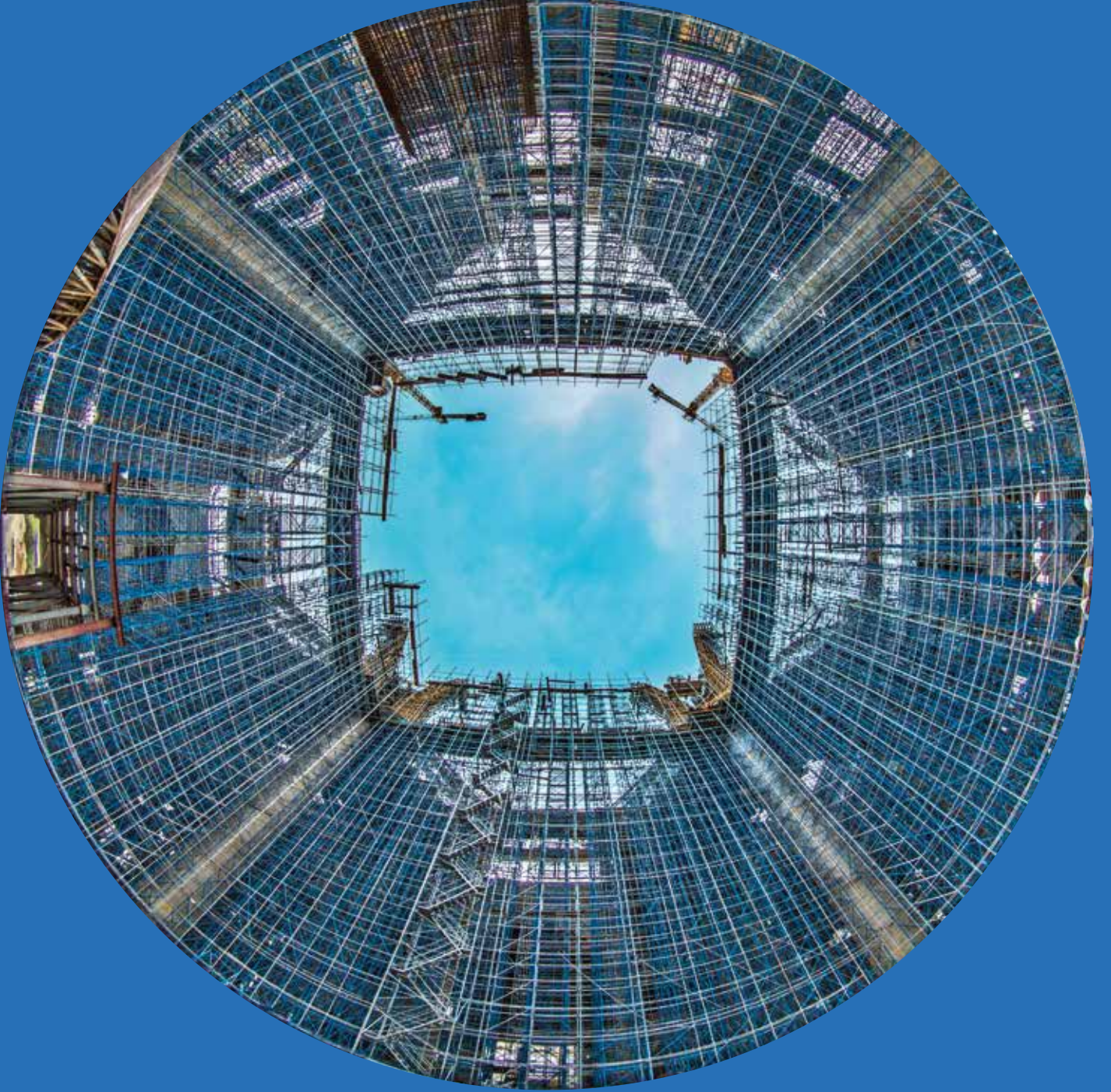


ÇÖZÜMÜ ŞEKİLLENDİRİR FORMS THE SOLUTION



SCAFSET® FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET® RINGLOCK SCAFFOLDING SYSTEMS

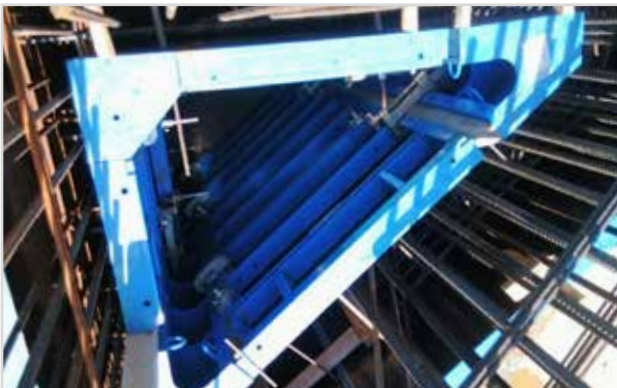


FRAMESET PANEL KALIP SİSTEMİ

FRAMESET Panel Kalıp Sistemi, 120x60 mm ölçüsündeki kapalı kesit özel formülü profillerden oluşur. Sistemin taze beton basıncı dayanımı 80 kN/m² dir. FS MULTI ayarlanabilir panolar ile 5 cm'lik artışlarla istenilen ebattaki kare ve dikdörtgen kolon kalıpları pratik bir şekilde elde edilir. Panolar vinçle taşınarak hızlı bir kalıp sirkülasyonu sağlanır. Pano kullanıma hazırdır, ahşap kalıplar gibi montaj hazırlık maliyeti yoktur. Farklı en ve boylardaki standart paneller yatay ve dikey olarak kullanılarak istenilen her türlü ölçüdeki perde ve kolon kalıpları elde edilir. Kalıp kurulum ve söküm işçiliği düşüktür. Dış profil ve bağlantı kilidi sayesinde paneller her noktada kilitlenebilir. Özel kilit formu sayesinde çekiçle paneller birbirine kilitlenir. Çelik döküm köşe takozları, panellerin sökümünü kolaylaştırır, panel söküm aşamasında manivela, balyoz vb. darbelere karşı koruma sağlar. TS-EN 3834-2 standartlarına uygun tesislerde robotik kaynak sistemleri ile üretilmektedir.

FRAMESET PANEL FORMWORK SYSTEM

FRAMESET Panel Formwork System is comprising enclosed cross-section special form profiles with 120x60 mm dimensions. The fresh concrete compressive strength of the system is 80 kN/m². With increments of 5 cm. in FS MULTI adjustable panels, the required square and rectangular shaped column formworks can be practically obtained. They are transported with cranes and a fast formwork circulation is obtained. The panels are ready for use, they don't require an expense for the preparation of mounting like wooden formworks. Standard panels in various lengths and widths are used horizontally and vertically, such that shear wall and column formworks can be obtained in every kind of dimensions. Expenses for workmanship of formwork mounting and demounting are low. With outer profile and connection lock, the panels can be locked at each level. With a special locking mechanism, panels can be easily attached to each other with hammer. Cast steel corner blocks enable the demounting of panels, satisfy protection at panel demounting stage against the impact of lever, sledge etc. It is produced in facilities in conformity with TS-EN 3834-2 with robotic welding operations.



EKOSET® PANEL KALIP SİSTEMİ

EKOSET® Panel Kalıp Sistemi; 50 kN/m² taze beton basınç dayanımlı, hem kolon hem de perde duvarlarda kullanılabilen en ekonomik panel sistemidir. Panel başına max. 54 kg ağırlığı sayesinde 2 kişinin rahatlıkla taşıyabileceği kadar hafif olan EKOSET®, vinç gerektirmeyen veya ulaşılması zor alanları olan şantiyeler ve uygulamalar için tasarlanmış ideal bir üründür. Pim ve kamalar ile sabitlenen EKOSET® çok hızlıca kurulup çözülebilir. Farklı yükseklik ve genişliklerin robotik olarak üretildiği sistem, her tür L-T-Z ve açılı kesitler için de esnek ve sofistike çözümler sunar. Urtim' in diğer Panel ve Döşeme Kalıp Sistemleri ve Dikmeler ile uyumlu olarak üretilmiş olan EKOSET® sistemi, ahşap kalıplara nazaran çok yönlülüğü sayesinde kullanıcı ve çevre dostudur.

EKOSET® PANEL FORMWORK SYSTEM

EKOSET® Panel Formwork System is the most economical panel system that is used both by columns and shearwalls with 50 kN/m² fresh concrete compressive strength. Due to max. 54 kg weight per panel, where could be easily carried by two workers, EKOSET®, is a lightweight product suitable for non-crane construction sites and hard to reach applications. Thanks to wedge and pin connections, EKOSET® could be assembled and disassembled very fast. System, that is produced through robots for diverse heights and widths, is also offering flexible and sophisticated solutions for L-T-Z and angular sections. Owing to its multi-usage EKOSET® is user and environmental friend and produced as compatible with other Urtim' s Panel and Decking Formwork & Prop Systems.



SKYSET® ALÜMİNYUM PANEL KALIP SİSTEMİ

SKYSET® ALU Panel Sistemi kolay kurulabilen, işçilik ve proje zamanından tasarruf sağlayan yeni nesil döşeme kalıp sistemidir. SKYSET® ALU Panel Döşeme Kalıp Sistemi, bir kişinin rahatlıkla taşıyabileceği hafifliği sayesinde vinç kullanılmadan kurulabilmektedir. 7 farklı boyut seçeneği ile her türlü tasarıma uygun bir şekilde uygulanabilen sistem, yön değiştirme özelliği ile 90° bağlantılar yaparak proje bitişlerinde pratik çözümler sunar. Alternatif dikme aralıklarında beton döküm imkanı sağlayan sistem, inşaat projelerinde esneklik ve verimlilik sağlar.

SKYSET® ALUMINUM SHORING SYSTEM

SKYSET® Aluminum shoring system is an easy to install new generation shoring formwork system which provides savings on both labor and project time. SKYSET® Aluminum Panel Slab Formwork System is lightweight, allowing a single person to handle it without the need for cranes. With seven different size options, the system can be applied to various designs, providing practical solutions at project ends with its ability to make 90° connections. The system offers flexibility and efficiency in construction projects by enabling concrete pouring at alternative prop spacings.



SCAFSET® SAHNE İSKELE SİSTEMİ

URTİM Scafset Sahne Sistemleri, kapsamlı çözümler sunmakta ve sahne tasarımları konusunda uzmanlaşmıştır. URTİM Scafset Sahne Sistemi, Hafif ve kolay monte edilebilir yapısı sayesinde manuel olarak kolaylıkla kurulabilir.

SCAFSET® EVENT SCAFFOLDING SYSTEM

URTİM Scafset Event Scaffolding Systems offer comprehensive solutions and demonstrate expertise in event management design concepts. URTİM Scafset Event System is a lightweight and easy-to-mount structure allows for easy manual installation.



WOODSET® AHŞAP KIRIŞLI KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi; plywood, ahşap kiriş ve çelik kuşak olmak üzere 3 ana elemandan oluşur. WOODSET® Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi farklı projelere ve dayanımlara göre uyarlanabilen esnek bir sistemdir. Altyapı, üst yapı ve endüstriyel yapılarda pratik bir şekilde kullanılır. Ahşap kiriş ve çelik kuşak elemanlarının uyarlanması ile farklı dayanımlarda ve ebatlarda panolar elde edilir. Proje başlangıcında hazırlanan panolar, proje sonuna dek demonte edilmeden vinç ile kolayca taşınır, bu sayede işçilik ve zamandan kazanılır. Pano ebatları büyüdükçe kalıp sirkülasyon hızı artar. WOODSET® Ahşap Kirişli Kalıp Sisteminin dayanımı standart kurulumda perdelerde 50 kN/m² ye kadar, kolonlarda 90 kN/m² dir. Standart WOODSET® pano yüksekliklerinin dışında H20-H20 birleştirme elemanları ile daha yüksek panoları oluşturmak mümkündür. Sistem statik hesapları yapıpı dizayn edilir. Kuşak birleştirme elemanı ile panolar birleştirilir. Bu sayede daha geniş panolar elde edilir, panolar hizalanır, çekme ve basınca dayanıklı rijit birleşimler oluşturulur. Standart pano genişlikleri 100 cm'den başlayarak 300 cm'e kadar 25 cm aralıklarla artar. Gerekli durumlarda projeye özel farklı genişlikli panolar da üretilebilmektedir. WOODSET® Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi Tırmanır Kalıp Sistemi, Tekyüz Kalıp Sistemi, Şaft Platformları ile beraber uyumlu bir şekilde kullanılabilmektedir.

WOODSET® WOODEN GIRDERED FORMWORK SYSTEM

WOODSET® Wooden Girdered Formwork System; is comprising 3 main members, namely plywood, wooden beam and steel waler. WOODSET® Wooden Girdered Formwork System is a flexible system, which can be adapted to different projects and strengths. It can be used in infrastructure, superstructure and industrial structures practically. With application of wooden beam and steel waler members, panels in different strengths and dimensions can be obtained. The panels, which are prepared at the beginning of project can be easily transported with cranes without demounting till the end of project, so it can be saved from workmanship and time. The larger the dimensions of panels, the faster the circulation speed of formworks. WOODSET® Wooden Girdered Formwork System has a strength of 50 kN/m² in shearwalls for a standard installation, 90 kN/m² in columns. Out of standard WOODSET® panel heights, it is possible to form higher panels with H20-H20 connection members. Static calculations of the system are done and design is being prepared accordingly. Panels are connected by waler coupler members to each other. In this way, broader panels are obtained, panels are aligned, rigid assemblies are established with resistance against tension and compression. Standard panel widths start from 100 cm and continue till 300 cm with 25 cm increments. If needed, panels in different widths and special to project can also be produced. WOODSET® Wooden Girdered Formwork System can be compatibly used together with Climbing Formwork System, Single Side Formwork System and Shaft Platforms.

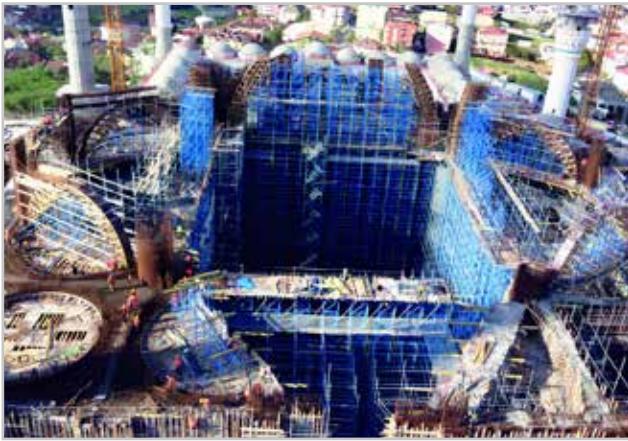


SCAFSET® AĞIR YÜK DÖŞEME ALTI İSKELE SİSTEMİ

4 tip çerçeve elemanından oluşan hızlı ve kolay kurulum sağlayan taşıyıcı iskele sistemidir. Ağır Yük Döşeme Altı İskele Sistemi, ana çerçeve elemanı, diyagonal bağlantı elemanı, birleştirme elemanı ve yükseklik ayar elemanlarından oluşur. Masa Kalıp Sistemi olarak kullanıldığında proje bitimine dek demonte edilmeden kullanılır. Büyük ebatlı masalar oluşturularak, işçilikten, zamandan ve malzemeden tasarruf sağlanır. Sistem yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Dayanımı ayak başına 55kN/dur. Projenin özelliklerine göre statik hesap yapılarak dizayn edilir. Teknik ekibimizce çözümlenen projeye en uygun malzeme miktarları çıkarılarak iskele yerleşim planı ve kesitleri ile birlikte müşterilerimize teslim edilir; uygulamalarda yerinde teknik destek verilir.

SCAFSET® HEAVY LOADING TOWER

This is a heavy load bearing scaffolding system with fast and easy set-up, which is comprising 4 types of frame members. Heavy Loading Tower is consisting of main frame member, diagonal connection member and height adjustment members. When utilized as Table Formwork System, it can be used without demounting till the end of project. Tables with high dimensions are formed, such that it is saved from workmanship, time and material. The system has a high bearing capacity. Its strength is 55 kN per spindle. It is designed by static calculation due to project specifications. Our technical staff makes the solving of the project, calculates the most appropriate amounts of material and delivers to customers together with scaffolding settlement plans, cross-sections and technical support is given at in-situ applications.



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 12810-1 normlarına uygun ve sertifikalı bir üründür.

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 12810-1.



HİBRİT - İSKELE SİSTEMİ

URTİM Hibrit İskele Sistemi LNG tankları için özel olarak tasarlanmıştır. Hibrit İskele Sisteminin en önemli özelliği tamamlanma süresinin hızlı olarak yapılmasıdır. Sistem devasal LNG tanklarının üst kısmındaki devasal betonunu dökülmesini sağlar. Beton dökümünden sonra çalışma iskelesi olarak kullanılabilir ve tüm membran işlemleri aynı iskele sistemi ile kolaylıkla bitirilebilir.

HYBRID - SCAFFOLDING SYSTEMS

Urtim Hybrid Scaffolding System is specially produced for LNG Tanks. Very useful, a hybrid scaffolding that will have an incredible effect in terms of time. The system allows to concreting the top slab of the gigantic LNG Tanks. It can be used as a working scaffold after concrete pouring and all membrane processes can be easily finished.



EUROSCAF® GÜVENLİ CEPHE İSKELE SİSTEMİ

EUROSCAF® Güvenli Cephe İskele Sistemi; çerçeve elemanı, yatay-diagonal eleman, yürüme platformları, kapaklı platformlar ve tozluk elemanlarından oluşur. Çerçevelerin birleştirilmesi için kullanılan çerçeve birleştirme elemanı ana gövdeye hidrolik presleme methodu ile boğma yapılarak kenetlenmiştir. Tüm sistem elemanları robotik kaynak hatlarında el değmeden kaynaklanır. EUROSCAF® Güvenli Cephe İskele Sistemi 120 metre yüksekliğe kadar, duvar bağlantı elemanları ile duvara sabitlenerek güvenli kurulum. Sistem TS-EN 12810-1 normlarına uygun ve sertifikalı bir üründür.

EUROSCAF® SAFE FACADE SCAFFOLDING SYSTEM

EUROSCAF® Safe Facade Scaffolding System is comprising from framework member, horizontal-diagonal member, walking platforms, access platforms and toe board members. The frame connection member, which used for connecting frames, is interlocked to main body with hydraulic pressing method and by making throttling. All these system members are welded in robotics welding lines and are untouched by human hands. EUROSCAF® Safe Facade Scaffolding System can be safely erected up to 120 m. height and by making wall fixing with wall connection members. The system is a certified product and appropriate to TS-EN 12810-1 standards.



SCAFSET® KAYAR ÇATI İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET® Kayar Çatı Sistemi, ilgili yapıyı 24 metre maksimum açıklığa ve 25 metre yüksekliğe kadar geçici olarak sert hava koşullarına karşı başarı ile koruyabilen, hızla kurulup sökülebilen güvenli ve ekonomik çatı sistemidir. Kolay montaj imkanı sağlayan hafif bağlantı parçaları sayesinde sistem gerektiğinde vinç ile, gerekirse vinç olmadan kurulabilmektedir. Hafif parçalar ve özel tasarlanan yürütme teker sistemi çatının hem kolay hem de izin verilen hızda kaydırılabilmesi mümkün. SCAFSET® flanşlı iskele sistemi ile uyumlu olması ile esnek iskele çözümlerine olanak sağladığı gibi, TS EN 12810-1 normuna da uygun olarak üretilmektedir. Kurulumu kolay olan alev geciktirici branda çatıyı örterken iskeleyi ve giriş merdivenlerini de hava şartlarına karşı korur.

SCAFSET® MOBILE ROOF SYSTEM SCAFFOLDING SYSTEM

SCAFSET® Mobile Roof System, which is a fast and safe installed and removed economical roof system, has a maximum span of 24 meter and applied up to 25 meter height, could protect the building temporarily against hard weather conditions successfully. Due to lightweight and easy assembled connection parts, the system could be installed w/o crane. Lightweight parts and special designed trolley system is obtaining easy sliding with allowed speed. The system is compatible with SCAFSET® Flanged scaffolding system and produced in accordance with TS EN 12810-1 norm. Ease of installed tarpaulins which is covering the roof, also protecting the access ladders and working decks from weather. Tarpaulins are made from flame retardant canvas.



PIPE RACK ASMA İSKELE SİSTEMİ

Zeminden ulaşımı mümkün olmayan ara katmanlı bölgelerde imalat ve montaj çalışmasını sağlayan endüstriyel iskele sistemidir. Özellikle petrokimya, rafineri tesislerinde bulunan boru köprülerinde kullanılmaktadır. Bu sistem makas, boru ve boru bağlantı elemanlarından oluşur. Gerek görüldüğü takdirde mevcut çelik sistemdeki putrellerin yanaklarına özel bağlantı klipsleri ile bağlanabilir. Sistem petrol tesislerinde kullanıldığı için BS 5973 ve TS-EN 12810-1 normlarına uygun olarak üretilmektedir. TS – EN 74 normuna uygun kelepçeler ile sistem tamamlanmaktadır.

PIPE RACK SUSPENDED SCAFFOLDING SYSTEM

This is the industrial scaffolding system, which is enabling production and assembling works in interbedded areas, where an access from ground level is not possible. They are especially used in pipe bridges of petrochemical and refinery facilities. This system is comprising from truss members, pipes and pipe connection members. If needed, the system can be connected to beam jaws of the present steel system with special connection clips. Since this system is used in oil&gas facilities, it is produced according to BS 5973 and TS-EN 12810-1 standards. The system is completed with clips, which are appropriate to TS-EN 74 standards.

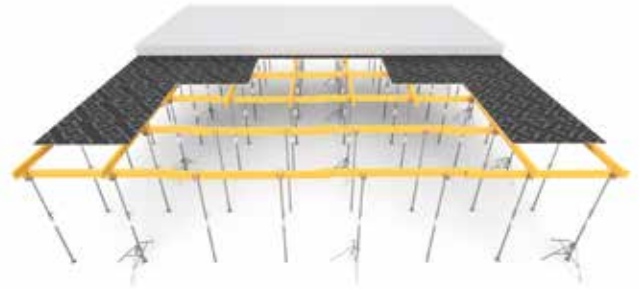


PROPSET® AYARLANABİLİR DİKME SİSTEMİ

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.

PROPSET® ADJUSTABLE PROP SYSTEM

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.



MODSET® MODÜLER KALIP SİSTEMİ

MODSET® Modüler Kalıp Sistemi, plywood veya çelik yüzeyli panolardan oluşur. Altyapı, üstyapı ve endüstriyel yapılarda kolon ve perde kalıbı olarak kullanılır. MODSET® Modüler Kalıp Sistemi küçük panellerden oluştuğu için insan gücüyle taşınabilir. Aynı zamanda bloklar halinde vinçle de taşınabilir. Panolar 40 kN/m² beton basınç dayanımına sahiptir. MODSET® Modüler Kalıp Sistemi her projede ve projenin her noktasında kullanılabilir. Özel kilit formu sayesinde çekiçle paneller birbirine kolayca kitlebilir.

MODSET® MODULAR FORMWORK SYSTEM

MODSET® Modular Formwork System is comprising plywood or steel panels. They are used as column and shear wall formworks in infrastructures, superstructures and industrial structures. MODSET® Modular Formwork System consists of small panels and can be transported with manpower. Moreover, transportation with crane in form of blocks is also possible. Panels have 40 kN/m² concrete compressive strength. MODSET® Modular Formwork System can be used in every project and at every stage of the project. With a special locking form, panels can be easily attached to each other with hammer.



MALZEME TAŞIMA PLATFORMU

URTİM Malzeme Taşıma Platformu, özellikle yüksek yapıların inşası, restorasyonu ve yıkımı gibi durumlarda kullanım için idealdir.

LOAD TRANSFER PLATFORM

URTİM Load Transfer Platform is particularly ideal for high-rise construction, whether it involves new builds, reconstruction, or building demolition.



CLIMBSET - W® RÜZGAR PERDESİ SİSTEMİ

CLIMBSET-W® Rüzgar Perdesi Sistemi, yüksek katlı yapılarda rüzgar hızını kesmek, her tür hava koşullarından topyekûn koruma sağlayarak, yüksek iş güvenliği olan çalışma alanları sağlamak için üretilmiştir. İş ve işçi güvenliğini daha üst seviyeye taşıyarak daha verimli çalışma olanağı sağlayan sistem vinçle veya hidrolik sistem tırmandırılabilir şekilde üretilmektedir. İstenen rüzgar kesme derecesine göre CLIMBSET-W® Rüzgar Perdesi Sistemi yüzeyi trapez kesit sacın, kontrplakların veya perforé plakaların ahşap taşıyıcı üzerine monte edilmesi yoluyla gerçekleştirilir. Müşteri talebine göre 2 veya 3 kat aynı anda kapatılarak güvenli çalışma alanları genişletilebilir. Yapım sürecinde, döşeme kalıbı, cihazlar ve diğer malzemeler, yükleme platformları ve/veya Masa Çıkarma Sistemi kullanılarak hızlı ve güvenli bir şekilde taşınır.

CLIMBSET - W® WINDBREAK SYSTEM

CLIMBSET-W® Windbreak System is produced for high security workplaces by retarding wind speed in high-rise buildings and by ensuring full protection against all types of weather conditions. This system, which provides more efficient working conditions by uplifting the work and workman safety to higher levels, can be produced such that it can be escalated with crane or hydraulic system. Depending on the required wind retarding degree, the CLIMBSET-W® Windbreak System is established by the mounting of trapezoidal sheets, plywood or perforated metal onto wooden load-bearing system. Due to customer request, 2 or 3 flats can be simultaneously covered, such that safe workplaces can be extended. At the construction process, shoring formwork, devices and other materials can be quickly and safely carried by using loading platforms and/or Table Transfer Bracket System.



PROPEX®**HAFİF VE DAYANIKLI DİKME SİSTEMİ**

PROPEX® ayarlanabilir alüminyum prop sistemidir. Ağırlık olarak çeliğe kıyasla üç kat daha hafiftir. Sistem tekil dikme olarak kullanılabileceği gibi masa kalıpsistemi veya ağır yük kule iskele sistemi olarak da kullanılabilir. Konvansiyonel kalıp sistemine göre taşıyıcı olarak görev görür. Konvansiyonel kalıp sistemine göre daha az işçilik ve daha hızlı çalışmak mümkündür. Dikme başına 160 kN dayanıma kadar yük karşılayabilir. Masa kalıp sistemi olarak kullanıldığında ise demonte edilmeden proje sonuna kadar kullanılabileceğinden dolayı sirkülasyon hızı yüksektir ve daha az işçilik sağlar.

Dört adet PROPEX® dikmesinin çelik kafes kirişler ile birbirine bağlanması ile sistem oluşur. Dikmelerin yapısına uygun olarak tasarlanmış olan özel bağlantı başlığı ve kaması çakılarak montajı yapılır. Çelik kafesler sayesinde bir masa kalıp sistemi olarak taşınması sağlanır. Ağır Yük Kule İskele Sistemi olarak değerlendirildiğinde ise sök-tak olarak kullanılır. EN 16031 normuna uygundur.

PROPEX®**LIGHT & DURABLE SYSTEM**

It is PROPEX® adjustable aluminum prop system. It is three times lighter than steel. The system can be used as single prop system, table formwork system or heavy loading tower. It acts as a carrier according to conventional formwork system. It is possible to work with less labor and faster, compared to conventional formwork system. It can bear loads up to 160 kN per prop system.

Its circulation speed is high when used as a Table Formwork System because it can be used without disassembling until the end of the project. System is created by connecting four PROPEX® prop systems by steel cage girders. Its assembly is made by nailing the special connection head and wedge, designed in accordance with the structure of the prop systems. Thanks to the steel cages, it can be carried as a table formwork system. It is used as assemble and disassemble when used as a Heavy Loading Tower System. It conforms to EN 16031 norm.

**CLIMBSET - W® TIRMANIR KALIP SİSTEMİ**

Tırmanır Kalıp Sistemi sürekli gelen (devam eden) kolon perde, kule ve benzeri yapılarda kullanılabilmektedir. Sistem 150 - 300 cm arasında konsol oluşturabilmekte olup, gerekirse art arda birleştirip tek yüz veya payandalı gibi bir çok varyasyonda değerlendirilebilmektedir. Konsollar ankraj elemanları ve tırmanma askılar ile betonarme yüzeye sabitlenmekte olup vinç ile kolayca taşınıp, sirküle edebilmektedir.

CLIMBSET - W® CLIMBING FORMWORK

Climbing formwork system can be used for continuing column wall, tower and similar structures. The system can form console between 150 - 300 cm and can be utilized in many variations such as single sided or buttressed by connecting sequentially if necessary. Consoles are fixed to concrete surface with anchorage members and climbing hangers and they can be easily carried by crane and circulated.

**SCAFSET® FİNCANLI****İSKELE SİSTEMİ**

Fincanlı 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 bir çok aksesuardan oluşur. Bağlantılar dikey elemanlarda bulunan fincanlara yatay elemanlarda bulunan bademlerle 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 yada spor alanlarında tercih edilir. Sistem korozyona dayanıklı daldırma galvaniz yapılmaktadır. SCAFSET® Fincanlı İskele Sistemi TS - EN 12810-1 normlarına uygun ve sertifikalı bir üründür.

SCAFSET® CUP-LOCK**SCAFFOLDING SYSTEM**

Cup-lock Scaffolding System is a system, which is used as a slab 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 cup-locks in vertical members and paddles in horizontal members. Its set-up, transport and 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 playgrounds, where temporary tribunes are needed. The system is built as corrosion resistant by hot-dip galvanizing. SCAFSET® Cup-Lock Scaffolding System is a certified product, which is conformable with following norm: TS - EN 12810-1.





SCAFSET® FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ
SCAFSET® RINGLOCK SCAFFOLDING SYSTEM





SCAFSET® AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ
SCAFSET® HEAVY LOADING SCAFFOLDING SYSTEM



FRAMESET® KALIP SİSTEMİ
FRAMESET® FORMWORK SYSTEM

URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalip ve iskele sektöründe global bir marka olan URTİM, 1980 yılından bu yana 66 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

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 66 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 İstanbul 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.

"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

"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

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, İstanbul - TURKEY
T: +90 212 549 5555 • F: +90 212 549 5556 • urtim@urtim.com

urtim.com

"Önemli bilgi: Bu broşürdeki fotoğraflar, tam olarak şantiyemizdeki 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 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."