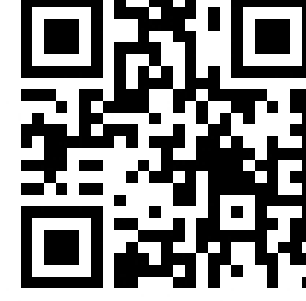


SLABDECK

**FORMWORK
SCAFFOLDING
SYSTEMS
2020**

SINCE'96



Web



Youtube



References

FABRİKA - DİLOVASI

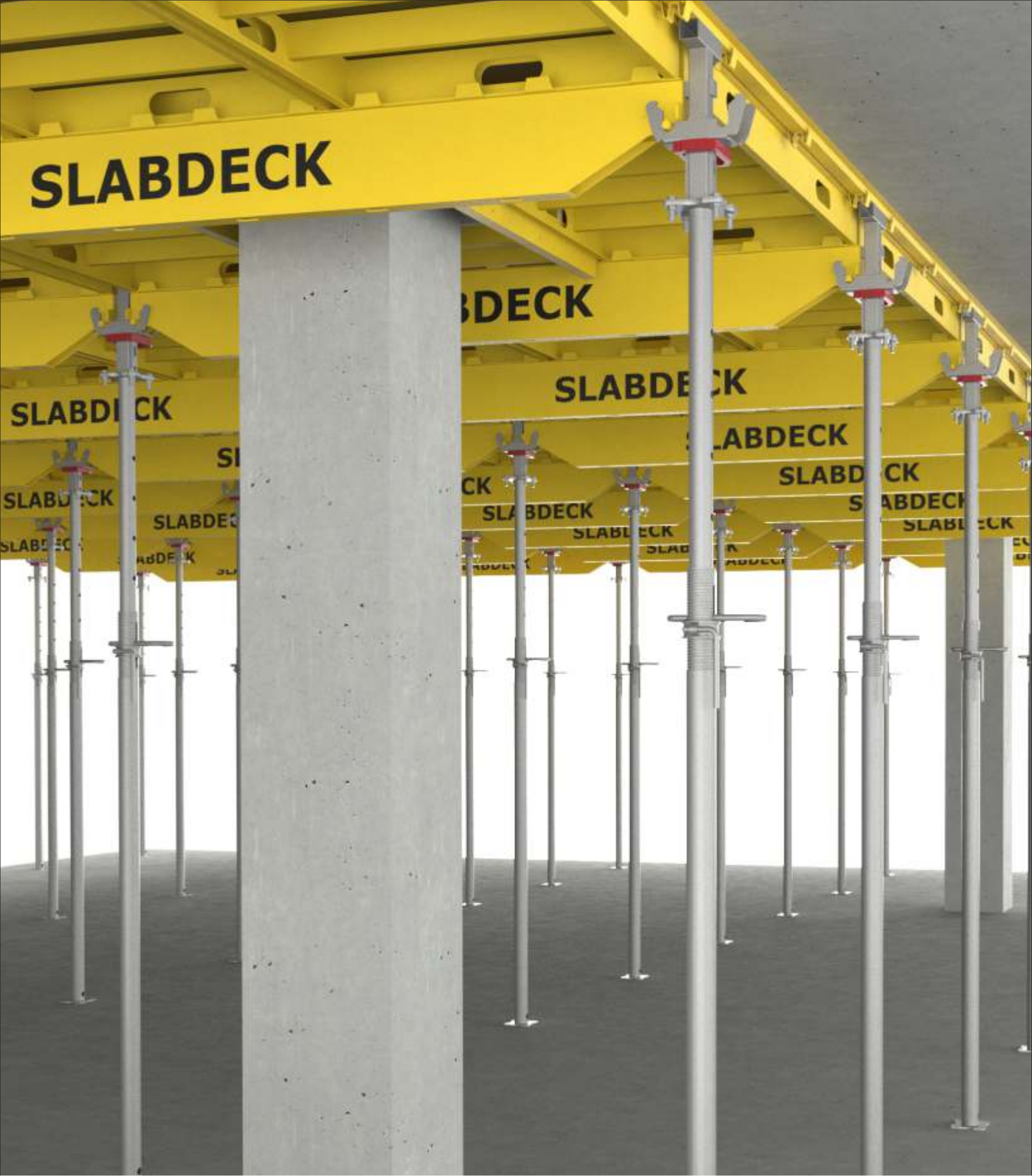
Fabrika : Dilovası Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cd. No:40 Köşeler Köyü
Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

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

EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

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

Telefon / Phone : +90 232 479 01 37
Bölge Müdürü : Erdi AYHAN
e-mail : erdi.ayhan@ozleriskele.com



SLABDECK

ALÜMİNYUM DÖŞEME PANELİ SİSTEMİ
ALUMINUM SLAB PANEL SYSTEM

SLABDECK / ALÜMİNYUM DÖŞEME PANELİ SİSTEMİ

Döşeme betonu kalıbı için tasarlanmış hafif, hızlı ve güvenli bir sistemdir. Sistemin ana ürünleri olan alüminyum panel ve alüminyum kirişler vinç gerektirmeden el ile taşınarak hızlı bir şekilde montaj ve demontaj yapma imkanı sağlar. Taşıyıcı kirişler sayesinde daha az teleskopik dikme kullanma imkanı sağlayarak hem dikme maliyetinin düşmesi hem de kalıp altında hareket rahatlığı elde edilir. Standart tasarımda kullanılan panellerle (75x150 cm) 150x230 cm teleskopik dikme aralığında 30 cm'ye kadar döşeme kalınlığında beton dökümü yapılabilir. 150x150 cm teleskopik dikme aralığında 50 cm'ye kadar döşeme betonu dökümüne imkan tanır. Farklı panel dizilimi ve ölçüleri ile döşeme geometrisine ve kalınlığına uygun tasarımlar yapmak mümkündür. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır. Ürünler fırın boya ve galvanizleme işlemine tabi tutularak korozyona karşı koruma sağlanır.

SLABDECK / ALUMINUM SLAB PANEL SYSTEM

Slabdeck Aluminum Slab Panel System; It is a light, fast and safety system and designed for slab concrete Formwork. Aluminum panel and beams which are main products of system, can carry by hand fastly and allow quick assembly and disassembly without need a Crane. Thanks to Slabdeck Beams, it's provide to use less telescopic prop, reduce cost of prop and makes movement comfort under slab. With the panels (75x150 cm) which used for standard design and telescopic props range of 150x230 cm, concrete can be poured in a slab thickness up to 30 cm. Between 150x150 cm telescopic prop range, it is allowed slab concrete pouring up to 50 cm. It is possible to design different panel lineup and size according to flooring geometry and thickness. Robotic cutting, drilling and welding processes are applied in our productions. Products are protected against corrosion by being subjected to oven paint and



SLABDECK ALÜMİNYUM DÖŞEME PANELİ SİSTEMİ KURULUM AŞAMALARI

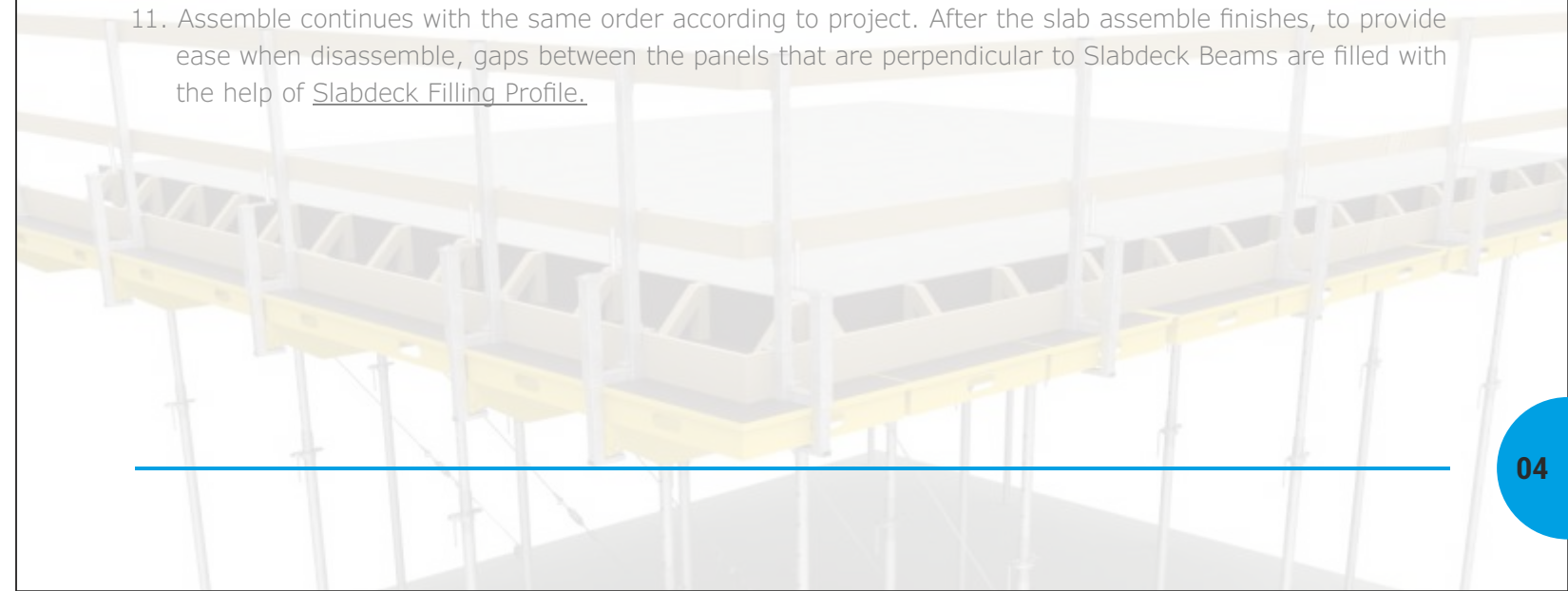
1. Slabdeck düşer başlıklar M10x40 cıvata ve fiberli somun ile teleskopik dikmelere montajlanır ve düşer başlığın hareketli kısmı üzerindeki kilitleme parçası ile sıkıştırılır.
2. Teleskopik dikmeler Slabflex Dikme Bağlantı Kirişi ile birbirine bağlanır.
3. Dört adet Teleskopik Dikme, Teleskopik Dikme Bağlantı Kirişi ile birbirine bağlanarak ilk kurulum için karolaj oluşturulur.
4. Slabdeck Kirişler Teleskopik Dikmeler üzerine montajlanır ve Teleskopik Dikmeler üzerindeki mekanizmalar yardımıyla sistem teraziye alınır.
5. Slabdeck Paneller Slabdeck Kirişler üzerine montajlanır.
6. Dört adet Teleskopik Dikme ile yapılan karolaj referans alınarak Slabdeck Kirişe paralel yönde üç ayak sehpa yardımı ile aks aralıkları 150 cm olacak şekilde Teleskopik Dikmelerin döşeme başlangıç hizasında kurulumu sağlanır.
7. Üç ayak sehpa ile montajı yapılan Teleskopik Dikmelerin karşısına dikmeler yerleştirilirken bu dikmelerle birlikte Slabdeck Kirişler de dikmelerin üzerine montajlanır.
8. İlk sıra Teleskopik Dikmeler kirişler montajlandıktan sonra Slabdeck Panellerin montajı yapılır.
9. İlk sıra kurulumu yapılan Slabdeck Panellerin önlerine doğru Teleskopik Dikmelerle birlikte Slabdeck Kirişler montajlanır.
10. Slabdeck Paneller Slabdeck Kirişlerin üzerine montajlanır
11. Kurulumu projeye göre aynı sıralama ile devam edilir. Tüm döşeme kurulumu tamamlandıktan sonra söküde kolaylık için bırakılan Slabdeck Kirişlere dik doğrultuda paneller arasındaki boşluklar Slabdeck Dolgu Profili yardımıyla kapatılır.

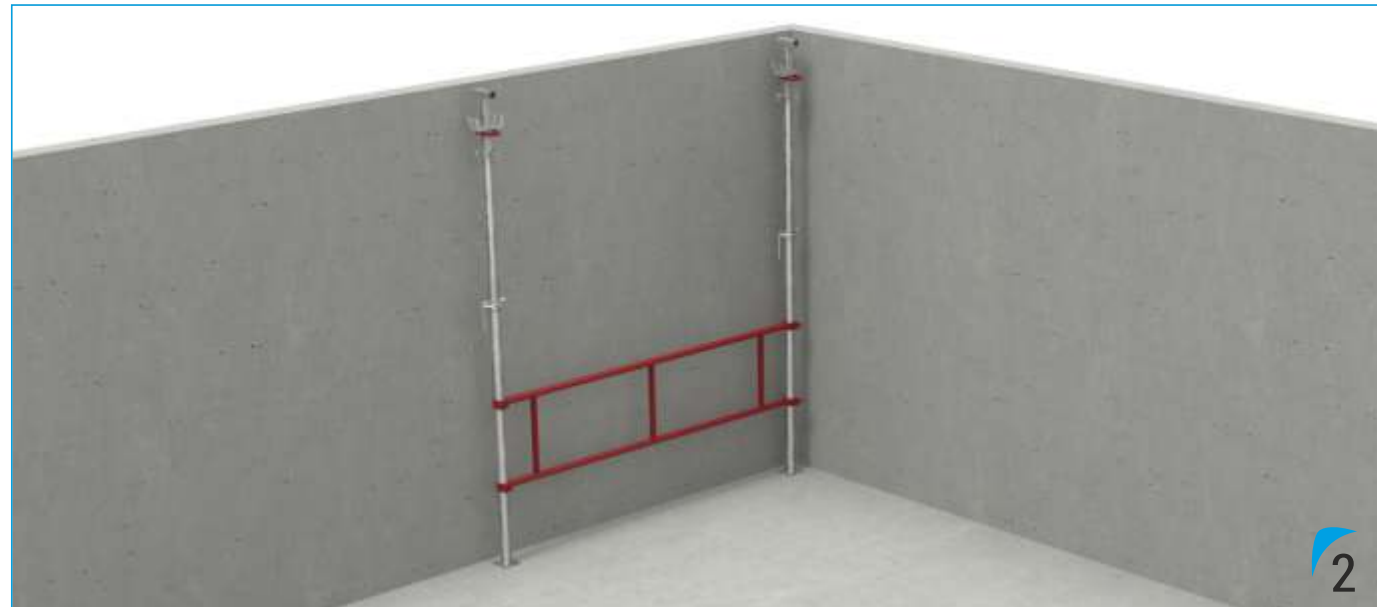
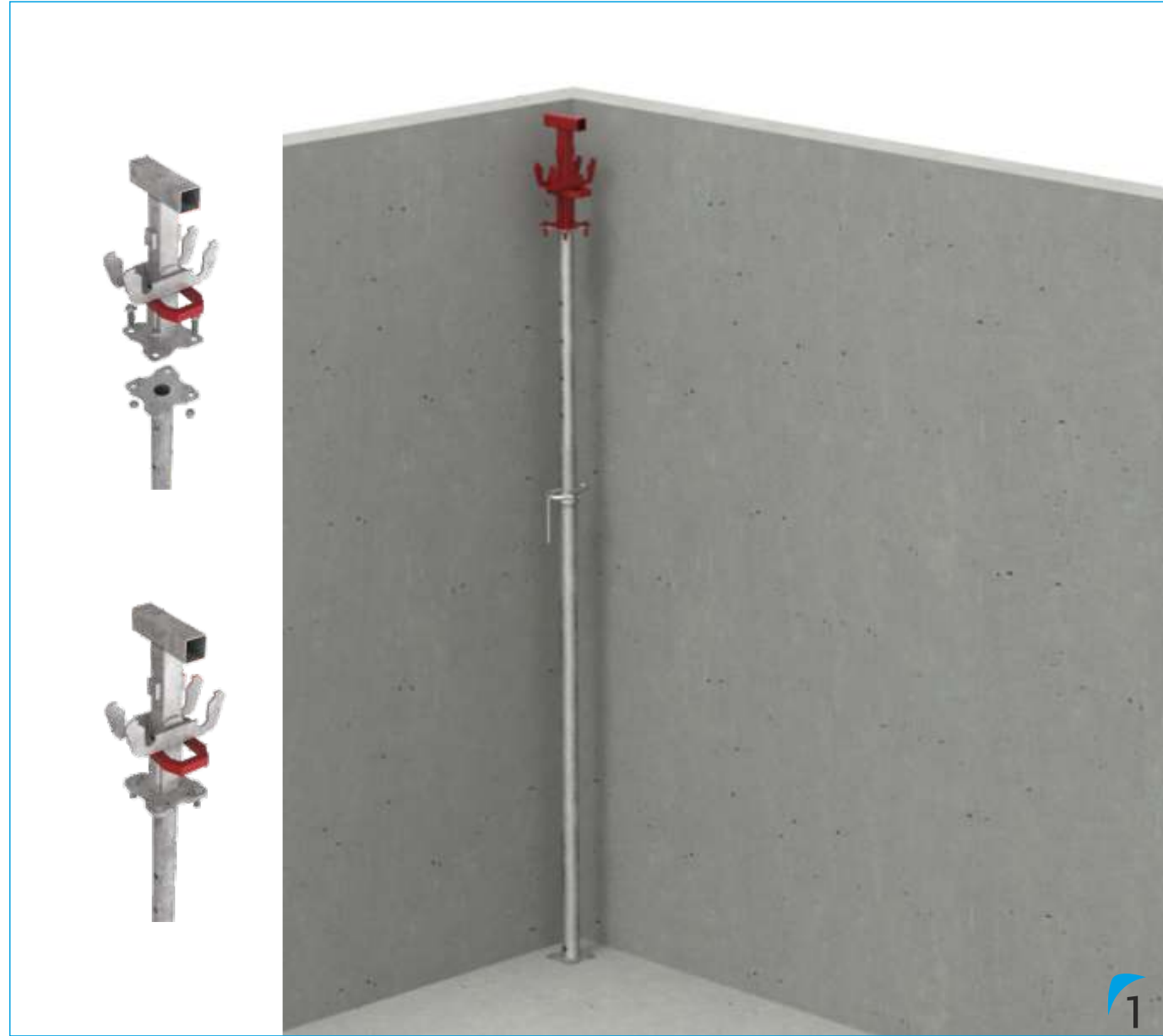
SLABFORM-LT SHORING SYSTEM ASSEMBLY STEPS

1. Slabdeck drop heads assembled into telescopic props through M10x40 bolts and fibered nut then they are fixed with locking part on the drop head.
2. Telescopic props are connected to each other with Slabflex Prop Girder.
3. Grid is formed for the first assembly by connecting four Telescopic Props with Telescopic Prop Girder connection girder.
4. Slabdeck Beams are assembled on Telescopic Props and system is taken to the scale by the mechanisms of Telescopic Props.
5. Slabdeck Panels assembled on Slabdeck Beams.
6. With the reference of the grid made by four telescopic posts, telescopic posts are assembled parallel to the slabdeck girder at the beginning of the slab with axis space of 150cm and with the help of tripod.
7. While assembling posts in front of the Telescopic Props that are assembled with tripod, Slabdeck Beams are also assembled on the Props.
8. After the assemble of the Telescopic Props and girders of first line, Slabdeck Panels are assembled.
9. In front of the Slabdeck Panels that are assembled on first line, Slabdeck Beams are assembled with Telescopic Props.
10. Slabdeck Panels are assembled on Slabdeck Beams.
11. Assemble continues with the same order according to project. After the slab assemble finishes, to provide ease when disassemble, gaps between the panels that are perpendicular to Slabdeck Beams are filled with the help of Slabdeck Filling Profile.



- 1 - Slabdeck Teleskopik Dikme Kirişi / Slabdeck Prop Girder
- 2 - Slabflex EN1065 Teleskopik Dikme / Slabflex En1065 Prop
- 3 - Slabdeck Düşer Başlık / Slabdeck Drop Head
- 4 - Slabdeck Kiriş / Slabdeck Beam
- 5 - Slabdeck Dolgu Profili / Slabdeck Infill Profile
- 6 - Slabdeck Panel / Slabdeck Panel







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 sağlığını 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.

Slabdeck Panel Paketleme Örneği

Slabdeck Panel Packing Method



Slabdeck Panel Taşıma Sepeti

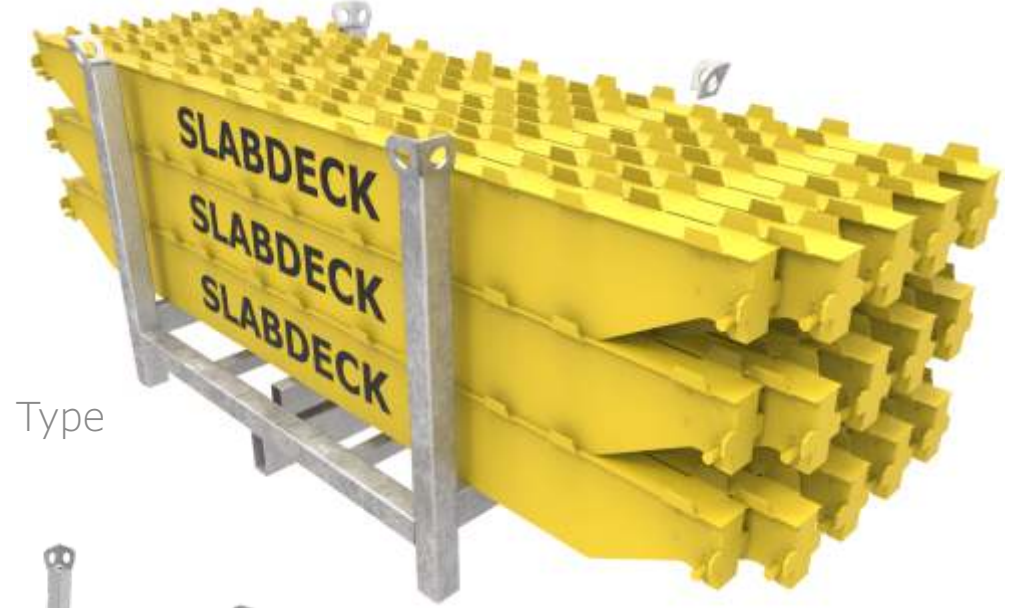
Slabdeck Panel Storage Cage

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350200001 | | 53,00 |



Slabdeck Kiriş Paketleme Örneği

Slabdeck Beam Packing Method



Açık Taşıma Sepeti

Storage Cage - Opened Type

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



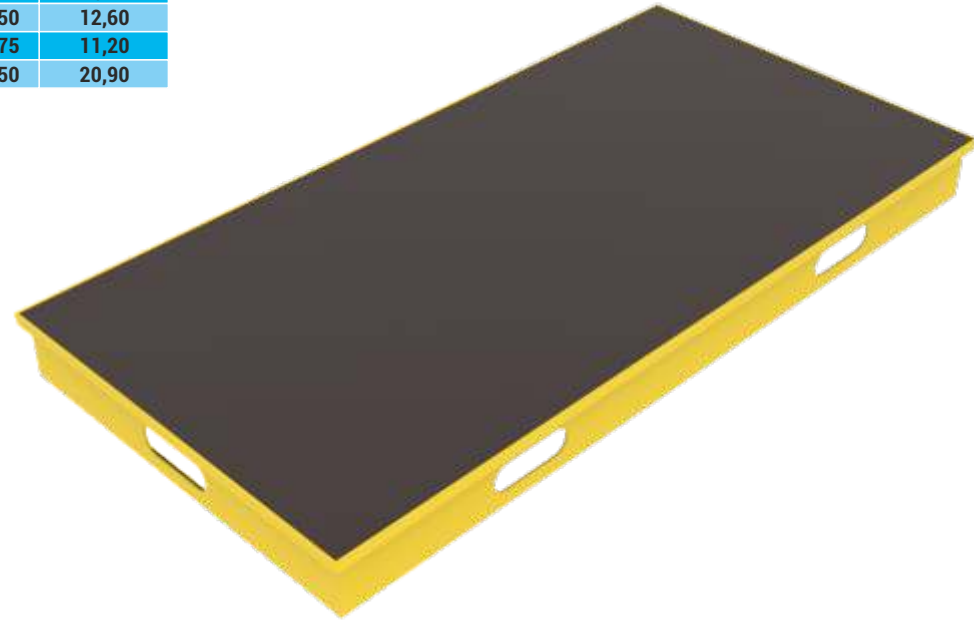
Bakım - Onarım ve Depolama Talimatları

- 1 - Malzemelerin bir kısmının 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 some 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 personel.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 CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350370756 | 037,5*075 | 6,60 |
| 350371506 | 037,5*150 | 12,60 |
| 350750756 | 075*075 | 11,20 |
| 350751506 | 075*150 | 20,90 |



Slabdeck Panel
Slabdeck Panel

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350101556 | 155 | 9,00 |
| 350101926 | 192,5 | 11,00 |
| 350102306 | 230 | 13,00 |

Slabdeck Kiriş
Slabdeck Beam

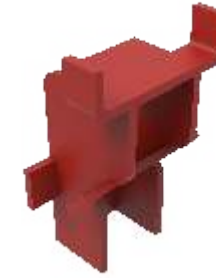


Slabdeck Düşer Başlık
Slabdeck Drop Head



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350200001 | | 4,00 |

Slabdeck Dolgu Başlığı
Slabdeck Infill Head



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350300004 | | 1,00 |

Slabdeck Dolgu Profili
Slabdeck Infill Profile



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350400756 | 075 | 1,80 |
| 350401506 | 150 | 3,60 |

Slabdeck Çok Amaçlı Dikme Başlığı
Slabdeck Universal Prop Head



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350600001 | | 0,50 |

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 14B300201 | B30-DB | 13,90 |
| 14B350201 | B35-DB | 14,90 |
| 14B400201 | B40-DB | 17,40 |
| 14B300401 | B30-DB Plus | 17,40 |
| 14B350401 | B35-DB Plus | 18,90 |
| 14B400401 | B40-DB Plus | 22,00 |



Slabflex EN 1065 Prop
Slabflex EN 1065 Prop

Slabflex H20 Başlık
Slabflex Head H20



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 121202001 | | 2,80 |

Slabflex Kısa U Başlık
Slabflex Short U Head



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 140801001 | | 1,00 |

Slabflex Dikme Bağlantı Kirişi
Slabflex Prop Girder



| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350501551 | 155 | 12,00 |
| 350501921 | 192,5 | 14,00 |
| 350502301 | 230 | 16,00 |

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 140701001 | | 9,50 |



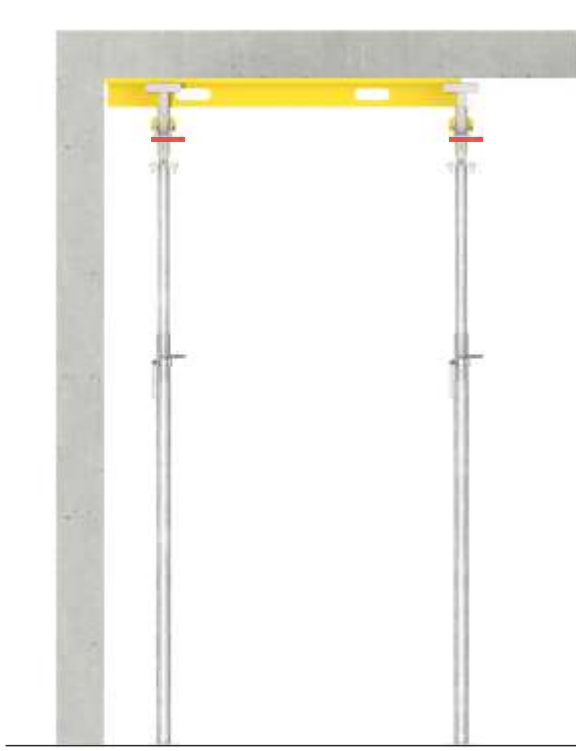
Slabflex Üç Ayaklı Sehpa
Slabflex Tripod

Civata ve Fiberli Somun
Bolt and Fiber Nut

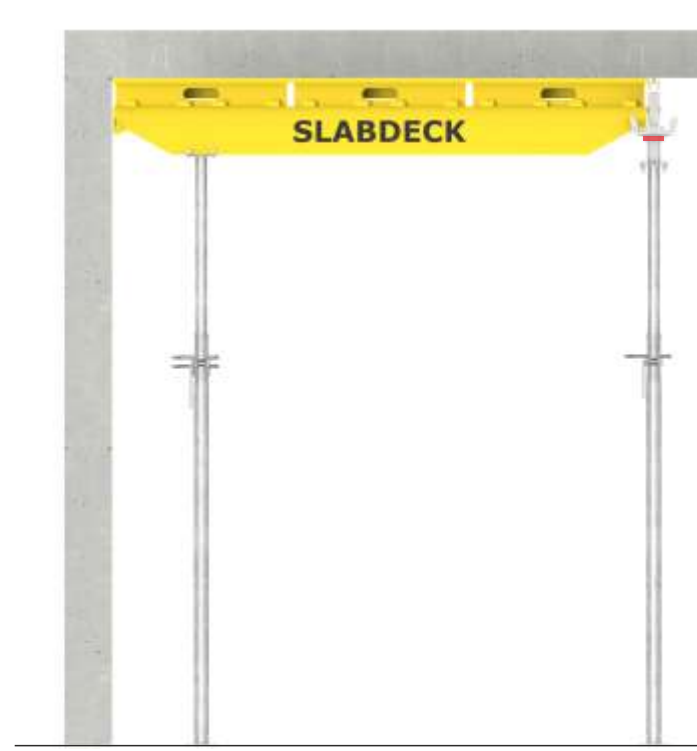


| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| H115C10040 | 10*40 | 0,05 |

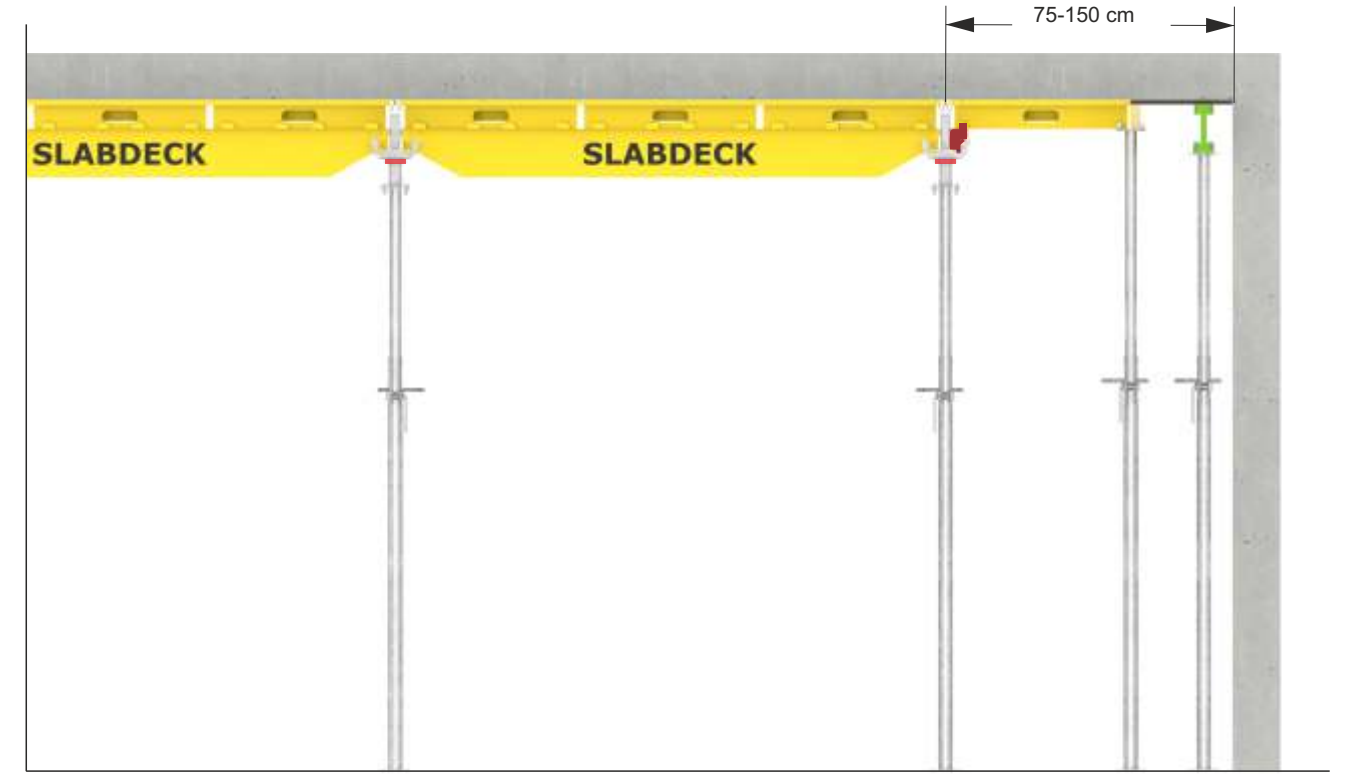
SLABDECK SİSTEM BAŞLANGIÇ KURULUM DETAYLARI SLABDECK SYSTEM START-UP ASSEMBLY DETAILS



Slabdeck kirişe paralel doğrultuda kurulum başlangıcı.
Parallel Direction Slabdeck Beam Assembly Startup

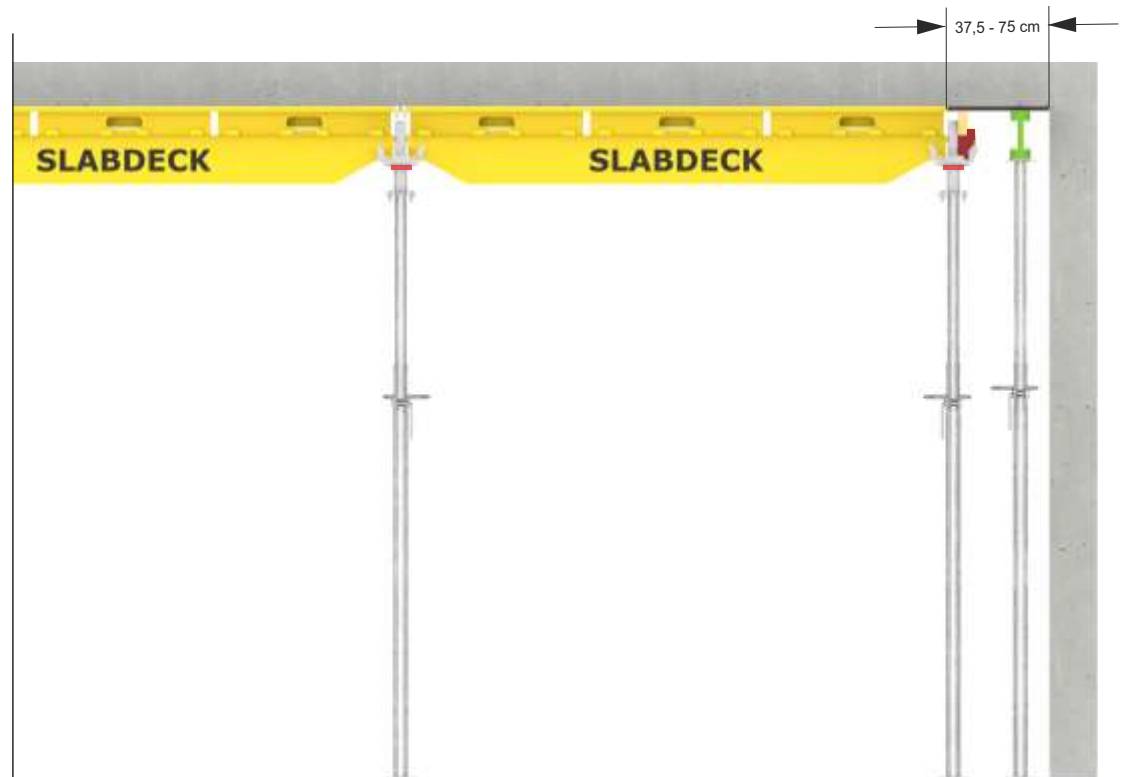


Slabdeck kirişe dik doğrultuda kurulum başlangıcı.
Perpendicular Direction Slabdeck Beam Assembly Startup

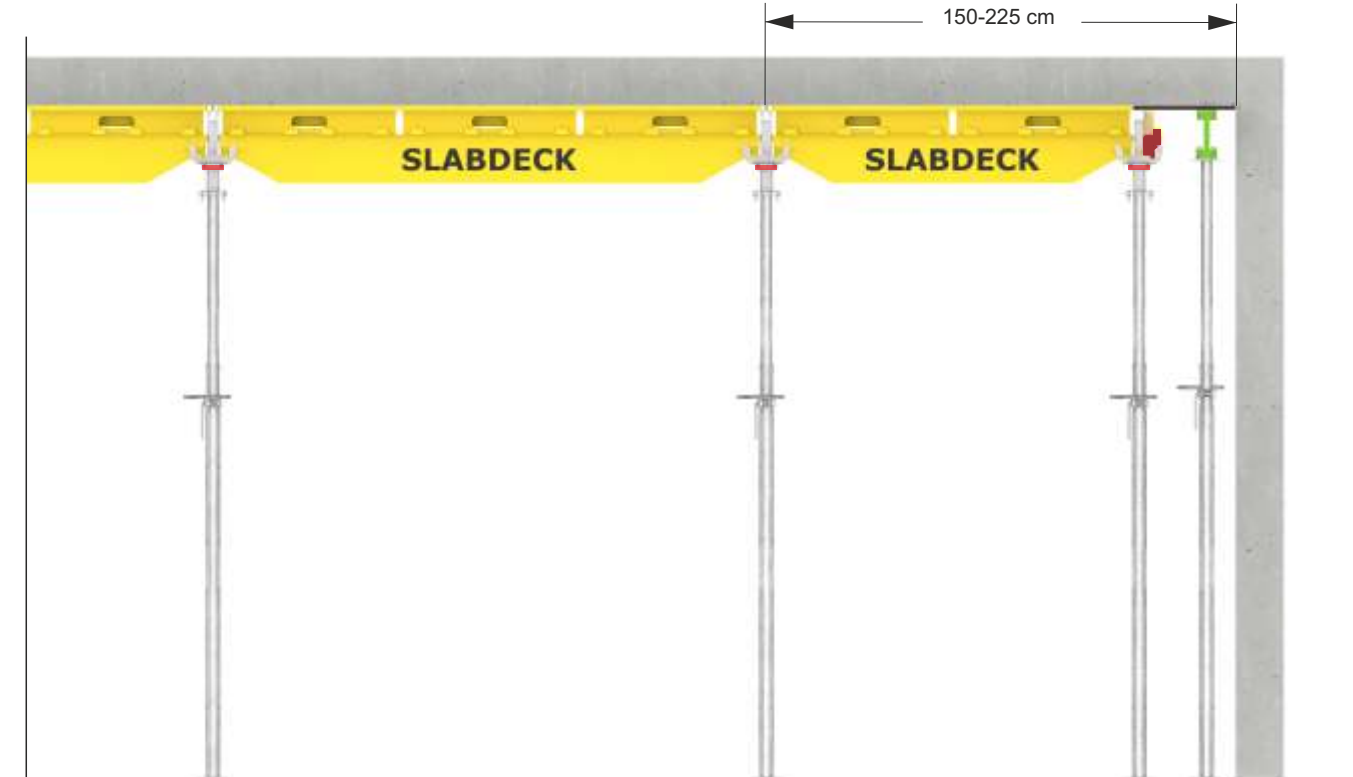


Slabdeck kirişe dik doğrultuda maksimum 75-150 cm kalması durumunda
In case of maximum 75-150 cm remains perpendicular direction on slabdeck beam

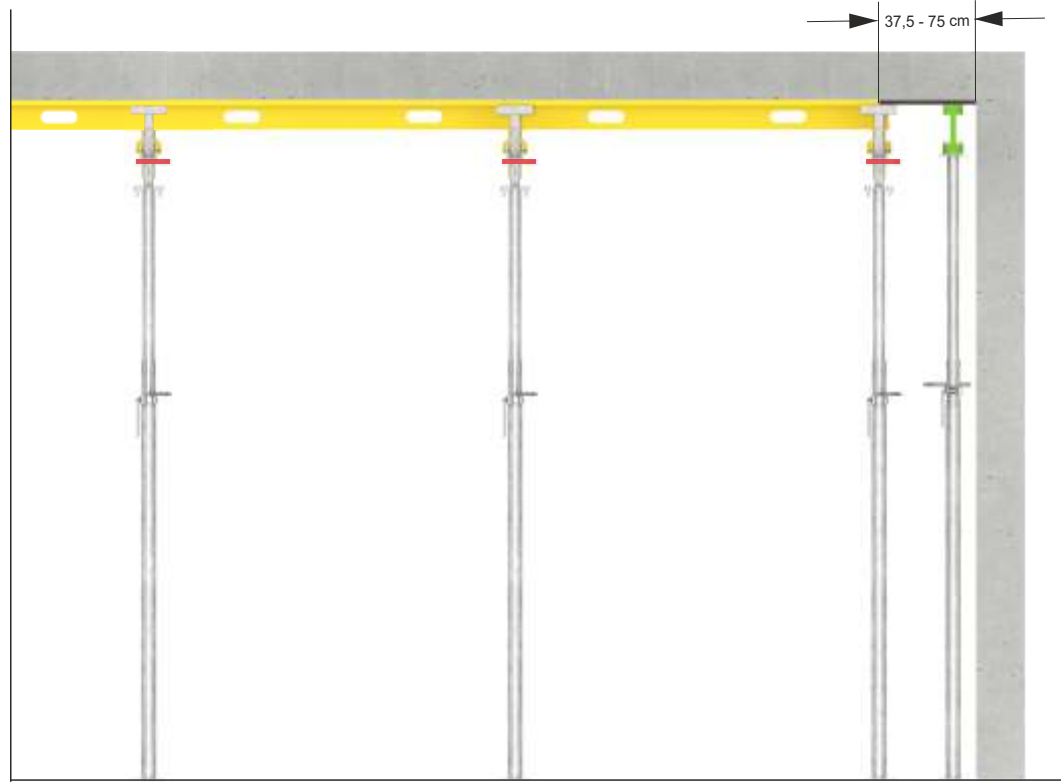
SLABDECK SİSTEM BİTİŞ KURULUM DETAYLARI SLABDECK SYSTEM COMPLETION ASSEMBLY DETAILS



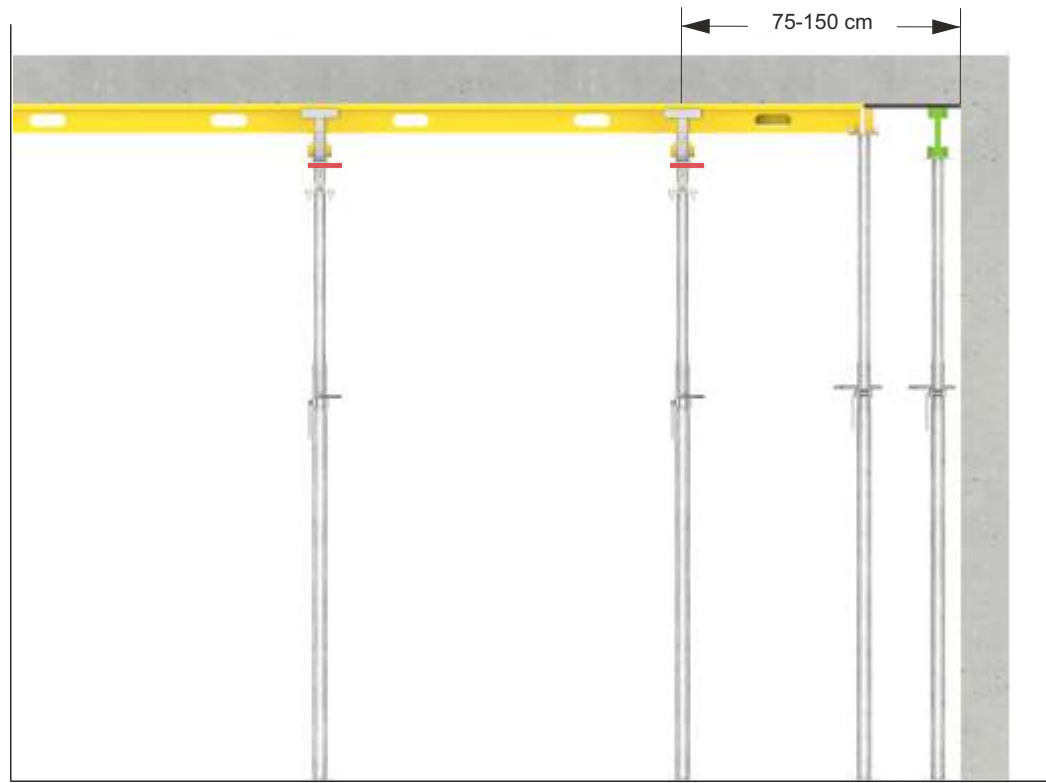
Slabdeck kirişe dik doğrultuda maksimum 37,5-75 cm kalması durumunda
In case of maximum 37,5-75 cm remains perpendicular direction on slabdeck beam



Slabdeck kirişe dik doğrultuda maksimum 150-225 cm kalması durumunda
In case of maximum 150-225 cm remains perpendicular direction on slabdeck beam

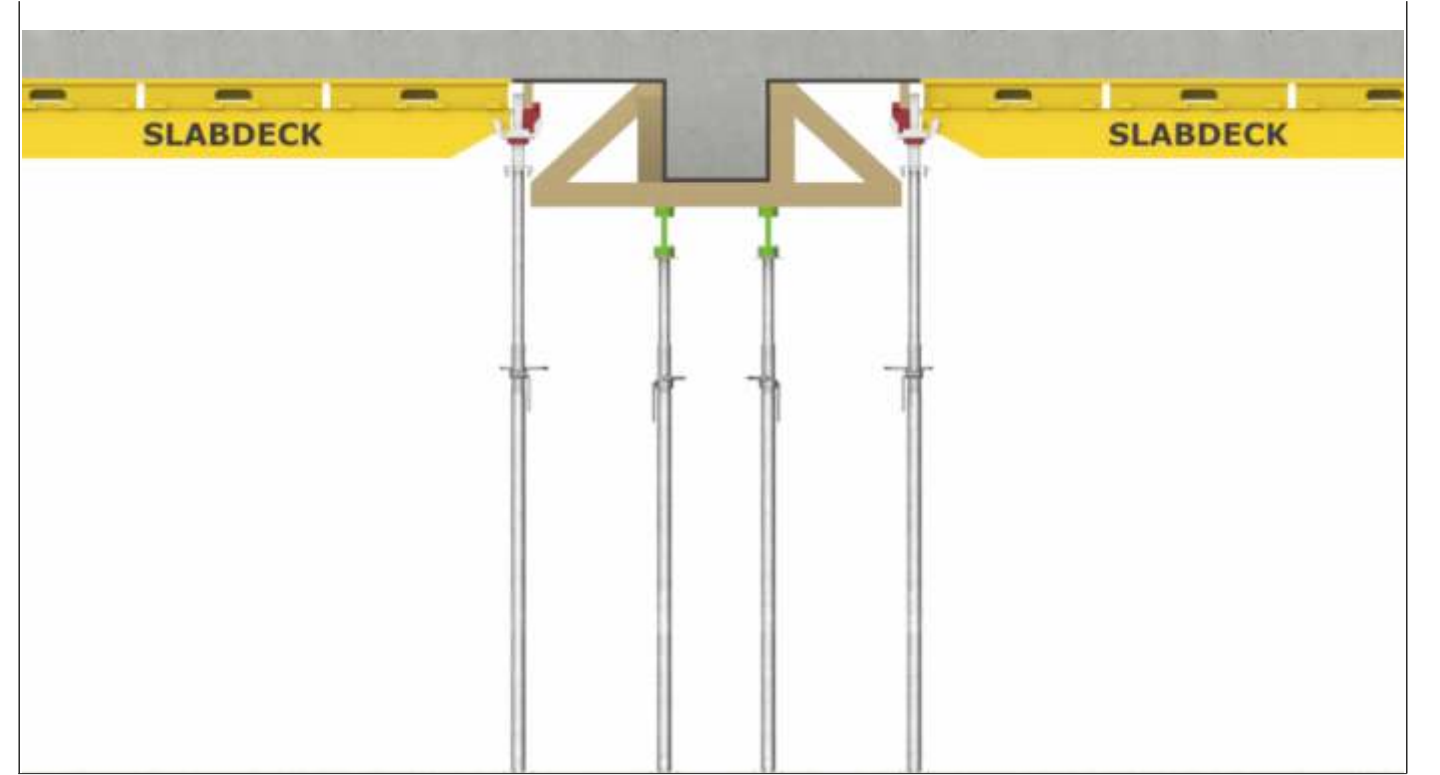


Slabdeck kirişe paralel doğrultuda maksimum 37,5-75 cm kalması durumunda
In case of maximum 37,5-75 cm remains parallel direction on slabdeck beam



Slabdeck kirişe dik doğrultuda maksimum 75-150 cm kalması durumunda
In case of maximum 75-150 cm remains perpendicular direction on slabdeck beam

SLABDECK SİSTEMİNİN KİRİŞLİ DÖŞEMEDE KULLANIMI SLABDECK SYSTEM USAGE ON BEAM SLAB

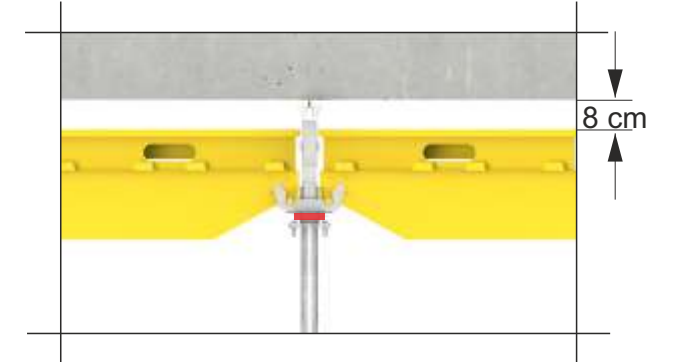
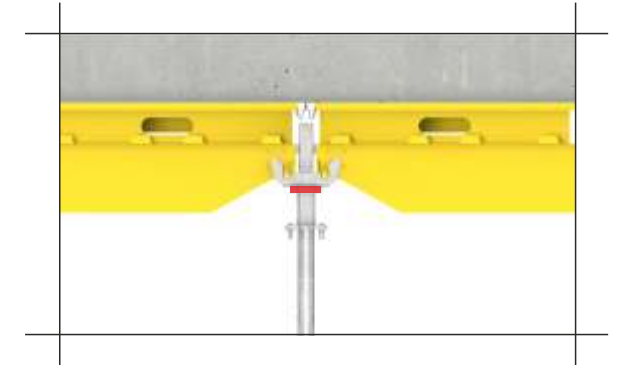


SLABDECK DÜŞER BAŞLIK KULLANIMI

Slabdeck düşer başlık sayesinde teleskopik dikmeler erken sökmesi olarak döşemede kalırken Slabdeck paneller ve Slabdeck kirişlerin sökümü de kolay bir şekilde yapılır. Bu şekilde döşeme betonu dökümünde hızlı bir sirkülasyon sağlanmış olur.

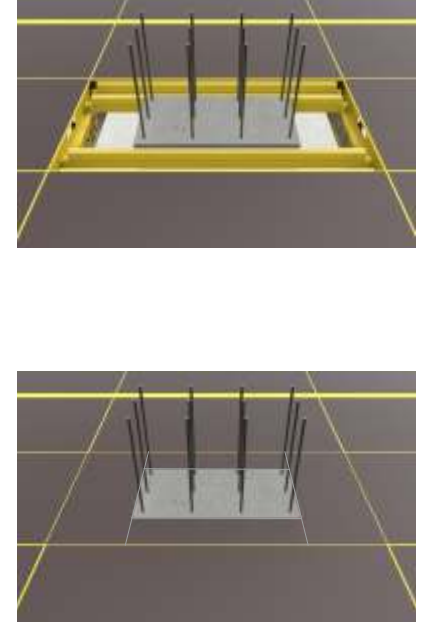
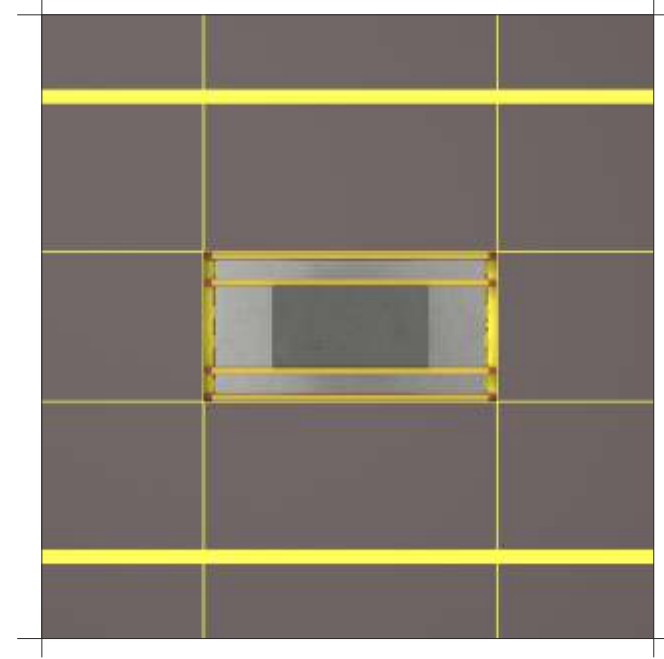
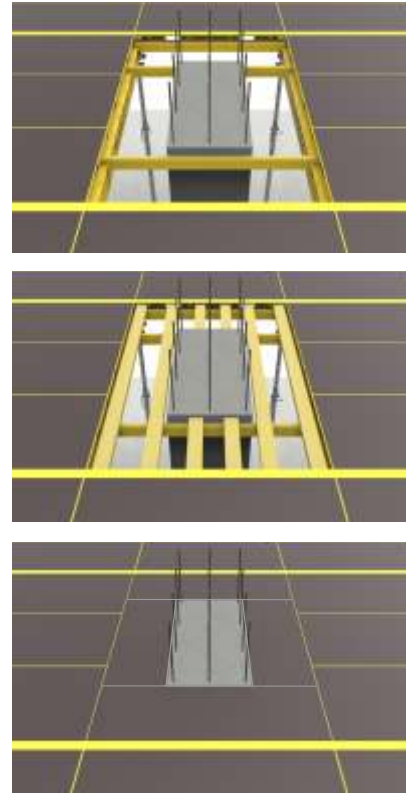
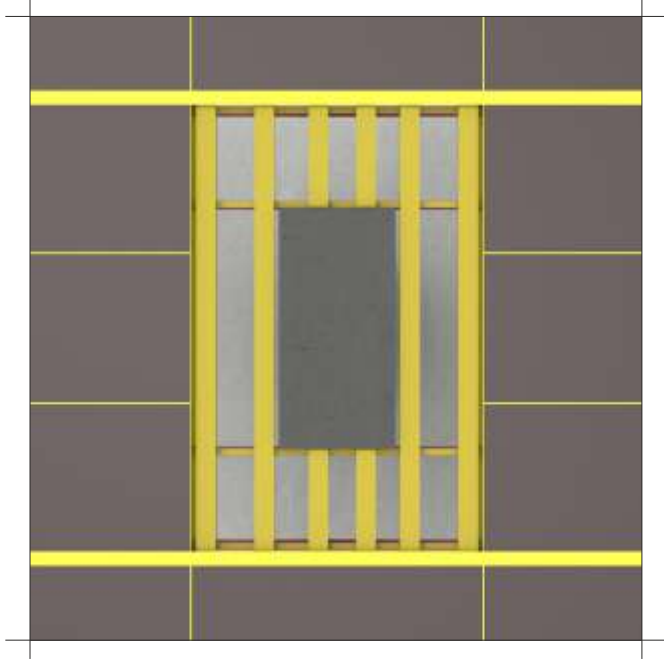
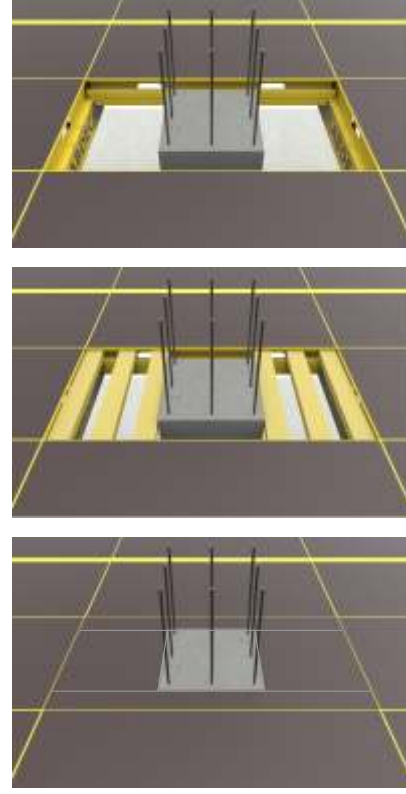
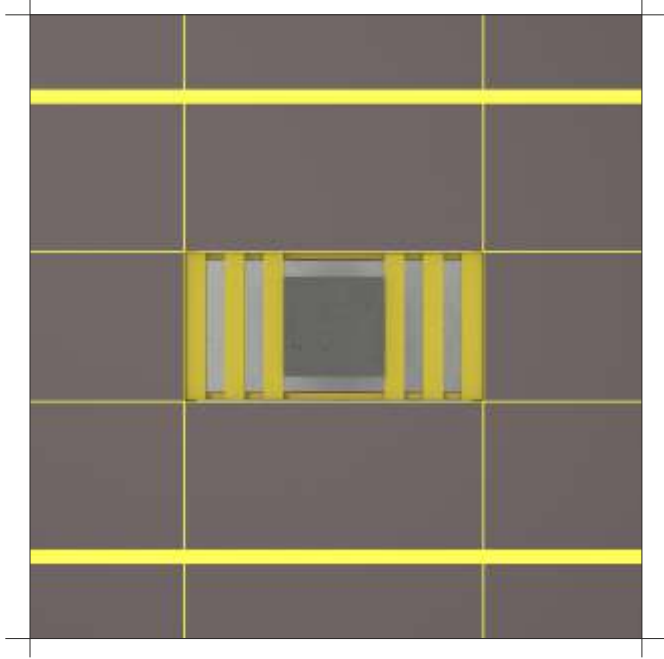
SLABDECK DROP HEAD USAGE

Through Slabdeck drop head component while telescopic props remains as early disassemble post on slab, the disassemble of Slabdeck panels and Slabdeck beams are done in a easy manner. This way provides a fast circulation on slab concrete casting.



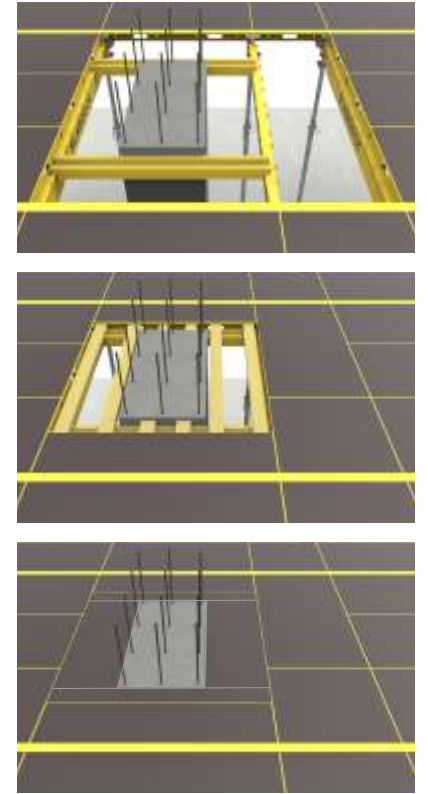
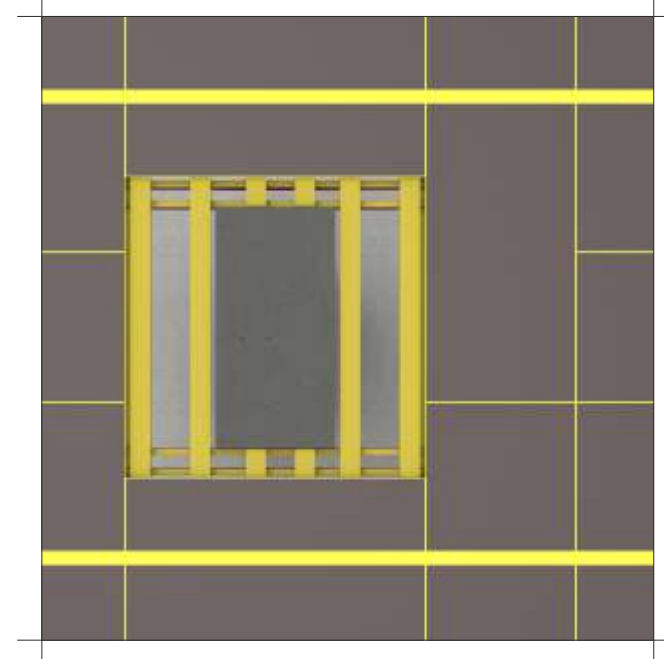
SLABDECK SİSTEMİNİN KOLON ÇEVRESİNDE KURULUMU SLABDECK SYSTEM ASSEMBLY AROUND COLUMN

Slabdeck ara boşluk kirişinin 2 yönlü kullanımı sayesinde kolon çevresinde daha az dolgu ve işçilikle kalıplama yapılması mümkündür.
It is possible to cast around column with less filling and labor through multi usage of Slabdeck space beam



Slabdeck kirişin kolona denk gelmesi durumunda Slabdeck ara boşluk kirişi ile birlikte farklı ebattarda paneller kullanılarak kolon çevresinin kalıplanması sağlanır.

In case Slabdeck beam coincides with the column, it is ensured that casting around column is done by using Slabdeck space beam together with different size panels

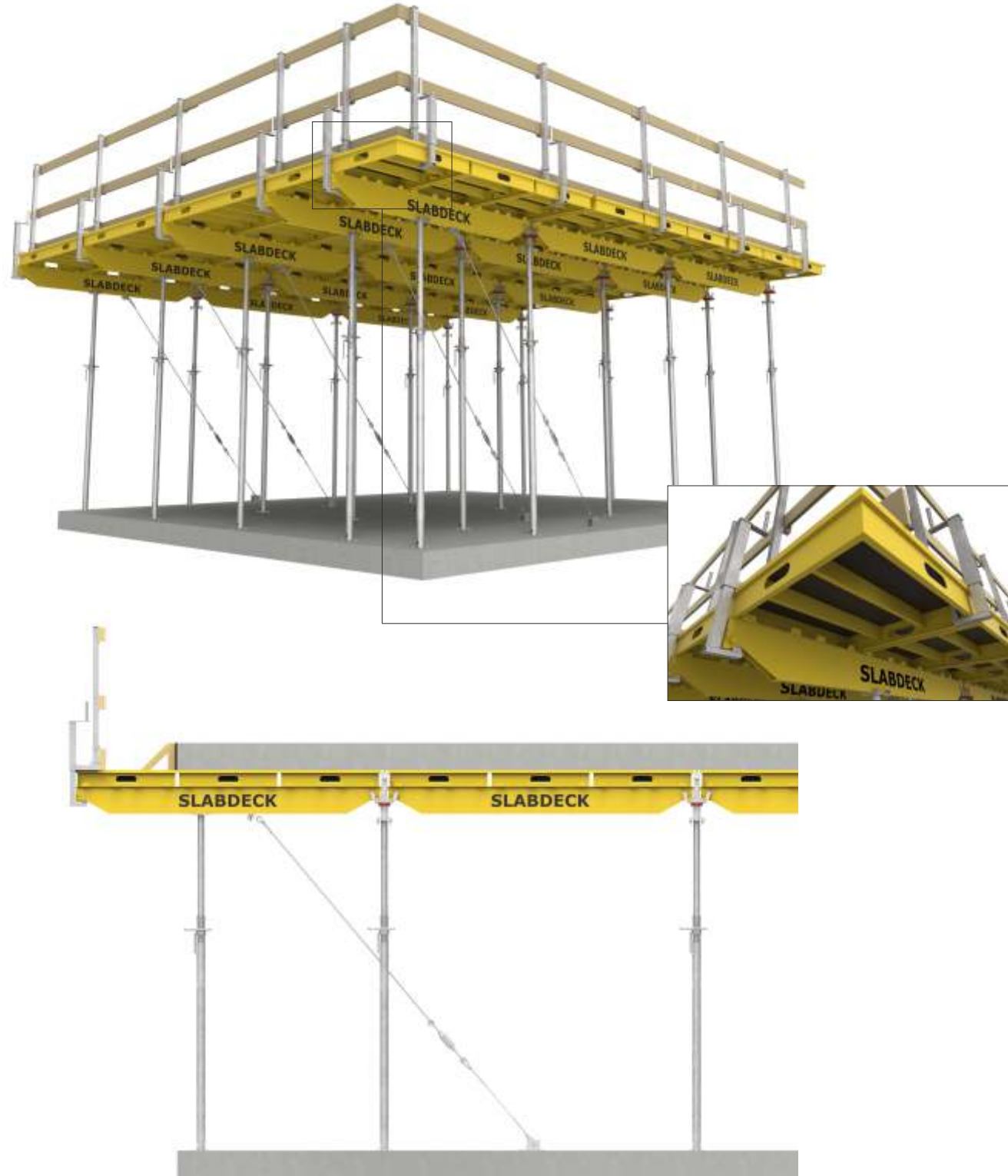


SLABDECK SİSTEM İLE GÜVENLİ BETON DÖKÜMÜ

Slabdeck korkuluklar bina çevresinde döşeme kenarlarının kalıplanması ve güvenli bir çalışma ortamı oluşturmak için ideal bir sistemdir. Döşemenin her iki yönünde de montaj yapmak mümkündür. Yüksek yapılarda rüzgar yüklerine karşı Slabdeck kirişler çelik halat ve gergi aparatı ile döşemeye sabitlenir ve dışarıda kalan paneller de Slabdeck korkuluklarla kirişlere bağlanarak sistem rijit bir hale getirilir.

SAFETY CASTING WITH SLABDECK SYSTEM

Slabdeck guardrails are ideal systems for casting slab edges around building and creating a safe working zone. It is possible to install on both sides of the slab. The system is made rigid by fixing Slabdeck beams to the slab with steel ropes and connecting the panels on the edges to Slabdeck beams using Slabdeck guardrails.



Slabdeck Ara Boşluk Kiriş Slabdeck Spacing Beam

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350500756 | 075 | 4,50 |
| 350501506 | 150 | 9,00 |



Slabdeck Korkuluk Slabdeck Guardrail

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350700001 | | 9,00 |



Slabdeck Kanca Plakası Slabdeck Hook Plate

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 350800001 | | 0,40 |



Çelik Halat Gergi Aparatı Steel Wire Tensioning Component

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 251202003 | | 3,00 |



Çelik Halat Steel Wire

| KOD CODE | BOYUT cm SIZE cm | AĞIRLIK kg WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 251201000 | | |

