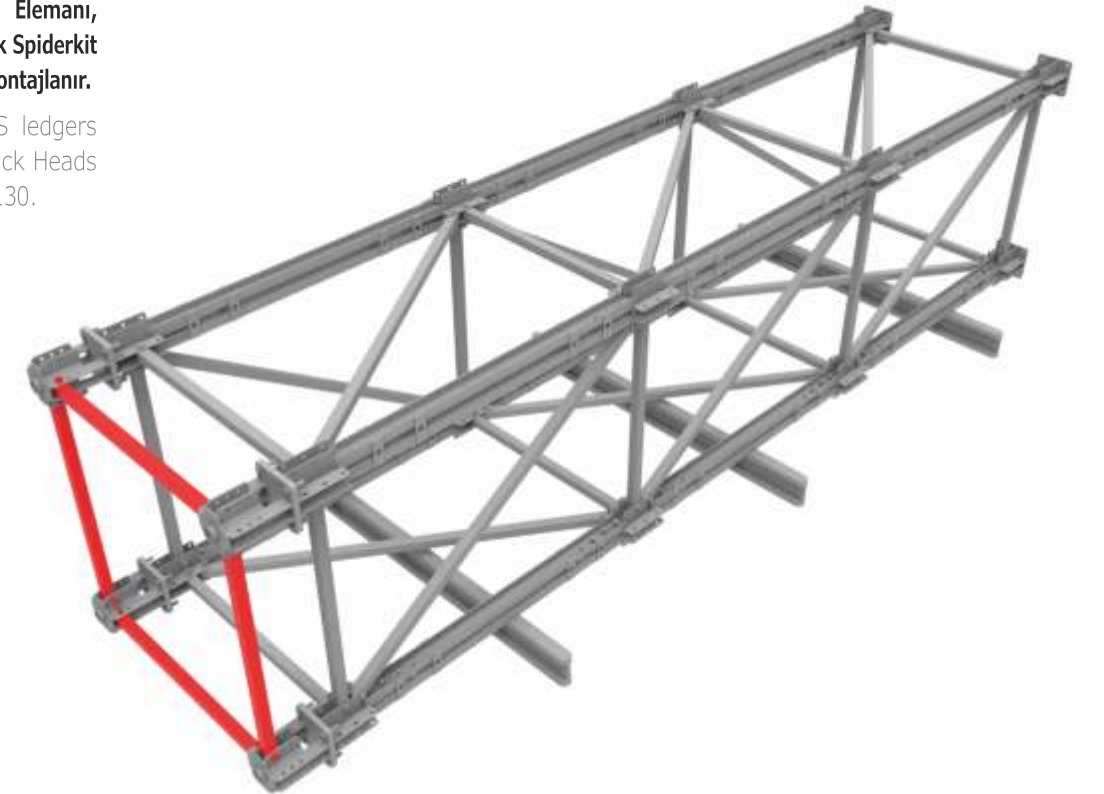
20. Spiderkit Çapraz Bağlantıların spiral şeklinde düzenlendiğinden emin olun. Devam eden ek kule bölümleri bu talimatlarda açıklanan ve montaj çizimlerinde belirtilen şekilde monte edilmelidir. Montaj çizimlerine ve yüksekliğe bağlı olarak son Spiderkit Kiriş montajından sonra Spiderkit Başlangıç-Bitiş Elemanı montajı yapılır.

20. Make sure that the diagonals are placed as a spiral. All additional tower sections must be assembled in the same way as described in these instructions and as specified in the assembly drawings. According to assembly drawings and tower height after Spiderkit MS Beam Connector's mounted Spiderkit MS End Component is installed.



21. Spiderkit Başlangıç ve Bitiş Elemanı üzerine M20x40 cıvatasomun kullanılarak Spiderkit Ayar Mili Bağlantı Elemanı montajı yapılır.

21. Spiderkit MS Jack Component is installed on the Spiderkit MS End Component at the end of the tower using M20*40 bolt and nut.



22. Spiderkit Yatay Bağlantı Elemanı, Pim-Kopilya 20x130 kullanılarak Spiderkit Ayar Mili Bağlantı Elemanına montajlanır.

22. Insert the Spiderkit MS ledgers between the Spiderkit MS Jack Heads using pin and split pins 20*130.

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340101005	00	21,30



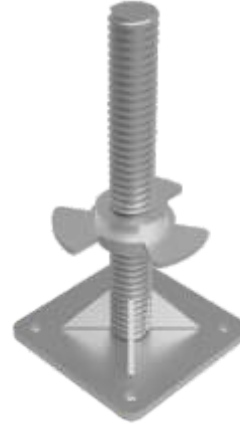
Spiderkit Başlangıç - Bitiş Elemanı
Spiderkit End Component

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340102002	00	17,60



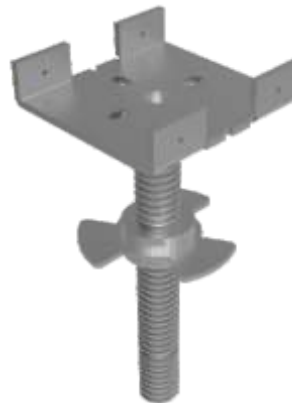
Spiderkit Ayar Mili Bağlantı Elemanı
Spiderkit Jack Connector

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340103003	050	16,00



Spiderkit Alt Ayar Mili
Spiderkit Jack Base

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340104003	050	16,00



Spiderkit Ayar Mili
Spiderkit Jack Head

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340200002	00	16,00



Spiderkit Kiriş Bağlantı Elemanı
Spiderkit Beam Connector

Spiderkit Kiriş
Spiderkit Beam

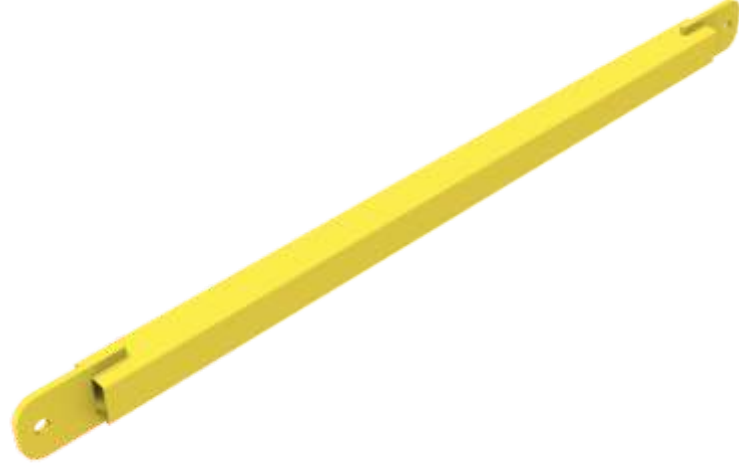
CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340209505	095	20,90
340214505	145	31,90
340219505	195	42,90



CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340305005	050	1,90
340310005	100	4,60
340315005	150	7,30
340320005	200	10,00
340325005	250	12,70

Spiderkit Yatay Bağlantı

Spiderkit Ledger



CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340505005	050	9,90
340510005	100	12,00
340515005	150	15,00
340200005	200	16,50

Spiderkit Payanda

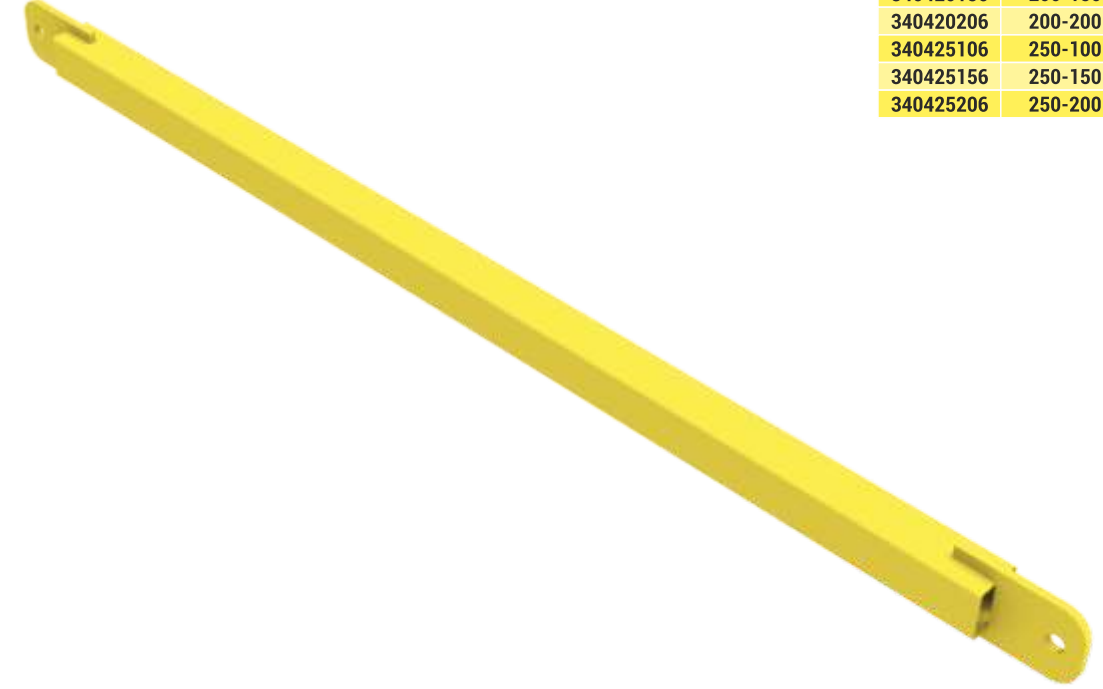
Spiderkit Push-Pull Prop



CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340405016	050-100	5,50
340405156	050-150	7,90
340405206	050-200	10,30
340410106	100-100	7,00
340410156	100-150	9,00
340410206	100-200	11,10
340415106	150-100	9,00
340415156	150-150	10,60
340415206	150-200	12,50
340420106	200-100	11,10
340420156	200-150	12,50
340420206	200-200	14,10
340425106	250-100	13,40
340425156	250-150	14,50
340425206	250-200	16,00

Spiderkit Çapraz Bağlantı

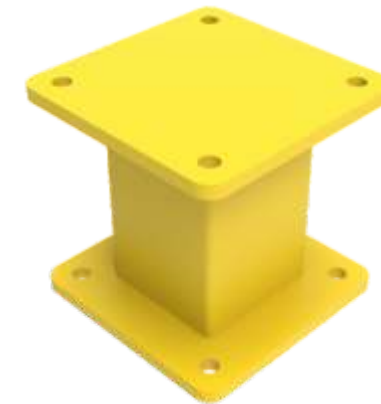
Spiderkit Diagonal



Spiderkit Yükseltme Elemanı

Spiderkit Height Adjustment

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340601006	010	17,20
340601506	015	18,30
340602006	020	19,40
340602506	025	20,50
340603006	030	27,10

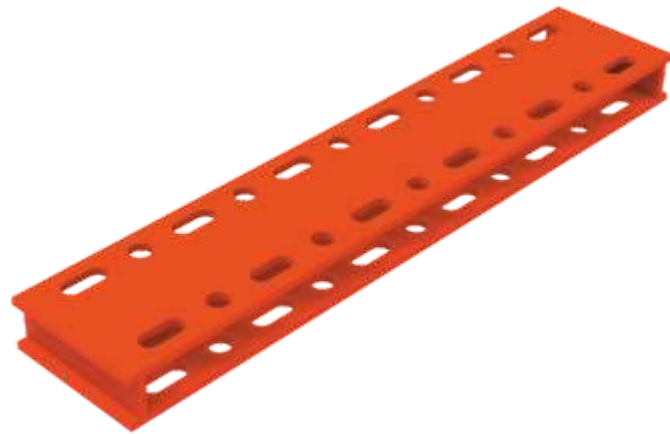


CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
260102005	200	100,00
260103005	300	150,00
260104005	400	200,00
260106005	600	300,00



OCF Ana Dikme
OCF Main Rail

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
261100105	075	14,40



OCF Ana Dikme Bağlantı Elemanı
OCF Main Rail Connector

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
340800003	000	0,50

Spiderkit-OCF Ana Dikme Bağ. Elemanı
Spiderkit OCF Main Rail Connector



Pim ve Kopilya
Pin and Split Pin

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
H115P20130	20*130	0,30
H115P30100	30*100	0,60



Cıvata ve Somun
Bolt and Nut

CODE	SIZE cm	WEIGHT kg
H115C20008	20*80	0,40



Hidrolik Pompası 400kN
Hydraulic Pump 400kN

CODE	SIZE mm	WEIGHT kg
340700400	15	25,00



Maximum adjustment distance 15mm