

SCAFSET® SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE GRANDE CAPACITÉ
SCAFSET® HEAVY LOADING SCAFFOLDING SYSTEM

SOLUTIONS DE TOURS RAPIDES

EXPEDITED TOWER SOLUTIONS



SCAFSET® SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE À FORTE CAPACITÉ

Le système d'échafaudage à forte capacité est composé d'éléments de liaison diagonale permettant de connecter les cadres principaux et la structure porteuse.

Le système peut être utilisé pour deux applications différentes :

1. Système de coffrage de tables
2. Système de tour d'étalement à forte capacité

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Un montage et un démontage rapides et faciles du coffrage sont possibles grâce à seulement 4 types de cadres adaptés aux différentes hauteurs.
- Les cadres sont fabriqués par soudage robotisé. Le système bénéficie d'une peinture en four électrostatique; une galvanisation à chaud est également disponible sur demande.
- Lorsqu'il est utilisé comme système de coffrage de tables, il peut rester assemblé jusqu'à la fin du projet sans démontage intermédiaire.
- La capacité portante de chaque support vertical est de 55 kN.

SCAFSET® HEAVY LOADING SCAFFOLDING SYSTEM

Heavy Loading Scaffolding System is composed of diagonal connection components which connect main frame component and framework.

System is used for 2 different purposes;

1. Table Formwork System
2. Heavy Loading Tower Scaffolding System

SYSTEM FEATURES

- Fast and easy assembly and formwork disassembly is possible with only 4 types of frame components for different heights.
- Frames are produced by welding robots. System is electrostatic oven painted and also hot dip galvanizing is possible upon request.
- When it is utilized as Table Formwork System, it can be used as dismantled until end of the project.
- Strength is 55 kN for each vertical supports.

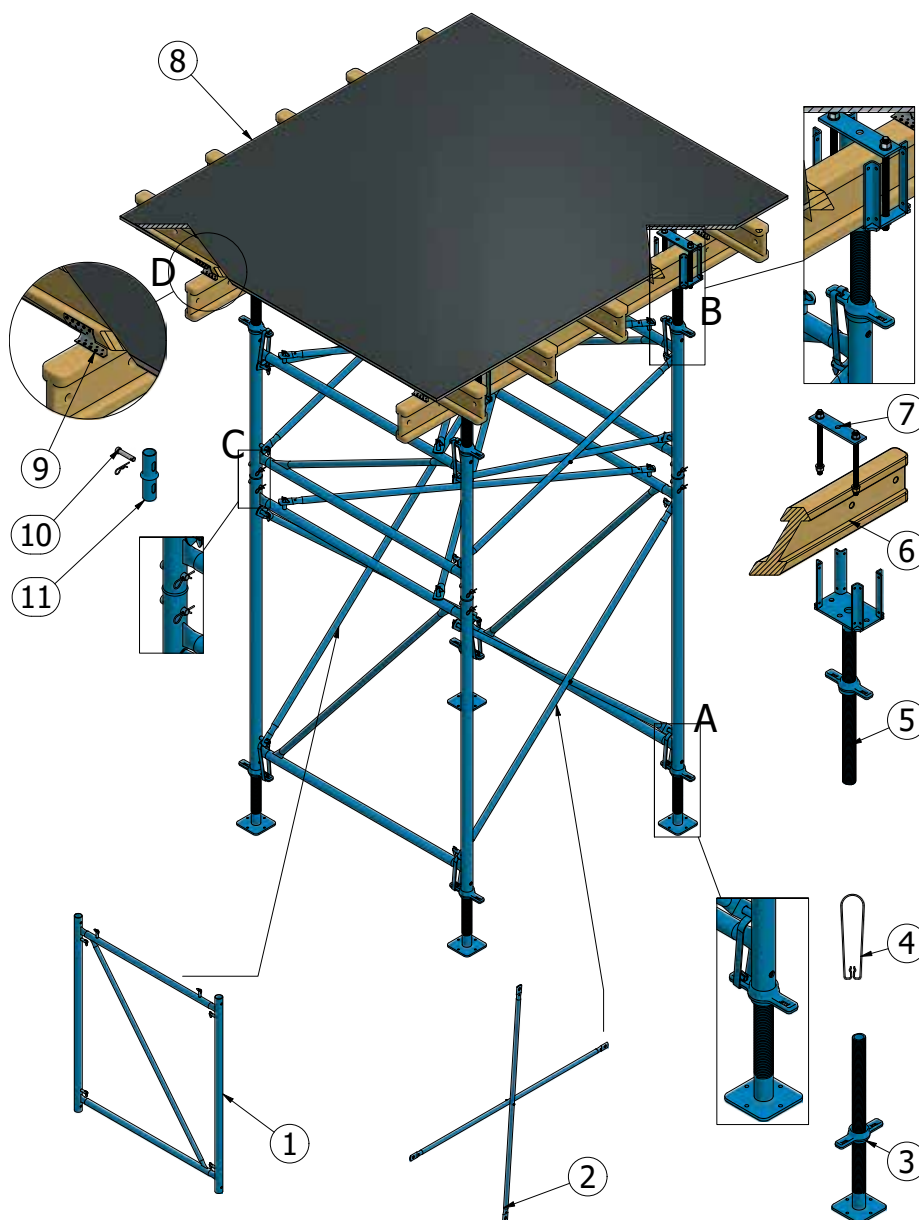


VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE À FORTE CAPACITÉ

Le système de coffrage de tables et le système de tour d'étaie à forte capacité (démontable) peuvent être utilisés selon les besoins sur les chantiers. Les mêmes cadres et diagonales du système d'échafaudage à forte capacité sont utilisés pour les deux applications. Les accessoires de support permettent un fonctionnement intégré du système de tables.

HEAVY LOADING SCAFFOLDING OVERVIEW

The Table Formwork System and the Heavy Loading Tower Scaffolding System (detachable) can be used optionally at construction sites. The same Heavy Loading Scaffolding System frameworks and diagonals are used in both applications. The supportive accessories enable an integrated functioning of the Table System.



1. Cadre principal / **Main Frame**
2. Diagonale de contreventement / **Diagonal Brace**
3. Vérin de base / **Base Spindle**
4. Sangle de sécurité / **Safety Strap**
5. Vérin de tête de table / **Table Head Spindle**
6. H20 / **H20**
7. Connecteur de poutre H20 / **H20 Girder Connector**
8. Contreplaqué / **Plywood**
9. Connecteur de poutre Eco / **Girder Connector-Eco**

10. Goupille à ressort / **Pin-Detent Pin**
11. Connecteur de cadre / **Frame Connector**
- A) Section de la broche de base et de la sangle de sécurité
Section of Base Spindle and Safety Strap
- B) Section de la tête de table et du connecteur de poutre H20
Section of Table Head Spindle and H20 Girder Connector
- C) Section du connecteur de cadre et de la goupille à ressort
Section of Frame Connector and Pin-Detent Pin
- D) Section du connecteur de poutre Eco
Section of Girder Connection-Eco

TRANSPORT DE LA TOUR D'ÉTAIEMENT GRANDE CAPACITÉ



HEAVY LOADING TOWER TRANSPORT

Transport de la tour d'étalement grande capacité Heavy Duty Tower Transport

Le système peut être facilement déplacé horizontalement grâce à l'unité de transport de la tour.

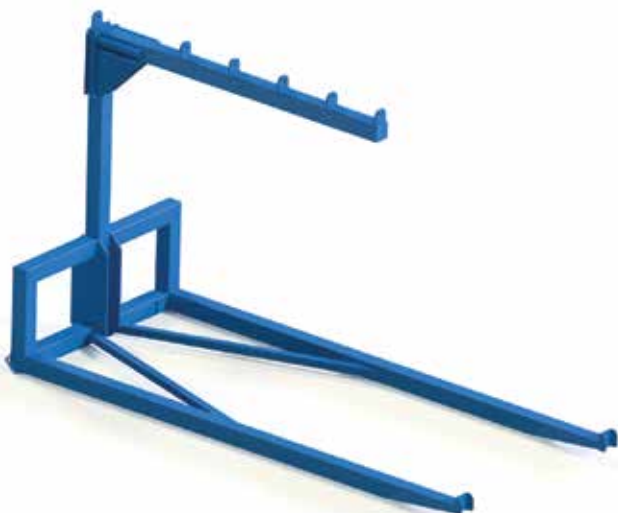
The system can easily be moved horizontally thanks to Tower Transport Unit.



Porte-table Table Carrier

Le système de coffrage de table peut être transporté horizontalement à l'aide du chariot porte-table.

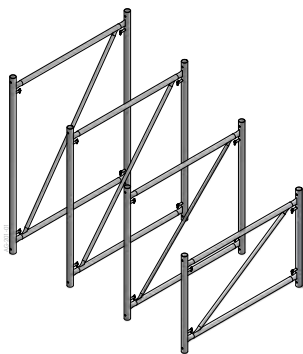
The table formwork system can be transported horizontally by the Table Carrier.



Fourche de levage de table Table Lifting Fork

Les échafaudages de coffrage de table à grande capacité peuvent être déplacés verticalement entre les étages à l'aide de la fourche de levage de table.

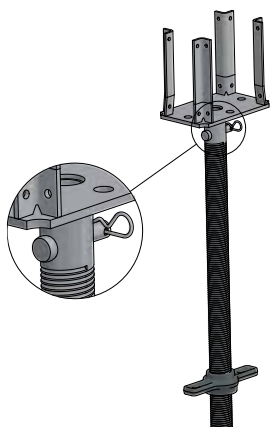
The heavy loading table formwork scaffolds can move vertically between the floors by the help of the Table Lifting Fork.



Cadre principal MK MK Main Frame

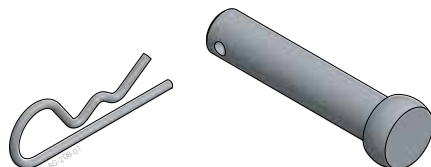
Seulement 4 cadres pour différentes hauteurs de tour.
Just 4 frames for many different tower heights.

30400908.150.110	L= 110	21,90 kg
30400908.150.150	L= 150	27,70 kg
30400908.150.180	L= 180	30,00 kg
30400908.150.200	L= 200	32,20 kg



Vérin de tête de table Table Head Spindle

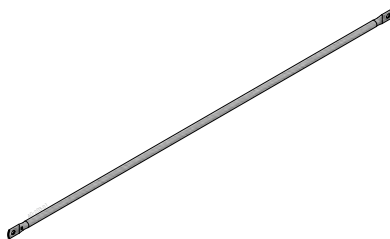
30400868.75	8,90 kg
30400868.100	9,90 kg
30400868.120	10,90 kg



Galvanizli
Galvanized

Goupille – Goupille à ressort Pin - Detent Pin

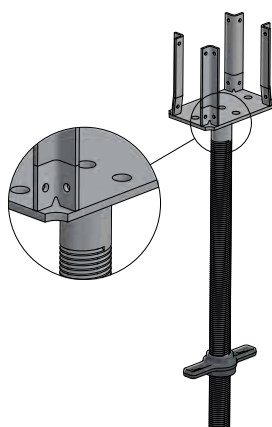
112002016.75	Pim	0,10 kg
1120021.3	Kopilya	0,01 kg



Contreventement horizontal Horizontal Brace

2 contreventements horizontaux pour 2 cadres. Aucun besoin de coffrage de table
2 horizontal braces for 2 frames. No need for Table Formwork.

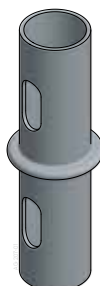
30400938.150	2,90 kg
30400938.175	2,90 kg
30400938.200	3,30 kg
30400938.225	3,70 kg
30400938.250	4,10 kg



Vérin de tête à quatre directions D48 Four Ways Head Spindle D48

Assure un support stable pour une ou deux poutrelles H20.
Provides stable support for single or twin H20 Girders.

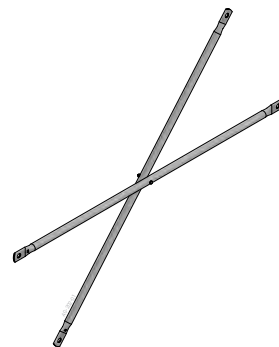
39804248.75	8,70 kg
39804248.120	11,20 kg



Connecteur de cadre Frame Connector

Her çerçeve birleşim noktası için 2 pim. 2 kopilya ve 1 çerçeve birleştirme elemanı gerekir.
2 pins. 2 detent pins and 1 frame connection component for each frame joint.

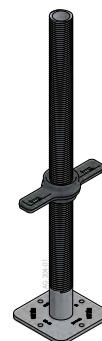
30400879.999	0,53 kg
--------------	---------



Ensemble de contreventements diagonaux Diagonal Brace Set

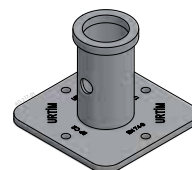
Un ensemble de 2 contreventements diagonaux assure la stabilité de 2 cadres principaux.
2 diagonal braces team provides the stability of 2 main frames.

30400778.110.100	5,10 kg
30400778.110.125	5,80 kg
30400778.110.150	6,60 kg
30400778.110.175	7,70 kg
30400778.110.200	8,60 kg
30400778.110.225	9,60 kg
30400778.110.250	10,50 kg
30400778.150.150	7,00 kg
30400778.150.175	7,85 kg
30400778.150.200	8,90 kg
30400778.150.225	9,75 kg
30400778.150.250	10,60 kg
30400778.180.150	7,00 kg
30400778.180.175	8,20 kg
30400778.180.200	9,10 kg
30400778.180.225	9,90 kg
30400778.180.250	10,80 kg
30400778.200.150	8,40 kg
30400778.200.175	9,10 kg
30400778.200.200	8,90 kg
30400778.200.225	9,90 kg
30400778.200.250	10,80 kg



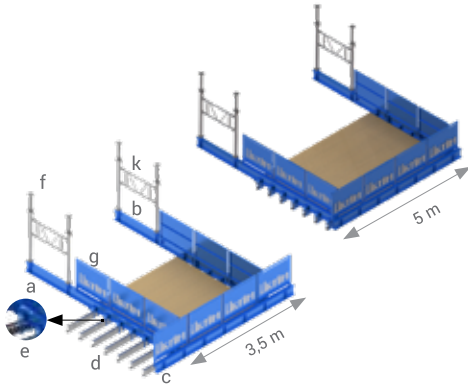
Vérin de base D48 Base Spindle D48

39804238.75	6,40 kg
39804238.100	6,90 kg
39804238.120	7,25 kg



Platine de base Base Plate

30400788.999	1,80 kg
30400789.999	1,90 kg



La largeur du système peut être ajustée entre 3,5 m et 5 m par incréments de 25 cm. Le même système permet de proposer des solutions avec différentes largeurs adaptées à différents projets.

La capacité de charge du système est de 5 tonnes.

System's widths can be adjusted between 3.5 m and 5 m in 25 cm increments.

The same system can provide solutions with different widths for different projects.

The system capacity is 5 tons.

Plateforme de transfert de charge Load Transfer Platform

1120003.12.50	Boulon diagonal / Diagonal Bolt	0,22 kg
1120005.12	Écrou fibre M12 / Fiber Nut M12	0,02 kg
1120024.12	Rondelle M12 / Washer M12	0,01 kg

MC Right Console B 600 MC Right Console B 600

a

32202728.600	298,50 kg
--------------	-----------

Console gauche MC B 600 MC Left Console B 600

b

32202718.600	298,50 kg
--------------	-----------

Poutre MC B 545 MC Beam B 545

c

32202818.545	271,30 kg
--------------	-----------

Profil de poutre MC B 520 MC Beam Profile B 520

d

32202918.520	36,66 kg
--------------	----------

Élément de suspension de poutre M B Standard M Beam Hanger Element B Standart

e

32203018.999	5,58 kg
--------------	---------

Garde-corps de protection de tôle MC B Standard MC Sheet Cover Railing B Standart

g

32203168.999	14,15 kg
--------------	----------

Ensemble d'étais réglables en aluminium PX PX Adjustable Prop Set Aluminum

f

32158417.300	24,44 kg
--------------	----------

Poutre treillis PX G 50/150 PX Truss Girder

k

32101939.50.150	16,30 kg
-----------------	----------

Pour fixer les vérins de base et de tête aux cadres
To secure base and head spindles into the frames

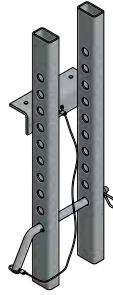


Clip de sécurité Safety Pincer

Galvanisé
Galvanized

4080035.999

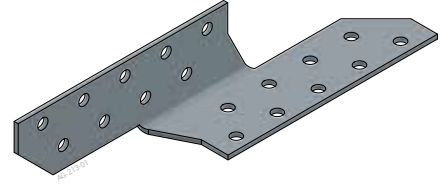
0,12 kg



Kiriş Destek Kalıbı Beam Support - Adjustment Part

30148619.999

5,1 kg

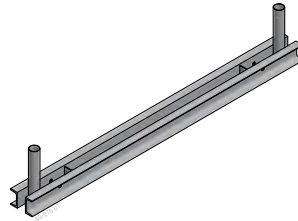


4 adet 4x40 vida dahildir.

4 pieces 4x40 screw are included.

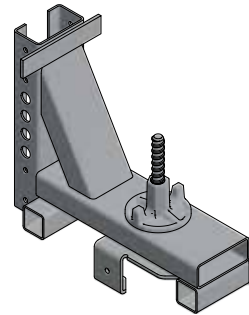
Kiriş Bağlantı Elemanları - Eco Girder Connectors - Eco

Ana mahya elemanlarını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır.
To fasten main girders to secondary girders.



Kiriş Kuşağı Beam Waler

30400968.999	NPU 80	40,00 kg
30400969.999		41,00 kg



Kiriş Destek Elemanı Ana Gövde Beam Support Element - Main Body

30148519.999

5,56 kg



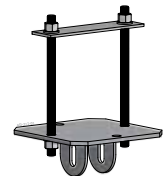
Compatible avec les poutrelles en bois H20 et R24.
Compatible with H20 and R24 wooden beams.

Connecteur de poutrelle H20 H20 Girder Connector

Équipement de coffrage de table permettant de fixer les poutrelles principales.
Table Formwork equipment to fasten main girders.

39804448.999

1,42



Connecteur de tête de table Table Head Connector

Pour fixer les poutrelles principales aux poutrelles secondaires.
To fasten main girders to secondary girders.

39851018.999

4,30 kg

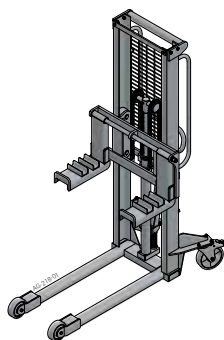


Butée de sécurité tous les 25 cm.
Safety stop in 25 cm.

Vérin de lisse de poutre Beam Waler Spindle

Réglable pour différentes hauteurs de poutres.
Adjustable for different beam heights.

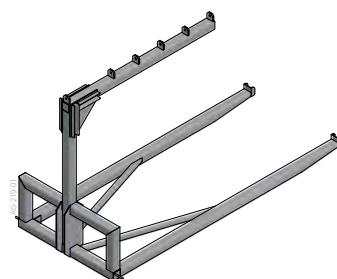
30400798.75	4,40 kg
30400798.120	4,90 kg



Chariot porte-table Table Carrier

Équipement de coffrage de table permettant de déplacer le coffrage.
Table Formwork equipment to move formwork.

39804218.999	260,00 kg
--------------	-----------



Fourche de levage de table Table Lifting Fork

Équipement de coffrage de table permettant de déplacer le coffrage.
Table Formwork equipment to move formwork.

39804228.999	204,00 kg
--------------	-----------



Élément supérieur extérieur articulé réglable AG AG Outer Hinged Upper Adjustable

30454119.100	21,00 kg
--------------	----------



Plateforme de transfert de tour AG AG Tower Transfer Platform

30431618.75	28,08 kg
30431618.100	29,40 kg
30431618.120	30,46 kg



Élément vertical AG AG Vertical Element

30408868.110	6,35 kg
30408868.150	8,57 kg
30408868.180	10,24 kg
30408868.200	11,35 kg
30408868.120	6,91 kg
30408868.90	5,24 kg
30408868.75	4,35 kg



Élément supérieur articulé réglable AG AG Hinged Upper Adjustable Element

30454019.100	20,53 kg
--------------	----------



Roue de transport de table AG AG Table Transport Wheel

30451918.999	5,23 kg
--------------	---------



Garde-corps pour escalier de montée AG AG Railing Climbing Stairs

30451718.120.75	17,96 kg
30451718.150.75	22,45 kg
30451718.180.75	26,94 kg
30451718.200.75	28,51 kg



Escalier du système grimpant AG AG Climbing Stair

30451618.200.46	13,40 kg
-----------------	----------



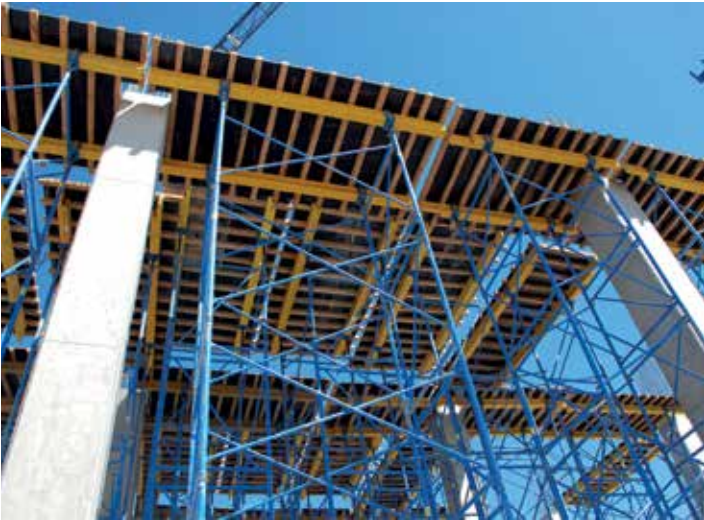
Garde-corps de table
Table Guardrail

30400958.999	7,10 kg
30400959.999	7,30 kg
39800948.999	6,30 kg



Rallonge de garde-corps de table
Table Guardrail Extension

39800948.9999	2,23 kg
---------------	---------







URTIM SYSTÈMES DE COFFRAGE ET D'ÉCHAFAUDAGE

URTIM est une marque mondiale reconnue pour ses solutions de coffrage et d'échafaudage. Depuis 1980, nous avons réalisé avec succès plus de 4 000 projets dans 70 pays. Guidés par nos valeurs fondamentales, nous nous engageons auprès de nos clients, partenaires et collaborateurs à fournir des solutions de haute qualité et sécurisées pour les grands projets résidentiels, industriels et les installations de raffinage.

Fondée à Istanbul, en Turquie, URTIM est une entreprise familiale. Notre objectif est de développer des produits performants grâce à notre expertise avancée en R&D, notre ingénierie spécialisée et nos technologies de production robotisées de pointe.

Nos produits sont fabriqués et certifiés conformément aux normes européennes ainsi qu'à d'autres standards internationaux. Grâce à près d'un demi-siècle d'expérience et à

"Nous façonnons les solutions et nous élevons la sécurité."

notre équipe d'ingénieurs orientée solutions, URTIM garantit un processus de travail efficace et offre une sécurité optimale depuis le démarrage des projets jusqu'aux services après-vente.

URTIM est aujourd'hui un fabricant reconnu et compétent dans les applications industrielles à travers le monde. Avec un taux d'exportation de 80 %, nous fournissons nos systèmes en Europe, en Amérique, au Moyen-Orient, en Afrique et en Asie. URTIM est un fournisseur enregistré et approuvé de systèmes d'échafaudage auprès de nombreuses grandes entreprises de construction et pétrochimiques figurant dans le classement Engineering News-Record (ENR).

Pour plus d'informations, veuillez consulter : 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.

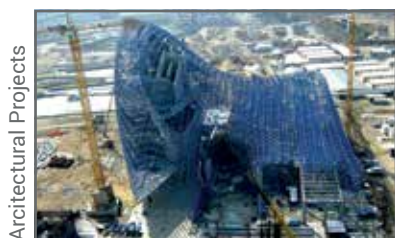
Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"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

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.