

SKYSET® SYSTÈME D'ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM
SKYSET® ALU SHORING SYSTEM

COFFRAGE RAPIDE ET FLEXIBLE
FAST & FLEXIBLE SHUTTERING



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Décoffrage rapide

Les panneaux d'étalement en aluminium SKYSET® sont décoffrés dès le quatrième jour, puis réutilisés à l'étage supérieur grâce aux étais de décoffrage anticipé (early strike props). Cet avantage permet de réaliser le coulage de deux niveaux de béton en une semaine.

Léger

Chaque composant pèse au maximum 30 kg. Grâce à leur faible poids, les éléments peuvent être manipulés par une seule personne, ce qui réduit, voire élimine, le recours à une grue.

Longue durée de vie

Les poutres principales, fabriquées à partir de profils en aluminium, offrent une résistance supérieure et une durée de vie plus longue que les poutrelles de coffrage en bois H20, même dans des conditions de chantier exigeantes.

Réduction du nombre d'étais

Grâce aux étais réglables, le nombre de types d'étais nécessaires est réduit. Cette conception permet de diminuer les coûts tout en offrant une solution optimisée, aussi bien pour les fabricants que pour les utilisateurs.

Espace de travail optimisé sous le coffrage d'étalement

La conception des composants du système offre un espace de travail plus large et plus fonctionnel sous le coffrage d'étalement que les systèmes conventionnels.

Montage simplifié

Les panneaux sont directement positionnés sur les têtes de décoffrage, sans nécessiter d'accessoires de fixation supplémentaires (boulons, goupilles, goupilles à ressort, etc.), ce qui simplifie et accélère le montage.

Démontage simplifié

Grâce aux têtes de décoffrage, tous les éléments du coffrage d'étalement peuvent être abaissés sans démonter les étais. Les panneaux peuvent ainsi être retirés rapidement et en toute sécurité.

Rotation rapide sur le chantier

La légèreté des composants ainsi que la rapidité de montage et de démontage permettent de transférer rapidement les éléments du système vers la zone de travail suivante, améliorant ainsi la productivité sur le chantier.

SYSTEM CHARACTERISTICS

The Skysset Alu Shoring panels are dismantled on the fourth day and are mantled again for the upper floor with the earlystrike props. Thanks to the advantage of the system, the 2-floor concrete pouring is completed in a week.

It is light;

Each component weighs a maximum of 30 kg. thanks to this lightness which can be lifted by even one person, the use of a crane is not necessary.

It has a long life;

Main beams, designed from an aluminum profile, provide much higher strength and longer life in environmental conditions in comparison to H20 timber formwork beams.

Use of less prop;

Thanks to adjustable props, fewer types of props are used, thus providing a lower cost project solution that provides optimum benefits for both manufacturers and users.

Wider field of use under shoring formwork;

Thanks to the characteristics, arising from the components of the system, it provides wider and more useful fields of work under shoring formwork in comparison to other formworks.

It provides ease of assembly;

Panels are positioned directly on the drop heads and any additional connection apparatus (bolts, pins-cotter pins, etc.) are not needed. It provides ease of disassembly;

It provides ease of disassembly;

All members of the shoring formwork can be lowered thanks to drop heads without dismantling the props, panels can be taken down. It provides fast circulation on a construction site;

It provides fast circulation on a construction site;

Thanks to this ease of assembly-disassembly and lightweight, members of the system can be taken to the next area of shoring quickly.



APPLICATIONS ET MONTAGE

Composants du système et accessoires de montage



APPLICATIONS & ASSEMBLY

Systems equipments & assembly materials

SA BİRLEŞTİRME PROFİLİ

SA CONNECTION PROFILE



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Grâce à leur surface revêtue de contreplaqué, les panneaux offrent une surface de coffrage beaucoup plus lisse.

Le système est disponible en 7 dimensions de panneaux différentes.

Le système permet le coulage de dalles d'une épaisseur allant jusqu'à 50 cm.

SYSTEM CHARACTERISTICS

Thanks to their plywood covered surface, much smoother shoring surfaces are obtained.

There are 7 different panel dimensions.

The system provides casting up to 50 cm slab thickness



90x90cm



90x120cm



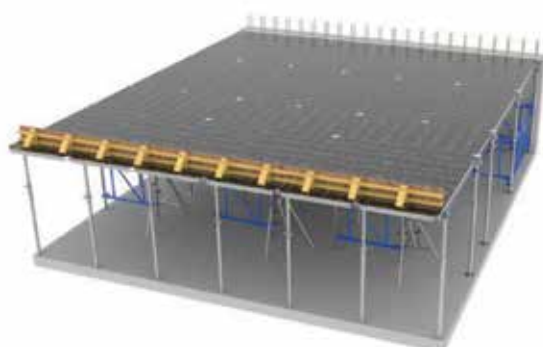
60x120cm



120x120cm



120x180cm



90x180cm

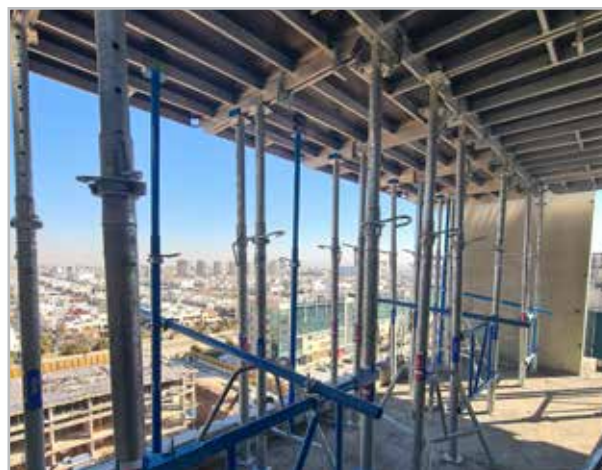
PANNEAUX À POUTRES PRINCIPALES

Différentes dimensions offrant une grande flexibilité pour les solutions de projet



MAIN BEAM PANELS

Alternative dimensions which provide flexibility in project solutions



PANNEAUX À POUTRES PRINCIPALES

Possibilité de réaliser un raccordement à 90°.

Il offre une solution pratique pour les zones de finition ou dans les cas où un poteau est situé sur le profilé de la poutre principale.



MAIN BEAM PANELS

Ability to make 90° Connection

It provide a practical solution that can be applied in finishing areas or cases such as a column being on the main beam profile.



SOLUTIONS POUR LES POTEAUX

Possibilité de déplacement horizontal des panneaux

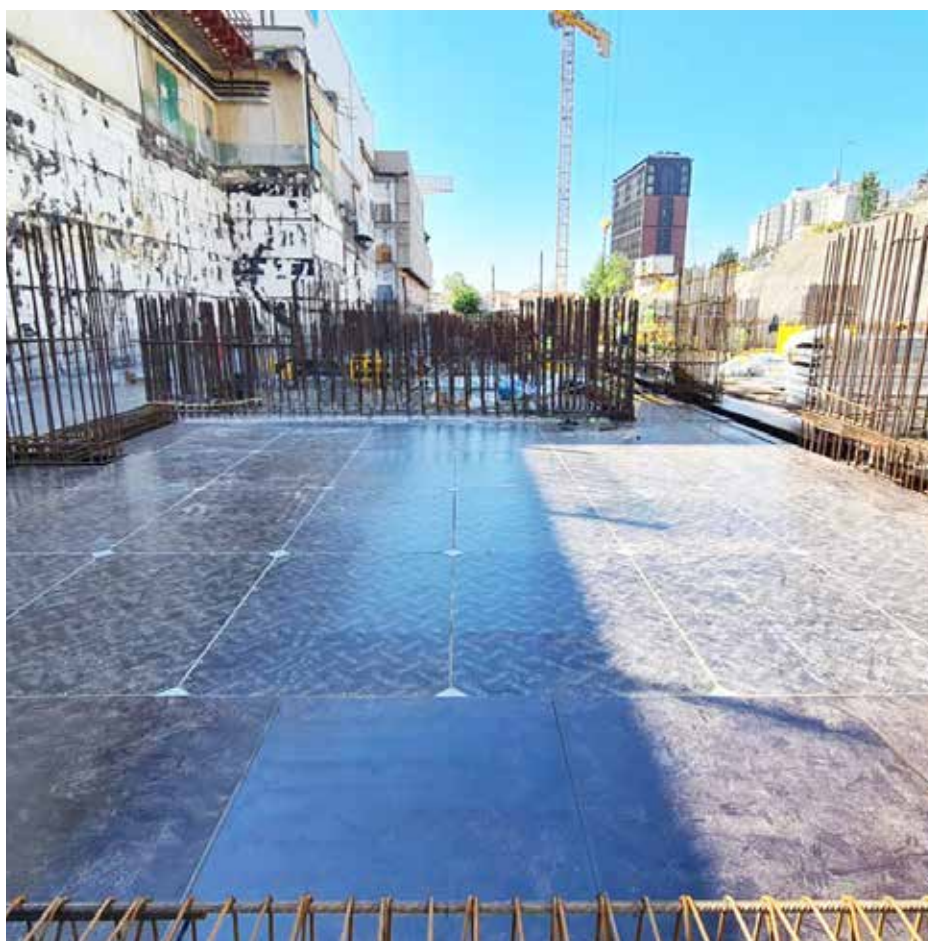


COLUMN SOLUTIONS

Possibility of horizontal movement for the panels









Tête cruciforme
Cross Head

32838139.999	4,07 kg
32838139.99	4,28 kg



Tête de décoffrage
Drop Head

32838159.999	5,53 kg
32838119.999	5,85 kg



Demi-tête de décoffrage
Drop Half Head

32838149.999	3,60 kg
32838129.999	3,47 kg



Élément de liaison murale PROPSSET
Propset Wall Connection Element

31004258.60	5,97 kg
31004258.90	7,72 kg
31004258.120	9,75 kg
31004258.180	13,64 kg



Élément de liaison murale Propset
Propset Wall Connection Element

32804179.999	1,198 kg
--------------	----------



Serre-panneau SA
SA Panel Clamp

32753526.999	1,19 kg
--------------	---------



Trépied
Tripod



Élément de liaison murale pour étais
Propset Wall Connection Element



Composant de montage SA
SA Assembly Component



Fourche de montage SA B 275
SA Assembly Fork B 275

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."