

SCAFSET® SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE CUP-LOCK
SCAFSET® CUP-LOCK SCAFFOLDING SYSTEM



SCAFSET SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE CUP-LOCK

Le système d'échafaudage Cup-Lock est un système polyvalent utilisé comme échafaudage de support de dalle ou comme échafaudage de travail dans différents types de constructions. Il se compose d'éléments horizontaux, d'éléments verticaux, de composants de plateforme de travail ainsi que de nombreux accessoires. Les assemblages sont réalisés entre les coupelles des montants verticaux et les lames de fixation des éléments horizontaux. Grâce à sa conception, le système offre une installation, un transport et un stockage faciles. Sa configuration peut être adaptée simplement à la géométrie des structures, ce qui le rend particulièrement adapté aux installations industrielles, raffineries pétrolières, chantiers navals, constructions de bâtiments, ainsi qu'aux secteurs événementiels, notamment les salles de concert, les terrains sportifs et les projets nécessitant des tribunes temporaires. Tous les composants sont galvanisés à chaud, offrant une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie. Le système d'échafaudage Cup-Lock SCAFSET® est un produit certifié conforme à la norme suivante : TS-EN 12810



SCAFSET CUPLOCK 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 playfields, 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.



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Le système d'échafaudage Cup-Lock est composé de composants verticaux et horizontaux.

Aucun élément de raccordement supplémentaire n'est nécessaire pour les assemblages réalisés sur les coupelles.

La connexion est assurée par des embouts moulés, empêchant tout risque de flambement.

Le montage et le démontage peuvent être réalisés avec un seul coup de marteau.

Grâce à l'absence de composants de connexion supplémentaires, le système permet une réduction de la main-d'œuvre et des coûts.

Le système peut être installé en toute sécurité aux hauteurs et largeurs souhaitées.

Les composants verticaux offrent une capacité de charge de 6 tonnes lorsqu'ils sont assemblés avec des composants horizontaux espacés de 0,5 m.

Les planchers en acier sont fabriqués avec une surface perforée antidérapante pour garantir la sécurité.

Les composants sont équipés de crochets de fixation spécialement conçus pour un montage sécurisé.

Les composants sont soudés par des robots afin d'assurer une qualité et une précision constantes.

Les connecteurs sont préassemblés sur les composants verticaux.

SYSTEM FEATURES

Cup-Lock Scaffolding System is composed of vertical and horizontal components.

For the connection made to cups, no connection component is required. Connection is made with cast heading which prevents buckling.

It can be assembled and disassembled with a single hammer strike. Because connection component is not utilized, workmanship and cost is saved.

It can be settled securely at desired height and width.

Vertical components have 6 ton carrying capacity when it is connected to horizontal components with 0,5 meter spacing.

Steel Decks are produced with perforated surface for safety. Steel Decks have special connection hook for safe assembling.

Welded by robots.

Connectors are assembled to vertical components.

Espacement entre les lisses horizontales Space between Horizontal Brace	Capacité de charge Loading Capacity
0.50 m	6000 kg
1.00 m	5250 kg
1.50 m	4000 kg
2.00 m	2400 kg
2.50 m	1550 kg

Diamètre / Diameter	48.3 mm	STEEL ST37
Épaisseur / Thickness	3.25 mm	
Section transversale / Sectional Area	4.53 cm ²	
Poids / Weight	3.60 kg/m	
Moment d'inertie / Moment of Inertia	11.60 cm ³	
Module de résistance / Moment Resistance	4.80 cm ³	
Rayon de giration / Buckling Radius	1.60 cm	

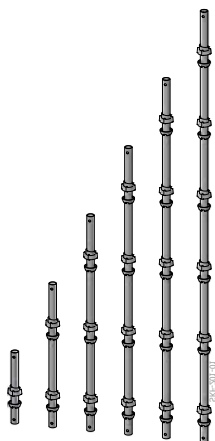








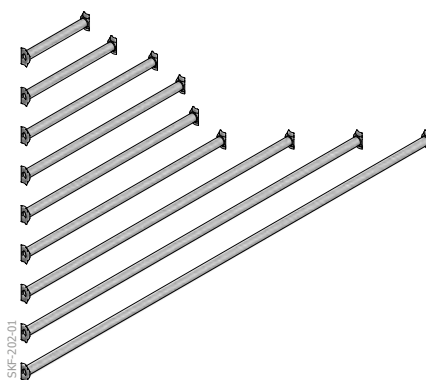




Fabriqué conformément aux normes TS-EN 12810 et TS-EN 1281.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 1281.

Montant vertical Vertical Component

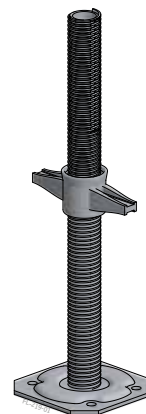
30701209.50	L=50cm ;1C	2,36 kg
30701209.100	L=100cm;2C	4,74 kg
30701209.150	L=150cm;3C	7,11 kg
30701209.200	L=200cm;4C	9,50 kg
30701209.250	L=250cm;5C	11,87 kg
30701209.300	L=300cm;6C	14,25 kg



Fabriqué conformément aux normes TS-EN 12810 et TS-EN 1281.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 1281.

Lisse Ledger

30701269.50	L= 500 mm	1,8 kg
30701269.70	L= 700 mm	2,60 kg
30701269.100	L= 1000 mm	3,40 kg
30701269.120	L= 1200 mm	3,60 kg
30701269.150	L= 1500 mm	4,70 kg
30701269.200	L= 2000 mm	6,00 kg
30701269.250	L= 2500 mm	7,40 kg
30701269.300	L= 3000 mm	8,70 kg

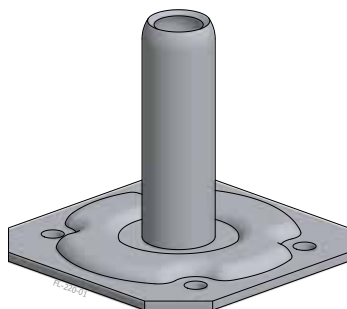


Butée de sécurité tous les 25 cm
Safety stop in 25 cm.

La plaque de base est conçue avec une forme spéciale offrant une résistance élevée.
Base plate has a special form for high strenght

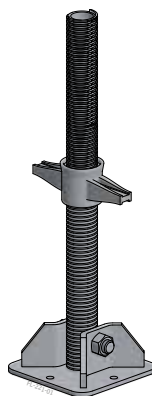
Vérin de base D38 Base Spindle D38

39804239.50	L= 500 mm	3,40 kg
39804239.75	L= 750 mm	3,97 kg



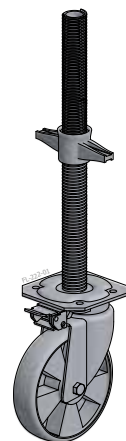
Plaquette de base D38 Base Plate D38

30434019.999	1,00 kg
--------------	---------



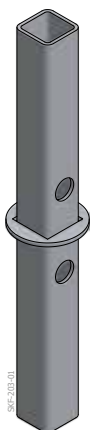
Vérin de base articulé D38 Hinged Base Spindle D38

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



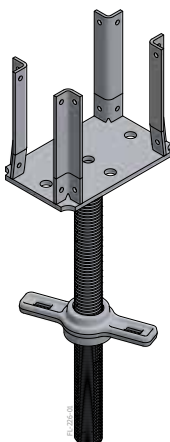
Vérin de base à roulettes D38 Castor Base Spindle D38

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



Connecteur Connector

39804099.999	0,40 kg
--------------	---------

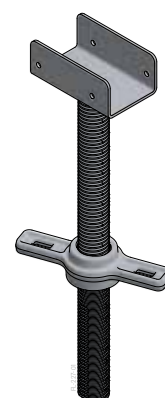


Butée de sécurité tous les 25 cm
Safety stop in 25 cm.

Tek veya çift H20 için stabiliteyi sağlar.
Assure un support stable pour une ou deux poutres H20

Tête à quatre directions D38 Four Ways Head D38

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

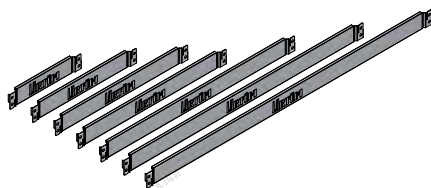


Butée de sécurité tous les 25 cm
Safety stop in 25 cm.

Assure un support stable pour les poutres en bois.
Provides stable support for timbers

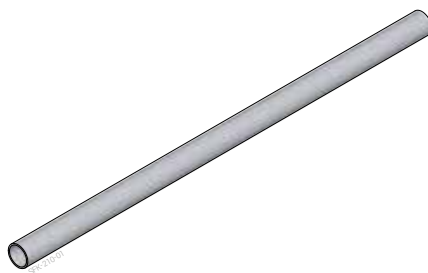
Vérin à tête en U D38 U Head Spindle D38

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



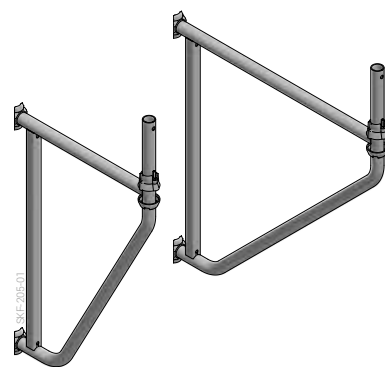
Plinthe Toe Board

30701929.70	L= 700 mm	1,40 kg
30701929.100	L= 1000 mm	2,00 kg
30701929.150	L= 1500 mm	2,90 kg
30701929.200	L= 2000 mm	3,80 kg
30701929.250	L= 2500 mm	4,70 kg
30701929.300	L= 3000 mm	5,60 kg



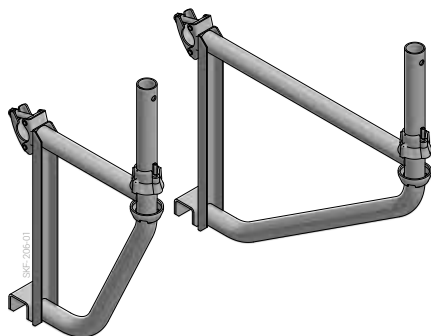
Tube d'échafaudage Ø48 x 3,2 mm Scaffolding Tube Ø48x3,2 mm

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



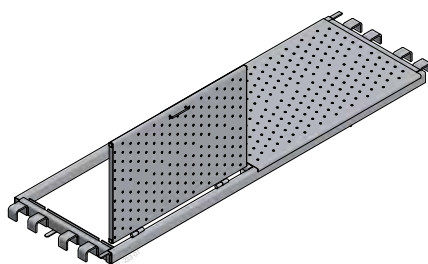
Console Bracket

30701289.70	L= 700 mm	11,40 kg
30701289.100	L= 1000 mm	13,10 kg



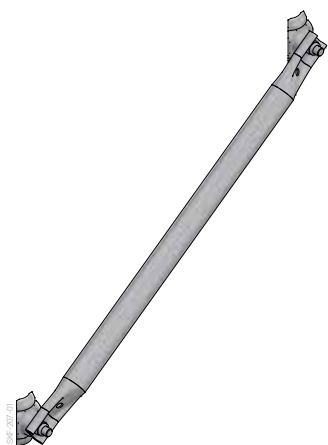
Console d'extension de travée Bay Bracket

30702049.39	L= 390 mm	7,10 kg
30702049.70	L= 700 mm	8,90 kg



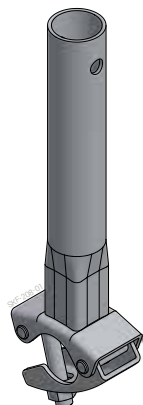
Access Platform Access Platform

30701989.200	L= 2000	31,00 kg
30701989.250	L= 2500	38,00 kg



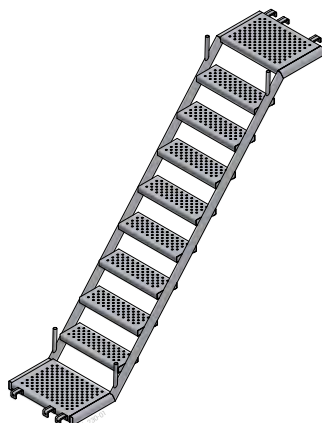
Diagonales verticales Vertical Diagonals

L / H		
500 / 2000	30702429.50	6,90 kg
700 / 2000	30702429.70	7,00 kg
1000 / 2000	30702429.100	7,40 kg
1500 / 2000	30702429.150	8,10 kg
2000 / 2000	30702429.200	9,00 kg
2500 / 2000	30702429.250	10,10 kg
3000 / 2000	30702429.300	11,20 kg
500 / 1500	30704819.50	5,50 kg
700 / 1500	30704819.70	5,70 kg
1000 / 1500	30704819.100	6,10 kg
1500 / 1500	30704819.150	7,00 kg
1500 / 2500	30704819.250	9,30 kg
1500 / 2500	30704819.300	10,50 kg
500 / 1000	30702489.50	4,20 kg
700 / 1000	30702489.70	4,50 kg
1000 / 1000	30702489.100	5,00 kg
1500 / 1000	30702489.150	6,10 kg
2500 / 1000	30702489.250	8,60 kg
3000 / 1000	30702489.300	10,00 kg
500 / 500	30702499.50	3,10 kg
700 / 500	30702499.70	3,50 kg
1000 / 500	30702499.100	4,20 kg
1500 / 500	30702499.150	5,50 kg
2500 / 500	30702499.250	8,20 kg
3000 / 500	30702499.300	9,60 kg



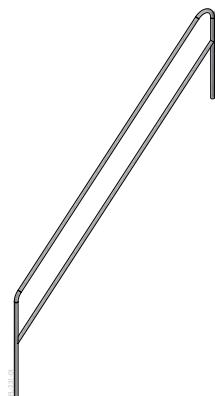
Élément de liaison vertical avec collier Vertical Connection Element With Coupler

30727019.999	1,40 kg
--------------	---------



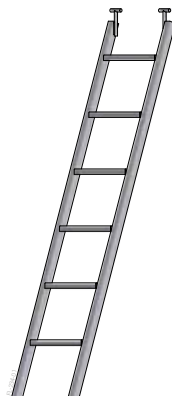
Échelle Ladder

	L	H	
39809119.250.150	2500 mm	1500 mm	52,50 kg
39809119.200.150	2000 mm	1500 mm	46,80 kg
39809119.250.200	2500 mm	2000 mm	57,60 kg



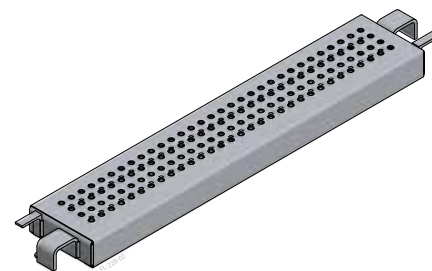
Garde-corps d'échelle
Ladder Guardrail

	L	H	
39809229.150	2500 mm	1500 mm	10,80 kg
39809219.150	2000 mm	1500 mm	9,20 kg
39809229.200	2500 mm	2000 mm	12,00 kg



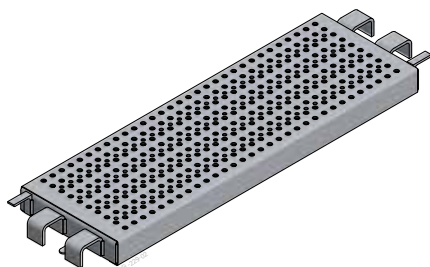
Échelle d'accès
Climbing Ladder

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



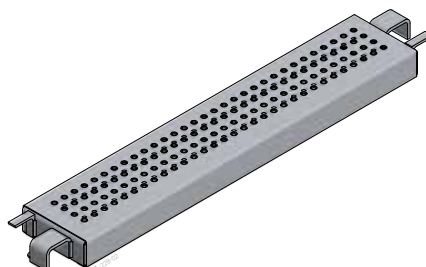
Plancher en acier (H= 19 cm ; L= 1,5 mm)
Steel Deck (H= 19 cm ; L= 1,5 mm)

39830329.70	700 mm	4,60 kg
39830329.100	1000 mm	5,90 kg
39830329.150	1500 mm	8,10 kg
39830329.200	2000 mm	10,30 kg
39830329.250	2500 mm	12,40 kg
39830329.300	3000 mm	14,60 kg



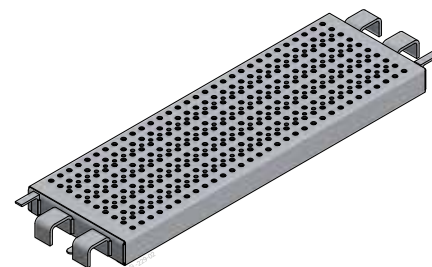
Plancher en acier (H= 30 cm ; L= 1,5 mm)
Steel Deck (H= 30 cm ; L= 1,5 mm)

39830529.70	700 mm	6,60 kg
39830529.100	1000 mm	8,30 kg
39830529.150	1500 mm	11,10 kg
39830529.200	2000 mm	13,90 kg
39830529.250	2500 mm	16,80 kg
39830529.300	3000 mm	19,60 kg



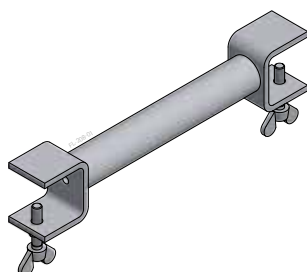
Plancher en acier (H= 19 cm ; L= 2 mm)
Steel Deck (H= 19 cm ; L= 2 mm)

39830319.70	700 mm	5,50 kg
39830319.100	1000 mm	7,20 kg
39830319.150	1500 mm	10,10 kg
39830319.200	2000 mm	13,00 kg
39830319.250	2500 mm	15,90 kg
39830319.300	3000 mm	18,80 kg



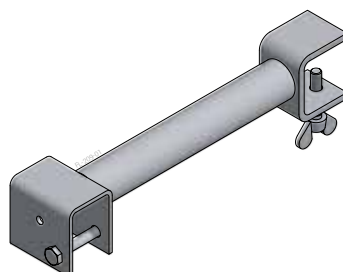
Plancher en acier (H= 30 cm ; L= 2 mm)
Steel Deck (H= 30 cm ; L= 2 mm)

39830519.70	700 mm	7,70 kg
39830519.100	1000 mm	10,00 kg
39830519.150	1500 mm	13,80 kg
39830519.200	2000 mm	17,50 kg
39830519.250	2500 mm	21,30 kg
39830519.300	3000 mm	25,10 kg



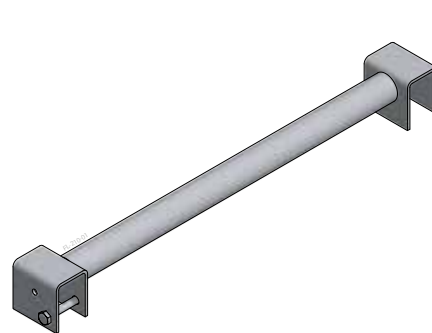
Traverse pour planchers en acier
Transom SteelDeck & SteelDeck

30424039.30	L= 300 mm	2,40 kg
30424039.60	L= 600 mm	3,40 kg
30424039.90	L= 900 mm	4,50 kg



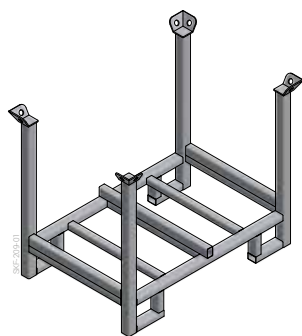
Traverse pour plancher en acier et lisse tubulaire
Transom SteelDeck & Tubular Ledger

30424049.30	L= 300 mm	2,20 kg
30424049.60	L= 600 mm	3,40 kg
30424049.90	L= 900 mm	4,50 kg



Traverse pour deux lisses tubulaires
Transom Tubular Ledger & Tubular Ledger

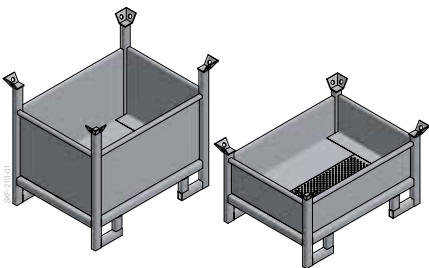
30724029.70	L= 700 mm	2,10 kg
30724029.100	L= 1000 mm	3,10 kg
30724029.150	L= 1500 mm	4,80 kg
30724029.200	L= 2000 mm	6,50 kg
30724029.250	L= 2500 mm	8,10 kg
30724029.300	L= 3000 mm	9,80 kg



Utilisée pour le transport des composants d'échafaudage, elle protège les éléments contre les dommages pendant le transport.
We use for carrying Scaffolding components. It protects damages during transportation.

Palette
Pallet

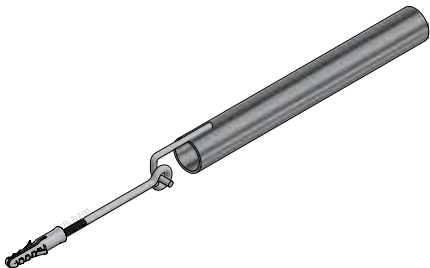
39804148.999	35,00 kg
--------------	----------



Utilisée pour le transport des composants d'échafaudage, elle protège les éléments contre les dommages pendant le transport.
We use for carrying Scaffolding components. It protects damages during transportation.

Palette pour accessoires
Fittings Pallet

39804158.60	L= 60 cm	65,00 kg
39804158.100	L= 100 cm	86,00 kg



Ancrage mural
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
39806629.200	L= 200	7,67 kg
39806629.250	L= 250	9,47 kg
39806629.300	L= 300	11,27 kg

Cheville en plastique MP M14 x 70
MP Plastic Anchor M14x70

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

Ancrage d'échafaudage MP avec œillet
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

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.

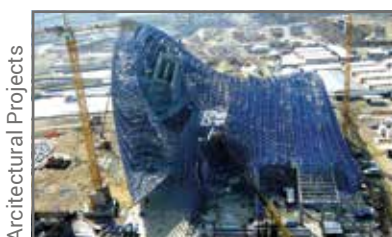
Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"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

"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."