

## HEADQUARTERS

Address : Makine İhtisas OSB. 5. Cad. No:17  
Dilovası / Kocaeli / TÜRKİYE  
Phone : +90 262 742 06 37  
Web : ozleriskele.com  
E-mail : info@ozleriskele.com

## USA BRANCH

Address : 211 W. Wacker Drive, Suite 300,  
Chicago, IL 60606  
Phone : +1 312 847 9434  
Branch Manager : Giray ALKAN  
Web : ozler-us.com  
E-mail : info@ozler-us.com



Website



Youtube

# 2026

## SLABFORM / KALIP ALTI İSKELE SİSTEMİ

SLABFORM, döşeme ve kiriş altında taşıyıcı iskele olarak kullanılır. Masa kalıbı, ağır yük iskelesi ve merdiven kulesi gibi üç farklı şekilde kullanılabilir. Zemini teraziye almak için TS EN 74-3 sertifikalı alt ayak milleri, döşeme ve kiriş altını teraziye almak için ise 4 yollu veya U başlıklı üst ayak milleri kullanılır. SLABFORM, demonte edilmeden taşıma arabaları ve vinç ile deplase edilebildiği için işçilik maliyetlerinden ve zamandan tasarruf sağlar. Çerçeveler standart olarak 150 cm genişliğinde ve 120 - 150 - 180 - 200 cm yüksekliğinde üretilir. TS EN 12813 sertifikalı SLABFORM çerçeveler 60\*3,0 veya 60\*4,0 mm, yatay ve diyagonal bağlantılar ise 34\*2,5 mm TSE belgeli mekanik testlere tabi tutulmuş sanayi borularından üretilir. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır. Çerçeveler fırın boya işlemine tabi tutulmadan önce kumlama yapılarak yüzeyindeki kimyasal yağlardan arındırılır. Ayrıca talep halinde ürünlerimiz TS 914 EN ISO 1461 standartlarına göre daldırma galvaniz kaplanabilir.

## SLABFORM / SHORING SCAFFOLDING SYSTEM

SLABFORM is used as load carrier scaffolding under slab and beam. It can be used in 3 different ways such as table form, heavy load scaffold and stair tower. TS EN 74-3 certified base and head jacks are used to balance the floor and the bottom of the formwork. The SLABFORM can be displaced by transport trolleys and crane without disassembling, thus saving labor costs and time. The frames are manufactured as 150 cm width and 120 - 150 - 180 - 200 cm high as standard. TS EN 12813 certified SLABFORM frames are produced from 60 \* 3.0 or 60 \* 4.0 mm, horizontal and diagonal braces are produced from 34 \* 2.5 mm TSE certified mechanical tubes. Robotic cutting, drilling and welding processes are applied in our production. The steel products are cleaned with sandblasting before oven painting because of the industrial chemical oil. Upon request, our products can be hot dip galvanized according to TS 914 EN ISO 1461 standards.



TS EN 12813 SLABFORM - CLASS - A - B1 - B2

# SLABFORM

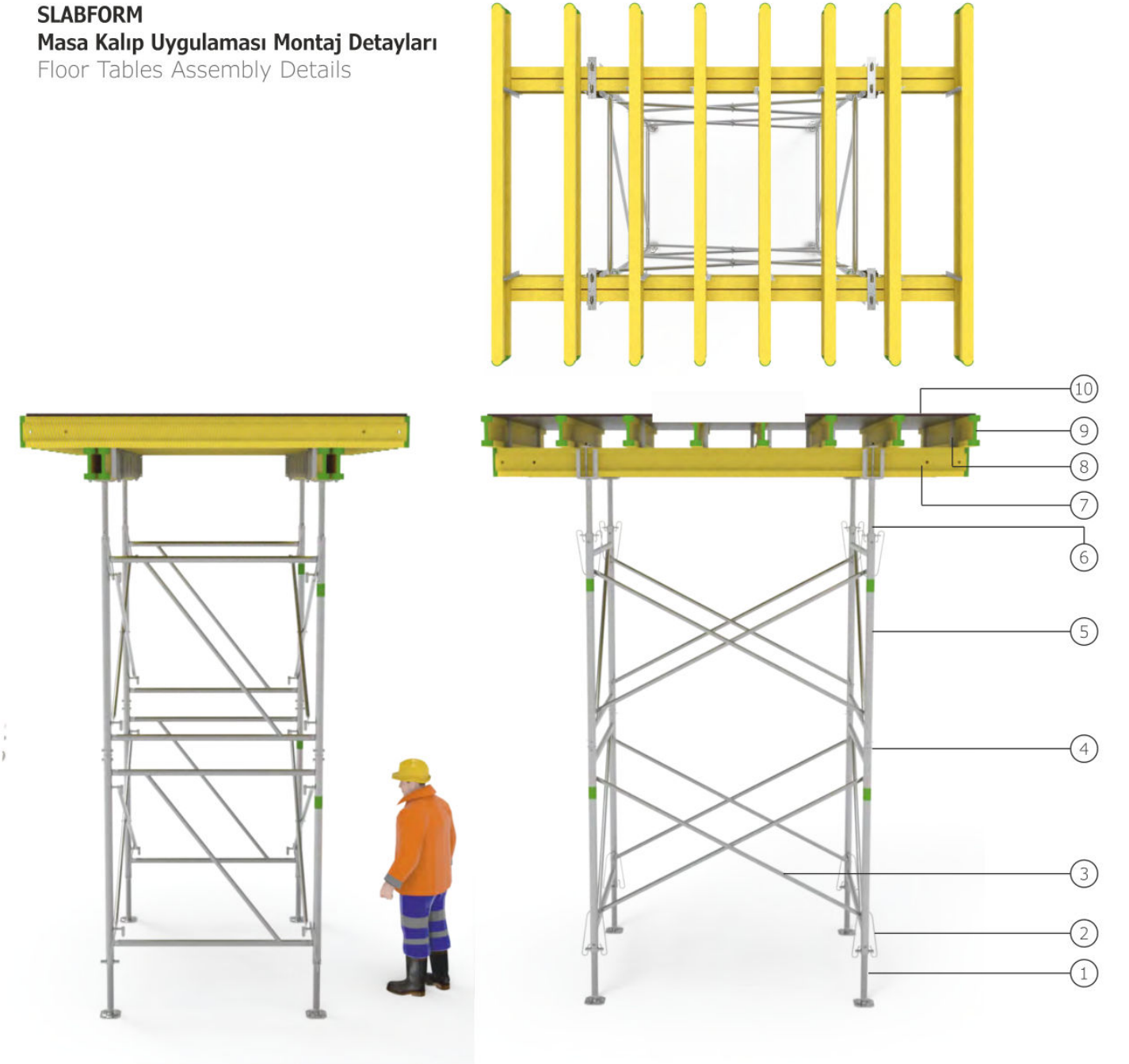
## KALIP ALTI İSKELE SİSTEMİ SHORING SCAFFOLDING SYSTEM





## SLABFORM

### Masa Kalıp Uygulaması Montaj Detayları Floor Tables Assembly Details



- 1 - Alt Ayar Mili Ø48 / Base Jack Ø48
- 2 - Ayar Mili Kancası / Spindle Hook
- 3 - Slabform Çapraz / Slabform Diagonal
- 4 - İskele Ekleme Elemanı Ø60 / Scaffold Connection Ø60
- 5 - Slabform Çerçeve / Slabform Frame
- 6 - Ayar Mili DYB Ø48 / H20 Head Jack Ø48
- 7 - Ana Taşıyıcı - H20 Ahşap Kiriş / Main Beam - H20 Wooden Beam
- 8 - Kiriş Bağlama Köşebent / Girder Connector
- 9 - Tali Taşıyıcı - Izgara / Secondary Beam - H20 Wooden Beam
- 10 - Plywood



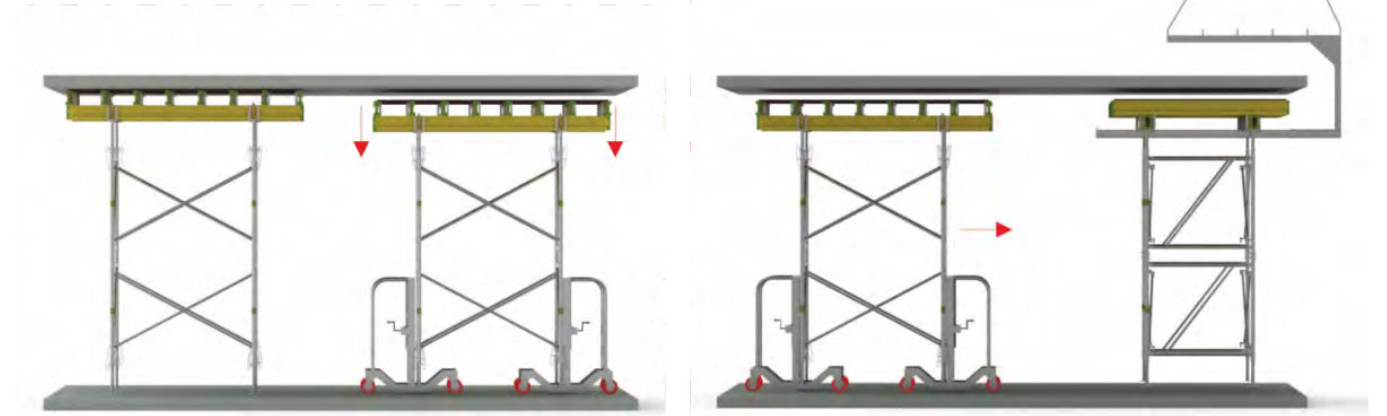
**Maksimum Taşıma Kapasitesi 750 kg**  
Maximum Carrying Capacity 750 kg



**Maksimum Taşıma Kapasitesi 500 kg**  
Maximum Carrying Capacity 500 kg

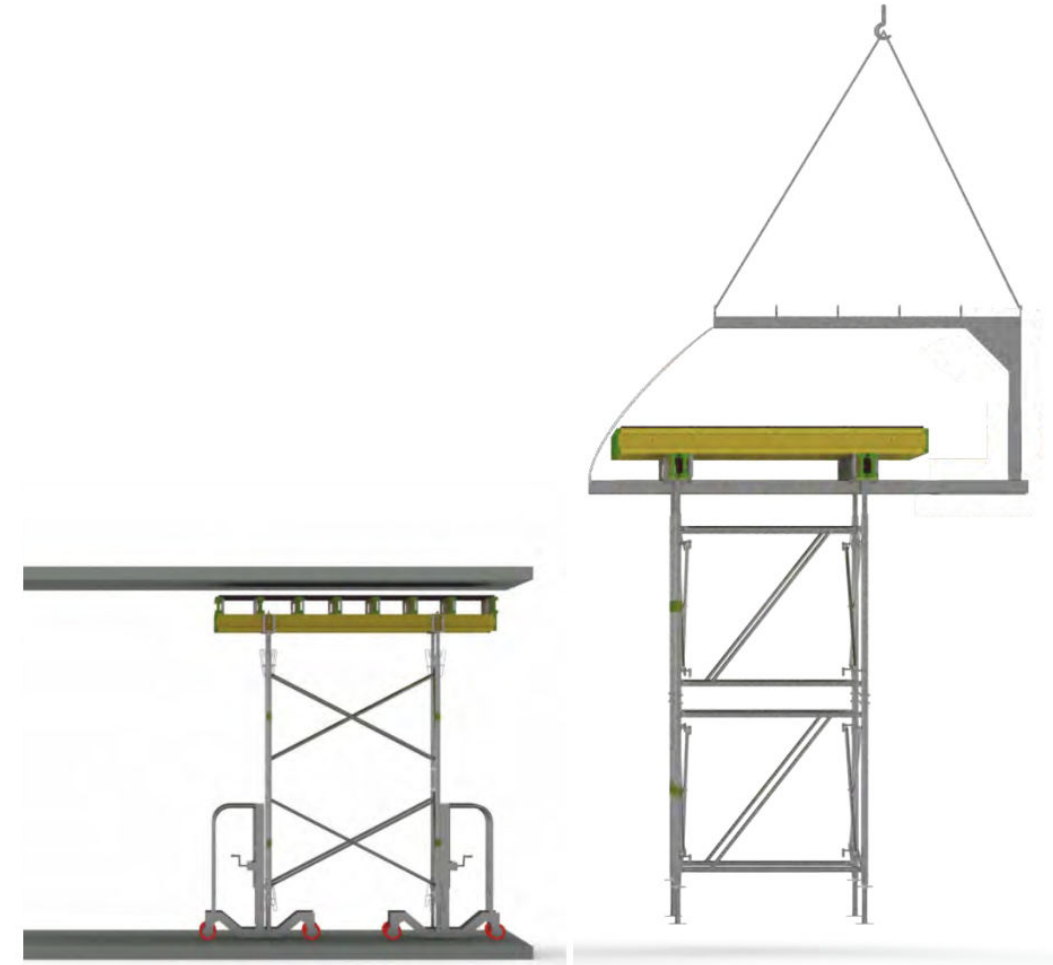


**Masa Kalıbı İskelesi İçin Taşıma Aşamaları;**  
Floor Tables Carrying Steps;



Step1

**Üst katlara taşınacak olan masa kalıplar, taşıma arabası yardımıyla sırasıyla döşeme kenarına getirilir.**  
Floor tables that are going to be moved to the upper levels are separated and brought near to the slab's edge using the table carriers.



Step2

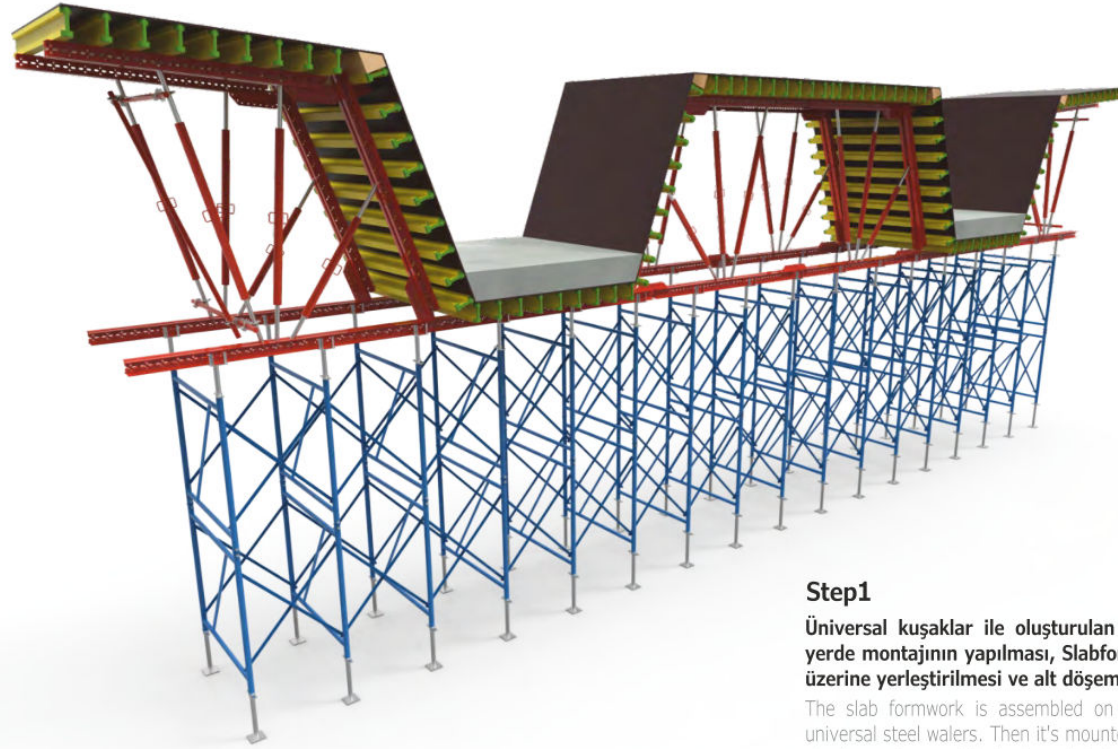
**Döşeme kenarına getirilen masa kalıbı, masa taşıma çatalı yardımıyla istenilen bölgeye taşınır.**  
Floor tables that are near the edge are moved to the desired floor using table lifting component.



Sabiha Gökçen  
Airport  
Project  
İstanbul



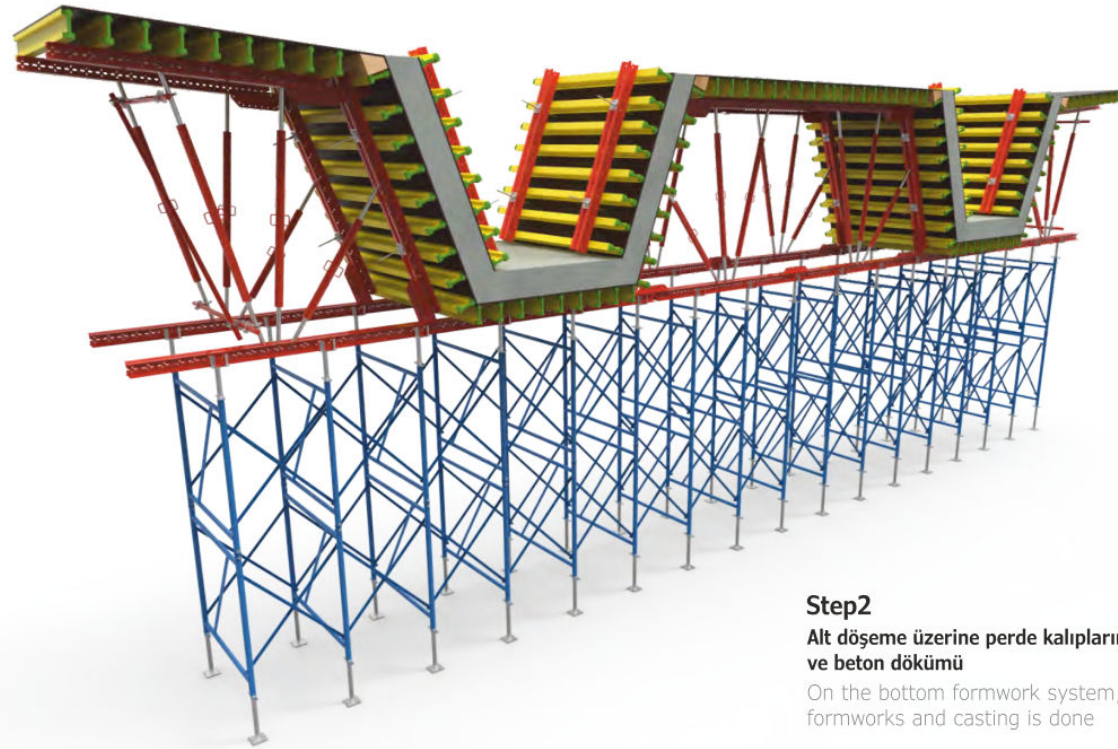
## Yerinde döküm köprü kalıbı kurulum aşamaları / Bridge formwork assembly steps



### Step1

Üniversal kuşaklar ile oluşturulan kalıp sisteminin yerde montajının yapılması, Slabform iskele sistemi üzerine yerleştirilmesi ve alt döşeme beton dökümü.

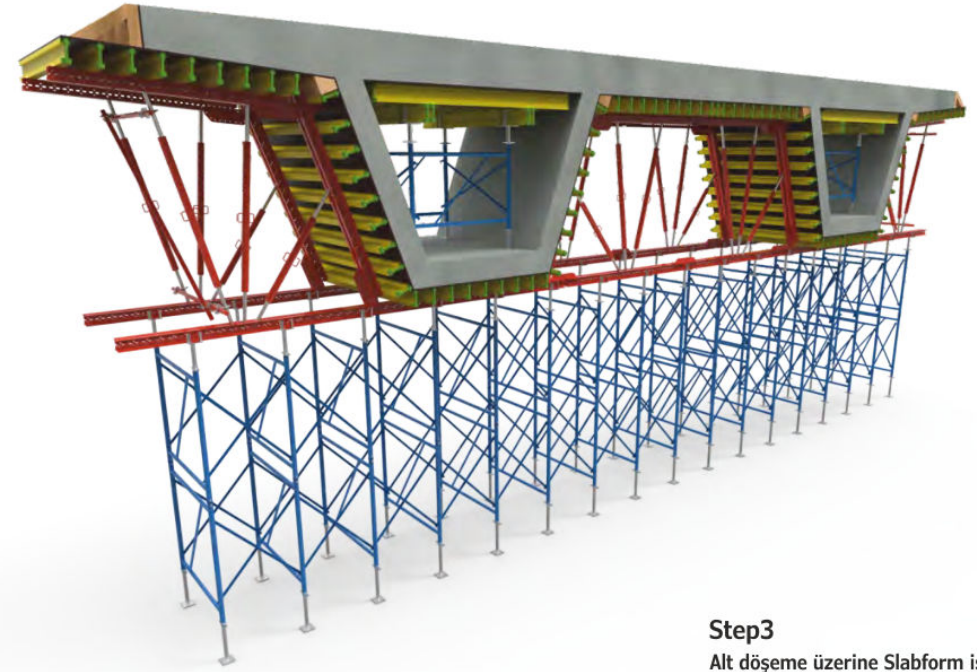
The slab formwork is assembled on the ground using universal steel walers. Then it's mounted on the Slabform shoring system and the bottom slab is casted



### Step2

Alt döşeme üzerine perde kalıplarının yerleştirilmesi ve beton dökümü

On the bottom formwork system, it is placed Wall formworks and casting is done



### Step3

Alt döşeme üzerine Slabform iskele sistemi kurulumu ve üst döşeme beton dökümü.

Slabform Shoring System is placed on the bottom slab. Then, the top slab is casted.



### Step4

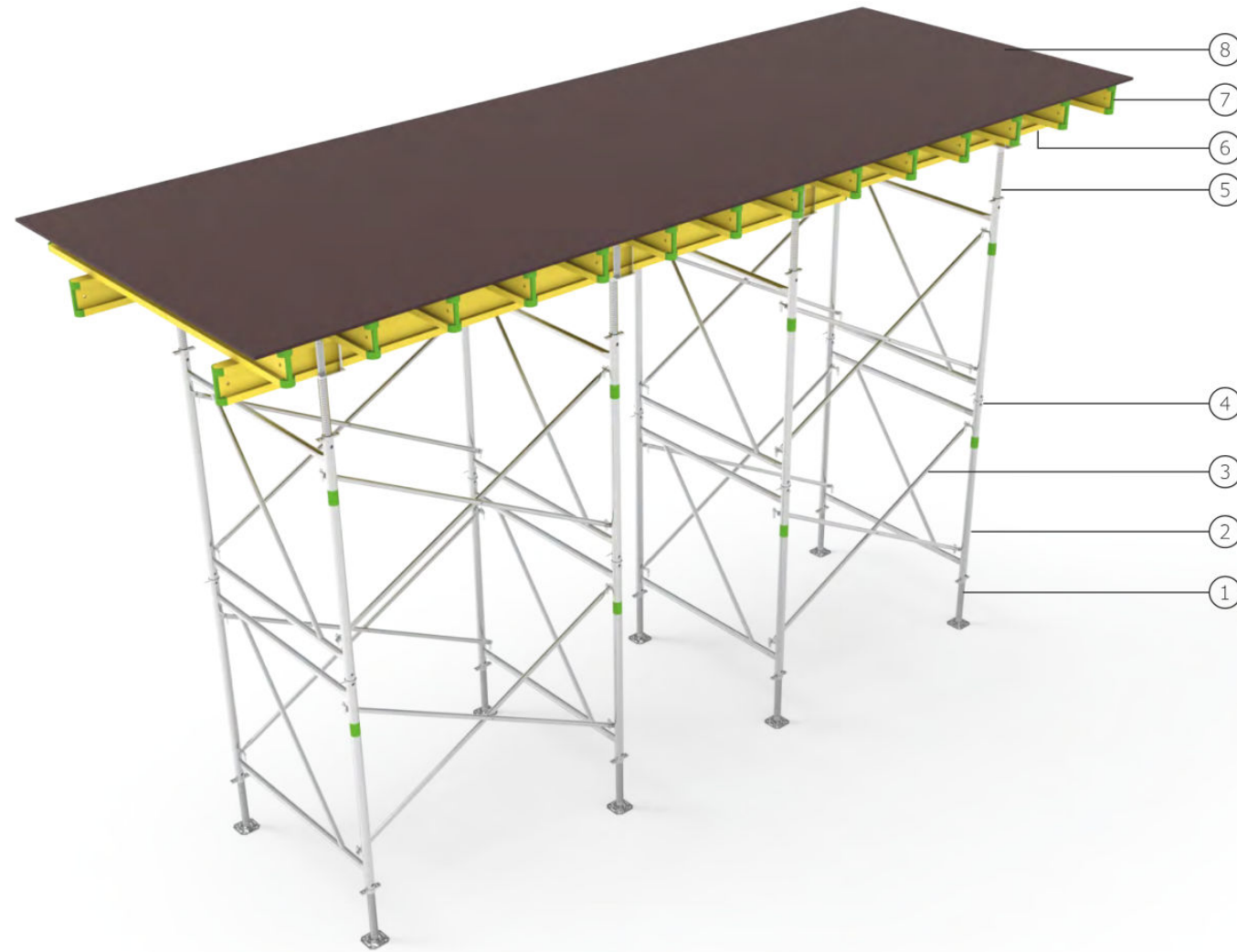
İskele ve kalıp sisteminin sökümü sonrası köprü döşemesinin görünüşü.

Formwork and shoring system is removed. The shape of the casted bridge is as shown above.



Yavuz Sultan  
Selim  
Bridge  
İstanbul





- 1 - Alt Ayar Mili Ø48 / Base Jack Ø48
- 2 - Slabform Çerçeve / Slabform Frame
- 3 - Slabform Çapraz / Slabform Diagonal
- 4 - İskele Ekleme Elemanı Ø60 / Scaffold Connection Ø60
- 5 - Ayar Mili DYB / H20 Head Jack
- 6 - Ana Taşıyıcı - H20 Ahşap Kiriş / Main Beam - H20 Wooden Beam
- 7 - Tali Taşıyıcı - İzgara / Secondary Beam - H20 Wooden Beam
- 8 - Plywood

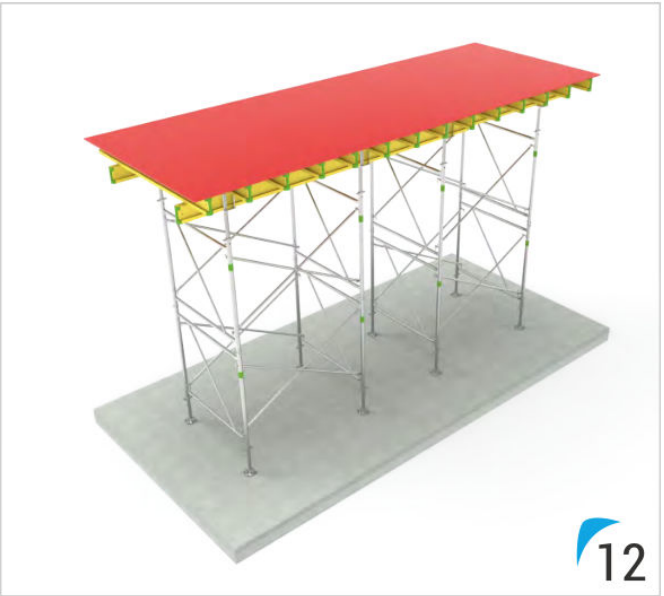
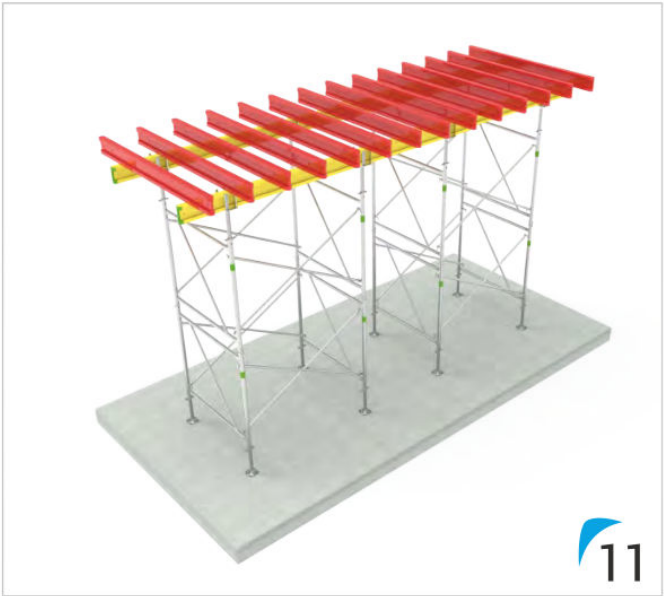
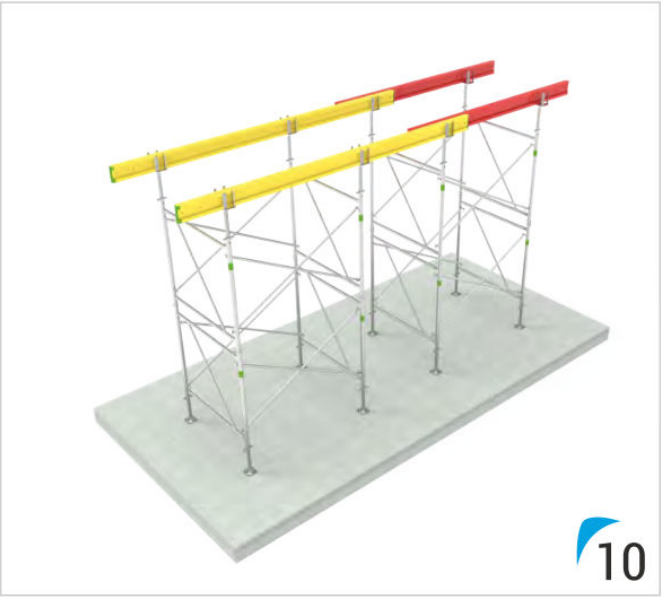
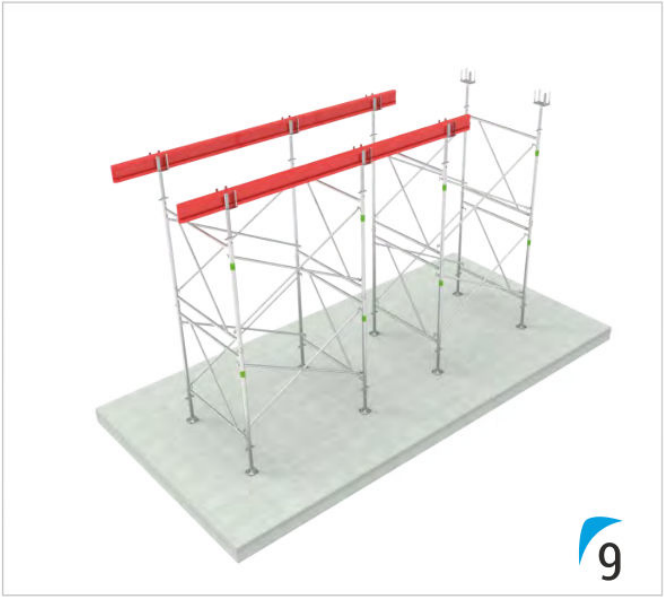
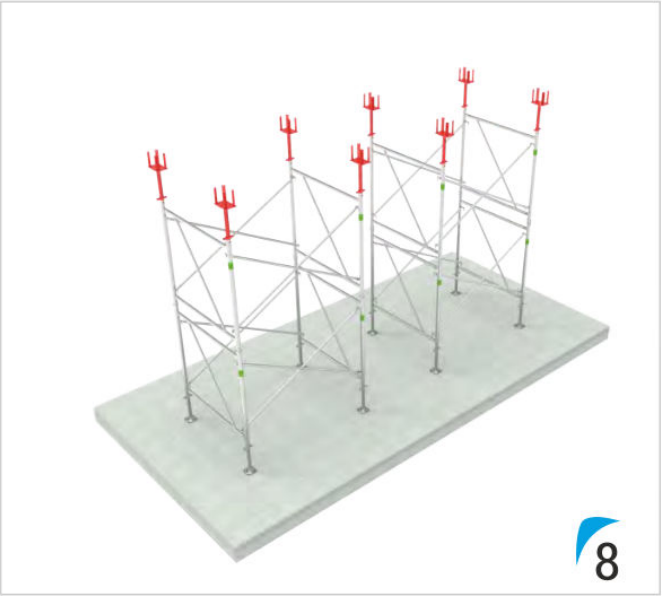
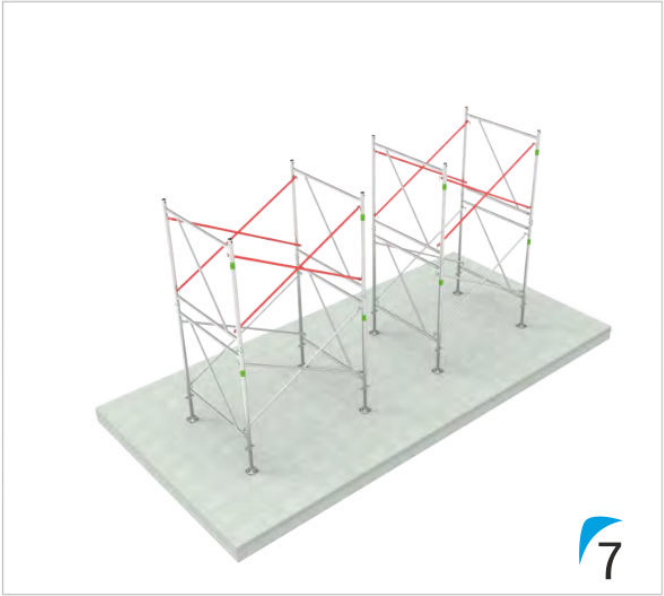
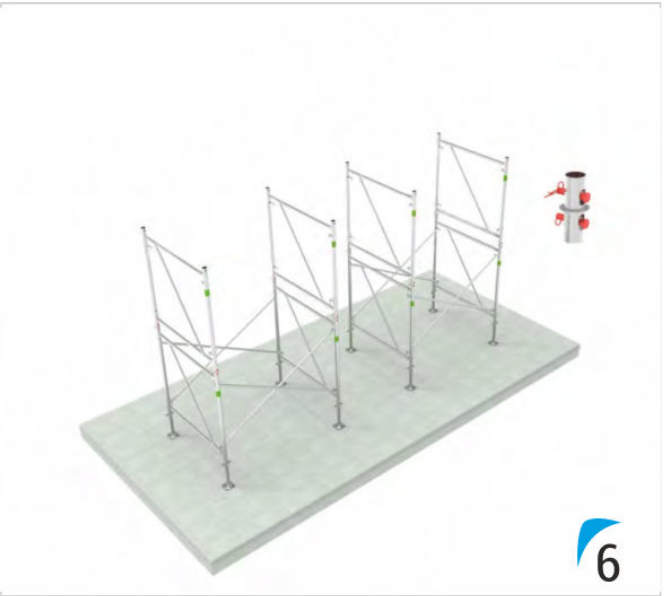
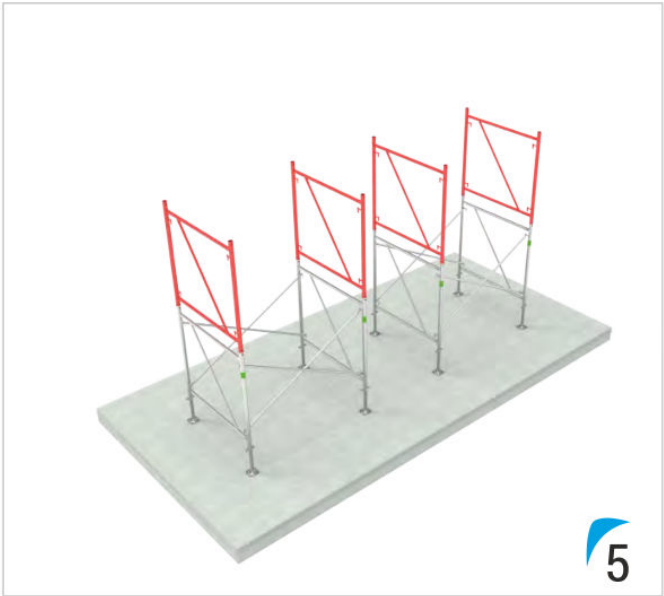
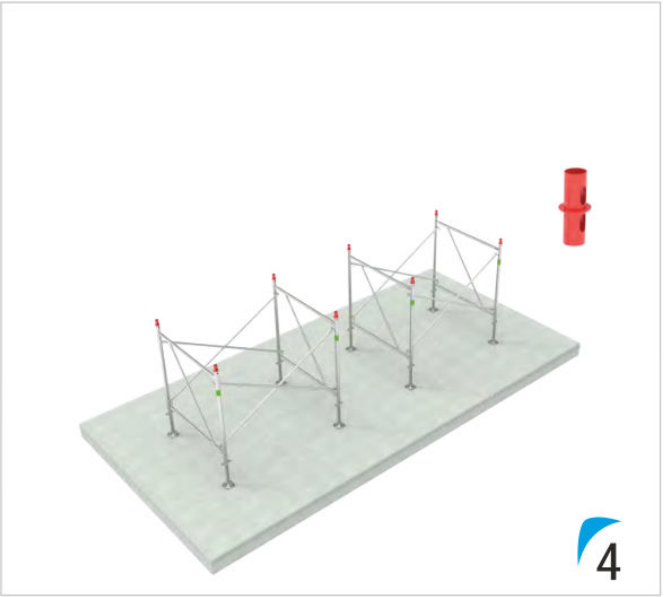
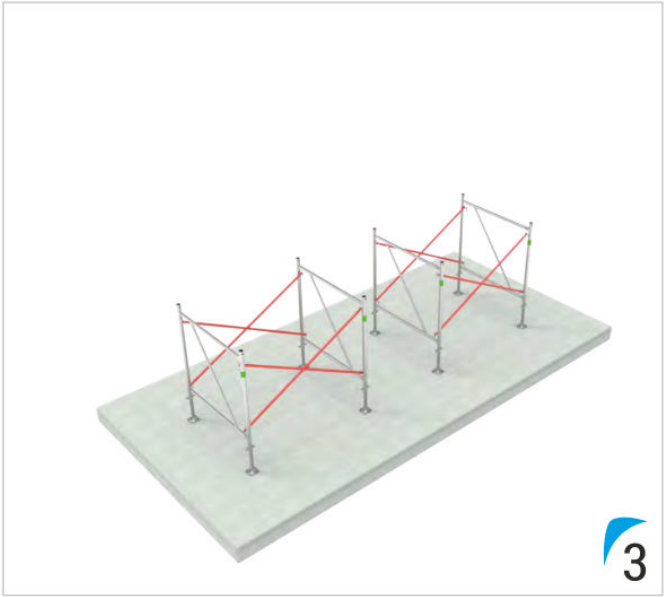
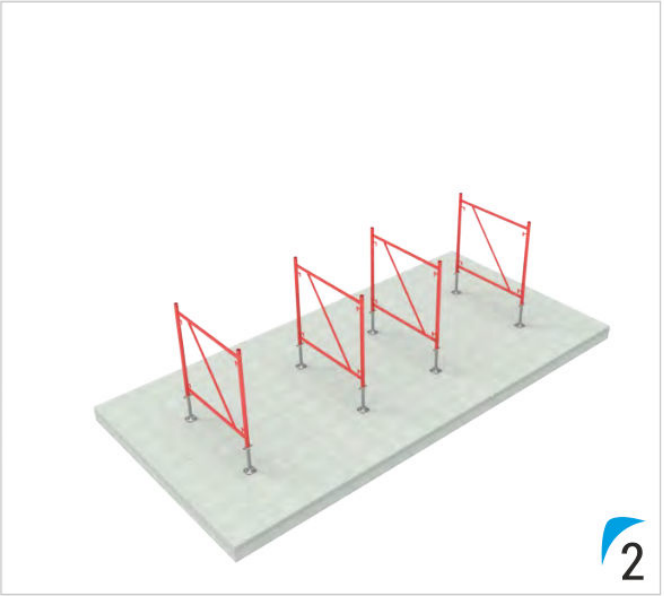
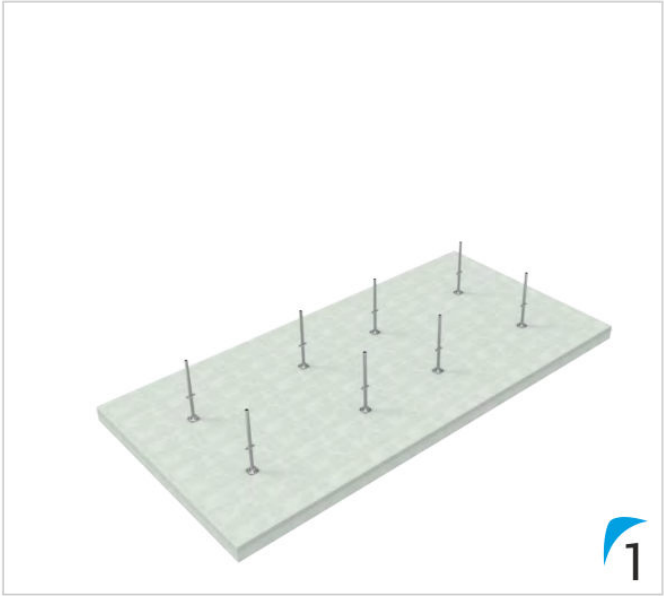
## SLABFORM KALIP ALTI İSKELE KURULUM AŞAMALARI

1. İskele kurulum projesi dikkate alınarak, alt ayar millerinin yükseklikleri ve konumları ayarlanır.
2. İlk sıra çerçeveler alt ayar millerinin üzerine monte edilir.
3. İlk sıra çerçevelere çapraz bağlantı elemanları monte edilir ve ilk sıra kurulumu tamamlanır.
4. İskele ekleme elemanları monte edilir.
5. İkinci sıra çerçeveler monte edilir.
6. Pim ve kopilya iskele ekleme elemanına monte edilerek ilk ve ikinci sıra çerçevelerin bağlantısı sağlanır.
7. İkinci sıra çerçevelere çapraz bağlantı elemanları monte edilir ve ikinci sıra kurulumu tamamlanır.
8. Projeye uygun yüksekliğe ulaşıncaya kadar uygulama tekrarlanır.
9. İskele kurulum projesi dikkate alınarak, Ayar mili DYB'lerin yükseklikleri ayarlanır.
10. İskele kurulum projesi dikkate alınarak ana taşıyıcı mahyalar ebatlarına ve bindirme paylarına göre montajlanır.
11. İskele kurulum projesi dikkate alınarak, tali taşıyıcılar montajlanır.
12. Plywood montajı ile kurulum tamamlanır.

## SLABFORM SHORING SYSTEM ASSEMBLY STEPS

1. The location and height of the base jacks are adjusted according to the shoring system plan.
2. The first level's frames are mounted on the base jacks.
3. The first level's diagonal braces are connected to the frames. The first level's assembly is completed.
4. Scaffolding connection components are mounted on the frame.
5. The second level's frames are mounted.
6. Frame are combined by attaching the pin and pin split to the scaffolding connection component.
7. The second level's diagonal braces are connected to the frames. The second level's assembly is completed.
8. The steps are repeated until reaching the desired height.
9. The height of the H-20 head jacks are adjusted according to the shoring system plan.
10. Load carrying main beams are placed according to their lengths and their lap lengths as shown in the shoring system plan.
11. Secondary beams are placed according to the shoring system plan.
12. The system is ready after placing the plywood.





## Kontrol Talimatları

- 1 - Kurulum sonrasında.
- 2 - Düzenli aralıklarla.
- 3 - Üzerinde bir değişiklik yapıldığında.
- 4 - Sismik sarsıntı veya kuvvetli rüzgarlar gibi olumsuz hava şartlarından sonra.
- 5 - Denge sağlanamıyorsa etkileyebilecek diğer koşullara maruz kaldığında kontrol gerçekleştirilmelidir.

## Checking Instructions

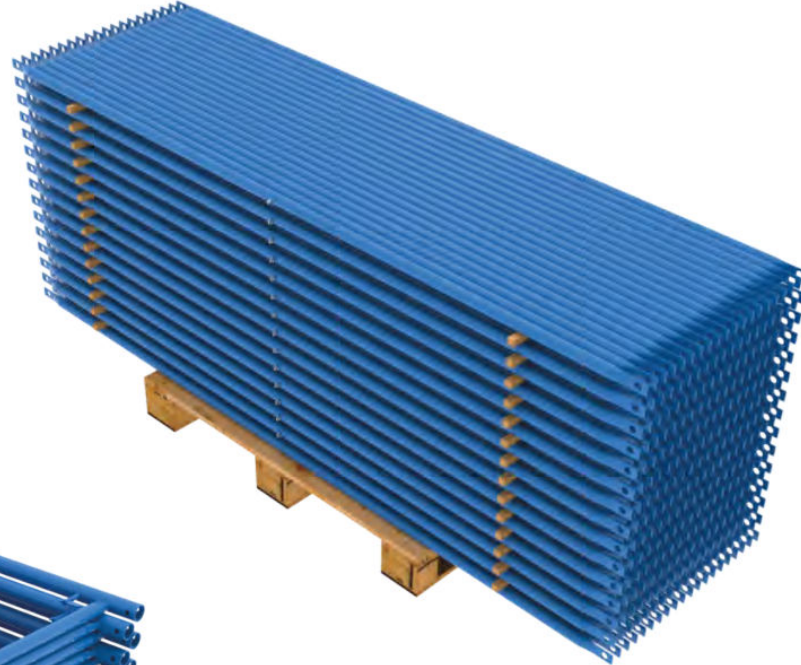
- 1 - After installation
- 2 - At regular time periods
- 3 - When a modification happens on it
- 4 - After negative weather conditions such as seismic tremor, strong winds
- 5 - Controls should be made when exposed to other conditions that could affect stability.

## Paketleme / Packing

Ürünlerin nakliye ve stoklamaya uygun tavsiye edilen paketleme örnekleri.

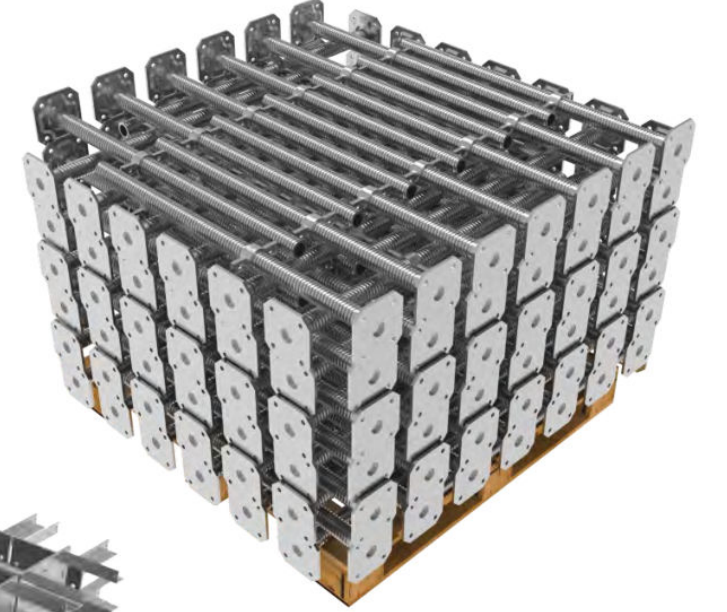
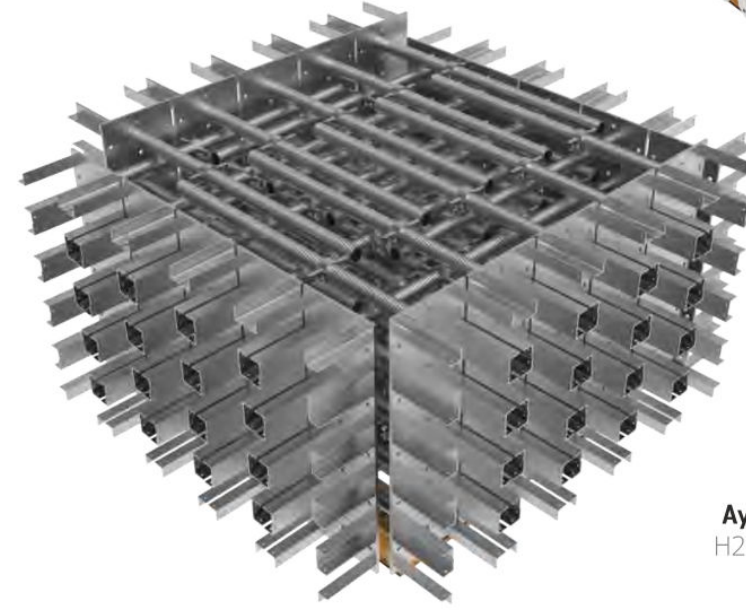
Recommended packing methods of products for transportation and storage.

Slabform Çapraz Paketleme Örneği  
Slabform Diagonal Packing Method



Slabform Çerçeve Paketleme Örneği  
Slabform Frame Packing Method

Alt Ayar Mili Ø48 Paketleme Örneği  
Base Jack Ø48 Packing Method



Ayar Mili DYB Ø48 Paketleme Örneği  
H20 Head Jack Ø48 Packing Method

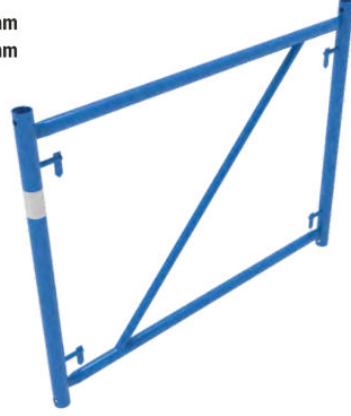
## Bakım - Onarım ve Depolama Talimatları

- 1 - Malzemelerin tamamının hammaddesi çelik olduğundan su içerisinde ve aşırı nemli ortamlarda bulundurulmamalıdır.
- 2 - Kaplaması veya boyası hasar görmüş malzemelerin uygun kaplama malzemesi ile tamirata mümkündür. Bu tür bir işlem için üretici firmadan danışmanlık desteği alınız.
- 3 - Deforme olmuş ürünlerin düzeltilmesi ve tekrar kullanımı mutlaka yetkili personel gözetiminde yapılmalı, kullanıma uygun hale gelmezse kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 4 - Ürünlerin stoklanması, üzeri kapalı ve dış hava koşullarından doğrudan etkilenmeyecek şekilde yapılmalıdır.
- 5 - Dış ortamda depolanan ürünlerin üzeri örtülmelidir (çadır bezi, naylon vs.).
- 6 - Ürünler depolama alanına taşınırken (forklift, kule vinç vs.) mutlaka paketin altından taşınmalıdır.

## Maintenance - Repair and Storage Instructions

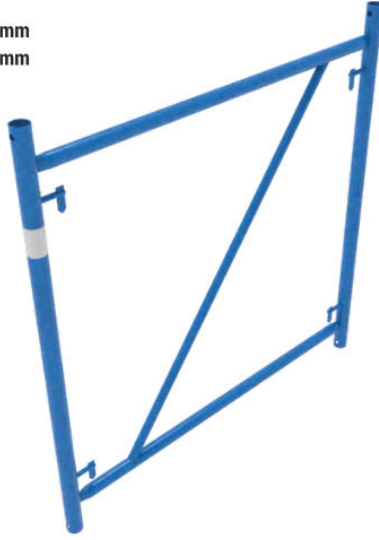
- 1 - Since almost all of the materials are made of steel, they should not be kept in water and in extremely humid environments.
- 2 - It is possible to repair the damaged coating or paint of materials with suitable coating material. For this kind of procedures, consultancy support is provided by the manufacturer.
- 3 - Repair and reuse of the deformed products must be done under the supervision of authorized personnel. If the products are in shape not suitable for using, they must not be used.
- 4 - The storage of the product must be done so that they are not directly affected by outdoor weather conditions.
- 5 - Products stored outside must be covered over (canvas, nylon cover).
- 6 - Products must be transported by being held and carried from under the pack when they are moved to the storage area.

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |            |
|-------------|---------------------|-------------------------|------------|
| 120101002   | 150/120             | 19,50                   | Ø60*3,0 mm |
| 120103002   | 150/120             | 22,60                   | Ø60*4,0 mm |



**Slabform Çerçeve 150/120**  
Slabform Frame 150/120

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |            |
|-------------|---------------------|-------------------------|------------|
| 120201002   | 150/150             | 22,10                   | Ø60*3,0 mm |
| 120203002   | 150/150             | 26,10                   | Ø60*4,0 mm |



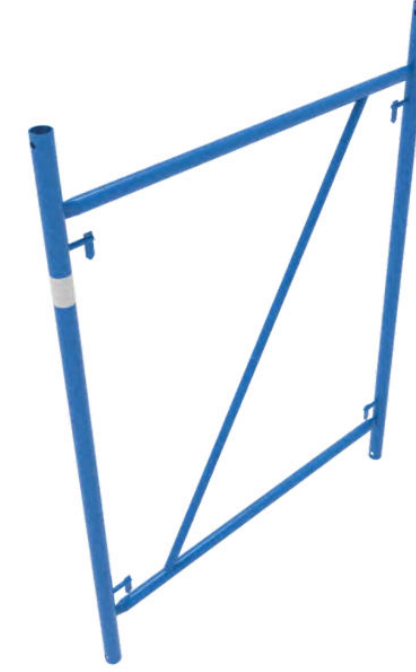
**Slabform Çerçeve 150/150**  
Slabform Frame 150/150

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |            |
|-------------|---------------------|-------------------------|------------|
| 120301002   | 150/180             | 24,80                   | Ø60*3,0 mm |
| 120303002   | 150/180             | 29,50                   | Ø60*4,0 mm |



**Slabform Çerçeve 150/180**  
Slabform Frame 150/180

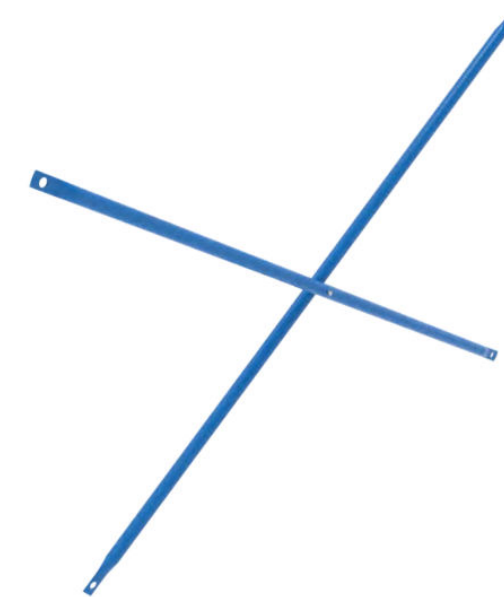
|            | KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Ø60*3,0 mm | 120401002   | 150/200             | 26,40                   |
| Ø60*4,0 mm | 120403002   | 150/200             | 31,70                   |



**Slabform Çerçeve 150/200**  
Slabform Frame 150/200

**Slabform Çapraz**  
Slabform Diagonal

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 120601002   | 120/100             | 4,00                    |
| 120603002   | 120/150             | 5,30                    |
| 120605002   | 120/200             | 6,60                    |
| 120607002   | 120/250             | 8,00                    |
| 120701002   | 150/100             | 4,70                    |
| 120703002   | 150/150             | 5,80                    |
| 120705002   | 150/200             | 7,10                    |
| 120707002   | 150/250             | 8,40                    |
| 120801002   | 180-200/100         | 5,40                    |
| 120803002   | 180-200/150         | 6,40                    |
| 120805002   | 180-200/200         | 7,50                    |
| 120807002   | 180-200/250         | 8,70                    |



| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 120900003   | 080                 | 3,70                    |
| 120901003   | 100                 | 4,80                    |
| 120902003   | 120                 | 5,80                    |



**Ayar Mili Ø48**  
Jack Ø48

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121000003   | 080                 | 4,75                    |
| 121001003   | 100                 | 6,70                    |
| 121002003   | 120                 | 7,70                    |



**Alt Ayar Mili Ø48**  
Base Jack Ø48

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121100003   | 080                 | 9,10                    |
| 121101003   | 100                 | 10,20                   |
| 121102003   | 120                 | 11,30                   |



**Ayar Mili DYB Ø48**  
H20 Head Jack Ø48

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121201003   |                     | 4,30                    |



**Slabform DYB**  
Slabform Head-H20

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121203003   |                     | 1,20                    |



**DYB-H20 Bağlama Elemanı Tk.**  
Head-H20 Coupler

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121302003   | 40                  | 0,50                    |



**Kiriş Bağlama Köşebentİ**  
Girder Connector

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121401003   |                     | 0,10                    |



**Ayar Mili Kancası**  
Jack Hook

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121501003   |                     | 0,50                    |



**İskele Ekleme Elemanı Ø60**  
Scaffold Connection Ø60

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| H115P16080  | 16*80               | 0,15                    |



**Pim ve Kopilya**  
Pin and Split Pin

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121701001   |                     | 162,00                  |



**Masa Taşıma Arabası**  
Table Carrier

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121801001   |                     | 230,00                  |



**Masa Taşıma Çatalı**  
Table Lifting Component

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121901002   | 145                 | 6,90                    |



**Masa Alın Korkuluğu**  
Slabform Guardrail

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121903002   | 145                 | 7,20                    |



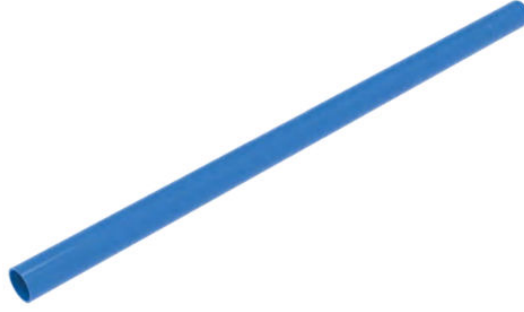
**Masa Alın Korkuluğu Sıkıştırılabilir**  
Slabform Guardrail Compressible

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121905002   | 145                 | 8,00                    |



**Sıkıştırılabilir Döşeme Korkuluğu**  
Compressible Slab Guardrail

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 300401002   | 100                 | 2,55                    |
| 300402002   | 150                 | 3,70                    |
| 300403002   | 200                 | 5,10                    |
| 300404002   | 300                 | 7,70                    |
| 300405002   | 400                 | 10,20                   |
| 300407002   | 600                 | 15,40                   |



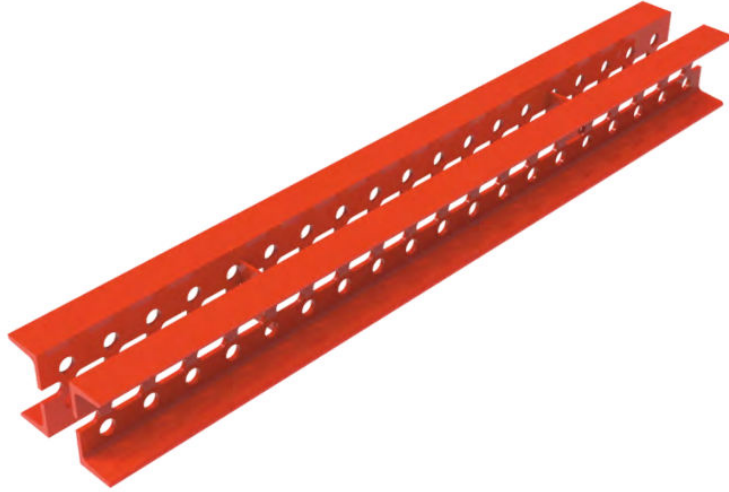
**Boru Ø48\*2,5**  
Tube Ø48\*2,5

| KOD<br>CODE | BOYUT<br>SIZE | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------|-------------------------|
| 301302023   | 1,5*1,5       | 1,00                    |
| 300502003   | 1,5*2,0       | 1,25                    |



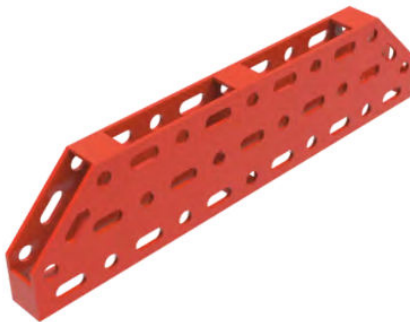
**Hareketli Kelepçe**  
Swivel Coupler

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 270101005   | 070                 | 17,50                   |
| 270102005   | 090                 | 23,75                   |
| 270103005   | 120                 | 30,00                   |
| 270104005   | 145                 | 36,25                   |
| 270105005   | 170                 | 42,50                   |
| 270106005   | 195                 | 48,75                   |
| 270107005   | 220                 | 55,00                   |
| 270108005   | 245                 | 61,25                   |
| 270109005   | 270                 | 67,50                   |
| 270110005   | 295                 | 73,75                   |
| 270111005   | 320                 | 80,00                   |
| 270112005   | 345                 | 86,25                   |
| 270113005   | 370                 | 92,50                   |
| 270114005   | 395                 | 98,75                   |
| 270115005   | 420                 | 105,00                  |
| 270116005   | 445                 | 111,25                  |
| 270117005   | 470                 | 117,50                  |
| 270118005   | 495                 | 123,75                  |
| 270119005   | 520                 | 130,00                  |
| 270120005   | 545                 | 136,25                  |
| 270121005   | 570                 | 142,50                  |
| 270122005   | 595                 | 148,75                  |



**Üniversal Çelik Kuşak**  
Universal Steel Waler

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 270201005   | 75                  | 13,00                   |



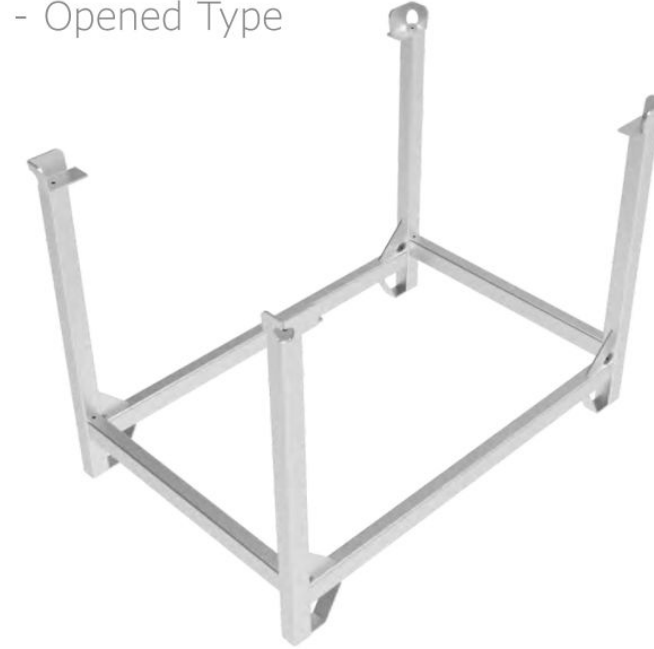
**Üniversal Çelik Kuşak Birleştirme Elemanı**  
Universal Steel Waler Coupler

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 270301003   |                     | 1,00                    |



**Üniversal Kuşak Kancası**  
Universal Waler Hook

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 600001001   | 120*78*83           | 49,00                   |



**Açık Taşıma Sepeti**  
Storage Cage - Opened Type

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 600002001   | 120*78*83           | 70,00                   |



**Çesanlı Taşıma Sepeti**  
Storage Cage - Mesh Type