

EUROSCAF® SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE
EUROSCAF® FACADE SCAFFOLDING SYSTEM

DES ÉCHAFAUDAGES SÛRS
DES CHANTIERS SÉCURISÉS

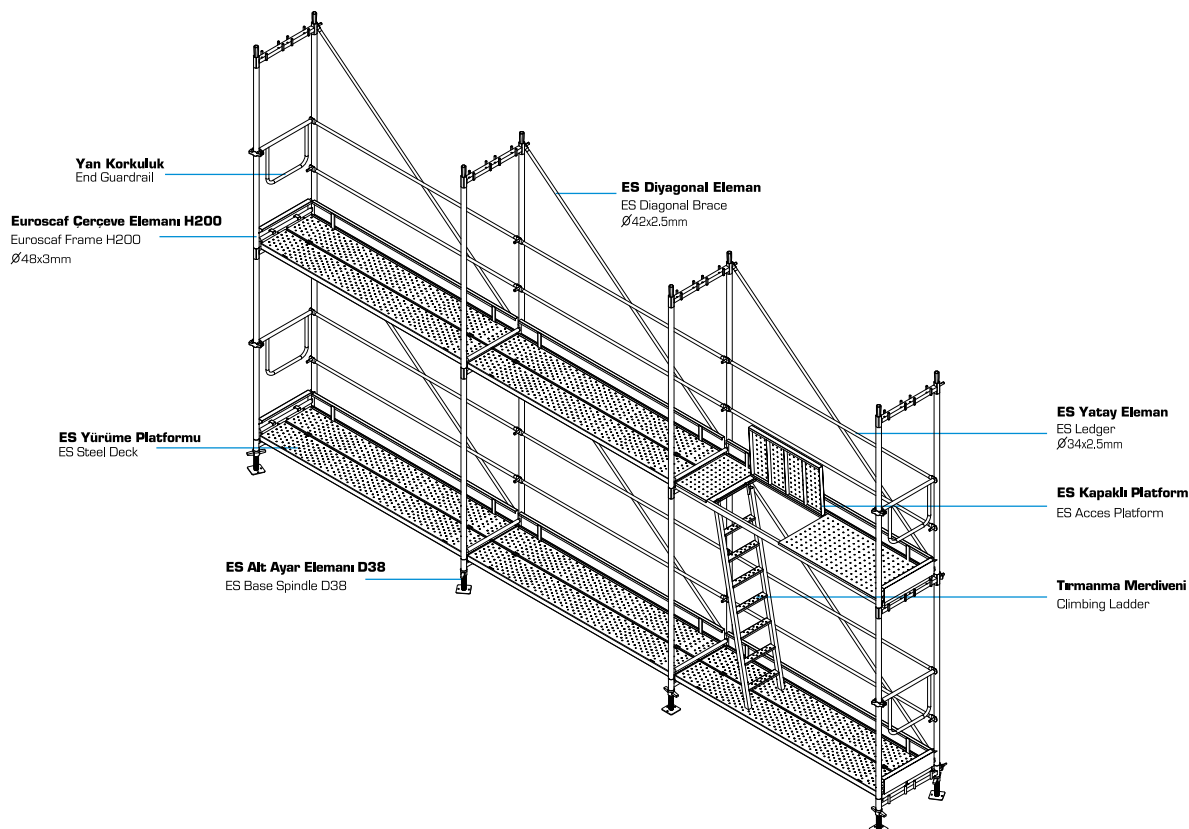
SAFE SCAFFOLDINGS

SAFE WORKSITES



EUROSCAF® SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE

Le système d'échafaudage de façade sécurisé EUROSCAF® est composé de cadres, d'éléments horizontaux et diagonaux, de plateformes de travail, de plateformes d'accès et de plinthes de sécurité. L'élément de liaison des cadres, utilisé pour raccorder les cadres entre eux, est assemblé au corps principal par un procédé de pressage hydraulique et de sertissage. Tous les composants du système sont soudés sur des lignes de soudage robotisées, sans intervention manuelle. Le système d'échafaudage de façade sécurisé EUROSCAF® peut être monté en toute sécurité jusqu'à une hauteur de 102 m, à condition d'être fixé à la structure à l'aide d'éléments d'ancrage mural.



EUROSCAF® FACADE SCAFFOLDING SYSTEM

EUROSCAF® Safe Facade Scaffolding System is comprised of framework members, horizontal-diagonal members, walking platforms, access platforms and toe board members. The frame connection member, which used for connecting frames, is interlocked to the main body with a 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 102 m. height and by making wall fixing with wall connection members.

- Les cadres sont fabriqués à partir de tubes d'un diamètre de 48,3 mm et d'une épaisseur de 3 mm, conformément aux normes TS EN 12810 et TS EN 12811.
- Les éléments de liaison des cadres sont assemblés par rivetage plutôt que par soudage.
- Les soudures circulaires sont réalisées à l'aide de robots de soudage automatiques, garantissant des assemblages entièrement soudés.
- Des plateformes en acier sont utilisées à tous les niveaux de la structure. Des éléments d'escalier assurent un accès sûr aux niveaux supérieurs.
- Les planchers en acier sont dotés d'une surface perforée afin d'améliorer la sécurité, tandis qu'un crochet de liaison spécial garantit un assemblage fiable et sécurisé.
- Grâce aux deux types de cadres disponibles en hauteurs de 100 cm et 200 cm, le système peut être installé sur des surfaces inclinées.
- Grâce aux consoles, des zones de travail proches de la façade peuvent être créées à partir d'installations réalisées à l'extérieur, en fonction de la géométrie du bâtiment.
- Le système d'échafaudage EUROSCAF® peut être installé avec ou sans filet de sécurité, selon les besoins, après réalisation des calculs statiques nécessaires et mise en place des raccordements appropriés.

- The frames are made from pipes with a diameter of 48.3 millimeters and a thickness of 3 millimeters, in accordance with the standards TS-EN 12810 and 12811.
- The components for connecting the frames are riveted, rather than welded.
- Circular welding is performed using automatic welding robots, resulting in fully-welded connections.
- Steel platforms are used at every stage of the construction process, with stair components to ensure safe access to the upper floors.
- The steel decks have a perforated surface for added safety, and a special connection hook is used to ensure secure assembly.
- With the two types of frame elements at heights of 100 and 200 cm, installation can be provided on sloping areas.
- Thanks to the console, work areas close to the facade can be created from installations made outside due to the geometry of the building.
- The Euroscaf scaffold system can be installed with or without a safety net, according to preference, by performing the necessary static calculations and connections.





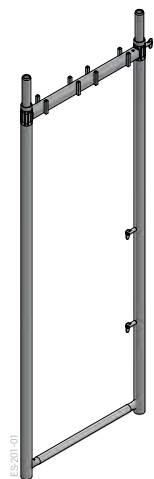










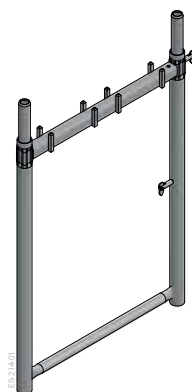


Fabriqué conformément aux normes
TS EN 12810 et TS EN 12811.
Produced according to the norms
TS-EN 12810 and 12811.

EUROSCAF® Cadre H200
EUROSCAF® Frame H200

30801909.999

10,70 kg

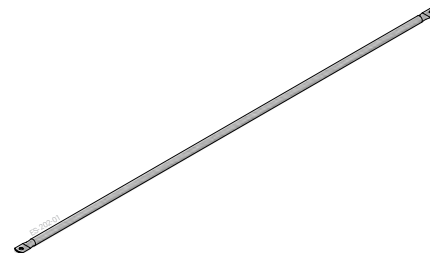


Fabriqué conformément aux normes TS EN 12810 et TS
EN 12811.
Produced according to the norms TS-EN 12810 and 12811.

EUROSCAF® Cadre H100
EUROSCAF® Frame H100

30809619.999

10,90 kg

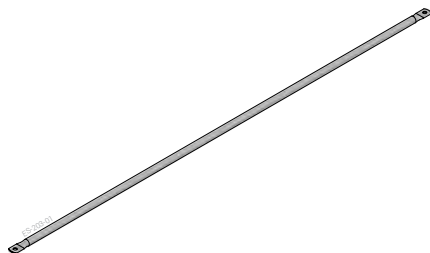


ES Lisse horizontale
ES Ledger

30800939.100
30800939.150
30800939.200
30800939.999

L= 1060 mm
L= 1560 mm
L= 2060 mm
L= 2560 mm

1,95 kg
2,90 kg
3,80 kg
4,70 kg

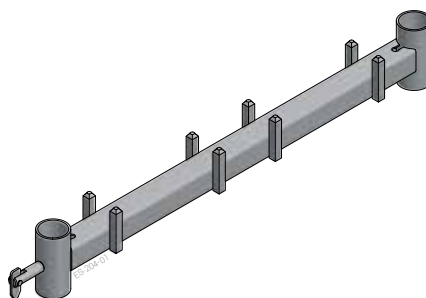


ES Contreventement diagonal
ES Diagonal Brace

30802229.100
30802229.150
30802229.200
30802229.999

L= 2291 mm
L= 2556 mm
L= 2884 mm
L= 3258 mm

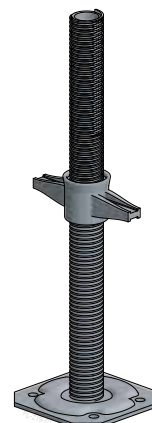
5,20 kg
5,75 kg
6,50 kg
7,70 kg



Support
Supporter

30801919.999

3,43 kg



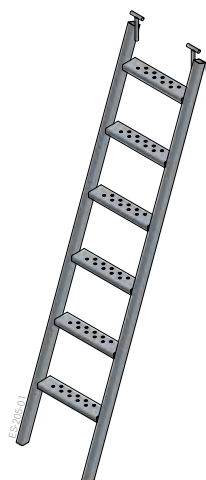
Vérin de pied réglable D38
Base Spindle D38

La platine de base présente une conception spéciale offrant
une grande résistance.
Base plate has a special form for high strength

39804069.50
39804069.75

L= 500 mm
L= 750 mm

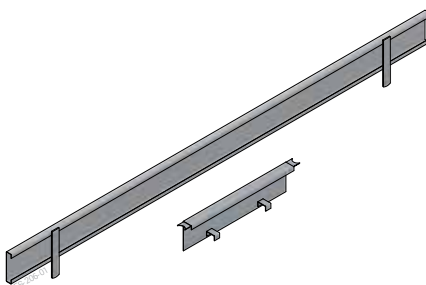
3,20 kg
4,00 kg



Échelle d'accès
Climbing Ladder

39804199.999

14,89 kg

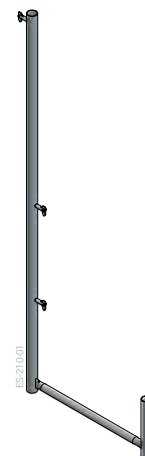


Plinthe de sécurité
Toeboard

30801929.70
30801929.100
30801929.150
30801929.200
30801929.250

L= 700
L= 1000
L= 1500
L= 2000
L= 2500

1,38 kg
2,16 kg
3,76 kg
4,80 kg
5,88 kg



Garde-corps arrière ES - Cadre en L H200 G Standard
ES Back Guardrail L Frame H200 G Standard

30809019.999
30809059.999

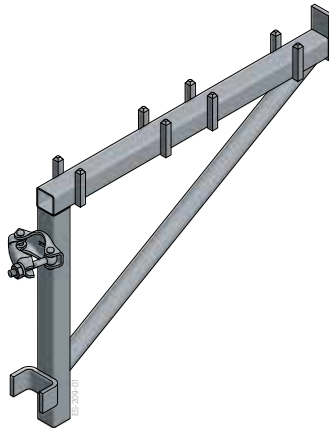
L= 100
L= 200

6,1 kg
9,1 kg



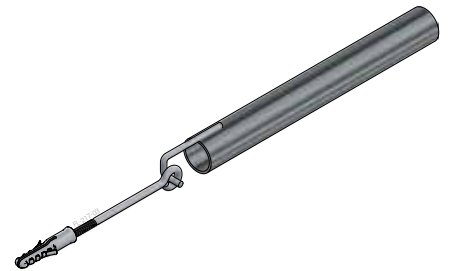
Garde-corps d'extrémité
End Guardrail

30802019.999 3,75 kg



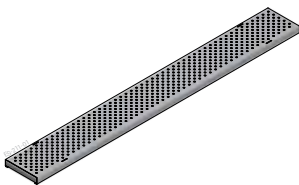
Console
Bracket

30801959.30	L= 300 mm	3,83 kg
30801959.50	L= 500 mm	6,90 kg
30801959.75	L= 750 mm	10,00 kg



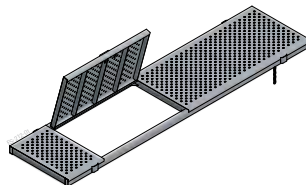
Ancrage mural de type V
Type V Wall Connector

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



Plancher en acier ES
ES Steel Deck

30801979.100	L= 1000	7,25 kg
30801979.150	L= 1500	9,72 kg
30801979.200	L= 2000	14,50 kg
30801979.250	L= 2000	16,30 kg



Plateforme d'accès ES / 64
ES Acces Platform / 64

30801989.999 31,50 kg

Cheville plastique MP M14x70
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



Adaptateur d'angle ES
ES Angle Adapter

30849019.999 2,21 kg



Garde-corps arrière ES
ES Rear Railing

30809059.999	9,10 kg
30809019.999	6,10 kg



Goupille de verrouillage
Clamped PIN

30821019.999 0,67 kg



Béquille spéciale à collier Ø48
Clamped Special Crutch Ø48

39804608.999 3,18 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.