

PROPSET® – REGULOWANY SYSTEM PODPÓR
PROPSET® ADJUSTABLE PROP SYSTEM

BEZPIECZNE I ELASTYCZNE ROZWIĄZANIA
SAFE AND FLEXIBLE SOLUTIONS



PROPSET® – NAJBARDZIEJ NIEZAWODNY SYSTEM PODPÓR ZGODNY Z NORMĄ EN 1065

Jest to system stosowany do szalowania stropów, który może być łatwo wykorzystywany w przypadku wszystkich rodzajów stropów o różnych geometriach. Głównym elementem systemu jest podpora. System uzupełniają elementy pomocnicze, takie jak statyw, głowica U oraz głowice czterokierunkowe. System został zaprojektowany jako regulowany, umożliwiając pracę na różnych wysokościach. Dostosowanie do obciążenia stropu można uzyskać poprzez zwiększanie lub zmniejszanie rozstawu podpór. W porównaniu z konwencjonalnymi systemami szalunkowymi wymaga mniejszego nakładu pracy i umożliwia szybszą realizację prac. System może być wielokrotnie wykorzystywany, zapewniając tym samym korzystne rozwiązanie ekonomiczne w dłuższej perspektywie. System jest produkowany zgodnie z normą TS-EN 1065. Elementy systemu są ocynkowane ogniowo, co zapewnia wysoki poziom ochrony przed korozją.

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.

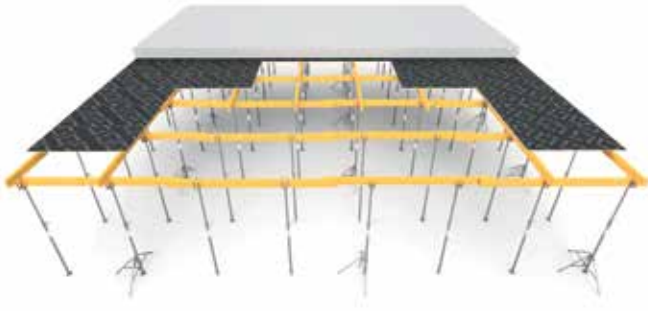


Regulowany elastyczny system rozwiązywania do podpór systemów szalowania PROPSET® oferuje stropów.

Głównymi elementami systemu są podpory. Do pozostałych głównych akcesoriów należą statyw, głowica widłowa oraz głowica U.

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.

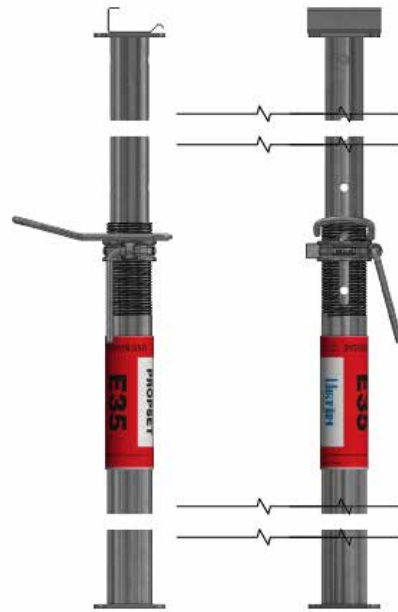


- Stosowana jako element podporowy pod stropem. Może być łatwo dostosowana do stropów o różnych kształtach geometrycznych.

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

- Zgodnie z normą TS EN 1065 dostępnych jest 5 różnych klas podpór, od A do E, przeznaczonych do zastosowania na różnych wysokościach i przy różnych nośnościach.

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



- System jest ocynkowany ogniowo, a na życzenie może być również wykonany z elektrostatyczną powłoką proszkową.

Wysokość można regulować za pomocą otworów rozmieszczonych co 10 cm na rurach wewnętrznych. Mechanizm z samoczyszczącą nakrętką umożliwia precyzyjną regulację.

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.



ERGONOMICZNY HAK

Dzięki ergonomicznej konstrukcji hak umożliwia łatwą obsługę. Konstrukcja haka zapobiega wysunięciu rury wewnętrznej z rury zewnętrznej.

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.

SAMOCZYSZCZĄCA NAKRĘTKA Z WYSOKIEJ JAKOŚCI ŻELIWA

Wzmocniona nakrętka wykonana z wysokiej jakości żeliwa, zapewniająca niezawodną i trwałą regulację wysokości.

Self cleaned high quality cast iron nut reinforced on vertical direction

RURA ZEWNĘTRZNA OCYNKOWANA OGNIOWO

Ocynkowana ogniowo rura zewnętrzna zapobiega wysunięciu rury wewnętrznej z rury zewnętrznej, zapewniając tym samym większe bezpieczeństwo podczas przenoszenia i transportu.

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

Lekka konstrukcja zapewniająca łatwe użytkowanie i przenoszenie.

Low weight for ease of use handling.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZYCIĘCIEM DŁONI

Przy całkowicie zamkniętej podporze, bez włożonego sworznia, zachowany jest bezpieczny odstęp pomiędzy końcem zewnętrznej części rury lub nakrętką kołnierkową (w przypadku zabezpieczonego gwintu) a wewnętrzną powierzchnią płyty końcowej lub głowicy widłowej rury wewnętrznej.

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.

GWINT ZEWNĘTRZNY WYKONANY METODĄ WALCOWANIA

Gwint zewnętrzny jest wykonywany metodą walcowania, co pozwala uniknąć utraty nośności.

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

ZRÓŻNICOWANE PŁYTY KOŃCOWE W ZALEŻNOŚCI OD KLASY PODPORY

Różne płyty końcowe zostały zaprojektowane zgodnie z normą EN 1065, aby umożliwić łatwą identyfikację poszczególnych klas podpór.

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

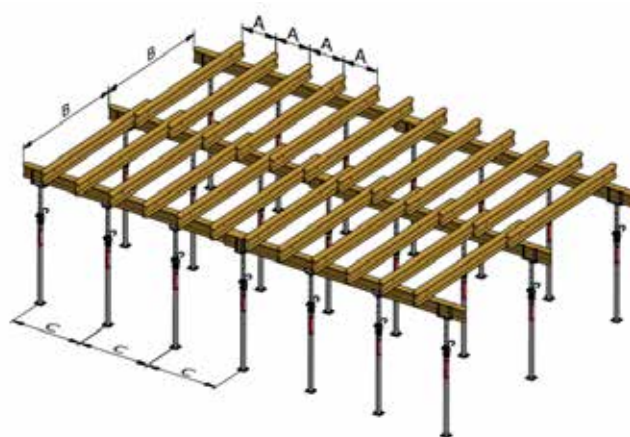


Aby uzyskać optymalne rozwiązanie, liczbę regulowanych podpór PROPSET® można zwiększać lub zmniejszać w zależności od aktualnego obciążenia stropu.

W porównaniu z tradycyjnymi systemami szalunkowymi możliwe jest wykonanie szalowania stropu w krótszym czasie i przy mniejszym nakładzie robocizny.

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.



KLASA	Class	NOŚNOŚĆ W ZALEŻNOŚCI OD KLASY I WYSUNIĘCIA (kN) / Bearing Capacity acc to class and extension in (kN)												
A KLASA 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 KLASA 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 KLASA 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 KLASA 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 KLASA 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® – KLASA A ZGODNIE Z EN 1065 PROPSET® CLASS A ACC TO EN 1065



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Stal gatunku S235 (St37),
Do klasy A40: średnica rury wewnętrznej Ø48,3 mm, średnica rury zewnętrznej Ø60,3 mm; dla klas A45–A55: średnica rury wewnętrznej Ø63,5 mm, średnica rury zewnętrznej Ø76,1 mm,
Samoczyszczący mechanizm nakrętki,
Zakres regulacji: 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,



A	TABELA PROJEKTOWANIA SZALUNKU STROPOWEGO DLA / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998							
Épaisseur de dalle Slat Thickness	Pression du béton Concrete Pressure	Charge d'exploitation Live Load	Charge du coffrage Framework Load	Somme des charges Load Sum	Capacité admissible par étai Permissible as Per Prop	ROZSTAW BELEK GŁÓWNYCH W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK POMOCNICZYCH Main beam distance acc to secondary beam distance				ROZSTAW PODPÓR W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK GŁÓWNYCH 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 yükü ve H20 ağırlık sınıfı kiriş kalıp ağırlığını da içermektedir.
*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1,5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® – KLASA B ZGODNIE Z EN 1065 PROPSET® CLASS B ACC TO EN 1065



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Stal gatunku S235 (St37),
Średnica rury wewnętrznej Ø48,3 mm, średnica rury zewnętrznej Ø60,3 mm,
Samoczyszczący mechanizm nakrętki,
Zakres regulacji: 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,



TABELA PROJEKTOWANIA SZALUNKU STROPOWEGO DLA / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998									
Épaisseur de dalle Slat Thickness	Pression du béton Concrete Pressure	Charge d'exploitation Live Load	Charge du coffrage Framework Load	Somme des charges Load Sum	Capacité admissible par étai Permissible as Per Prop	ROZSTAW BELEK GŁÓWNYCH W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK POMOCNICZYCH Main beam distance acc to secondary beam distance				ROZSTAW PODPÓR W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK GŁÓWNYCH 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	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® – KLASA C ZGODNIE Z EN 1065 PROPSET® CLASS C ACC TO EN 1065



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Stal gatunku S235 (St37),
Do klasy C40: średnica rury wewnętrznej Ø48,3 mm, średnica rury zewnętrznej Ø60,3 mm; dla klas C45–C55: średnica rury wewnętrznej Ø63,5 mm, średnica rury zewnętrznej Ø76,1 mm,
Samoczyszczący mechanizm nakrętki,
Zakres regulacji: 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,



TABELA PROJEKTOWANIA SZALUNKU STROPOWEGO DLA / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998								
Épaisseur de dalle Slat Thickness	Pression du béton Concrete Pressure	Charge d'exploitation Live Load	Charge du coffrage Framework Load	Somme des charges Load Sum	Capacité admissible par étau Permissible as Per Prop	ROZSTAW BELEK GŁÓWNYCH W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK POMOCNICZYCH Main beam distance acc to secondary beam distance				ROZSTAW PODPÓR W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK GŁÓWNYCH 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	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 yükü 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® – KLASA D ZGODNIE Z EN 1065 PROPSET® CLASS D ACC TO EN 1065



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Stal gatunku S235 (St37),
Do klasy D30: średnica rury wewnętrznej Ø48,3 mm, średnica rury zewnętrznej Ø60,3 mm; dla klas D35–D45: średnica rury wewnętrznej Ø63,5 mm, średnica rury zewnętrznej Ø76,1 mm; dla klas D50–D55: średnica rury wewnętrznej Ø76,1 mm, średnica rury zewnętrznej Ø88,9 mm,
Samoczyszczący mechanizm nakrętki,
Zakres regulacji: 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						TABELA PROJEKTOWANIA SZALUNKU STROPOWEGO DLA / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET										TS EN 1065 : 1998			
Épaisseur de dalle Slat Thickness	Pression du béton Concrete Pressure	Charge d'exploitation Live Load	Charge du coffrage Framework Load	Somme des charges Load Sum	Capacité admissible par étai Permissible as Per Prop	ROZSTAW BELEK GŁÓWNYCH W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK POMOCNICZYCH Main beam distance acc to secondary beam distance				ROZSTAW PODPÓR W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU BELEK GŁÓWNYCH 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	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 ağırlık katıp içerir.
*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1.5 kN/m² live load and H20 beam weight



PROPSET® – KLASA E ZGODNIE Z EN 1065 PROPSET® CLASS E ACC TO EN 1065



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Stal gatunku S355 (St32),
Dla klas E25–E35: średnica rury wewnętrznej Ø48,3 mm, średnica rury zewnętrznej Ø60,3 mm; dla klas E40–E55: średnica rury wewnętrznej Ø76,1 mm, średnica rury zewnętrznej Ø88,9 mm,
Samoczyszczący mechanizm nakrętki,
Zakres regulacji: 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,

TABELA PROJEKTOWANIA SZALUNKU STROPOWEGO DLA / SLAB FORMWORK DESIGN TABLE FOR PROPSET											TS EN 1065 : 1998									
Épaisseur de dalle Slab Thickness	Pression du béton Concrete Pressure	Charge d'exploitation Live Load	Charge du coffrage Framework Load	Somme des charges Load Sum	Capacité admissible par étau Permissible as Per Prop	Entraxe des poutres principales selon l'entraxe des poutres secondaires Main beam distance acc to secondary beam distance				Entraxe des étais selon l'entraxe des poutres principales 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 ahşap kiriş kalıp ağırlığını da içermektedir.
*) Calculated loads acc to TS EN 12812. Including 1.5 kN/m² live load and H20 beam weight



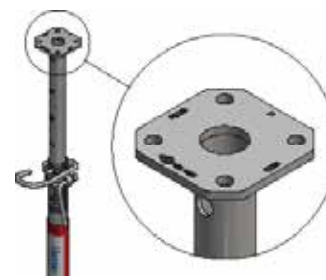
PROPSET® KLASA A ZGODNIE Z EN 1065
PROPSET® Class A Acc To EN 1065

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® KLASA B ZGODNIE Z EN 1065
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® KLASA C ZGODNIE Z EN 1065
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® KLASA D ZGODNIE Z EN 1065
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



KLASA E ZGODNIE Z EN 1065
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



GŁOWICA WIDŁOWA
Fork Head

GŁOWICA H20 – OCYNKOWANA	39804169.999
-----------------------------	--------------

3,90 kg



GŁOWICA U
U Head

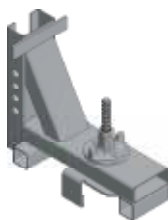
GŁOWICA H20 – OCYNKOWANA	39804179.999
-----------------------------	--------------

1,15 kg



STATYW
Tripod

31001749.999 10,1 kg



Corps principal du support de poutre
KORPUS GŁÓWNY WSPORNIKA BELKI

30148519.999 5,56 kg



GŁOWICA PODPOROWA H20
Support Head H20

1,05 kg



OGRANICZNIK GŁOWICY H20
Head Stop H20

1,35 kg



ELEMENT REGULACYJNY WSPORNIKA BELKI
Beam Support - Adjustment Part

Ayar Parçası 30148619.999 5,1 kg



PROPSET® – ELEMENT ŁĄCZĄCY ZE ŚCIANĄ
PROPSET® Wall Connecting 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® – SKŁADANA GŁOWICA
PROPSET® Folding Head

31001585 16,8 kg



PROPSET® – GŁOWICA BELKI
PROPSET® Beam Head

31001738.999 6,09 kg
31001739.999 6,09 kg

PROPSET® – GŁOWICA DO
TRANSPORTU STOŁU SZALUNKOWEGO
PROPSET® Table Transport Head

31051315 11,10 kg



PROPSET® – PŁYTA PODNOSZĄCA GŁOWICĘ DO
TRANSPORTU STOŁU SZALUNKOWEGO
PROPSET® Table Transport Head Lifting Plate

31001585 16,8 kg

URTIM SYSTEMY SZALUNKOWE I RUSZTOWANIOWE

URTIM to globalna marka ciesząca się uznaniem w zakresie rozwiązań szalunkowych i rusztowaniowych. Od 1980 roku z powodzeniem zrealizowaliśmy ponad 4000 projektów w 70 krajach. Kierując się naszymi podstawowymi wartościami, jesteśmy zaangażowani we współpracę z naszymi klientami, dostawcami i członkami zespołu, dostarczając wysokiej jakości i bezpieczne rozwiązania dla wielkoskalowych inwestycji mieszkaniowych i przemysłowych oraz kluczowych projektów rafineryjnych.

URTIM został założony jako firma rodzinna w Stambule w Turcji. Naszym celem jest tworzenie wysokiej jakości produktów dzięki zaawansowanemu kompetencjom naszego działu R&D w zakresie inżynierii oraz najnowocześniejszej technologii zrobotyzowanej produkcji.

Nasze produkty są wytwarzane i certyfikowane zgodnie z normami europejskimi oraz innymi międzynarodowymi standardami.

“TWORZYMYSZ RZĄDZANIA I WZNOSIMYSZ SIĘ DLA BEZPIECZEŃSTWA”

Dzięki niemal półwiecznemu doświadczeniu oraz zorientowaniu na rozwiązania zespołowi inżynierskiemu URTIM zapewnia efektywny przebieg prac i wysoki poziom bezpieczeństwa – od rozpoczęcia projektu aż po obsługę posprzedażową.

URTIM jest uznanym i kompetentnym producentem rozwiązań dla zastosowań przemysłowych na całym świecie. Eksportujemy nasze systemy do Europy, Ameryki, na Bliski Wschód, do Afryki i Azji, a eksport stanowi 80% naszej działalności. URTIM jest zarejestrowanym i aktywnym dostawcą systemów rusztowaniowych dla wielu największych firm budowlanych i petrochemicznych uwzględnionych w rankingu Engineering News-Record (ENR).

Więcej informacji można znaleźć na stronie urtim.com.

URTIM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTIM is a global brand respected for formwork and scaffolding solutions. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in 70 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.

URTIM 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 URTIM has always efficient work cycle and offers solid safety from the project start to after sales services.

URTIM is recognized and competent producer in industrial applications worldwide; exporting systems to Europe, America, Middle East, Africa and Asia with the 80% export ratio. URTIM 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

Architectural Projects



Stadium Projects



Cultural Buildings



High-Rise Buildings



Shipyard Industry



Infrastructure Projects



Residential Projects



Oil & Gas Industry



Industrial Projects



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

*Informations importantes : Les photos présentées dans cette brochure ne reflètent pas nécessairement l'état final et/ou l'utilisation correcte des produits pour votre propre chantier. L'utilisation des produits peut être soumise à une autorisation conformément aux réglementations locales et aux exigences des autorités compétentes dans les pays concernés. Toutes les consignes de sécurité applicables dans ces pays doivent être respectées attentivement. La responsabilité de l'utilisation des produits incombe aux utilisateurs.

Important information: The photos shown in this leaflet does 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.