



2026

## 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

## CANADA BRANCH



Address : 518-8035 Boul. du Saint-Laurent  
Brossard, QC J4X 0B1  
Phone : +1 514 228 1363  
Branch Manager : Giray ALKAN  
Web : ozler-ca.com  
E-mail : info@ozler-ca.com



Website



Youtube

## RAPIDO / PANEL KALIP SİSTEMİ

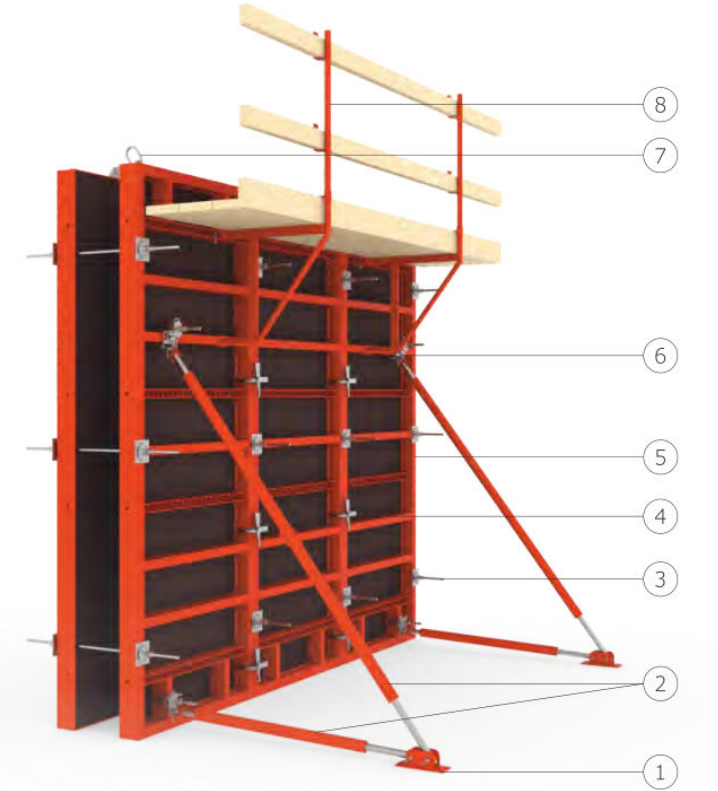
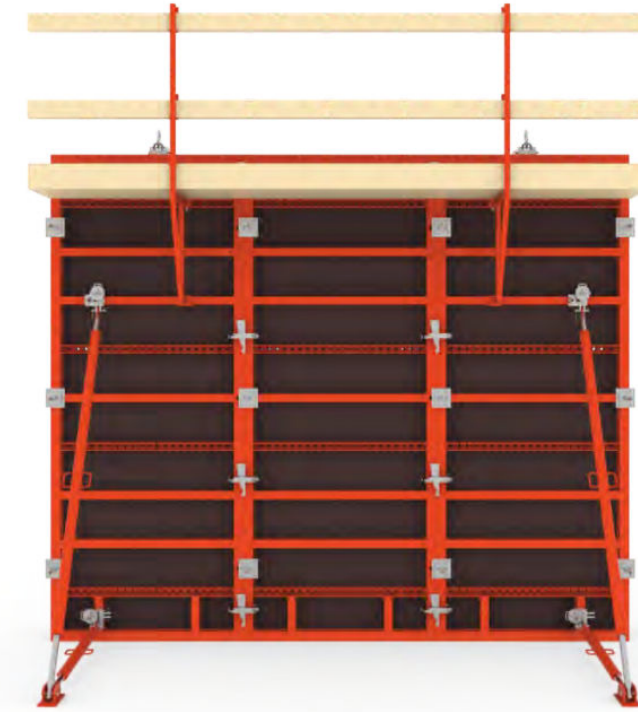
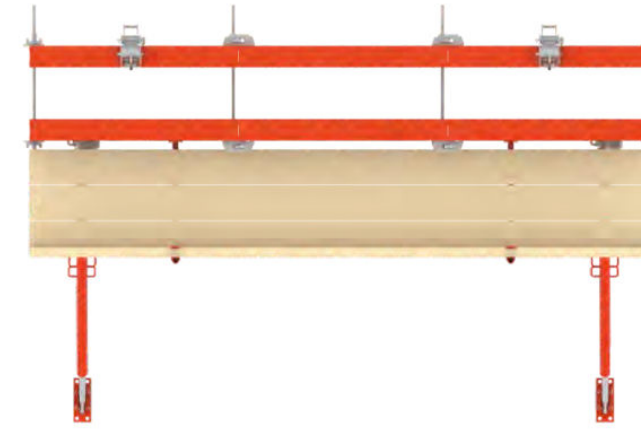
RAPIDO vinç ile taşınan, çelik çerçeveli, plywood yüzeyli panel kalıp sistemidir. Sistemin ana çerçevesinde Welser profil tarafından dizayn edilmiş, burulumaya karşı mukavemet değeri yüksek özel şekillendirilmiş S355 MC çelik profil kullanılmaktadır. Panel yüzeylerinde 21 mm birch plywood kullanılmaktadır. Panel genişlikleri, 30-45-60-75-90-105-120-240 cm ve yükseklikleri ise, 60-90-120-150-180-210-240-270-300-330 cm olarak üretilmektedir. RAPIDO-UNI panellerde kullanılan 5 cm'de bir delinmiş perfore profiller sayesinde her ebat perde ve kolon kalıbı kolayca ayarlanıp dökülebilir. RAPIDO kalıp sistemi 80 kN/m<sup>2</sup> taze beton basıncına göre dizayn edilmiştir. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır. Paneller, 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.

## RAPIDO / PANEL FORMWORK SYSTEM

RAPIDO is a panel formwork system that is carried by crane and consists of steel frames with plywood on the surface. The profile used in the system's main frame is a special shaped steel profile S355 MC with high resistance against bending designed by Welser Profile. 21 mm birch plywood is used on the surfaces of the panels. The panels are valid in the following widths: 30-45-60-75-90-105-120-240cm and the following heights: 60-90-120-150-180-210-240-270-300-330cm. Owing to the perforated profile that has a hole every 5 cm, columns and shear walls with any desired dimensions can be casted by adjusting the formwork. Rapido formwork system is designed according to 80 kN/m<sup>2</sup> fresh concrete pressure. In our production procedure robotic cutting, drilling and welding processes are used. However, before the oven painting procedure panels are sandblasted in order to be purified and cleaned from the oils and chemicals on its surface. In case of request products can also be hot dip galvanized according to TS 914 EN ISO 1461 standards.

**RAPIDO** | PANEL KALIP SİSTEMİ  
PANEL FORMWORK SYSTEM





Rapido perde kalıbı tipik planı, görünüşü ve kesiti / Rapido wall formwork typical plan, view and section.

- 1 - Payanda Tabanı Çiftli / Base Plate Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tie-Rod + Somun + Ayna / Tie-Rod + Nut + Plate
- 4 - Rapido Kilit - Standart / Rapido Lock - Standard
- 5 - Rapido-Uni Panel / Rapido-Uni Panel
- 6 - Rapido Payanda Kafası + Somun / Rapido Push Pull Prop Head + Nut
- 7 - Rapido Vinç Kulbu / Rapido Crane Hook
- 8 - Rapido Çalışma Konsolu / Rapido Bracket

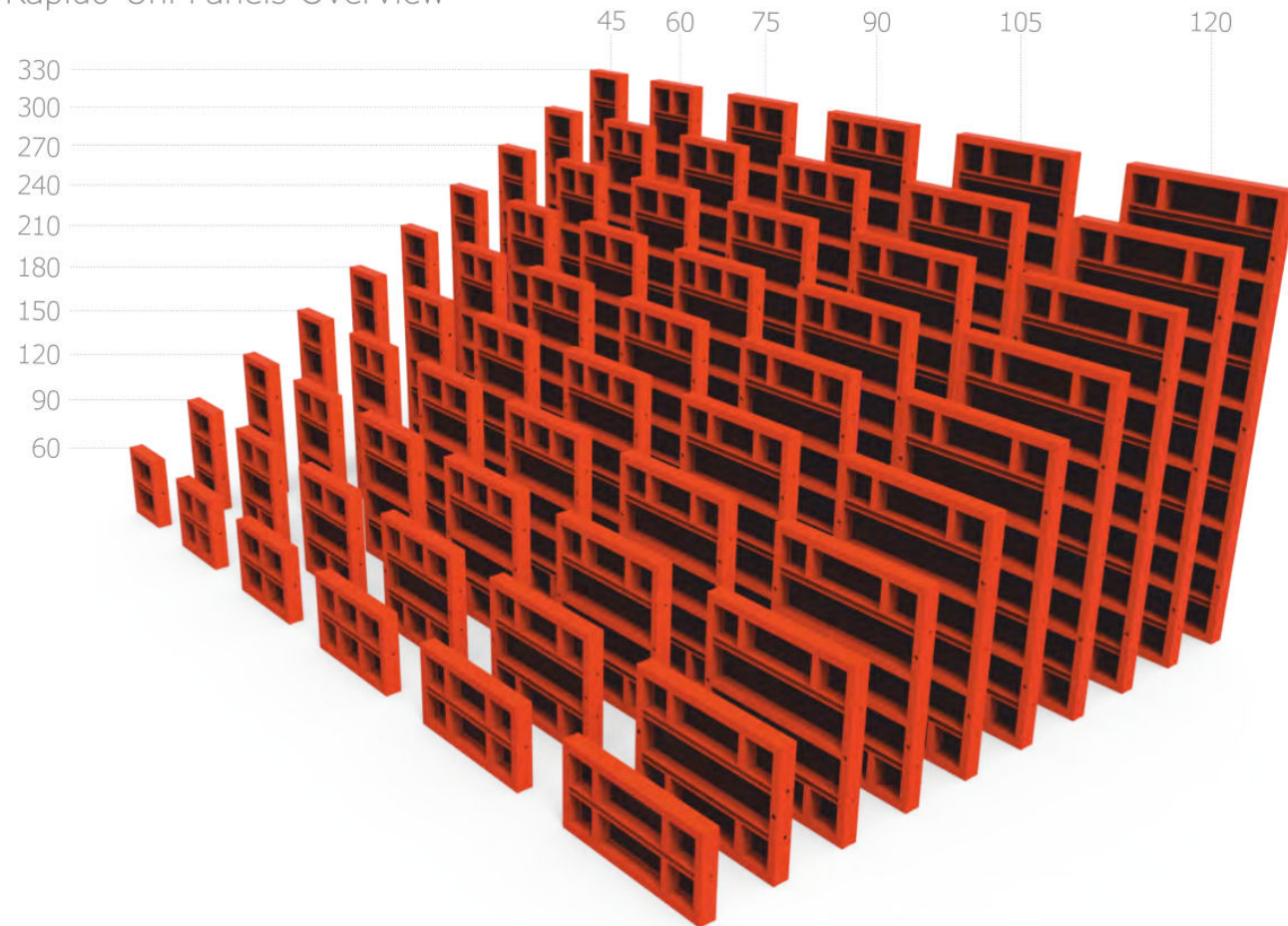
Rapido-Uni paneller hem yatay hem de düşey olarak kullanılabilir.

Rapido panels can be used both horizontally and vertically.

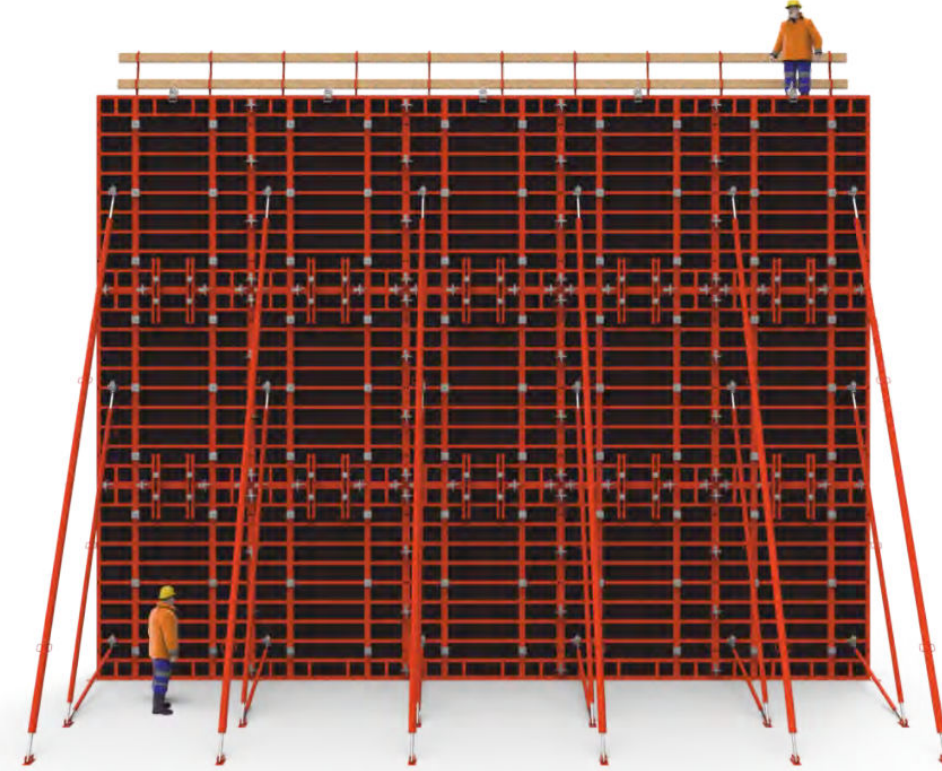


## Rapido-Uni Panellere Genel Bakış

Rapido-Uni Panels Overview



# RAPIDOX



| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 202308005   | 240 x 270           | 353,5                   |
| 202309005   | 240 x 300           | 389,0                   |
| 202310005   | 240 x 330           | 424,5                   |

**FAST  
TIME  
COST**



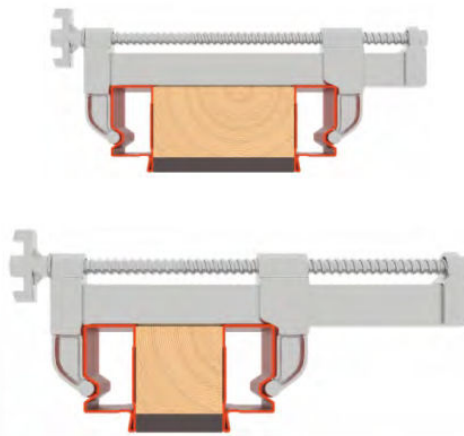
## Rapido Kilit - Standart Rapido Lock - Standard



Rapido standart kilitler profil geometrisine uygun olarak üretilmektedir. Paneller arasında güçlü bir bağlantı sağlar. Panellerin hizalanmasına yardımcı olur.

Rapido standard lock is produced according to the shape of the profile. It provides stability, connects and holds panels together. It also helps in the alignment of panels.

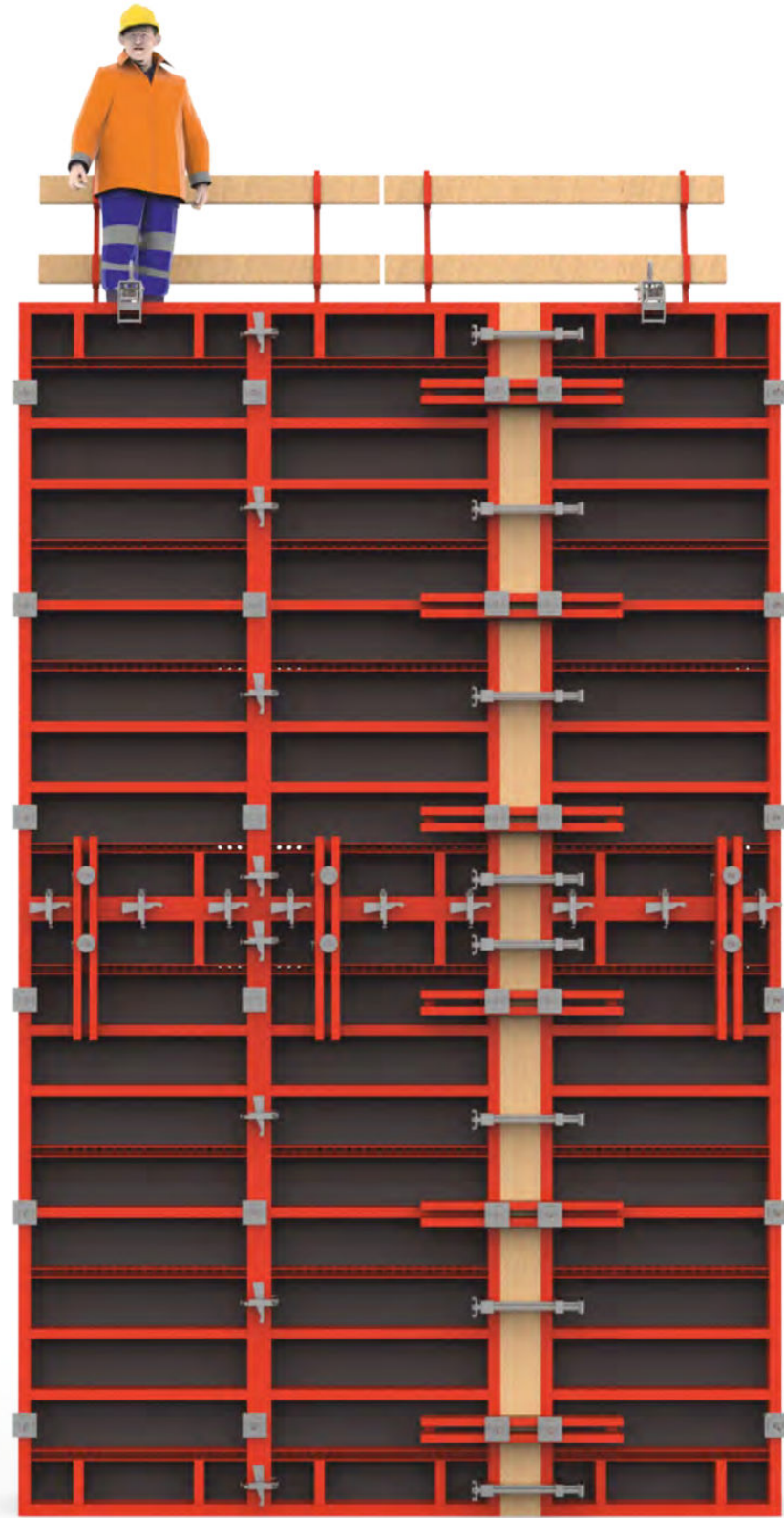
## Rapido Kilit - Ayarlanabilir Rapido Lock - Adjustable



Rapido ayarlanabilir kilit ile paneller arasında 20 cm'ye kadar dolgu yapmak mümkündür.

The maximum applicable width of a filling fastened by Rapido Adjustable Lock is 20 cm.

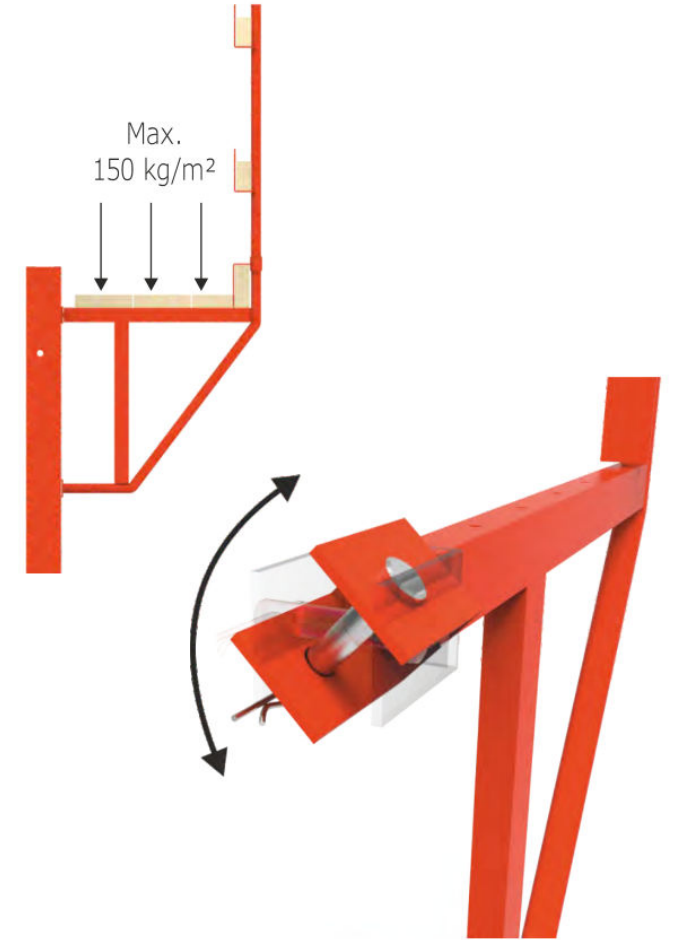
Rapido perde kalıbı tipik görünüşü  
Rapido wall formwork typical view



## Rapido Çalışma Konsolu / Rapido Bracket

Rapido çalışma konsolu, panel üzerine montajlanarak işçilere güvenli çalışma ortamı sağlamak amacıyla kullanılır. Yürüme platformu oluşturulmasına imkan sağlar. Panellerle beraber taşınabilir. Kalıp yüksekliğinin fazla olduğu durumlarda farklı kotlarda çalışma platformu oluşturmak gerekebilir.

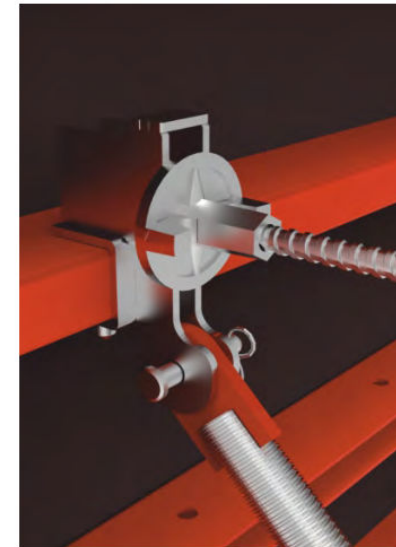
Rapido bracket is mounted on the panels to provide a safe working area for the workers. It also serves as a platform for walking. It can be carried together with the panels. In some cases where the formwork is very big in height, working brackets are used at several different elevations.



## Payanda / Push Pull Prop

Payandalar kalıpları şaküle getirmek amacıyla kullanılan ayrıca kurulum sırasında kalıpların devrilmesini engelleyen destek sistemidir. Payandaların zeminle yaptığı açının 60° yi geçmeyecek şekilde olması gerekir.

Push and pull props are used for the vertical alignment of the panels. They also prevent panels from tilting over during the assembly process. The angle between the upper push pull props and the ground must not be bigger than 60 degrees.



**Panel Kalıp Destek Kuşağı / Panel Formwork Support Waler**

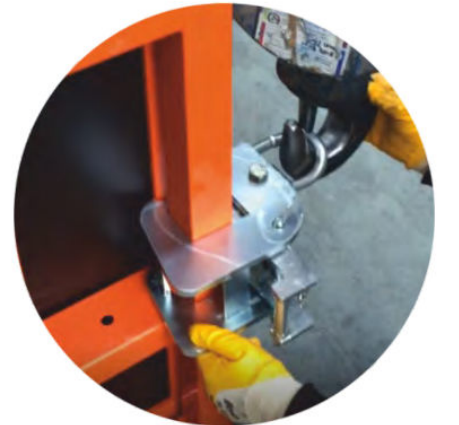
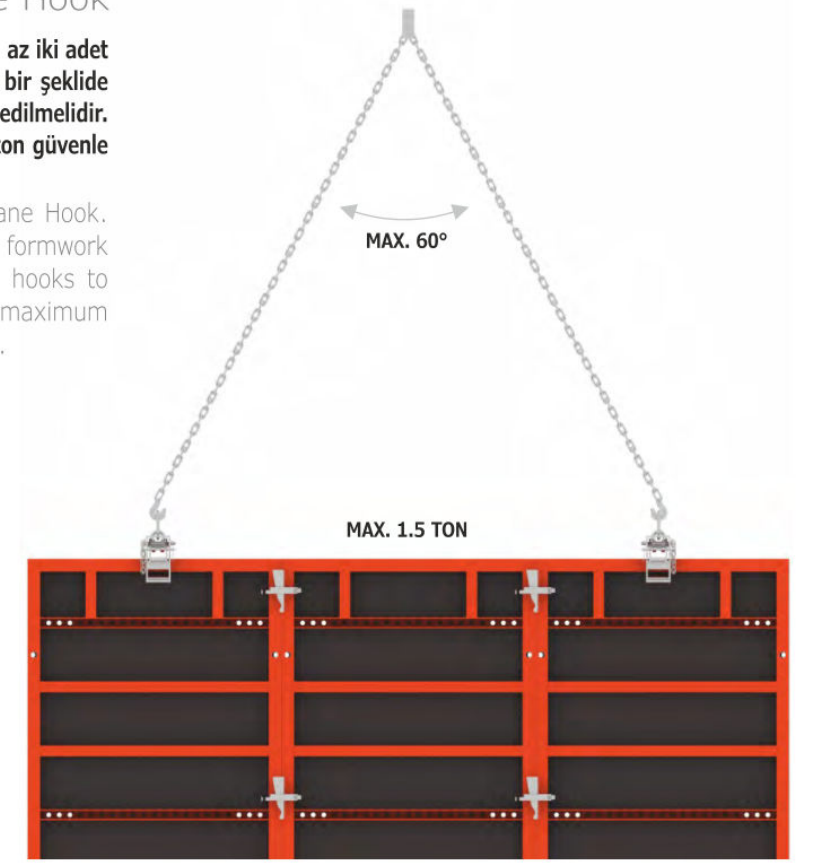
Panel kalıp destek kuşakları panellerin üst üste montajlanması halinde panelleri, ahşap dolgu kullanması durumunda da dolguyu desteklemek amacıyla kullanılır.

Panel formwork support walers are used on the panels are mounted each other and behind the filling.

**Rapido Vinç Kulbu / Rapido Crane Hook**

Paneller vinç kulbu yardımıyla taşınır. Taşınacak kalıba en az iki adet vinç kulbu bağlanmalıdır. Vinç kulplarının kalıba güvenli bir şekilde bağlandığı ve emniyet pimlerinin takılmış olduğu kontrol edilmelidir. Kalıp üzerine bağlı 2 adet vinç kulbu ile maksimum 1,5 ton güvenli taşınabilmektedir.

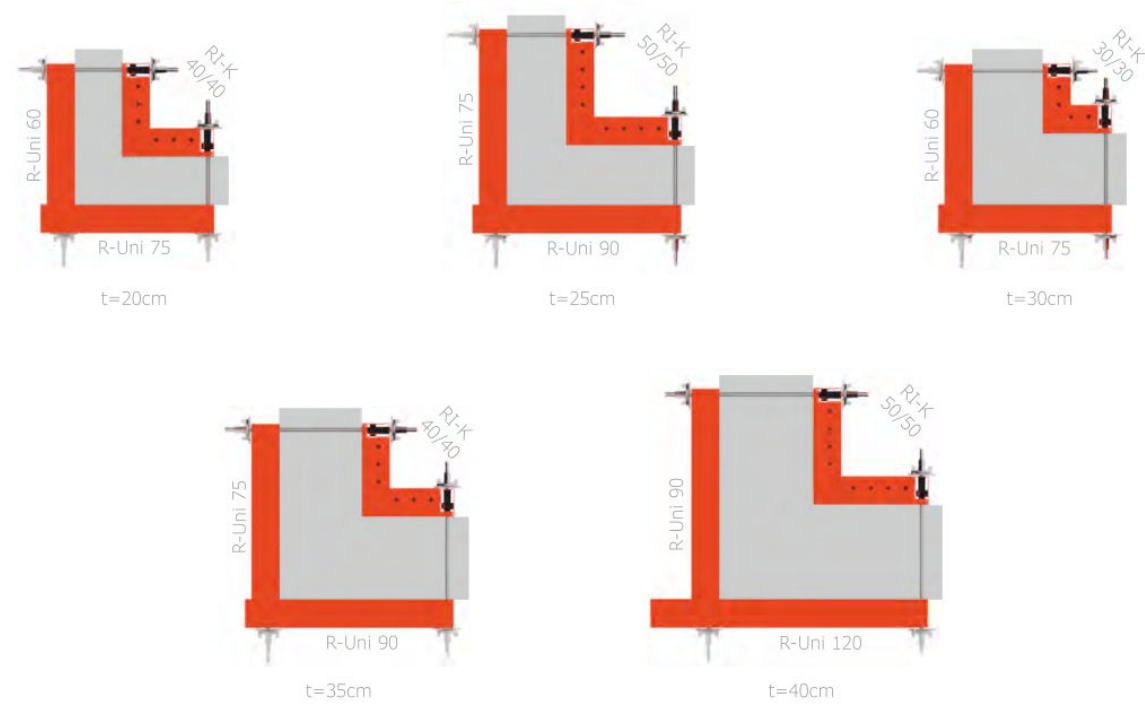
Panels are carried with the help of the Rapido Crane Hook. At least two crane hooks must be connected to the formwork that will be carried. The connection of the crane hooks to the panels and the safety pins must be checked. A maximum load of 1,5 ton can be carried with two crane hooks.



## Dik Açılı Köşe Detayı / Right-Angled Corner Detail

Standart paneller yardımıyla farklı kalınlıktaki perdelerin dik açılı köşelerini çözmek oldukça basittir.

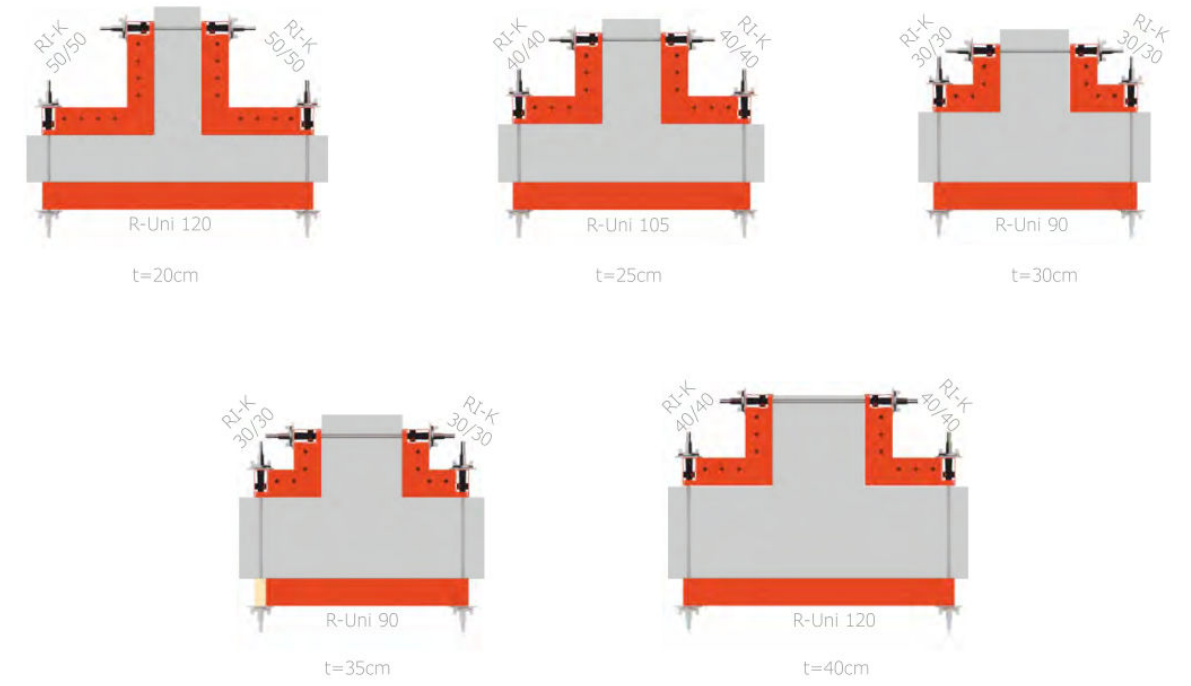
With the help of standard panels it is quite simple to adjust the formwork to suit right-angled wall corners of different thicknesses.



## T Bağlantı Detayı / T Connection Detail

Standart paneller ve dolgu yardımıyla farklı kalınlıktaki perdelerin T bağlantı detaylarını çözmek oldukça kolaydır.

With the help of standard panels and filling it is quite simple to adjust the formwork to suit T-shaped walls of different thicknesses.



## Mafsallı Köşe Detayı / Articulated Corner Detail

Mafsallı iç köşe ve özel dış köşe paneller yardımıyla farklı açılara sahip perde köşe kalıplarını oluşturmak mümkündür. With the help of rapido articulated panel IC and customized external corner, panel formwork can be adjusted to suit wall corners of different angles.

### Özel Açılı Dış Köşe Customized External Corner



## Alın Kapama Detayı / Stop-End Detail

Rapido panel kalıplarda perde alınlığını farklı yöntemlerle çözmek mümkündür. It is possible to close the wall ends with different methods in Rapido panel formwork.



Rapido Dış Köşe kullanarak  
Using Rapido External Corner Panel

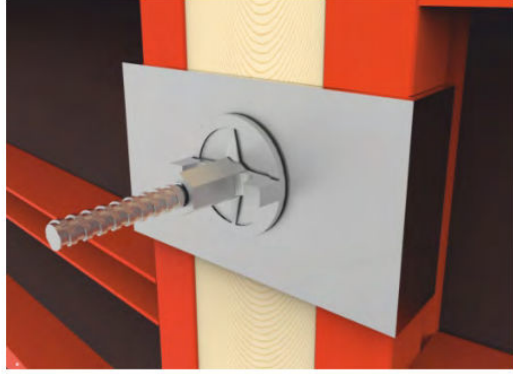
Rapido Köşe Birleştirme Elemanı Kullanarak  
Using Rapido Corner Connection



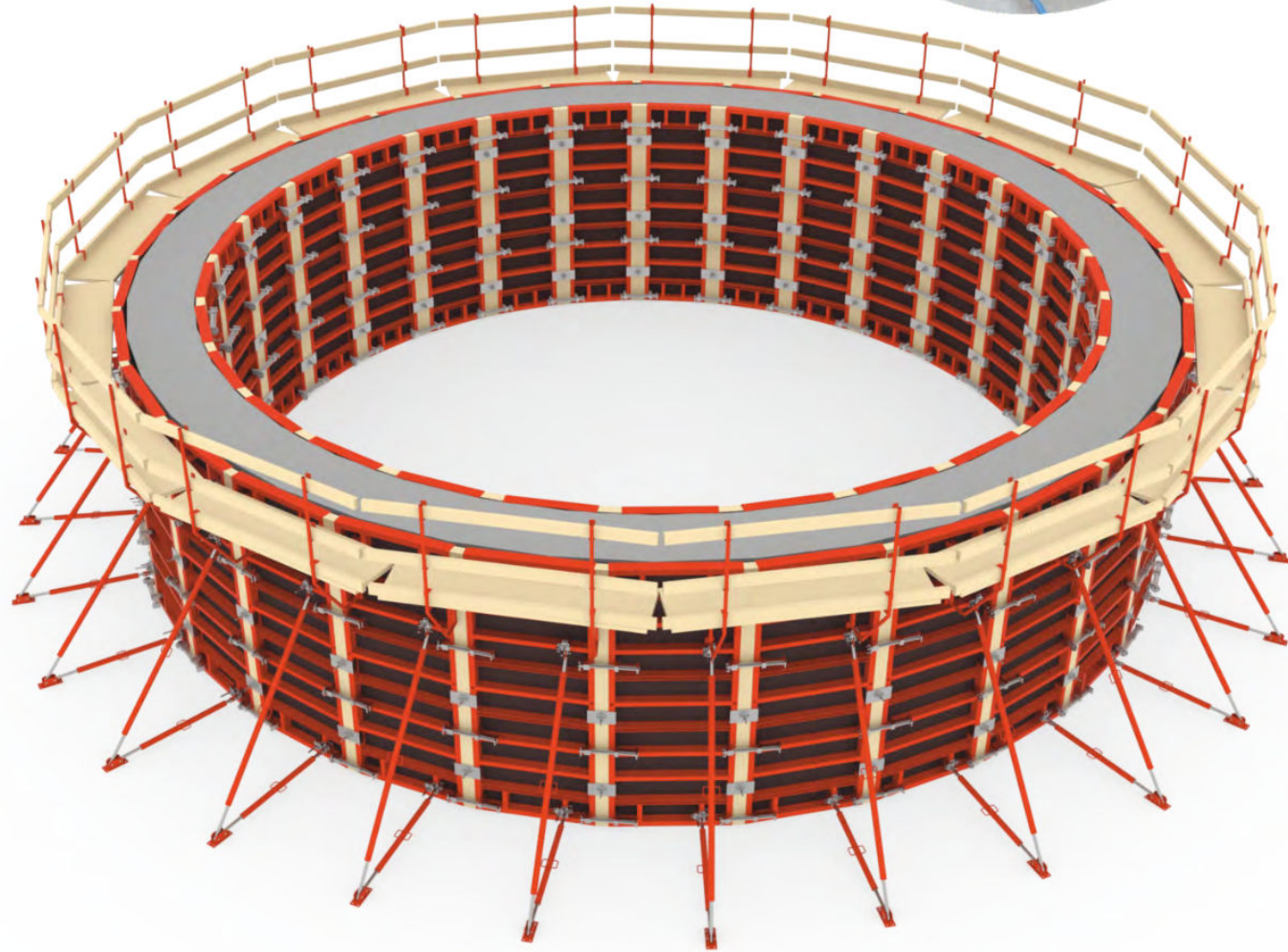
**Rapido Dairesel Perde / Rapido Circular Wall**

Rapido panel kalıplarla dairesel formlu beton dökmek mümkündür. Bunun için konik ahşap dolgulara ihtiyaç vardır. İmalatı yapılacak olan dairesel perdenin çapına uygun ölçüde seçilen düz yüzeyli paneller ve bu paneller arasında projeye uygun özel olarak kesilmiş konik ahşap dolgular yardımıyla kırıklı dairesel form rahatlıkla oluşturulabilir.

It is possible to cast circular structures using Rapido panel formwork. To execute this job, it is also necessary to have a conical wood filling. Panel sizes are chosen according to the diameter of the circular structure and conical wood fillings are cut in a shape to suit the project, then they are placed between the panels. This way, a polygonal circular form can be easily achieved.



**Özel Tie-Rod Aynası**  
Customized Tie-Rod Plate

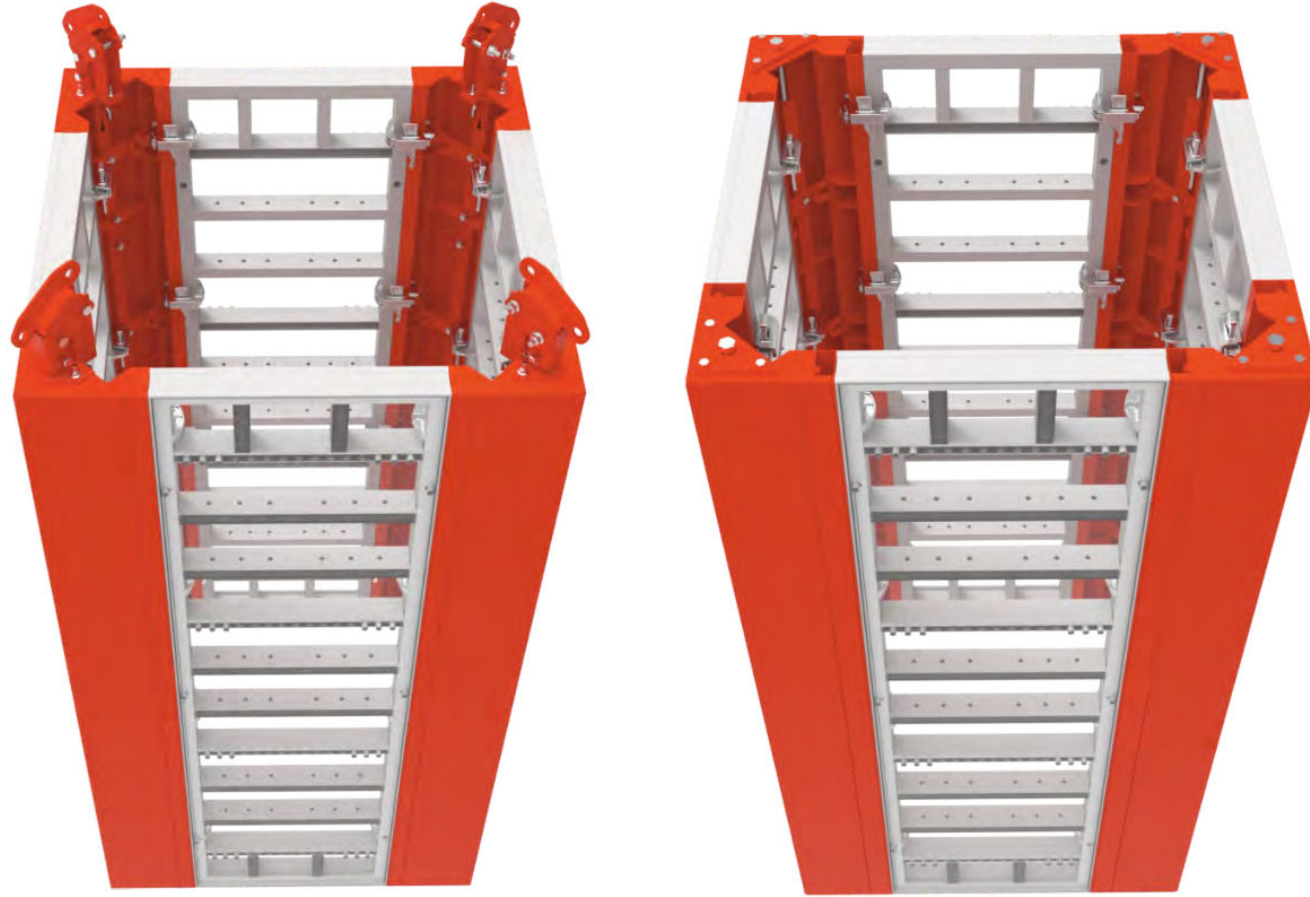
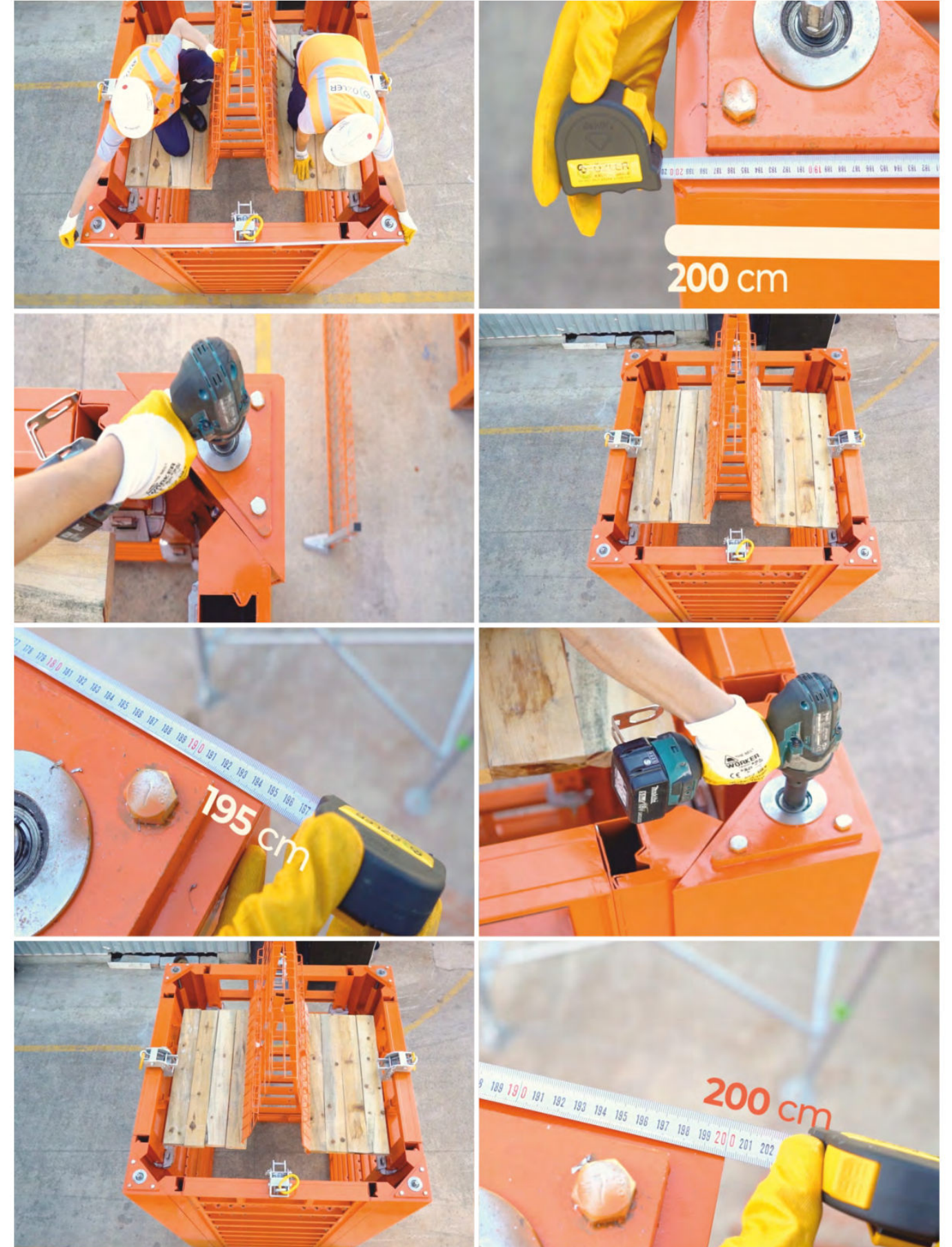


**RAPIDO / MEKANİZMALI İÇ KÖŞE SİSTEMİ**

Mekanizmalı iç köşe paneller, çekirdek perde kalıpları için özel olarak tasarlanmıştır. Perde içerisine yerleştirilen kalıbın, demonte edilmeden küçültülüp büyütülmesini sağlar. Özel tasarımı sayesinde bu işlemlerin yapılması oldukça kolaydır. Kalıbın biten imalat sonrasında yerinden bir bütün halinde vinç ile kaldırılıp yeni yerine taşınması ve betona hazır hale getirilmesi çok kısa süreceği için zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

**RAPIDO / STRIPPING CORNER SYSTEM**

Rapido Stripping Corner is a system designed especially for core walls. The system that consists of four stripping corner panels can expand and contract mechanically without the use of a crane. Only one worker is enough to expand the system or contract it saving plenty of time and labor cost. The mechanism developed by Özler makes the operation fast and safe.

**TYPE/A****TYPE/B**

## STEELFORM / SAC YÜZEYLİ KALIP SİSTEMİ

STEELFORM tasarıma bağlı olarak hem vinç hem de el ile taşınan, çelik çerçeveli, sac yüzeyli kalıp sistemidir. Sistemin ana çerçevesinde Welser profil tarafından dizayn edilmiş, burulmaya karşı mukavemet değeri yüksek, özel şekillendirilmiş S355 veya S420 çelik profil kullanılmaktadır. Steelform kalıp sistemi Rapido ve Rapid panel kalıp sistemleri ile uyumludur. Steelform kalıp sistemi projenin ihtiyacına göre istenilen yüksekliğe ve maksimum taze beton basıncına göre dizayn edilebilir. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır. Paneller 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.

## STEELFORM / STEEL SURFACE FORMWORK SYSTEM

STEELFORM is a steel frame, steel surfaced formwork system, which can be carried by crane or manually depending on the design. In the main frame of the system, specially shaped S355 or S420 steel profile with high torsional resistance value designed by Welser profile is used. STEELFORM formwork system is compatible with RAPIDO and RAPID panel formwork systems. Steelform formwork system can be designed according to the height and maximum fresh concrete pressure according to the needs of the project. 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.



## Dairesel Panel

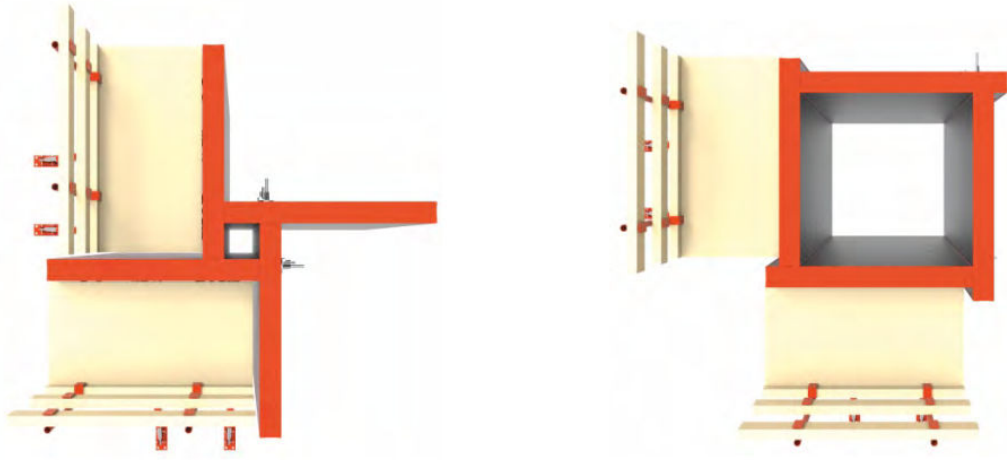
## Circular Panel

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 103001005   | Ø30×050             | 19,00                   |
| 103004005   | Ø30×100             | 43,00                   |
| 103006005   | Ø30×150             | 65,00                   |
| 103008005   | Ø30×300             | 120,00                  |
| 103101005   | Ø40×050             | 23,00                   |
| 103104005   | Ø40×100             | 50,00                   |
| 103106005   | Ø40×150             | 74,00                   |
| 103108005   | Ø40×300             | 138,00                  |
| 103201005   | Ø50×050             | 26,00                   |
| 103204005   | Ø50×100             | 57,00                   |
| 103206005   | Ø50×150             | 84,00                   |
| 103208005   | Ø50×300             | 158,00                  |
| 103301005   | Ø60×050             | 29,00                   |
| 103304005   | Ø60×100             | 63,00                   |
| 103306005   | Ø60×150             | 93,00                   |
| 103308005   | Ø60×300             | 177,00                  |
| 103401005   | Ø70×050             | 33,00                   |
| 103404005   | Ø70×100             | 69,00                   |
| 103406005   | Ø70×150             | 101,00                  |
| 103408005   | Ø70×300             | 195,00                  |

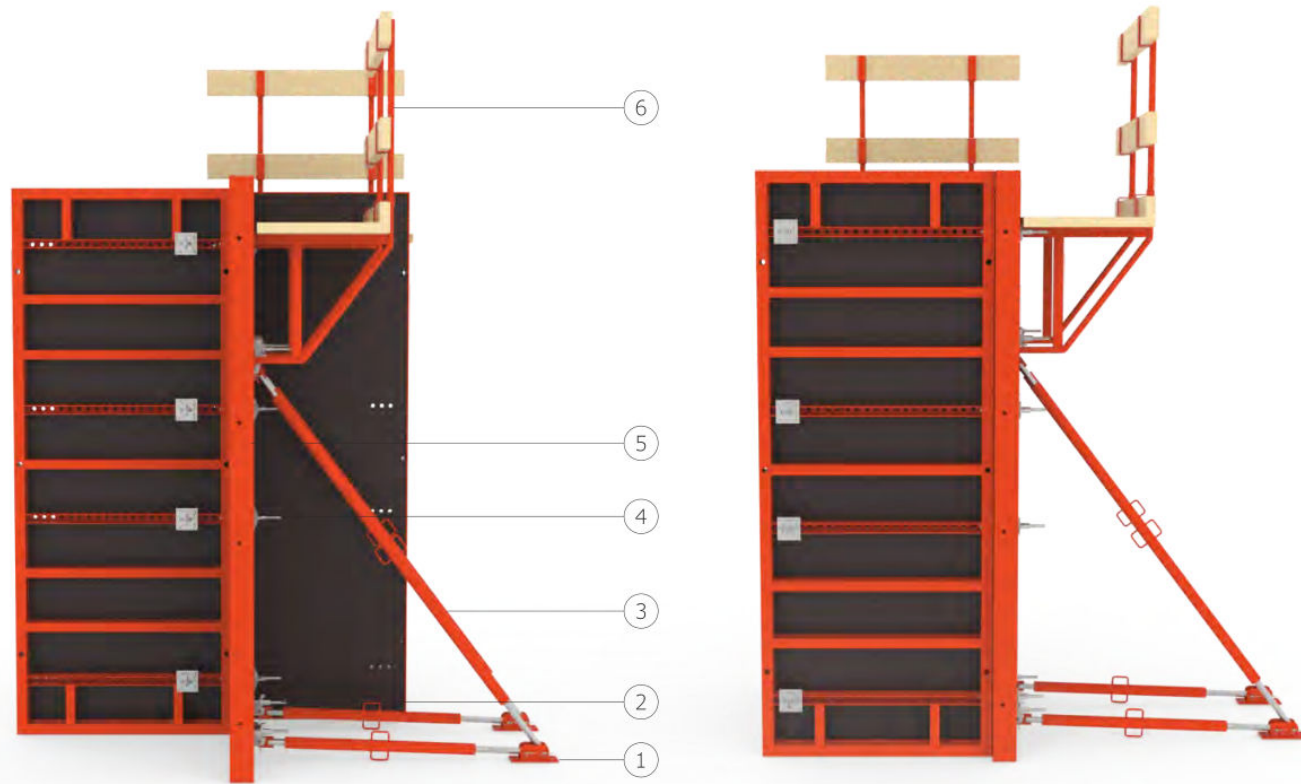


| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 103501005   | Ø80×050             | 35,00                   |
| 103504005   | Ø80×100             | 76,00                   |
| 103506005   | Ø80×150             | 111,00                  |
| 103508005   | Ø80×300             | 215,00                  |
| 103601005   | Ø90×050             | 39,00                   |
| 103604005   | Ø90×100             | 83,00                   |
| 103606005   | Ø90×150             | 120,00                  |
| 103608005   | Ø90×300             | 233,00                  |
| 103701005   | Ø100×050            | 42,00                   |
| 103704005   | Ø100×100            | 90,00                   |
| 103706005   | Ø100×150            | 130,00                  |
| 103708005   | Ø100×300            | 253,00                  |
| 103801005   | Ø110×050            | 45,00                   |
| 103804005   | Ø110×100            | 96,00                   |
| 103806005   | Ø110×150            | 138,00                  |
| 103808005   | Ø110×300            | 272,00                  |
| 103901005   | Ø120×050            | 49,00                   |
| 103904005   | Ø120×100            | 102,00                  |
| 103906005   | Ø120×150            | 147,00                  |
| 103908005   | Ø120×300            | 291,00                  |

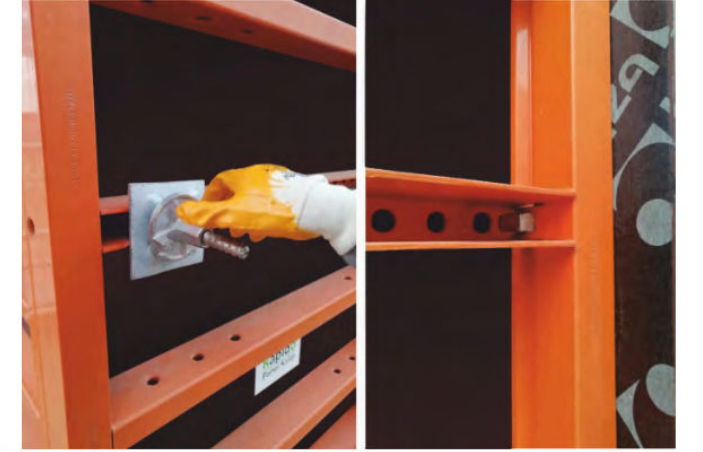


**Rapido Kolon Kalıbı / Rapido Column Formwork**

Rapido-Uni 120 cm paneller ile minimum 20\*20 cm, maksimum 105\*105 cm arasında kalıbı kendi içinde ayarlamak mümkündür.  
Columns with dimensions 20\*20cm up to 105\*105 cm can be casted using Rapido-Uni panels 120.



- 1 - Payanda Tabanı Çiftli / Base Plate Double
- 2 - Rapido Payanda Kafası + Somun / Rapido Push Pull Prop Head + Nut
- 3 - Payanda / Push Pull Prop
- 4 - Rapido Köşe Birleştirme Elemanı + Somun + Ayna / Rapido Corner Connector + Nut + Plate
- 5 - Rapido-Uni Panel / Rapido-Uni Panel
- 6 - Rapido Çalışma Konsolu / Rapido Bracket



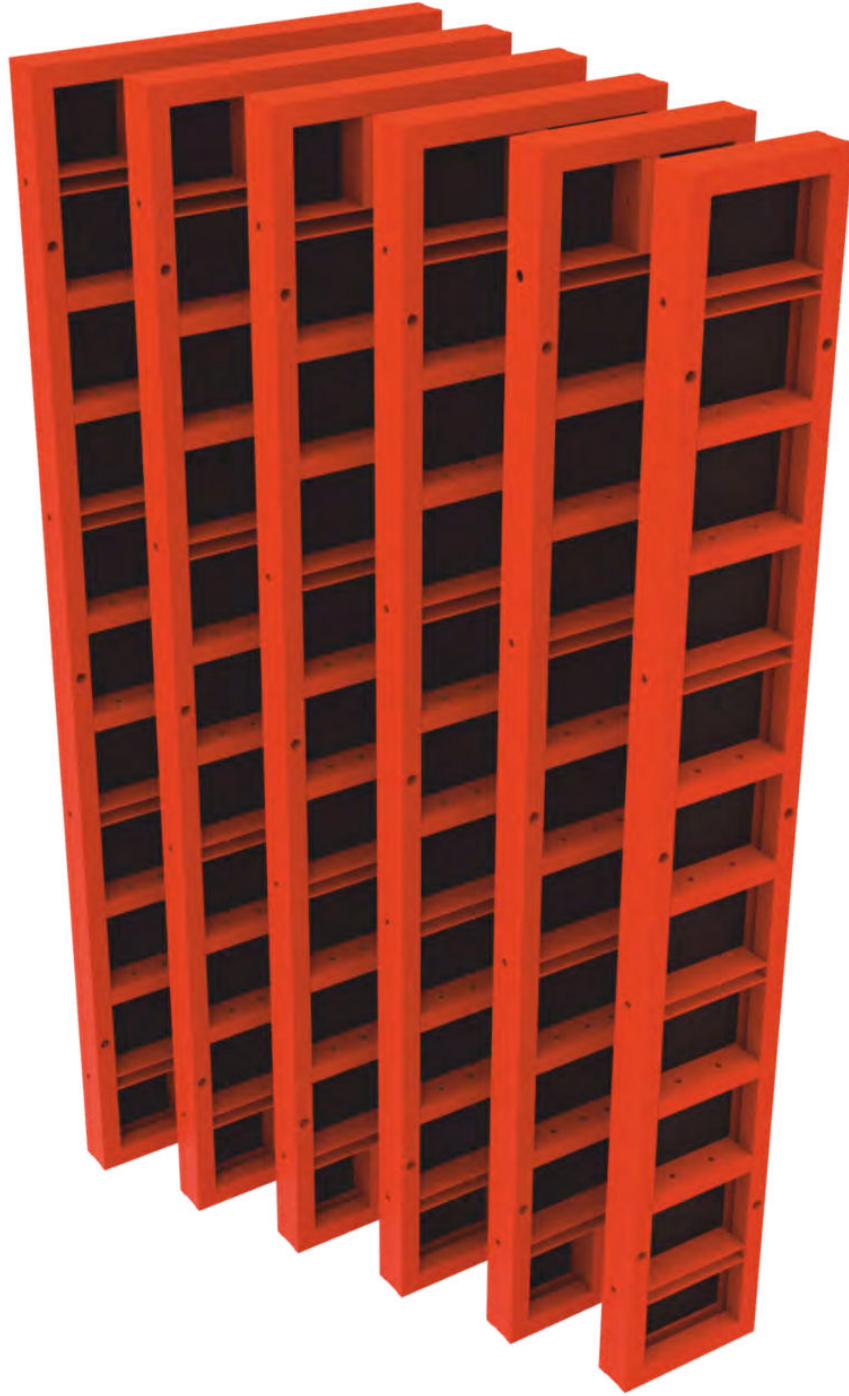
**Rapido Köşe Birleştirme Detayı**  
Rapido Corner Connection Detail

Rapido-Uni panellerde kullanılan 5 cm de bir delinmiş perforé profiller sayesinde her ebat perde ve kolon kalıbı kolayca ayarlanabilir.

Thanks to the perforated profile with a hole every 5 cm, panels are adjusted to cast columns and shear walls of any dimensions desired.



| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 200602005   | 045*090             | 36,50                   |
| 200603005   | 045*120             | 45,90                   |
| 200604005   | 045*150             | 55,20                   |
| 200608005   | 045*270             | 92,80                   |
| 200609005   | 045*300             | 102,20                  |
| 200610005   | 045*330             | 111,60                  |
| 200702005   | 060*090             | 43,10                   |
| 200703005   | 060*120             | 54,20                   |
| 200704005   | 060*150             | 65,20                   |
| 200708005   | 060*270             | 109,50                  |
| 200709005   | 060*300             | 120,50                  |
| 200710005   | 060*330             | 131,60                  |
| 202502005   | 075*090             | 51,20                   |
| 202503005   | 075*120             | 63,90                   |
| 202504005   | 075*150             | 76,60                   |
| 202508005   | 075*270             | 127,60                  |
| 202509005   | 075*300             | 140,30                  |
| 202510005   | 075*330             | 153,00                  |
| 200802005   | 090*090             | 59,20                   |
| 200803005   | 090*120             | 73,60                   |
| 200804005   | 090*150             | 88,10                   |
| 200808005   | 090*270             | 145,70                  |
| 200809005   | 090*300             | 160,20                  |
| 200810005   | 090*330             | 174,60                  |
| 202402005   | 105*090             | 65,80                   |
| 202403005   | 105*120             | 81,90                   |
| 202404005   | 105*150             | 98,00                   |
| 202408005   | 105*270             | 162,4                   |
| 202409005   | 105*300             | 178,5                   |
| 202410005   | 105*330             | 194,6                   |
| 200902005   | 120*090             | 72,40                   |
| 200903005   | 120*120             | 90,20                   |
| 200904005   | 120*150             | 108,00                  |
| 200908005   | 120*270             | 179,10                  |
| 200909005   | 120*300             | 196,80                  |
| 200910005   | 120*330             | 214,60                  |



**Rapido-Uni Panel**  
Rapido-Uni Panel

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201002005   | 030*030*090         | 36,00                   |
| 201003005   | 030*030*120         | 47,00                   |
| 201004005   | 030*030*150         | 58,10                   |
| 201008005   | 030*030*270         | 102,60                  |
| 201009005   | 030*030*300         | 113,70                  |
| 201010005   | 030*030*330         | 124,90                  |
| 201102005   | 040*040*090         | 43,20                   |
| 201103005   | 040*040*120         | 56,50                   |
| 201104005   | 040*040*150         | 69,80                   |
| 201108005   | 040*040*270         | 122,90                  |
| 201109005   | 040*040*300         | 136,20                  |
| 201110005   | 040*040*330         | 149,50                  |
| 201202005   | 050*050*090         | 50,50                   |
| 201203005   | 050*050*120         | 66,00                   |
| 201204005   | 050*050*150         | 81,50                   |
| 201208005   | 050*050*270         | 143,20                  |
| 201209005   | 050*050*300         | 158,70                  |
| 201210005   | 050*050*330         | 174,10                  |

**Rapido İç Köşe**  
Rapido Internal Corner



**Sac Yüzeyli**  
Steel Faced

**Plywood Yüzeyli**  
Plywood Faced

**Rapido Mafsallı İç Köşe**  
Rapido Articulated IC



| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201002105   | 030*030*090         | 40,50                   |
| 201003105   | 030*030*120         | 54,40                   |
| 201004105   | 030*030*150         | 65,30                   |
| 201008105   | 030*030*270         | 117,00                  |
| 201009105   | 030*030*300         | 129,50                  |
| 201010105   | 030*030*330         | 143,40                  |
| 201102105   | 040*040*090         | 48,20                   |
| 201103105   | 040*040*120         | 63,10                   |
| 201104105   | 040*040*150         | 78,00                   |
| 201108105   | 040*040*270         | 139,50                  |
| 201109105   | 040*040*300         | 153,20                  |
| 201110105   | 040*040*330         | 168,00                  |
| 201202105   | 050*050*090         | 56,50                   |
| 201203105   | 050*050*120         | 73,80                   |
| 201204105   | 050*050*150         | 86,20                   |
| 201208105   | 050*050*270         | 159,60                  |
| 201209105   | 050*050*300         | 176,40                  |
| 201210105   | 050*050*330         | 193,00                  |

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201302005   | 090                 | 10,80                   |
| 201303005   | 120                 | 14,40                   |
| 201304005   | 150                 | 18,00                   |
| 201308005   | 270                 | 32,40                   |
| 201309005   | 300                 | 36,00                   |
| 201310005   | 330                 | 39,60                   |



**Rapido Dış Köşe**  
Rapido External Corner

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 203004005   | 40*40*330           | 250                     |
| 203004105   | 40*40*330           | 225                     |



TYPE / A



TYPE / B

**Rapido Mekanizmalı İç Köşe**  
Rapido Stripping Corner

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201401003   |                     | 3,30                    |



**Rapido Kilit - Standart**  
Rapido Lock - Standard

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201402003   |                     | 5,40                    |



**Rapido Kilit - Ayarlanabilir**  
Rapido Lock - Adjustable

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201504005   | 050                 | 4,90                    |
| 201501005   | 075                 | 7,60                    |
| 201502005   | 100                 | 9,80                    |
| 201503005   | 150                 | 15,20                   |



**Panel Kalıp Destek Kuşağı**  
Panel Formwork Support Waler

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201601003   |                     | 0,70                    |



**Destek Kuşağı Bağlama Elemanı**  
Support Waler Connector

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201701003   |                     | 0,60                    |



**Rapido Köşe Birleştirme Elemanı**  
Rapido Corner Connector

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201801003   |                     | 1,40                    |



**Rapido Alın Bağlama Elemanı**  
Rapido End Plate

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 101700000   | 050                 | 0,75                    |
| 101701000   | 100                 | 1,50                    |
| 101702000   | 120                 | 1,80                    |
| 101703000   | 150                 | 2,20                    |
| 101704000   | 200                 | 3,00                    |
| 101705000   | 250                 | 3,75                    |
| 101706000   | 300                 | 4,50                    |
| 101707000   | 400                 | 6,00                    |
| 101708000   | 500                 | 7,50                    |
| 101709000   | 600                 | 9,00                    |



**Dywidag Tie-Rod Ø15/17**  
Dywidag Tie-Rod Ø15/17

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 101710003   |                     | 0,50                    |



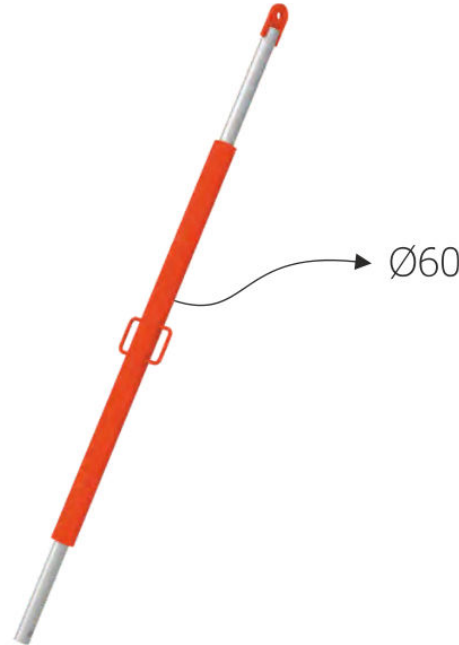
**Tie-Rod Somunu Ø90**  
Tie-Rod Nut Ø90

| KOD<br>CODE | BOYUT mm<br>SIZE mm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 201901003   | 120 x 120           | 1,25                    |



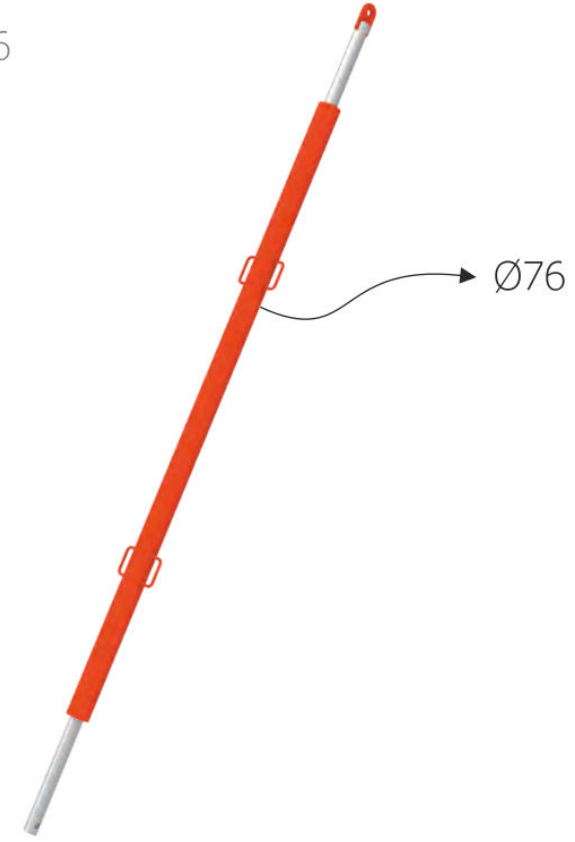
**Kare Tablalı Somun**  
Square Nut

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 101801105   | 060                 | 8,03                    |
| 101802105   | 100                 | 10,03                   |
| 101805105   | 180                 | 12,03                   |
| 101806005   | 200                 | 16,50                   |
| 101808005   | 300                 | 23,00                   |



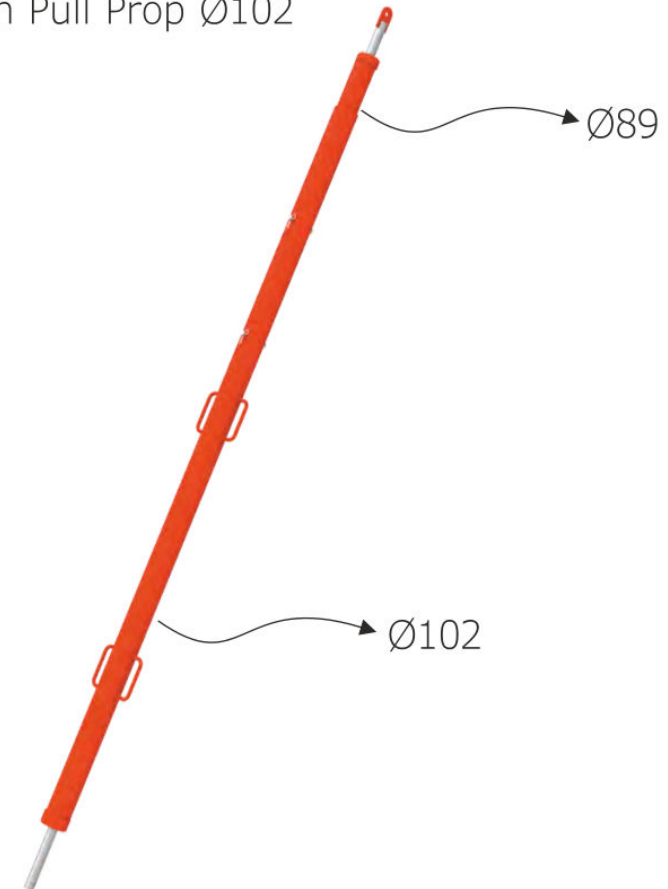
**Payanda Ø60**  
Push Pull Prop Ø60

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 101901005   | 300                 | 45,00                   |
| 101902005   | 400                 | 49,10                   |
| 101903005   | 600                 | 66,70                   |



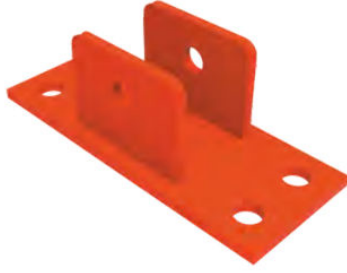
**Payanda Ø76**  
Push Pull Prop Ø76

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 101904005   | 650/1050            | 148,00                  |



**Teleskopik Dev Payanda Ø102**  
Telescopic Push Pull Prop Ø102

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 102101005   |                     | 1,70                    |



**Payanda Tabanı Tekli**  
Base Plate Single

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 102102005   |                     | 2,70                    |



**Payanda Tabanı Çiftli**  
Base Plate Double

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 202001003   |                     | 3,20                    |



**Panel Payanda Kafası**  
Panel Push Pull Prop Head

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 202101005   |                     | 11,00                   |



**Rapido Çalışma Konsolu**  
Rapido Bracket

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 202201003   |                     | 8,30                    |



**Rapido Vinç Kulbu**  
Rapido Crane Hook

| KOD<br>CODE | BOYUT cm<br>SIZE cm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| 232001005   |                     | 4,00                    |



**Rapido Zemin Sabitleme Elemanı**  
Rapido Bottom Fixer

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



**Pim ve Kopilya**  
Pin and Split Pin

| KOD<br>CODE | BOYUT mm<br>SIZE mm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| H115C16060  | 16*60               | 0,10                    |



**Civata ve Somun**  
Bolt and Nut

| KOD<br>CODE | BOYUT mm<br>SIZE mm | AĞIRLIK kg<br>WEIGHT kg |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| H115V14080  | 14*80               | 0,10                    |
| H115V14110  | 14*110              | 0,12                    |



**Zemin Ankraj Vidası Multi-Monti**  
Multi-Monti Screw