

PROPSET® AYARLANABİLİR DİKME SİSTEMİ
PROPSET® ADJUSTABLE PROP SYSTEM

**GÜVENİLİR VE ESNEK
ÇÖZÜMLER**

SAFE AND FLEXIBLE
SOLUTIONS



EN 1065 UYUMLU EN GÜVENİLİR DİKME SİSTEMİ

Döşeme altında taşıyıcı olarak kullanılan her türlü farklı geometrideki döşemeye kolaylıkla uygulanabilir bir sistemdir. Sistemin ana elemanı dikmelerdir. Üçayak Sehpa, U Başlık, Çift Yollu Başlık gibi yardımcı elemanlar ile sistem tamamlanır. Değişik yüksekliklerde çalışmak üzere ayarlanabilir şekilde tasarlanmıştır. Dikmeler arası mesafe azaltılarak ya da çoğaltılarak döşeme yüküne uyum sağlanır.

Konvansiyonel kalıp sistemine göre daha az işçilik ve daha hızlı çalışmak mümkündür. Tekrar tekrar kullanılarak uzun vadede çok daha ekonomik bir çözüm sunar. TS-EN 1065 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Ürün korozyona karşı üstün koruma sağlayan daldırma galvaniz kaplıdır.

THE MOST RELIABLE PROP SYSTEM IN ACCORDANCE WITH EN 1065

This is a system, which is used as a slab formwork and can be easily applied for all types of floors in different geometries. The main member of the system is prop. The system is completed with auxiliary members such as Tripod, U-Head, Four Ways Heads. It is designed as adjustable, for working in different heights. Conformity to slab load can be maintained by increasing or decreasing the distance between the props.

Compared with conventional formwork system, it needs less workmanship and fast work is possible. It can be reused again, such that an advantageous economic solution can be obtained in long term period. It is produced in conformity with TS-EN 1065 standards. The product is made of hot-dip galvanizing, which satisfies high protection against corrosion.

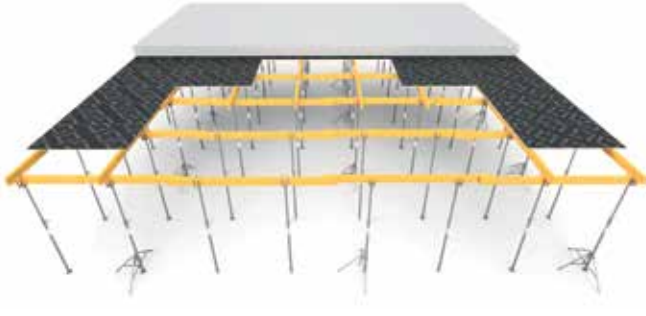


PROPSET® Ayarlanabilir Dikme Sistemi, döşeme kalıp sistemi olarak esnek bir çözüm sunar.

Sistemin ana elemanı dikmelerdir. Üçayak sehpa, U Başlık, Çift Yollu Başlık gibi yardımcı elemanlar ile sistem tamamlanır.

PROPSET® Adjustable prop system offers flexible solutions for slab formwork systems.

The main components of the system are props. Some of other main accessorizes are tripod, fork head and U-head.

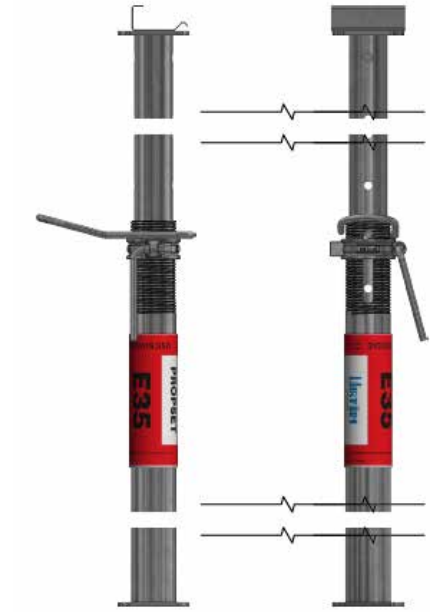


- Döşeme altında taşıyıcı olarak kullanılır. Her türlü farklı geometrideki döşemeye kolaylıkla uygulanabilir.

Used as support element under slab. Could be easily adopted to diverse geometrical shaped slabs.

- Farklı yükseklikler ve taşıma kapasiteleri için TS EN 1065 normuna uygun A - E arası 5 farklı sınıfta dikmeler kullanılabilir.

5 different classified props could be used according to TS EN 1065 from A to E for various heights and bearing capacities.



- Sistem daldırma galvaniz kaplıdır, isteğe bağlı fırınlanmış boya yapılabilir.

10 cm aralıklarla yerleştirilmiş seri deliklerden dikme yükseklikleri ayarı yapılır. Mekanizma kısmı ile ince ayar yapılır.

The system is hot dip galvanized, could also be produced as electrostatic powder coated if demanded.

The height can be adjusted from the holes placed every 10 cm on inner tubes. The mechanism with self cleaned nut can perform fine adjustment.



Ergonomik Kanca

Ergonomik olarak şekillendirilmiş kanca sayesinde kolay taşıma avantajı. İç borunun dışa kaymasını önler.

Ergonomic Hook

Easy to carry due to its ergonomic shape. Placing of the hook into the holes is easier and safer. Prohibits to slide the inner tube out of the outer tube.

Düşey yönde güçlendirilmiş yüksek kaliteli döküm çelik somun.

Self cleaned high quality cast iron
nut reinforced on vertical direction

Sıcak daldırma galvaniz dış boru, iç boru dış borudan ayrılmayarak nakliyede ve montajda kolaylık sağlar.

Hot dip galvanized outer tube,
Disengagement of the inner tube:
increase security at the phases of
handling and transport.

Kolay kullanım için düşük ağırlık.

Low weight for ease of use handling.

El koruması

Pim bağlı olmadığında ve prop tamamen kapatıldığında, dış borunun bittiği yer ile iç borunun flanşının veya başlığın başladığı yer arasındaki boşluk sayesinde el yaralanmalarına karşı önlem alınmış olur.

Anti Hand Trap

When the prop is fully closed without the pin inserted, it will remain a clearance between the end most part of the outer tube or the collar nut in the case of a covered thread and the inside of the endplate or forkhead of the inner tube.

Dişli kısım: ovalama prosesi sayesinde taşıma kapasitesinde azalma olmaz.

External thread is produced through Rolling process, so there won't be any bearing capacity loss.

Farklı sınıftaki dikmeleri ayırt edebilmek için EN 1065'e göre tasarlanmış farklı tipte flanşlar.

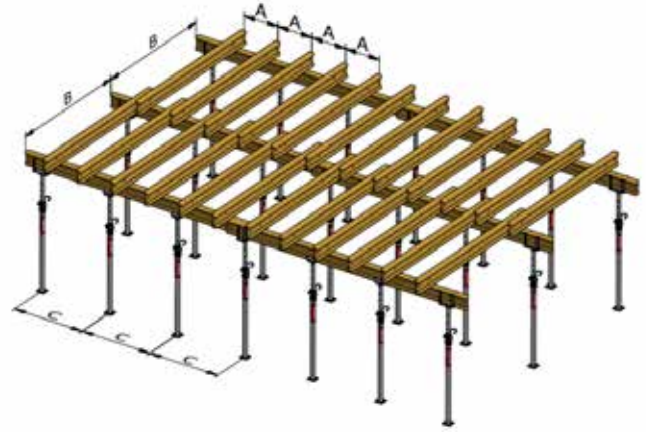
Different endplates for different prop classes acc to EN 1065 in order to easy recognize of the prop.

Mevcut döşeme yüküne bağlı olarak, PROPSET® ayarlanabilir dikmeler seyreltilip sıklaştırılabilir ve böylece optimum çözüm elde edilir.

Konvansiyonel kalıp sistemine göre daha az işçilik ve daha kısa sürede kalıplamak mümkündür. Konvansiyonel kalıba göre uzun vadede çok daha ekonomik çözüm sunar.

In order to reach to an optimum solution, the number of PROPSET® adjustable props could be increased or decreased due to current slab loading.

It is possible to form the slab in a shorter period and with less workmanship vs traditional conventional formwork systems.



Sınıf / Class	Uzunluk ve Sınıfa Göre Prop Taşıma Kapasitesi [kN] / Bearing Capacity acc to Class and Extension in [kN]													
A Sınıfı A Class	Boy / Lenght	5,50 mt	5,00 mt	4,50 mt	4,00 mt	3,50 mt	3,00 mt	2,80 mt	2,50 mt	2,30 mt	2,00 mt	1,80 mt	1,50 mt	
	A25								12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
	A30						10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
	A35					8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59			
	A40				7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53				
B Sınıfı B Class	Boy / Lenght	5,50 mt	5,00 mt	4,50 mt	4,00 mt	3,50 mt	3,00 mt	2,80 mt	2,50 mt	2,30 mt	2,00 mt	1,80 mt	1,50 mt	
	B25								16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
	B30						13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35		
	B35					11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41			
	B40				10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00				
	B45			8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80					
	B50		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
B55	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29								
C Sınıfı C Class	Boy / Lenght	5,50 mt	5,00 mt	4,50 mt	4,00 mt	3,50 mt	3,00 mt	2,80 mt	2,50 mt	2,30 mt	2,00 mt	1,80 mt	1,50 mt	
	C25								24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
	C30						20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		
	C35					17,11	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11			
	C40				15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00				
	C45			13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35					
	C50		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00						
C55	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94								
D Sınıfı D Class	Boy / Lenght	5,50 mt	5,00 mt	4,50 mt	4,00 mt	3,50 mt	3,00 mt	2,80 mt	2,50 mt	2,30 mt	2,00 mt	1,80 mt	1,50 mt	
	D25								20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
	D30						20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		
	D35					20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			
	D40				20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00				
	D45			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00					
	D50		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00						
D55	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00								
E Sınıfı E Class	Boy / Lenght	5,50 mt	5,00 mt	4,50 mt	4,00 mt	3,50 mt	3,00 mt	2,80 mt	2,50 mt	2,30 mt	2,00 mt	1,80 mt	1,50 mt	
	E25								30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
	E30						30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
	E35					30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00			
	E40				30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00				
	E45			30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00					
	E50		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00						
E55	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00								



PROPSET® A SINIFI EN 1065 PROPSET® CLASS A ACC TO EN 1065



Ürün karakteristikleri:

- S235 (St37) özellikli çelikten,
- A40' a kadar iç boru çapı Ø48,3 mm, dış boru çapı Ø60,3 mm. A45-55 arası iç boru çapı Ø63,5 mm, dış boru çapı Ø76,1 mm,
- Kendi kendini temizleyen dış halka,
- Maksimum ayar aralığı: 2500-5500 mm,

Product characteristics:

- S235 (St37) quality of steel,
- Until A40 the inner tube dia Ø48,3 mm, outer tube dia Ø60,3 mm, between A45-55 the inner tube dia Ø63,5 mm, outer tube dia Ø76,1 mm,
- Self cleaning nut mechanism,
- Maximum extension between: 2500-5500 mm,



PROPSET İLE DÖŞEME KALIBI TASARIM TABLOSU / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998									
A	Döşeme Kalınlığı Slat Thickness	Beton Yüğü Concrete Pressure	Hareketli Yüğü Live Load	Kalıp Yüğü Framework Load	Toplam Yüğü Load Sum	Dikme Başına Etkiyen (ün verilen alan) Permissible as Per Prop	Tali Kiriş Aralığına Göre Ana Taşıyıcı Kiriş Aralığı Main beam distance acc to secondary beam distance				Ana Taşıyıcı Aralığına Göre Dikme Mesafesi Prop distance acc to main beam distance									
							0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
	(cm)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(m²)	(cm)				(m)									
10	2,60	1,50	0,25	4,35	1,96		3,87	3,45	3,35	3,16	1,96	1,57	1,31	1,12	0,98	0,87	0,78	0,71	0,65	0,56
12	3,12	1,50	0,25	4,87	1,75		3,65	3,25	3,15	2,98	1,75	1,40	1,17	1,00	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,50
14	3,64	1,50	0,25	5,39	1,58		3,46	3,08	2,99	2,83	1,58	1,27	1,06	0,90	0,79	0,70	0,63	0,58	0,53	0,45
16	4,16	1,50	0,25	5,91	1,44		3,30	2,94	2,85	2,69	1,44	1,16	0,96	0,83	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,41
18	4,68	1,50	0,25	6,43	1,33		3,16	2,81	2,73	2,58	1,33	1,06	0,88	0,76	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,38
20	5,20	1,50	0,25	6,95	1,23		3,03	2,70	2,62	2,47	1,23	0,98	0,82	0,70	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,35
22	5,72	1,50	0,25	7,47	1,14		2,92	2,60	2,52	2,38	1,14	0,91	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,33
24	6,24	1,50	0,25	7,99	1,07		2,82	2,51	2,44	2,30	1,07	0,85	0,71	0,61	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,31
26	6,76	1,50	0,25	8,51	1,00		2,73	2,43	2,36	2,23	1,00	0,80	0,67	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29
28	7,28	1,50	0,27	9,05	0,94		2,65	2,36	2,29	2,16	0,94	0,75	0,63	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,27
30	7,80	1,56	0,27	9,63	0,89		2,56	2,28	2,22	2,09	0,89	0,71	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,32	0,30	0,25
32	8,32	1,66	0,27	10,25	0,83		2,48	2,21	2,14	2,03	0,83	0,67	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28	0,24
34	8,84	1,77	0,27	10,88	0,78		2,41	2,15	2,08	1,97	0,78	0,63	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,22
36	9,36	1,87	0,27	11,50	0,74		2,34	2,09	2,02	1,91	0,74	0,59	0,49	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,21
38	9,88	1,98	0,27	12,13	0,70		2,28	2,03	1,97	1,86	0,70	0,56	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,20
40	10,40	2,08	0,27	12,75	0,67		2,22	1,98	1,92	1,81	0,67	0,54	0,45	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19
50	13,00	2,60	0,27	15,87	0,54		1,99	1,77	1,72	1,62	0,54	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15

*) TS EN 12812 'ye göre hesaplanmış yüklerdir. 1,5 kN/m² hareketli yüğü ve H20 ağırlık kiriş kalıp ağırlığını da içermektedir.

*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1,5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® B SINIFI EN 1065 PROPSET® CLASS B ACC TO EN 1065



Ürün karakteristikleri:

- S235 (St37) özellikli çelikten,
- iç boru çapı Ø48,3 mm, dış boru çapı Ø60,3 mm,
- kendi kendini temizleyen dış halka,
- Maksimum ayar aralığı: 2500-5500 mm,

Product characteristics:

- S235 (St37) quality of steel,
- Inner tube dia Ø48,3 mm, outer tube dia Ø60,3 mm,
- Self cleaning nut mechanism,
- Maximum extension between: 2500-5500 mm,

B	PROPSET İLE DÖŞEME KALIBI TASARIM TABLOSU / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET													TS EN 1065 : 1998					
Döşeme Kalınlığı Slat Thickness	Beton Yüklü Concrete Pressure	Hareketli Yük Live Load	Kalıp Yüklü Framework Load	Toplam Yük Load Sum	Dikme Başına Etkiyen (izin verilen alan) Permissible as Per Prop	Tali Kiriş Aralığına Göre Ana Taşıyıcı Kiriş Aralığı Main beam distance acc to secondary beam distance				Ana Taşıyıcı Aralığına Göre Dikme Mesafesi Prop distance acc to main beam distance									
						0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
(cm)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(m ²)	(cm)				(m)									
10	2,60	1,50	0,25	4,35	2,61	3,87	3,45	3,35	3,16	2,61	2,08	1,74	1,49	1,30	1,16	1,04	0,95	0,87	0,74
12	3,12	1,50	0,25	4,87	2,33	3,65	3,25	3,15	2,98	2,33	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,85	0,78	0,66
14	3,64	1,50	0,25	5,39	2,10	3,46	3,08	2,99	2,83	2,10	1,68	1,40	1,20	1,05	0,93	0,84	0,76	0,70	0,60
16	4,16	1,50	0,25	5,91	1,92	3,30	2,94	2,85	2,69	1,92	1,53	1,28	1,10	0,96	0,85	0,77	0,70	0,64	0,55
18	4,68	1,50	0,25	6,43	1,76	3,16	2,81	2,73	2,58	1,76	1,41	1,18	1,01	0,88	0,78	0,71	0,64	0,59	0,50
20	5,20	1,50	0,25	6,95	1,63	3,03	2,70	2,62	2,47	1,63	1,30	1,09	0,93	0,82	0,72	0,65	0,59	0,54	0,47
22	5,72	1,50	0,25	7,47	1,52	2,92	2,60	2,52	2,38	1,52	1,21	1,01	0,87	0,76	0,67	0,61	0,55	0,51	0,43
24	6,24	1,50	0,25	7,99	1,42	2,82	2,51	2,44	2,30	1,42	1,13	0,95	0,81	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,41
26	6,76	1,50	0,25	8,51	1,33	2,73	2,43	2,36	2,23	1,33	1,07	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44	0,38
28	7,28	1,50	0,27	9,05	1,25	2,65	2,36	2,29	2,16	1,25	1,00	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,46	0,42	0,36
30	7,80	1,56	0,27	9,63	1,18	2,56	2,28	2,22	2,09	1,18	0,94	0,78	0,67	0,59	0,52	0,47	0,43	0,39	0,34
32	8,32	1,66	0,27	10,25	1,11	2,48	2,21	2,14	2,03	1,11	0,88	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,32
34	8,84	1,77	0,27	10,88	1,04	2,41	2,15	2,08	1,97	1,04	0,83	0,69	0,60	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,30
36	9,36	1,87	0,27	11,50	0,99	2,34	2,09	2,02	1,91	0,99	0,79	0,66	0,56	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,28
38	9,88	1,98	0,27	12,13	0,93	2,28	2,03	1,97	1,86	0,93	0,75	0,62	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,31	0,27
40	10,40	2,08	0,27	12,75	0,89	2,22	1,98	1,92	1,81	0,89	0,71	0,59	0,51	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	0,25
50	13,00	2,60	0,27	15,87	0,71	1,99	1,77	1,72	1,62	0,71	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,20

*) TS EN 12812'ye göre hesaplanmış yüklerdir. 1,5 kN/m² hareketli yükü ve H20 ağırlık kalıp ağırlığını da içermektedir.

*) Calculated loads acc to TS EN 12812, Including 1,5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® C SINIFI EN 1065 PROPSET® CLASS C ACC TO EN 1065



Ürün karakteristikleri:

- S235 (St37) özellikli çelikten,
- C40' a kadar iç boru çapı Ø48,3 mm, dış boru çapı Ø60,3 mm. C45-55 arası iç boru çapı Ø63,5 mm, dış boru çapı Ø76,1 mm,
- Kendi kendini temizleyen dış halka,
- Maksimum ayar aralığı: 2500-5500 mm,

Product characteristics:

- S235 (St37) quality of steel,
- Until C40 the inner tube dia Ø48,3 mm, outer tube dia Ø60,3 mm, between C45-55 the inner tube dia Ø63,5 mm, outer tube dia Ø76,1 mm,
- Self cleaning nut mechanism,
- Maximum extension between: 2500-5500 mm,



C	PROPSET İLE DÖŞEME KALIBI TASARIM TABLOSU / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET														TS EN 1065 : 1998				
Döşeme Kalınlığı Slab Thickness	Beton Yüklü Concrete Pressure	Hareketli Yüklü Live Load	Kalıp Yüklü Framework Load	Toplam Yüklü Load Sum	Dikme Başına Etkiyen (izin verilen alan) Permissible as Per Prop	Tali Kiriş Aralığına Göre Ana Taşıyıcı Kiriş Aralığı Main beam distance acc to secondary beam distance				Ana Taşıyıcı Aralığına Göre Dikme Mesafesi Prop distance acc to main beam distance									
						0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
(cm)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(m²)	(cm)				(m)									
10	2,60	1,50	0,25	4,35	3,91	3,87	3,45	3,35	3,16	3,03	2,71	2,48	2,23	1,95	1,74	1,56	1,42	1,30	1,12
12	3,12	1,50	0,25	4,87	3,49	3,65	3,25	3,15	2,98	2,87	2,56	2,33	1,99	1,75	1,55	1,40	1,27	1,16	1,00
14	3,64	1,50	0,25	5,39	3,15	3,46	3,08	2,99	2,83	2,72	2,44	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,90
16	4,16	1,50	0,25	5,91	2,88	3,30	2,94	2,85	2,69	2,60	2,30	1,92	1,64	1,44	1,28	1,15	1,05	0,96	0,82
18	4,68	1,50	0,25	6,43	2,64	3,16	2,81	2,73	2,58	2,49	2,12	1,76	1,51	1,32	1,18	1,06	0,96	0,88	0,76
20	5,20	1,50	0,25	6,95	2,45	3,03	2,70	2,62	2,47	2,40	1,96	1,63	1,40	1,22	1,09	0,98	0,89	0,82	0,70
22	5,72	1,50	0,25	7,47	2,28	2,92	2,60	2,52	2,38	2,28	1,82	1,52	1,30	1,14	1,01	0,91	0,83	0,76	0,65
24	6,24	1,50	0,25	7,99	2,13	2,82	2,51	2,44	2,30	2,13	1,70	1,42	1,22	1,06	0,95	0,85	0,77	0,71	0,61
26	6,76	1,50	0,25	8,51	2,00	2,73	2,43	2,36	2,23	2,00	1,60	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,57
28	7,28	1,50	0,27	9,05	1,88	2,65	2,36	2,29	2,16	1,88	1,50	1,25	1,07	0,94	0,83	0,75	0,68	0,63	0,54
30	7,80	1,56	0,27	9,63	1,77	2,56	2,28	2,22	2,09	1,77	1,41	1,18	1,01	0,88	0,78	0,71	0,64	0,59	0,50
32	8,32	1,66	0,27	10,25	1,66	2,48	2,21	2,14	2,03	1,66	1,33	1,11	0,95	0,83	0,74	0,66	0,60	0,55	0,47
34	8,84	1,77	0,27	10,88	1,56	2,41	2,15	2,08	1,97	1,56	1,25	1,04	0,89	0,78	0,69	0,63	0,57	0,52	0,45
36	9,36	1,87	0,27	11,50	1,48	2,34	2,09	2,02	1,91	1,48	1,18	0,99	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,42
38	9,88	1,98	0,27	12,13	1,40	2,28	2,03	1,97	1,86	1,40	1,12	0,93	0,80	0,70	0,62	0,56	0,51	0,47	0,40
40	10,40	2,08	0,27	12,75	1,33	2,22	1,98	1,92	1,81	1,33	1,07	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44	0,38
50	13,00	2,60	0,27	15,87	1,07	1,99	1,77	1,72	1,62	1,07	0,86	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,31

*) TS EN 12812'ye göre hesaplanmış yüklerdir. 1,5 kN/m² hareketli yüğü ve H20 ahşap kiriş kalıp ağırlığını da içermektedir.
*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1.5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® D SINIFI EN 1065 PROPSET® CLASS D ACC TO EN 1065



Ürün karakteristikleri:

- S235 (St37) özellikli çelikten,
- D30' a kadar iç boru çapı Ø48,3 mm, dış boru çapı Ø60,3 mm. D35-45 arası iç boru çapı Ø63,5 mm, dış boru çapı Ø76,1 mm D50-55 arası iç boru çapı Ø76,1 mm, dış boru çapı Ø88,9 mm,
- kendi kendini temizleyen dış halka,
- Maksimum ayar aralığı: 2500-5500 mm,

Product characteristics:

- S235 (St37) quality of steel,
- Until D30 the inner tube dia Ø48,3 mm, outer tube dia Ø60,3 mm, between D35-45 the inner tube dia Ø63,5 mm, outer tube dia Ø76,1 mm and between D50-55 inner tube dia Ø76,1 mm outer tube dia Ø88,9 mm,
- Self cleaning nut mechanism,
- Maximum extension between: 2500-5500 mm,



D	PROPSET İLE DÖŞEME KALIBI TASARIM TABLOSU / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET												TS EN 1065 : 1998						
Döşeme Kalınlığı Slab Thickness	Beton Yüklü Concrete Pressure	Hareketli Yüklü Live Load	Kalıp Yüklü Framework Load	Toplam Yüklü Load Sum	Dikme Başına Etkiyen (izin verilen alan) Permissible as Per Prop	Tali Kiriş Aralığına Göre Ana Taşıyıcı Kiriş Aralığı Main beam distance acc to secondary beam distance				Ana Taşıyıcı Aralığına Göre Dikme Mesafesi Prop distance acc to main beam distance									
						0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
(cm)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(m ²)	(cm)				(m)									
10	2,60	1,50	0,25	4,35	5,21	3,87	3,45	3,35	3,16	3,03	2,71	2,48	2,29	2,14	2,02	1,92	1,83	1,69	1,44
12	3,12	1,50	0,25	4,87	4,65	3,65	3,25	3,15	2,98	2,87	2,56	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,64	1,51	1,29
14	3,64	1,50	0,25	5,39	4,21	3,46	3,08	2,99	2,83	2,72	2,44	2,22	2,06	1,93	1,81	1,63	1,48	1,36	1,17
16	4,16	1,50	0,25	5,91	3,84	3,30	2,94	2,85	2,69	2,60	2,33	2,12	1,97	1,84	1,65	1,49	1,35	1,24	1,06
18	4,68	1,50	0,25	6,43	3,53	3,16	2,81	2,73	2,58	2,49	2,23	2,04	1,89	1,71	1,52	1,37	1,24	1,14	0,98
20	5,20	1,50	0,25	6,95	3,26	3,03	2,70	2,62	2,47	2,40	2,15	1,96	1,81	1,58	1,41	1,27	1,15	1,06	0,90
22	5,72	1,50	0,25	7,47	3,03	2,92	2,60	2,52	2,38	2,31	2,07	1,89	1,68	1,47	1,31	1,18	1,07	0,98	0,84
24	6,24	1,50	0,25	7,99	2,84	2,82	2,51	2,44	2,30	2,24	2,00	1,83	1,57	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,79
26	6,76	1,50	0,25	8,51	2,66	2,73	2,43	2,36	2,23	2,17	1,94	1,72	1,48	1,29	1,15	1,03	0,94	0,86	0,74
28	7,28	1,50	0,27	9,05	2,50	2,65	2,36	2,29	2,16	2,10	1,88	1,62	1,39	1,22	1,08	0,97	0,88	0,81	0,69
30	7,80	1,56	0,27	9,63	2,35	2,56	2,28	2,22	2,09	2,04	1,82	1,52	1,31	1,14	1,02	0,91	0,83	0,76	0,65
32	8,32	1,66	0,27	10,25	2,21	2,48	2,21	2,14	2,03	1,98	1,72	1,43	1,23	1,07	0,95	0,86	0,78	0,72	0,61
34	8,84	1,77	0,27	10,88	2,08	2,41	2,15	2,08	1,97	1,92	1,62	1,35	1,16	1,01	0,90	0,81	0,74	0,67	0,58
36	9,36	1,87	0,27	11,50	1,97	2,34	2,09	2,02	1,91	1,86	1,53	1,28	1,09	0,96	0,85	0,77	0,70	0,64	0,55
38	9,88	1,98	0,27	12,13	1,87	2,28	2,03	1,97	1,86	1,81	1,45	1,21	1,04	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,52
40	10,40	2,08	0,27	12,75	1,78	2,22	1,98	1,92	1,81	1,73	1,38	1,15	0,99	0,86	0,77	0,69	0,63	0,58	0,49
50	13,00	2,60	0,27	15,87	1,43	1,99	1,77	1,72	1,62	1,39	1,11	0,92	0,79	0,69	0,62	0,55	0,50	0,46	0,40

*) TS EN 12812'ye göre hesaplanmış yüklerdir. 1,5 kN/m² hareketli yükü ve H20 ağırlıklı kalıp ağırlığını da içermektedir.

*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1.5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® E SINIFI EN 1065 PROPSET® CLASS E ACC TO EN 1065



Ürün karakteristikleri:

- S355 (St32) özellikli çelikten,
- E25-35 arası iç boru çapı Ø63,5 mm, dış boru çapı Ø76,1 mm. E40-55 arası iç boru çapı Ø76,1 mm, dış boru çapı Ø88,9 mm,
- Kendi kendini temizleyen dış halka,
- Maksimum ayar aralığı: 2500-5500 mm,

Product characteristics:

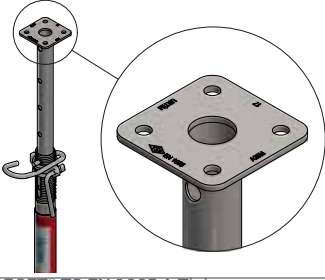
- S355 (St32) quality of steel,
- Between E25-35 the inner tube dia Ø48,3 mm, outer tube dia Ø60,3 mm and between E40-55 inner tube dia Ø76,1 mm, outer tube dia Ø88,9 mm,
- Self cleaning nut mechanism,
- Maximum extension between: 2500-5500 mm,



PROPSET İLE DÖŞEME KALIBI TASARIM TABLOSU / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998									
E	Döşeme Kalınlığı Slab Thickness	Beton Yüğü Concrete Pressure	Hareketli Yüğü Live Load	Kalıp Yüğü Framework Load	Toplam Yüğü Load Sum	Dikme Başına Etkiyen Yüğü (izin verilen alan) Permissible as Per Prop	Tali Kiriş Aralığına Göre Ana Taşıyıcı Kiriş Aralığı Main beam distance acc to secondary beam distance				Ana Taşıyıcı Aralığına Göre Dikme Mesafesi Prop distance acc to main beam distance									
							0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
	(cm)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(kN/m²)	(m²)	(cm)				(m)									
	10	2,60	1,50	0,25	4,35	7,82	3,87	3,45	3,35	3,16	3,03	2,71	2,48	2,29	2,14	2,02	1,92	1,83	1,69	1,44
	12	3,12	1,50	0,25	4,87	6,98	3,65	3,25	3,15	2,98	2,87	2,56	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,64	1,51	1,29
	14	3,64	1,50	0,25	5,39	6,31	3,46	3,08	2,99	2,83	2,72	2,44	2,22	2,06	1,93	1,81	1,63	1,48	1,36	1,17
	16	4,16	1,50	0,25	5,91	5,75	3,30	2,94	2,85	2,69	2,60	2,33	2,12	1,97	1,84	1,65	1,49	1,35	1,24	1,06
	18	4,68	1,50	0,25	6,43	5,29	3,16	2,81	2,73	2,58	2,49	2,23	2,04	1,89	1,71	1,52	1,37	1,24	1,14	0,98
	20	5,20	1,50	0,25	6,95	4,89	3,03	2,70	2,62	2,47	2,40	2,15	1,96	1,81	1,58	1,41	1,27	1,15	1,06	0,90
	22	5,72	1,50	0,25	7,47	4,55	2,92	2,60	2,52	2,38	2,31	2,07	1,89	1,68	1,47	1,31	1,18	1,07	0,98	0,84
	24	6,24	1,50	0,25	7,99	4,26	2,82	2,51	2,44	2,30	2,24	2,00	1,83	1,57	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,79
	26	6,76	1,50	0,25	8,51	4,00	2,73	2,43	2,36	2,23	2,17	1,94	1,72	1,48	1,29	1,15	1,03	0,94	0,86	0,74
	28	7,28	1,50	0,27	9,05	3,76	2,65	2,36	2,29	2,16	2,10	1,88	1,62	1,39	1,22	1,08	0,97	0,88	0,81	0,69
	30	7,80	1,56	0,27	9,63	3,53	2,56	2,28	2,22	2,09	2,04	1,82	1,52	1,31	1,14	1,02	0,91	0,83	0,76	0,65
	32	8,32	1,66	0,27	10,25	3,32	2,48	2,21	2,14	2,03	1,98	1,72	1,43	1,23	1,07	0,95	0,86	0,78	0,72	0,61
	34	8,84	1,77	0,27	10,88	3,13	2,41	2,15	2,08	1,97	1,92	1,62	1,35	1,16	1,01	0,90	0,81	0,74	0,67	0,58
	36	9,36	1,87	0,27	11,50	2,96	2,34	2,09	2,02	1,91	1,86	1,53	1,28	1,09	0,96	0,85	0,77	0,70	0,64	0,55
	38	9,88	1,98	0,27	12,13	2,80	2,28	2,03	1,97	1,86	1,81	1,45	1,21	1,04	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,52
	40	10,40	2,08	0,27	12,75	2,67	2,22	1,98	1,92	1,81	1,73	1,38	1,15	0,99	0,86	0,77	0,69	0,63	0,58	0,49
	50	13,00	2,60	0,27	15,87	2,14	1,99	1,77	1,72	1,62	1,39	1,11	0,92	0,79	0,69	0,62	0,55	0,50	0,46	0,40

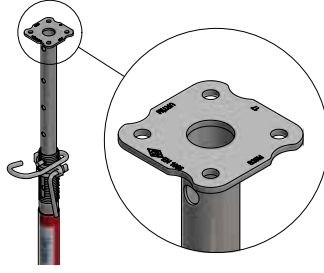
*) TS EN 12812'ye göre hesaplanmış yüklerdir. 1,5 kN/m² hareketli yükü ve H20 ağırlığı da içermektedir.

*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1.5 kN/m² live load and H20 beam weight



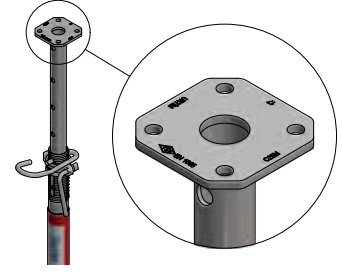
PROPSET® TS EN 1065 A Tipi
PROPSET® Class A Acc To EN 1065

Ayarlı Dikme G 250	31032319.250	11,21 kg
Ayarlı Dikme G 300	31032319.300	12,68 kg
Ayarlı Dikme G 350	31032319.350	14,16 kg
Ayarlı Dikme G 400	31032319.400	15,63 kg



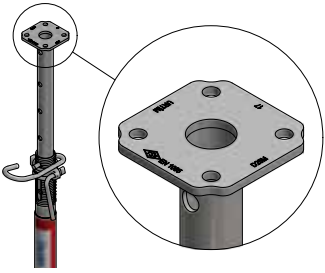
PROPSET® TS EN 1065 B Tipi
PROPSET® Class B Acc To EN 1065

Ayarlı Dikme G 250	31032369.250	12,14 kg
Ayarlı Dikme G 300	31032369.300	13,80 kg
Ayarlı Dikme G 350	31032369.350	15,48 kg
Ayarlı Dikme G 400	31032369.400	17,11 kg
Ayarlı Dikme G 450	31032369.450	19,80 kg
Ayarlı Dikme G 500	31032369.500	24,32 kg
Ayarlı Dikme G 550	31032369.550	26,34 kg



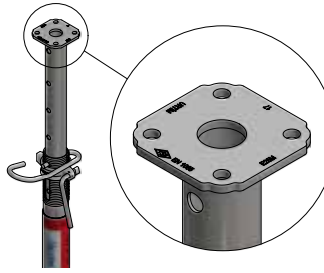
PROPSET® TS EN 1065 C Tipi
PROPSET® Class C Acc To EN 1065

Ayarlı Dikme G 250	31032419.250	15,27 kg
Ayarlı Dikme G 300	31032419.300	17,42 kg
Ayarlı Dikme G 350	31032419.350	19,57 kg
Ayarlı Dikme G 400	31032419.400	21,72 kg
Ayarlı Dikme G 450	31032419.450	24,29 kg
Ayarlı Dikme G 500	31032419.500	26,44 kg
Ayarlı Dikme G 550	31032419.550	28,59 kg



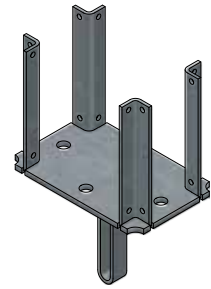
PROPSET® TS EN 1065 D Tipi
PROPSET® Class D Acc To EN 1065

Ayarlı Dikme G 250	31032469.250	15,27 kg
Ayarlı Dikme G 300	31032469.300	17,42 kg
Ayarlı Dikme G 350	31032469.350	21,09 kg
Ayarlı Dikme G 400	31032469.400	23,39 kg
Ayarlı Dikme G 450	31032369.450	25,69 kg
Ayarlı Dikme G 500	31032369.500	31,65 kg
Ayarlı Dikme G 550	31032369.550	32,21 kg



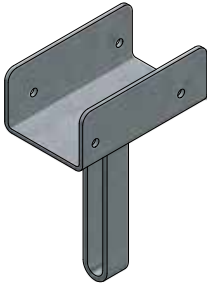
PROPSET® TS EN 1065 E Tipi
PROPSET® Class E Acc To EN 1065

Ayarlı Dikme G 250	31032519.250	16,50 kg
Ayarlı Dikme G 300	31032519.300	18,80 kg
Ayarlı Dikme G 350	31032519.350	21,09 kg
Ayarlı Dikme G 450	31032519.450	30,79 kg
Ayarlı Dikme G 500	31032519.500	33,53 kg
Ayarlı Dikme G 550	31032519.550	41,29 kg



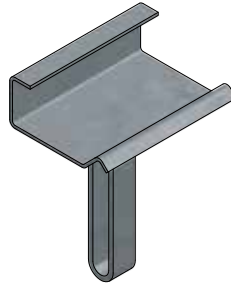
Çatal Başlık
Fork Head

H20 Başlık Galvanizli	39804169.999	3,90 kg
-----------------------	--------------	---------



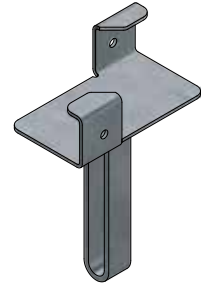
U Başlık
U Head

U Başlık Galvanizli	39804179.999	1,15 kg
---------------------	--------------	---------



Başlık H20 Tipi
Support Head

H20 Geçer Başlık		1,05 kg
------------------	--	---------



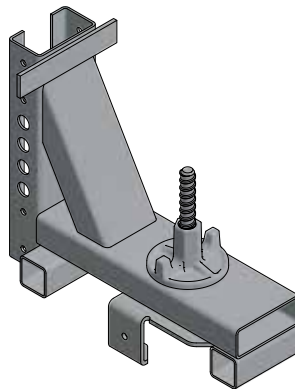
Başlık H20 Tipi
Head Stop

H20 Döner Başlık		1,35 kg
------------------	--	---------



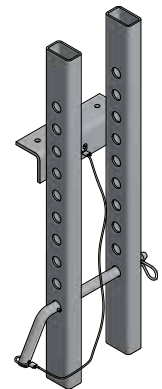
Montaj Sehpaşı
Tripod

Montaj Sehpaşı	31001749.999	10,1 kg
----------------	--------------	---------



Kiriş Destek Kalıbı
Beam Support - Main Body

Ana Gövde	30148519.999	5,56 kg
-----------	--------------	---------



Kiriş Destek Kalıbı
Beam Support - Adjustment Part

Ayar Parçası	30148619.999	5,1 kg
--------------	--------------	--------

**PROPSET® Duvar Bağlama Elemanı**
PROPSET® Wall Connectiong Element

31004258.60	60 cm	5,97 kg
31004258.90	90 cm	7,72 kg
31004258.120	120 cm	9,75 kg
31004258.180	180 cm	13,65 kg

**PROPSET® Katlanır Başlık**
PROPSET® Folding Head

31001585	16,8 kg
----------	---------

**PROPSET® Kiriş Başlığı**
PROPSET® Beam Head

31001738.999	6,09 kg
31001739.999	6,09 kg

**PROPSET® Masa Taşıma Başlığı**
PROPSET® Table Transport Head

31051315	11,10 kg
----------	----------

**PROPSET® Masa Taşıma Başlığı Kaldırma Saçı**
PROPSET® Table Transport Head Lifting Plate

31001585	16,8 kg
----------	---------

URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalıp ve iskele sektöründe global bir marka olan URTİM, 1980 yılından bu yana 64 farklı ülkede 4.000'den fazla projeyi tamamlamanın gururunu yaşıyor. Müşterilerimize, tedarikçilerimize ve takım arkadaşlarımıza olan sadakatimizi ve bağlılığımızı gösteren temel değerlerimiz sayesinde; büyük çaplı konut ve endüstriyel yapılarla, uluslararası rafineri projelerine üstün kalitede ve güvenlikte çözümler üretiyoruz

1980 yılında İstanbul'da bir aile şirketi olarak kurulmuş olan URTİM'de amacımız, yüksek standartta, üstün kaliteye ve ileri teknolojiye sahip sistemlerimizi; konusunda uzman ve Ar-Ge mühendislerimiz ile tasarlamak ve en son teknolojiye göre düzenlenmiş robotik tesislerimizde üretmektir

"Çözümü şekillendirir ve güvenle yükseltir"

Sistemlerimiz Avrupa ve Türk standartları ile diğer uluslararası standartlara göre üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır. URTİM olarak bizler, yarım asra yakın tecrübemiz ve çözüm odaklı teknik ofisimiz sayesinde, projenin başlangıcından satış sonrası hizmetlerine kadar her aşamasında güvenli çözümler sunmayı kendimize hedef olarak belirledik.

Dünya çapında endüstriyel uygulamalar için yüksek yetkinliğe sahip ve onaylı bir kuruluş olan URTİM, Avrupa, Amerika, Orta Doğu, Afrika ve Asya'ya %80 oranında ihracat yapmaktadır. URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçi firmasıdır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTİM is a global brand respected for formwork and scaffolding solutions. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in 64 countries. With our core values we are committed to our customers, suppliers and team members to deliver high-end and safe solutions in large-scale residential and industrial constructions and major refinery projects.

URTİM was founded as a family-owned company in Istanbul Turkey. Our goal is to create high-end products with our superior proficient R&D in engineering and state of the art robotic production technology.

Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"We form the solution and rise for the safety"

Thanks to our nearly half a century of experience and to our solution oriented engineering team URTİM has always efficient work cycle and offers solid safety from the project start to after sales services.

URTİM is recognized and competent producer in industrial applications worldwide; exporting systems to Europe, America, Middle East, Africa and Asia with the 80% export ratio. URTİM is a registered and current scaffolding supplier of most of the biggest construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit urtim.com



Org. Nurettin Baransel Caddesi, No:50 Hadımköy 34555, İstanbul - TURKEY
T: +90 212 549 5555 • F: +90 212 549 5556 • urtim@urtim.com

urtim.com

"Önemli bilgi: Bu broşürdeki fotoğraflar, tam olarak şantiyelerdeki uygulamalar ile örtüşmeyebilir. Ürünlerin kullanımı için ülkenin lokal otoritelerinden izin alınması gerekebilir. Bu ülkelerdeki tüm güvenlik önlemlerinin dikkate alınması ve sorumluluğu tamamı ile kullanıcıya aittir."

"Important information: The photos shown in this leaflet do not reflect the final stage and/or right usage for your own construction site. The usage of the products might be subject to permission due to local legislations directed by authorities in the respective countries. All safety instructions of these countries must be considered carefully and the responsibility is on users behalf."