

SCAFSET® FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ
SCAFSET® RINGLOCK SCAFFOLDING SYSTEM



SCAFSET FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ

Flanşlı İskele Sistemi döşeme altı taşıyıcı iskele olarak veya çeşitli yapılarda çalışma iskelesi olarak kullanılan bir iskele sistemidir. Yatay eleman, düşey eleman, yürüme platformu parçaları ile birçok aksesuardan oluşur. Bağlantılar dikey elemanlardaki flanşlara yatay elemanlardaki kurtağzı ve kamalarla bağlanır. Kurulumu, nakliyesi, stoklanması kolaydır. Yapı şekline göre kolayca şekillendirilebilir. Bu nedenle endüstriyel tesislerde, petrol rafinerilerinde, tersanelerde, inşaatlarda, eğlence sektörlerinde ve geçici tribün gereksinimi duyulan konser veya spor alanlarında tercih edilir. Sistem korozyona dayanıklı daldırma galvaniz yapılmaktadır. Scafset Flanşlı İskele Sistemi TS - EN 12810 normlarına uygun ve sertifikalı bir üründür.



8 noktadan aynı anda kitlenebilme özelliği

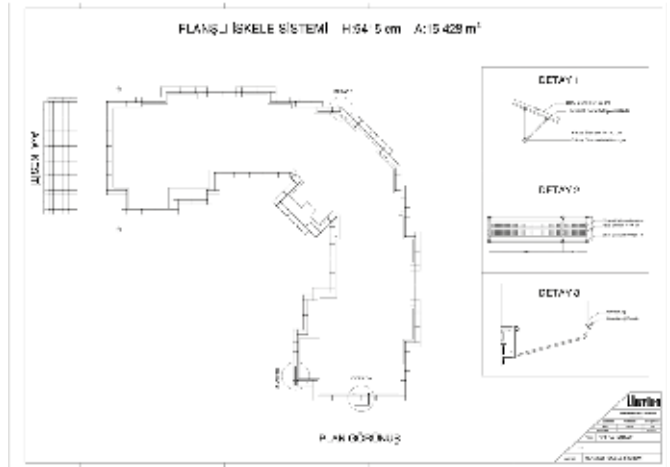
SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Flanşlı İskele Sistemi, yatay ve düşey elemanlardan oluşur.
- Flanşa yapılan bağlantı için herhangi bir elemana gerek yoktur. Burkulmayı önleyen çelik döküm başlıklar ile bağlantı yapılır.
- Tek bir çekiç darbesi ile kolayca kurulup sökülür. Bağlantı elemanı kullanılmadığı için zamandan, işçilikten ve maliyetten kazanılır.
- İstenilen yükseklikte ve genişlikte emniyetle kullanılabilir.
- Dikmeler 0.5 metre ile yatay eleman bağlandığında, 6 ton taşıma kapasitesine sahiptir.
- Kama uçlarına, kamanın çıkmasını engellemek için patlatma yapılmaktadır. Bu sayede aksesuar kaybolmaz ve güvenli bir kilitlenme sağlanır.
- Yürüme platformları güvenlik için ferfore delikli olarak üretilir. Yürüme platformları özel bağlantı kilidi ile sisteme güvenli bir şekilde monte edilir.
- Her eleman gazaltı kaynak robotlarında otomatik olarak üretilir.
- Kamaların dizaynı sayesinde stoklama kolaydır.
- Sistem daldırma galvanizdir.

Yatay Eleman Aralığı Space between Horizontal Brace	Eksenel Yük Taşıma Kapasitesi Loading Capacity
0.5 m	6000 kg
1.00 m	5250 kg
1.50 m	4000 kg
2.00 m	2400 kg
2.50 m	1550 kg
3.00 m	1050 kg

SCAFSET RINGLOCK SCAFFOLDING SYSTEM

Ringlock Scaffolding System is a system, which is used as a subfloor load bearing scaffolding or as working scaffolding in various constructions. It is comprising horizontal member, vertical member, moving platform parts and many accessories. The connections are made between flanges in vertical members and ledger ends and wedges in horizontal members. Its set-up, transport, storage is easy. It can be simply configured due to construction shape. Therefore, it is preferred in industrial facilities, petroleum refineries, shipyards, building constructions, entertainment industries and in concert halls or playfields, where temporary tribunes are needed. The system is built as corrosion resistant hot-dip galvanizing. Scafset Ringlock Scaffolding System is a certified product, which is conformable with following norm: TS - EN 12810.



SYSTEM FEATURES

- Ringlock Scaffolding System is composed of ledgers and standards.
- Connection to flanges is made with cast headings which prevents buckling.
- Assembly and dismantling with only a single hammer blow.
- Can be erected safely to desired heights and lengths.
- Rivets are used to avoid detachment of wedges, thus providing a safer locking mechanism and preventing accessories missing.
- Steel decks are manufactured with perforated surface for safety. Decks are fixed to the system in a more secure way using special connection hooks.
- All components are produced on fully automated robotic production lines.
- Special design of wedges facilitates an easier stacking.
- System is Hot dip galvanized.

Çap / Dia meter	48.3 mm	STEEL ST37
Kalınlık / Thickness	3.25 mm	
Kesit Alanı / Sectional Area	4.53 cm²	
Ağırlık / Weight	3.60 kg/m	
Atalet Momenti / Moment of Inertia	11.60 cm³	
Mukavemet Momenti / Moment Resistance	4.80 cm³	
Burkulma Yarıçapı / Buckling Radius	1.60 cm	





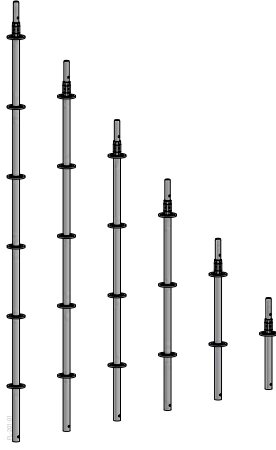








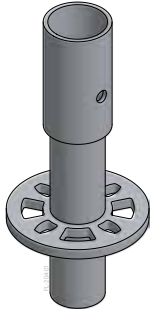




TS-EN 12810 ve 12811 normlarına uygun olarak üretilmektedir.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 12811.

Dikey Eleman Vertical Component

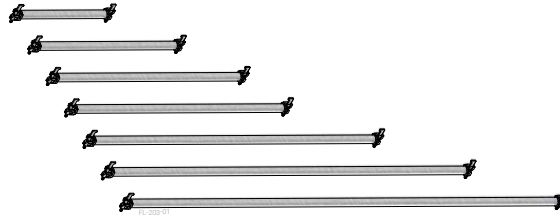
31401009.50	l=50cm ;1F	4,50 kg
31401019.100	l=100cm;2F	6,50 kg
31401029.150	l=150cm;3F	8,50 kg
31401039.200	l=200cm;4F	10,50 kg
31401049.250	l=250cm;5F	12,50 kg
31401059.300	l=300cm;6F	15,30 kg



TS-EN 12810 ve 12811 normlarına uygun olarak üretilmektedir.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 12811.

Başlangıç Ayağı Base Collar

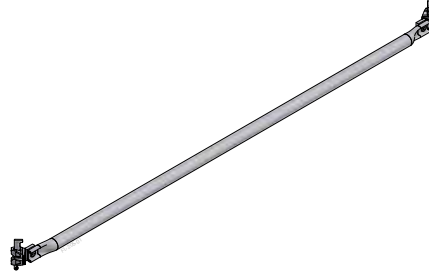
31402039.999		2,00 kg
--------------	--	---------



Yatay elemanlar TS-EN 12810 ve TS-EN 12811 -1,2, 3 normlarına uygun olarak üretilmektedir.
Yatay elemanlar TS-EN 12810 ve TS-EN 12811 -1,2, 3 normlarına uygun olarak üretilmektedir.

Yatay Eleman Tubular Ledger

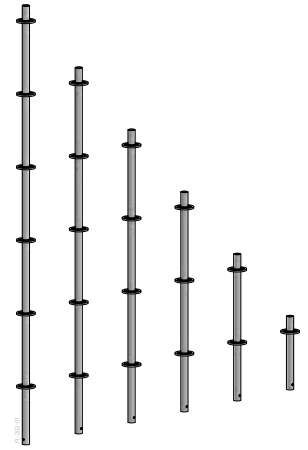
	L	
31400939.73	732 mm	3,20 kg
31400939.109	1088 mm	4,40 kg
31400939.140	1400 mm	5,50 kg
31400939.157	1572 mm	5,90 kg
31400939.207	2072 mm	7,30 kg
31400939.257	2572 mm	8,60 kg
31400939.307	3072 mm	11,30 kg



TS-EN 12810 ve 12811 normlarına uygun olarak üretilmektedir.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 12811.

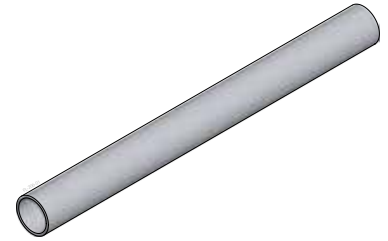
Diyagonal Eleman-Dikey Vertical Diagonals

	L/H	
31402429.73	732 / 2000	7,30 kg
31402429.109	1088 / 2000	7,70 kg
31402429.140	1400 / 2000	8,10 kg
31402429.157	1572 / 2000	8,30 kg
31402429.207	2072 / 2000	9,20 kg
31402429.257	2572 / 2000	10,20 kg
31402429.307	3072 / 2000	11,40 kg
31402489.73	732 / 1000	4,7 kg
31402489.109	1088 / 1000	5,3 kg
31402489.140	1400 / 1000	5,9 kg
31402489.157	1572 / 1000	6,3 kg
31402489.207	2072 / 1000	7,5 kg
31402489.257	2572 / 1000	8,8 kg
31402489.307	3072 / 1000	10,1 kg



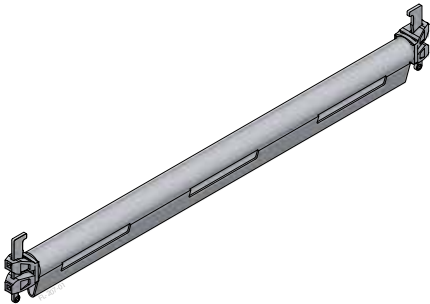
Dikey Bitiş Elemanı Vertical End Component

	L	
31406519.50	50 mm	2,25 kg
31406.519.100	100 mm	4,50 kg
31406.519.150	150 mm	6,75 kg
31406.519.200	200 mm	9,00 kg
31406.519.250	250 mm	11,24 kg
31406.519.350	300 mm	13,49 kg



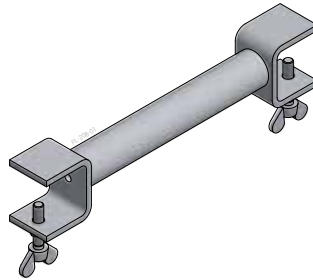
Kule Bağlantı Elemanı Ø48x3.2 mm Scaffolding Tube Ø48x3.2 mm

39804279.50	500 mm	1,78 kg
39804279.100	1000 mm	3,56 kg
39804279.150	1500 mm	5,33 kg
39804279.200	2000 mm	7,11 kg
39804279.250	2500 mm	8,89 kg
39804279.300	3000 mm	10,67 kg
39804279.350	3500 mm	12,45 kg
39804279.400	4000 mm	14,22 kg
39804279.450	4500 mm	16,00 kg
39804279.500	5000 mm	17,78 kg
39804279.550	5500 mm	19,56 kg
39804279.600	6000 mm	21,34 kg



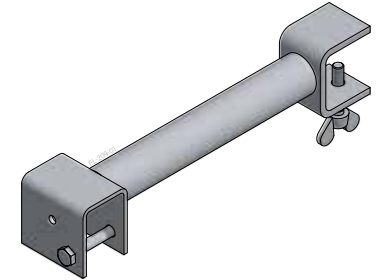
Güçlendirilmiş Yatay Reinforced Tubular Ledger

31436019.109	L= 1088	5,97 kg
31436019.140	L= 1400	7,63 kg



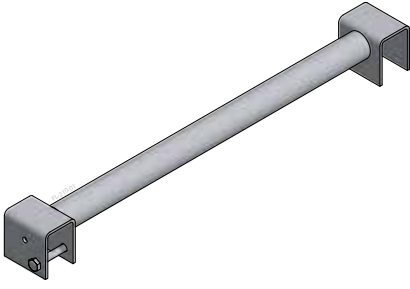
Transom Platform-Platform Transom SteelDeck & SteelDeck

31424039.32	L= 320	2,7 kg
31424039.64	L= 640	3,8 kg
31424039.96	L= 960	4,9 kg



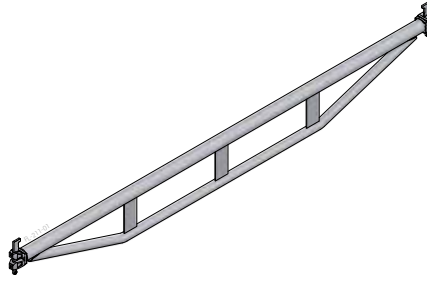
Transom Platform-Yatay Transom SteelDeck & Tubular Ledger

31424049.32	L= 320	2,7 kg
31424049.64	L= 640	3,8 kg
31424049.96	L= 960	4,9 kg



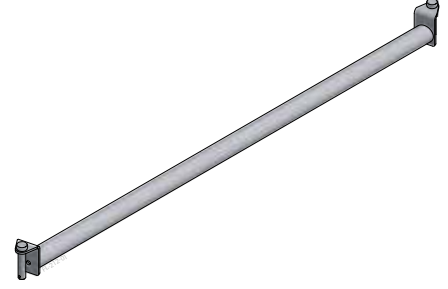
Transom Yatay-Yatay
TransomTubular Ledger & TransomTubular Ledger

31424029.73	L= 732	3,76 kg
31424029.109	L= 1088	4,95 kg
31424029.140	L= 1400	6,00 kg
31424029.157	L= 1572	6,57 kg
31424029.207	L= 2072	8,24 kg
31424029.257	L= 2572	9,92 kg
31424029.307	L= 3072	11,59 kg



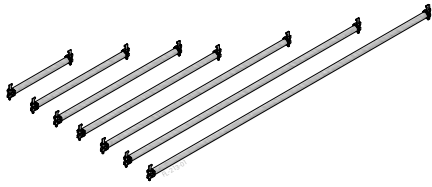
Yatay Makas Elemanı
Double Tubular Ledger

31408019.157	L= 1572	9,30 kg
31408019.207	L= 2072	12,40 kg
31408019.257	L= 2572	15,30 kg
31408019.307	L= 3072	18,20 kg



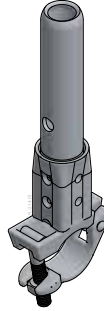
Yatay Diyagonal Eleman
Horizontal Diagonal Ledger With Pin

31435019.109	732 / 1088 mm	3,50 kg
31435019.140	732 / 1400 mm	4,20 kg
31435019.157	732 / 1572 mm	4,50 kg
31435019.207	732 / 2072 mm	5,70 kg
31435019.257	732 / 2572 mm	6,90 kg
31435019.307	732 / 3072 mm	8,10 kg



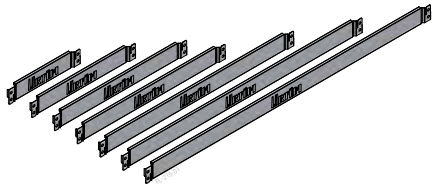
Yatay Gönye Elemanı
Horizontal Diagonal Ledger

31405119.103	732 / 732 mm	4,59 kg
31405169.153	1088 / 1088 mm	6,19 kg
31405219.198	1400 / 1400 mm	7,69 kg
31405289.222	1572 / 1572 mm	8,49 kg
31405339.293	2072 / 2072 mm	10,89 kg
31405389.363	2572 / 2572 mm	13,29 kg
31405419.434	3072 / 3072 mm	15,59 kg



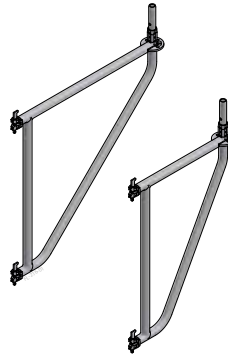
Kelepçeli Dikey Boru Bağlantı Elemanı
Vertical Connection Element With Coupler

31427019.999	1,50 kg
--------------	---------



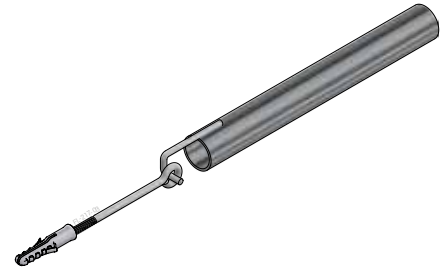
Tozluk
Toe Board

31401929.73	L= 732	1,90 kg
31401929.109	L= 1088	2,60 kg
31401929.140	L= 1400	3,10 kg
31401929.157	L= 1572	3,40 kg
31401929.207	L= 2072	4,40 kg
31401929.257	L= 2572	5,30 kg
31401929.307	L= 3072	6,20 kg



Konsol
Bracket

31401089.73	L= 732 mm	11,90 kg
31401089.109	L= 1088 mm	18,30 kg



V TİPİ Duvar Bağlantı Takımı
Wall Connector

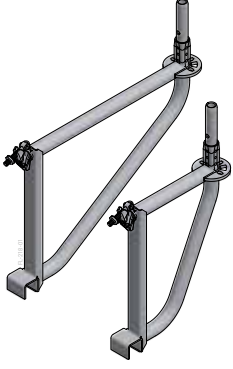
39806629.40	L= 40	1,91 kg
39806629.50	L= 50	2,27 kg
39806629.60	L= 60	2,63 kg
39806629.75	L= 75	3,17 kg
39806629.100	L= 100	4,07 kg
39806629.120	L= 120	4,79 kg
39806629.150	L= 150	5,87 kg
39806629.150	L= 200	7,67 kg
39806629.200	L= 250	9,47 kg
39806629.250	L= 300	11,27 kg

MP Plastik Dübel M14x70
MP Plastic Anchor M14x70

1120037.14	0,03 kg
------------	---------

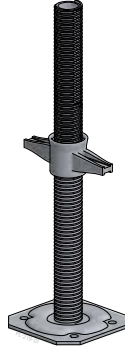
MP Kanca Gözlü İskele Vidası
MP Scaffolding Anchor With Eye

1120422.12.90	12 X 90	0,10 kg
1120422.12.120	12 X 120	0,14 kg
1120422.12.160	12 X 160	0,18 kg
1120422.12.190	12 X 190	0,22 kg
1120422.12.230	12 X 230	0,27 kg
1120422.12.300	12 X 300	0,35 kg
1120422.12.350	12 X 350	0,41 kg



Çıkma Konsolu
Bay Bracket

31402049.39 L= 390 mm 7,20 kg
31402049.73 L= 732 mm 9,10 kg

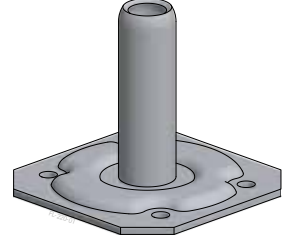


25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır
Safety stop in 25 cm.

Yüksek dayanım için taban plakası özel formudur.
Base plate has a special form for high strenght

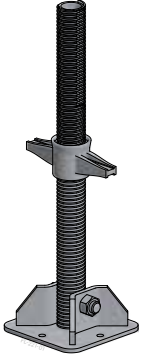
Alt Ayar Eleman D38
Base Spindle D38

39833019.50 L= 500 mm 3,20 kg
39833019.75 L= 750 mm 4,00 kg



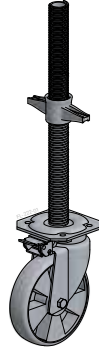
Alt Plaka D38
Base Plate D38

30434019.999 1,00 kg



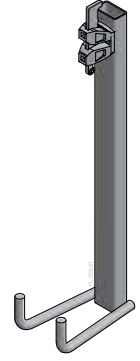
Mafsallı Alt Ayar Elemanı D38
Hinged Base Spindle D38

39804479.50 L= 500 5,10 kg
39804479.75 L= 750 5,90 kg



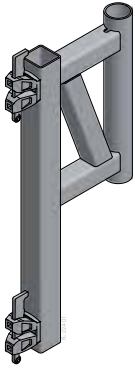
Tekerlekli Alt Ayar Elemanı D38
Castor Base Spindle D38

39804469.50 L= 500 10,00 kg
39804469.75 L= 750 10,80 kg



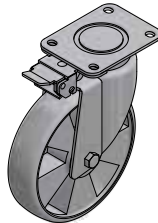
Taşıma Askısı
Transportation Hanger

31438019.999 L= 695 4,00 kg



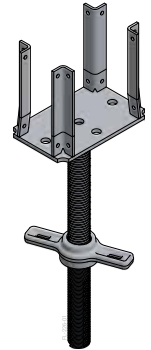
Yürüme Adaptörü
Transportation Adaptor

31437019.999 L= 590 6,57 kg



Tekerlek
Caster

4090210.200 6,87 kg

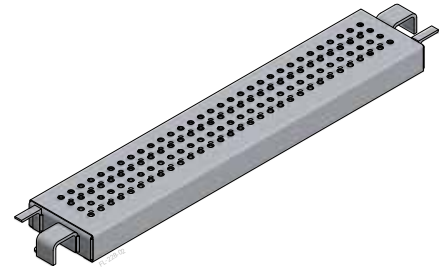
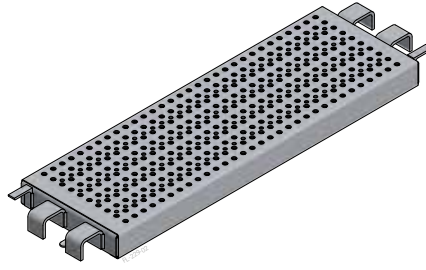
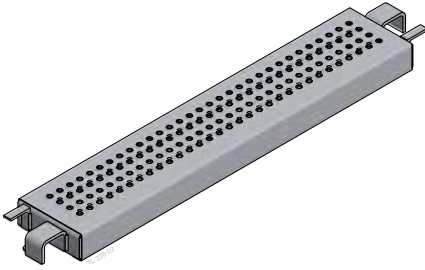


25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır.
Safety stop in 25 cm.

Çift Yollu Ayar Elemanı D38
Four Ways Head Spindle D38

Tek veya çift H20 için stabilizeyi sağlar.
Provides stable support for single or twin H20 Girders

39804079.50 L= 500 mm 3,20 kg
39804079.75 L= 750 mm 4,00 kg



Yürüme Platformu (H= 19 cm ; L= 1,5 mm)
Steel Deck (H= 19 cm ; L= 1,5 mm)

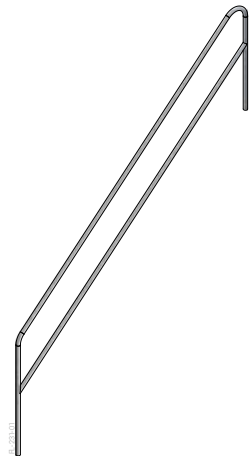
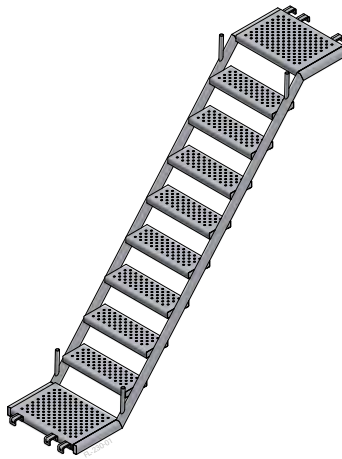
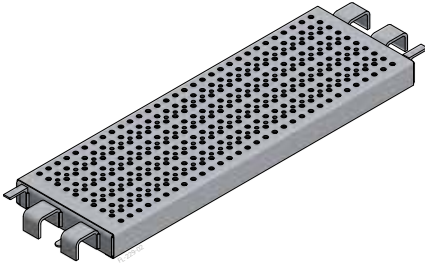
39830329.73	L= 732 mm	4,70 kg
39830329.109	L= 1088 mm	6,30 kg
39830329.140	L= 1400 mm	7,60 kg
39830329.157	L= 1572 mm	8,40 kg
39830329.207	L= 2072 mm	10,60 kg
39830329.257	L= 2572 mm	12,70 kg
39830329.307	L= 3072 mm	14,90 kg

Yürüme Platformu (H= 32 cm ; L= 1,5 mm)
Steel Deck (H= 32 cm ; L= 1,5 mm)

39830029.73	L= 732 mm	7,00 kg
39830029.109	L= 1088 mm	9,10 kg
39830029.140	L= 1400 mm	11,00 kg
39830029.157	L= 1572 mm	12,00 kg
39830029.207	L= 2072 mm	14,90 kg
39830029.257	L= 2572 mm	17,90 kg
39830029.307	L= 3072 mm	20,80 kg

Yürüme Platformu (H= 19 cm ; L= 2 mm)
Steel Deck (H= 19 cm ; L= 2 mm)

39830319.73	732 mm	5,70 kg
39830319.109	1088 mm	7,70 kg
39830319.140	1400 mm	9,50 kg
39830319.157	1572 mm	10,50 kg
39830319.207	2072 mm	13,40 kg
39830329.257	2572 mm	16,30 kg
39830319.307	3072 mm	19,20 kg



Yürüme Platformu (H= 32 cm ; L= 2 mm)
Steel Deck (H= 32 cm ; L= 2 mm)

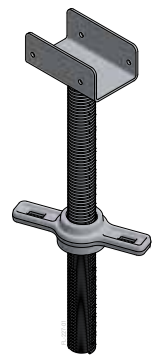
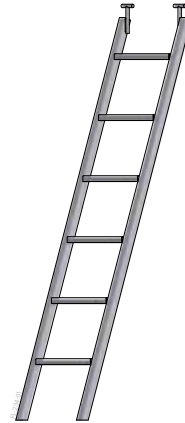
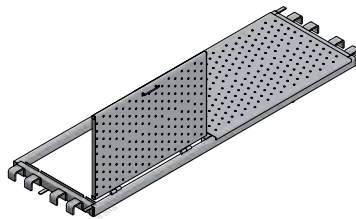
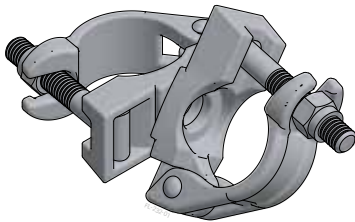
39830019.73	732 mm	8,30 kg
39830019.109	1088 mm	11,10 kg
39830019.140	1400 mm	13,50 kg
39830019.157	1572 mm	14,90 kg
39830019.207	2072 mm	18,80 kg
39830019.257	2572 mm	22,70 kg
39830019.307	3072 mm	26,70 kg

Merdiven
Ladder

	L	H	
39809129.257.200	2000 mm	2572 mm	61,20 kg
39809129.257.150	1500 mm	2572 mm	55,00 kg
39809129.207.150	1500 mm	2072 mm	50,00 kg

Merdiven Korkuluğu
Ladder Guardrail

	L	H	
39809229.200	2000 mm	2572 mm	12,00 kg
39809229.150	1500 mm	2572 mm	10,80 kg
39809229.150	1500 mm	2072 mm	9,20 kg



Hareketli Boru Kelepçesi 48/48
Swivel Coupler 48/48

4030006.999	1,30 kg
4030026.999	1,50 kg
4030027.999	1,70 kg

Kapaklı Platform
Acces Platform

31401989.257	L= 2572	39,00 kg
31401989.307	L= 3072	46,00 kg
31401989.207	L= 2072	32,00 kg

Tırmanma Merdiveni
Climbing Ladder

39804199.999	14,17 kg
--------------	----------

25 cm'de güvenlik stoperi bulunmaktadır.
Safety stop in 25 cm.

U Başlıklı Üst Ayar Elemanı D38
U Head Spindle D38

39804089.50	L= 500 mm	3,13 kg
39804089.75	L= 750 mm	3,97 kg

URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalıp ve iskele sektöründe global bir marka olarak haklı bir üne sahip olan URTİM, 1980 yılından bu yana 52 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 standarta, üstün kaliteye ve ileri teknolojiye sahip ürünlerimizi; konusunda uzman ve Ar-Ge mühendislerimiz ile tasarlamak ve en son teknolojiye göre düzenlenmiş robotik tesislerimizde üretmektir.

Ürünlerimiz Avrupa ve Türk standartları ile diğer uluslararası standartlara göre üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTİM is a global brand respected for formwork and scaffolding business. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in more than 50 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. 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. Thanks to our nearly 40 years of experience and to our solution oriented

“Çözümü şekillendirir ve güvenle yükseltir”

URTİM olarak bizler, 40 yıla 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 70% oranında ihracat yapmaktadır. URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçisi firması konumundadır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz.

“We form the solution and rise for the safety”

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 70% export ratio. URTİM is a registered and current scaffolding supplier of some of the biggest construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit

urtim.com

Birdcage 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, İstanbul - TURKEY
T: +90 212 549 5555 • F: +90 212 549 5556 • [urtim@urtim.com](http://urtim.com)

urtim.com

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

*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.