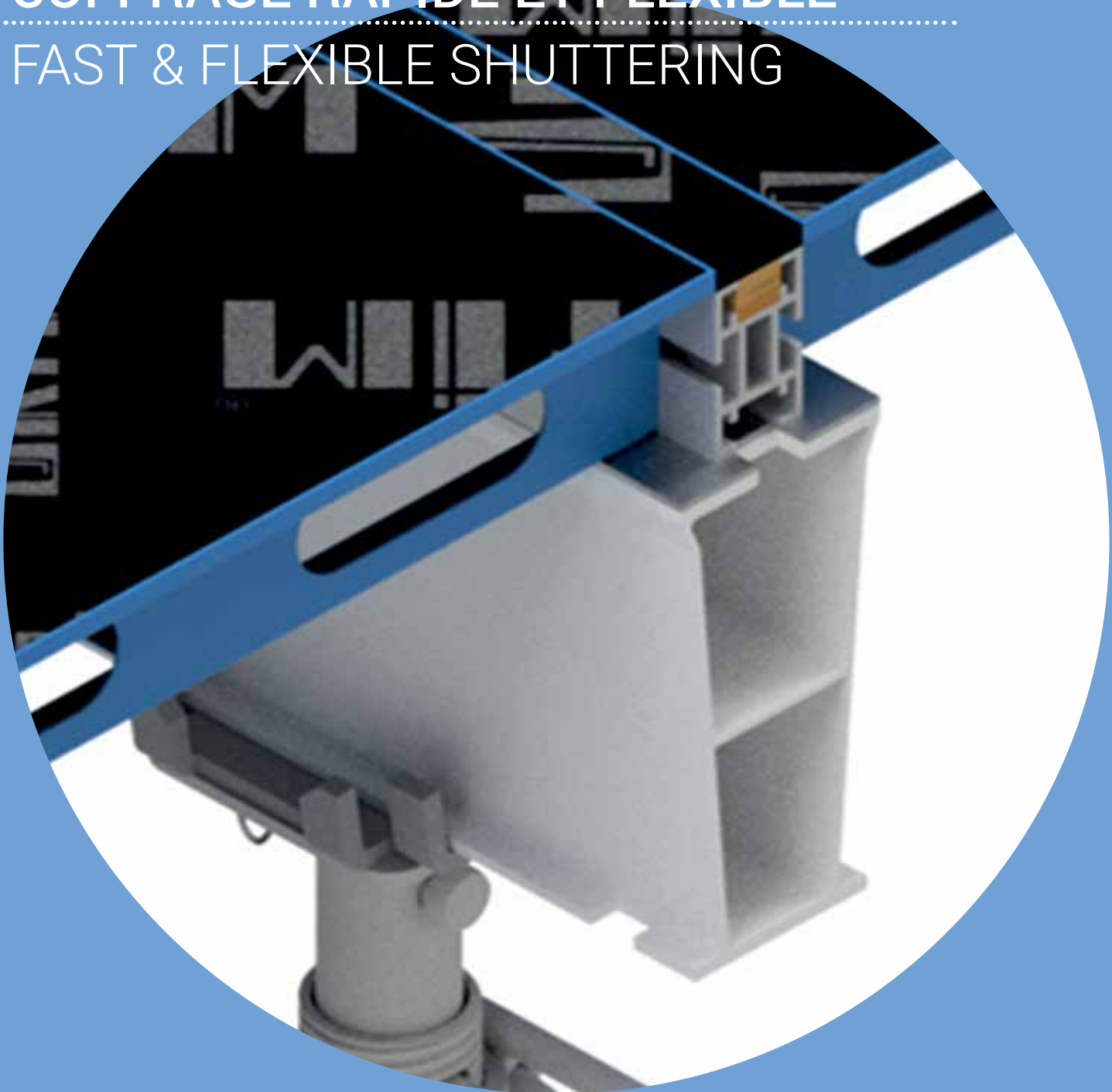


SKYSET® SYSTÈME DE COFFRAGE DE DALLES
SKYSET® SLAB FORMWORK SYSTEM

COFFRAGE RAPIDE ET FLEXIBLE
FAST & FLEXIBLE SHUTTERING



SKYSET SYSTÈME DE COFFRAGE DE DALLES

SKYSET® est un système d'étalement pour coffrage de nouvelle génération, facile à installer, qui permet de réduire les coûts de main-d'œuvre et les délais d'exécution des projets.

Léger

Chaque composant pèse au maximum 18 kg. Grâce à sa légèreté, les éléments peuvent être manipulés par une seule personne, ce qui élimine la nécessité d'utiliser 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 nettement plus longue que les poutres de coffrage en bois H20, même dans des conditions de chantier exigeantes.

Réduction du nombre d'étais

Grâce à un nombre d'étais nettement inférieur à celui des systèmes utilisant des étais réglables, SKYSET® offre une solution économique et optimisée, aussi bien pour les fabricants que pour les utilisateurs.

Espace de travail optimisé sous le coffrage

La conception spécifique des composants du système offre un espace de travail plus large et plus fonctionnel sous le coffrage que les systèmes traditionnels.

Montage simplifié

Les panneaux sont positionnés directement sur les profils des poutres principales, sans nécessiter d'accessoires de fixation supplémentaires tels que boulons, goupilles ou clavettes.

Démontage simplifié

Grâce aux têtes de décintrement, tous les éléments de l'étalement peuvent être abaissés instantanément de 6 cm, permettant ainsi un retrait rapide et facile des panneaux.

Rotation rapide sur chantier

La simplicité du montage et du démontage, associée à la légèreté des composants, permet un transfert rapide du système vers les zones de coffrage suivantes, améliorant ainsi la productivité sur le chantier.

SKYSET® SLAB FORMWORK SYSTEM

SKYSET® is an easy to install new generation shoring formwork system which provides savings on both labor and project time.

It is light;

Each component weights maximum 18 kg. thanks to this lightness which can be lifted by even one person, use of a crane is not necessary.

It has a long life;

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

Use of less prop;

Thanks especially to using much less props than the systems with adjustable props, it ensures project solutions with optimum benefit for both producers and users, and lower cost.

Wiser 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;

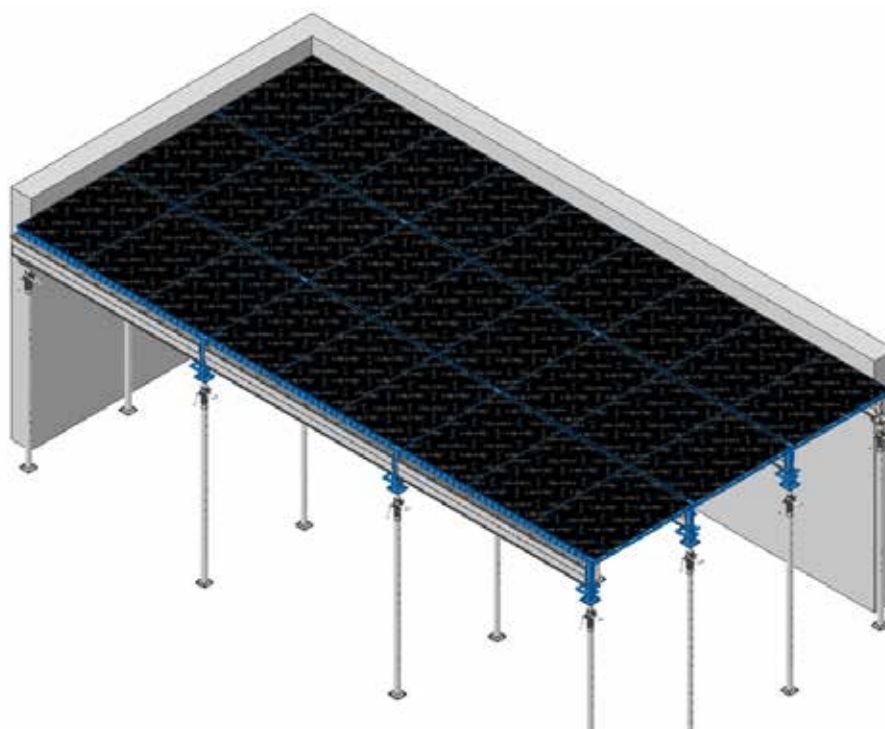
Panels are positioned directly on the main beam profile and any additional connection apparatus (bolts, pins-cotter pins, etc.) are not needed.

It provides ease of disassembly;

All members of the shoring formwork can be lowered by 6 cm instantly and the panels can be taken down, thanks to the collapsible heads.

It provides fast circulation in a construction site;

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



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Capacité de charge élevée

Le système est conçu pour résister à une pression du béton frais de 30 kN/m².

Composants du système;

- Le système est composé de cinq éléments principaux :
- Étais réglables PROPSET® ou PROPEX®
- Têtes d'étais (deux versions sont disponibles : tête de décintrement et tête fixe)
- Profils de poutres principales
- Panneaux SKYSET®
- Éléments de remplissage et accessoires complémentaires

SYSTEM CHARACTERISTICS

High Load Bearing Capacity;

Fresh concrete strength of the system is 30 kN/m²

Components;

The system consists of 5 components;

- Propset or Propex Adjustable Prop Members
- Heads (There are two types, collapsible and fixed.)
- Main beam profile
- SKYSET® Panels
- Filling Members and additional components

SKYSET® PANOLAR

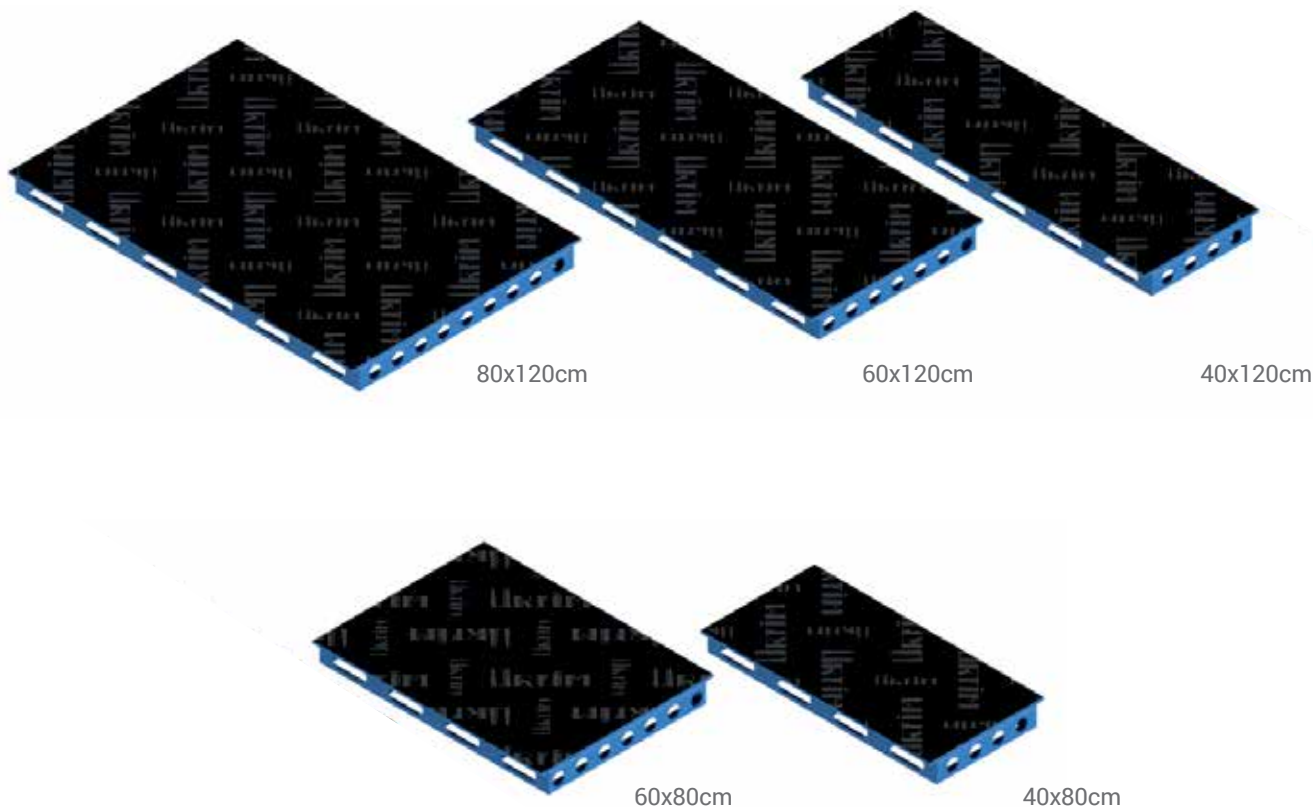
SKYSET® PANNEAUX

Grâce à leur surface revêtue de contreplaqué, les panneaux SKYSET® permettent d'obtenir une finition de béton plus lisse et de haute qualité.

Les panneaux sont disponibles en cinq dimensions différentes

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

There are 5 different panel dimensions;



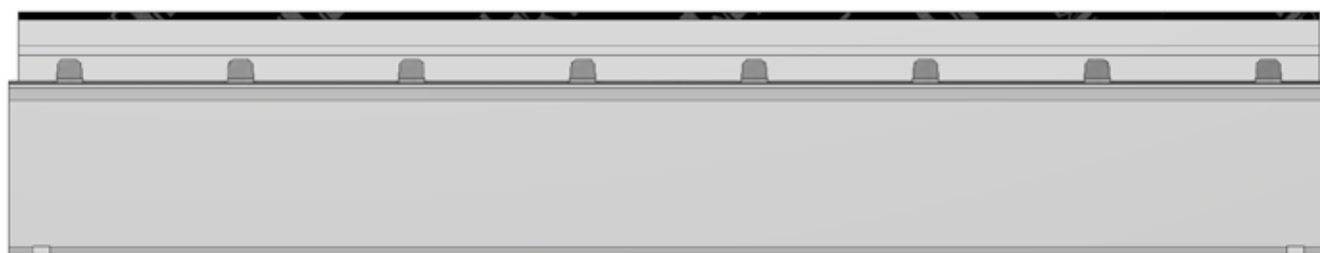
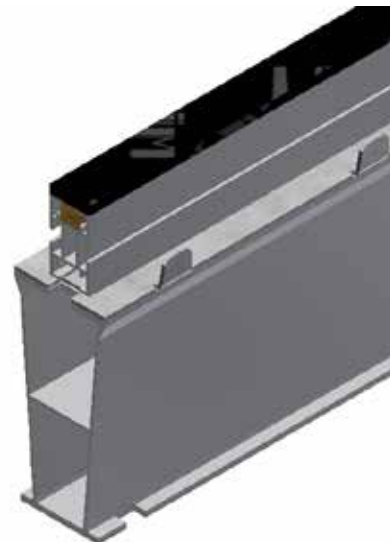
PROFILS DE POUTRES PRINCIPALES

MAIN BEAM PROFILES

Différentes dimensions sont disponibles afin d'offrir une plus grande flexibilité dans les solutions de projet.

Alternative dimensions which provide flexibility in project solutions:

- 154 cm
- 194 cm
- 234 cm
- 294 cm



Dimensions d'installation du système

System Installation Dimensions

Entraxe horizontal [A]

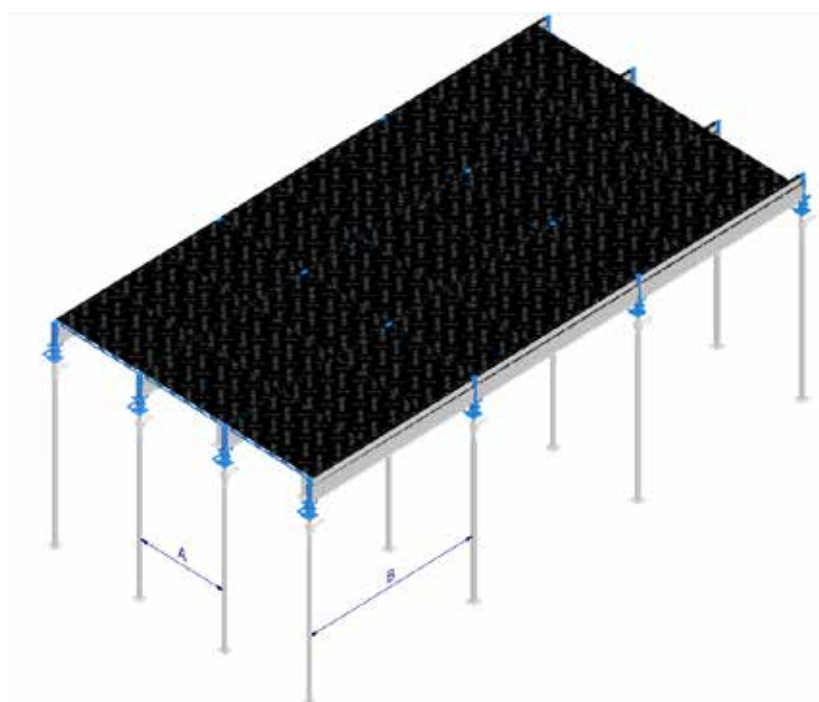
Horizontal Center Dimensions [A]

- 44 cm
- 64 cm
- 84 cm
- 124 cm

Entraxe vertical [B]

Vertical Center Dimensions [B]

- 160 cm
- 200 cm
- 240 cm
- 300 cm



POSSIBILITÉ DE CHANGER D'ORIENTATION

Possibilité de réaliser un raccordement à 90°;

Le système permet de réaliser facilement des raccordements à 90°, offrant une solution pratique pour les zones de finition ainsi que pour les configurations où un poteau est positionné sur le profil de la poutre principale.

ABILITY TO CHANGE ORIENTATION

Ability to make 90° Connection;

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



Solutions pour poteaux

Possibilité de déplacement horizontal des panneaux

Chaque panneau peut être déplacé horizontalement par incréments de 20 cm, offrant une grande flexibilité pour l'implantation des poteaux dans les solutions de projet.

Exemple de solution pour poteau :

Column Solutions

Possibility of Horizontal movement for the Panels;

Every panel can be shifted 20cm and its multiples in column placements during project solutions.

Sample column solution:



Poteau

Column

30x60cm



Poutres secondaires

Secondary Beams



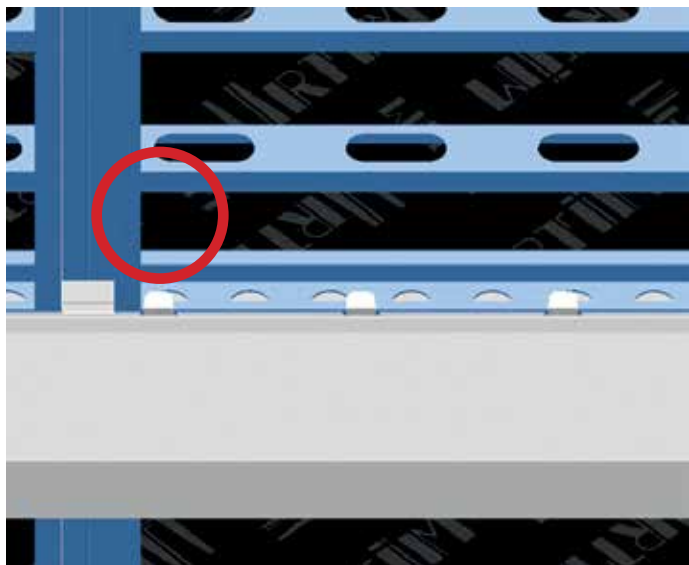
Plywood
300x600x9mm

Plywood
150x600x9mm

SÉCURITÉ MAXIMALE

Verrouillage des panneaux;

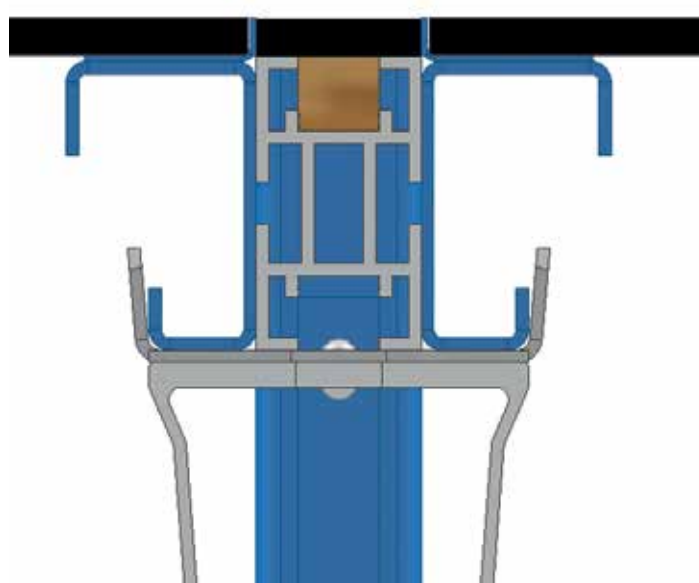
Grâce à une tôle de verrouillage spécialement conçue, intégrée uniquement au profil de la poutre principale, les panneaux sont automatiquement verrouillés sans nécessiter de dispositifs de verrouillage supplémentaires. Ce système empêche tout déplacement horizontal et vertical des panneaux.



HIGH SAFETY

Locking for the Panels;

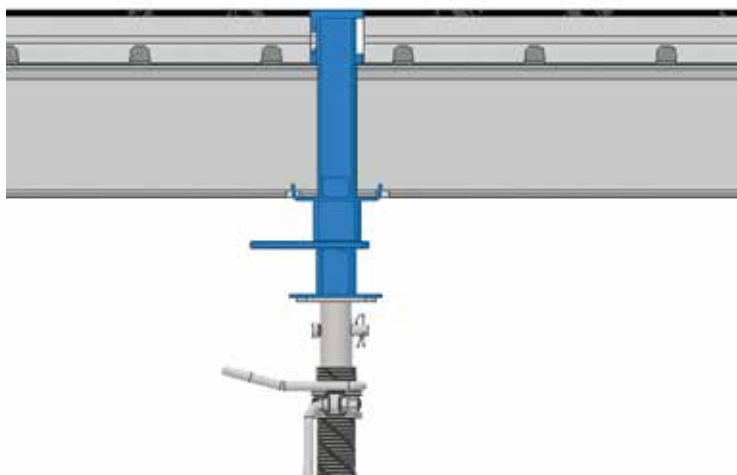
Thanks to the sheet metal with special structure which is installed only on the main beam profile, panels are locked without the need for extra locks and horizontal and vertical movement of the panels are prevented.



TÊTE DE DÉCINTREMENT

Lors du démontage, la tête de décintrement crée le dégagement nécessaire pour faciliter le retrait des panneaux.

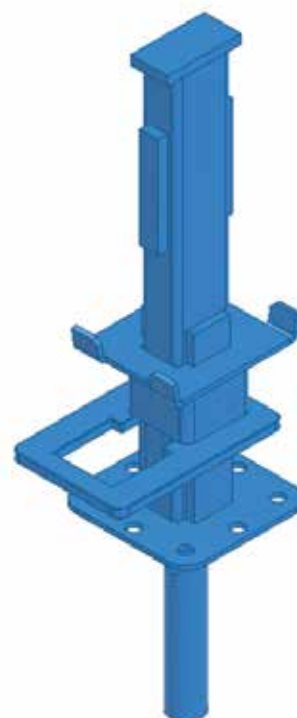
Elle offre une course verticale de 6 cm.



COLLAPSIBLE HEAD

It provides the distance, required for the panels to be taken out of their places, during the disassembly stage.

It has 6 cm vertical movement range.



TÊTE FIXE

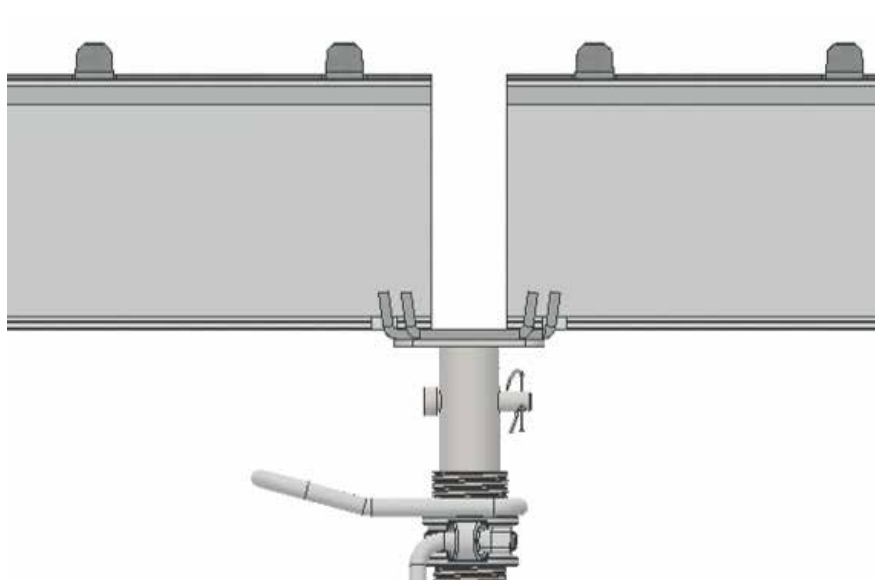
Grâce à ses encoches, elle assure la liaison entre les profils de poutres principales.

Elle peut être orientée à 90° afin de permettre le raccordement entre les profils de poutres principales et les étais, notamment dans les angles ou lorsque les poutres principales sont disposées perpendiculairement au mur.

FIXED HEAD

It connects the main beam profiles to each other, thanks to the notches on it.

It can be turned 90° to ensure the connection between main beam profiles and prop for use in corners or main beam profiles which reach the wall vertically.



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.

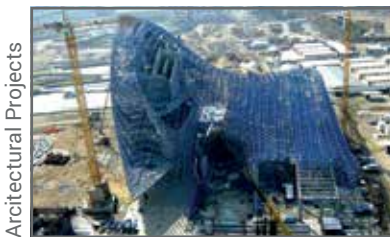
Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"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.