

SYSTÈME DE COFFRAGE GRIMPANT
CLIMBING FORMWORK SYSTEM

SYSTÈME DE CONSOLES GRIMPANTES
.....
Climbing Console System



CCS 240

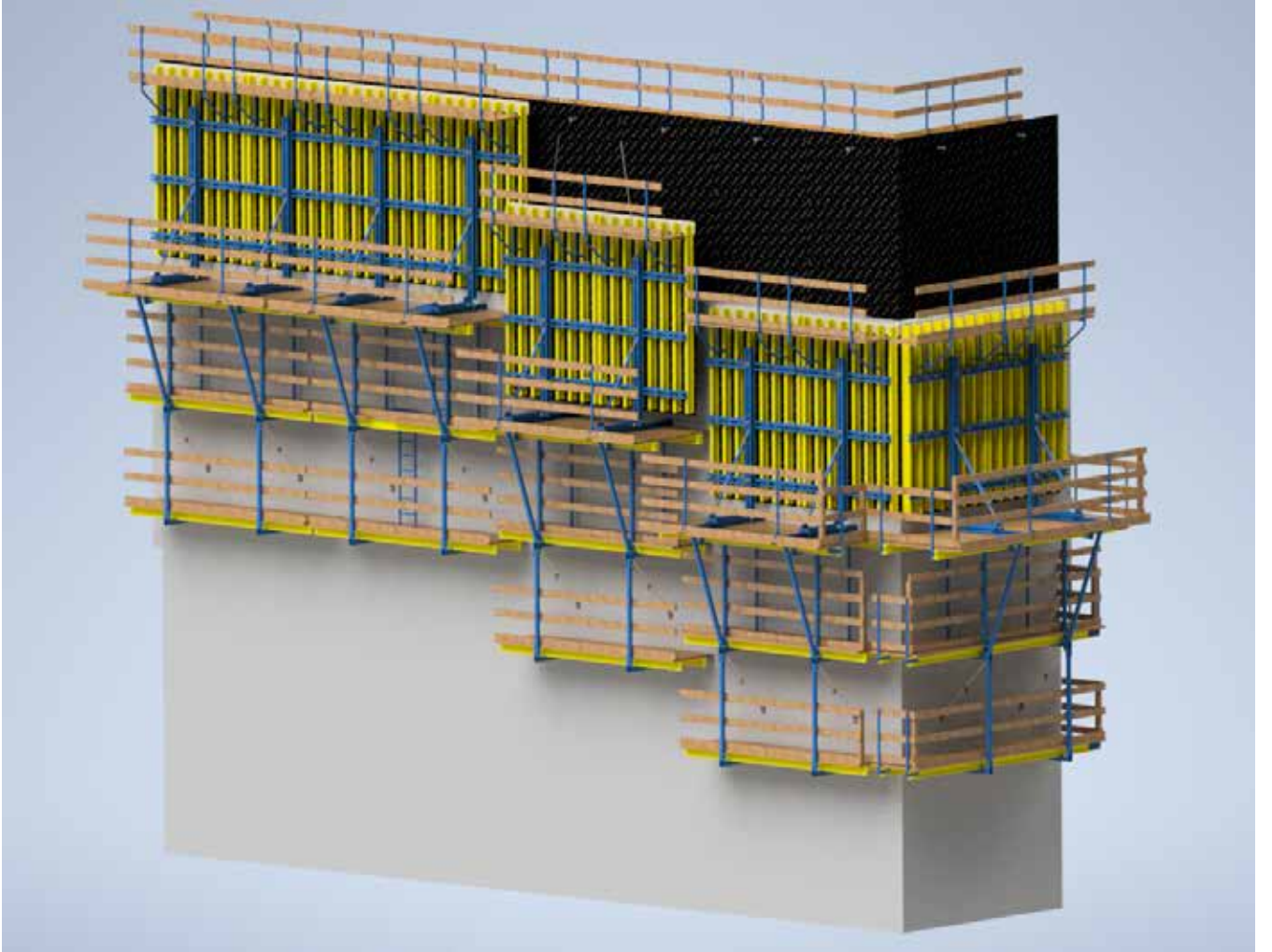
Système de consoles grimpantes

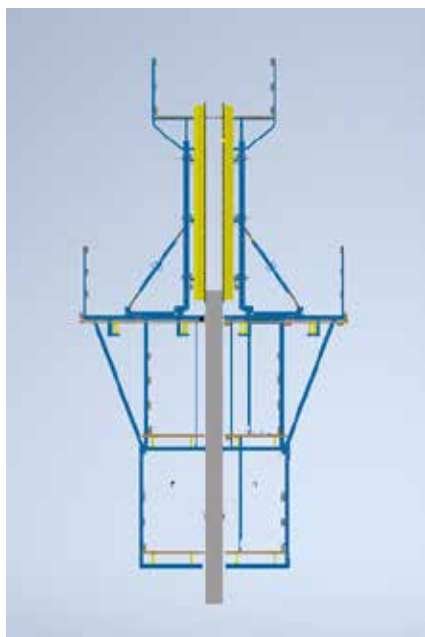
Une installation facile et des plateformes de travail doubles offrent une solution idéale pour le coulage de grandes ouvertures en béton.

CCS 240

CLIMBING CONSOLE SYSTEM

Easy installation and double working platforms provide an ideal solution for casting high concrete openings



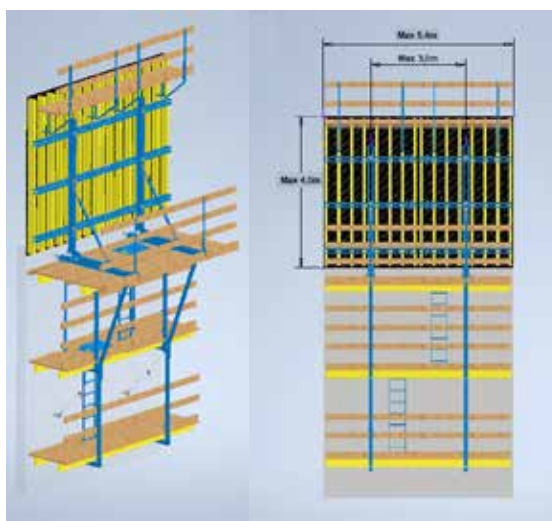


Le voile de béton permet de réaliser deux faces du béton et offre la possibilité d'installer des coffrages tout en permettant de travailler des deux côtés de la structure en béton.

Grâce aux différents composants de liaison des poutrelles de raidissement, il permet de connecter entre eux les panneaux Frameset et Woodset.

The shear wall creates two sides of the concrete and provides the possibility of formworks and can able to work on both sides of the concrete.

With various waler connection components, it allows to attached Frameset and Woodset panels to each other.



CCS 240

Hauteur admissible du panneau $H = 4.0\text{m}$

Permissible panel height

Hauteur admissible du panneau $W = 5.4\text{m}$

Permissible panel width

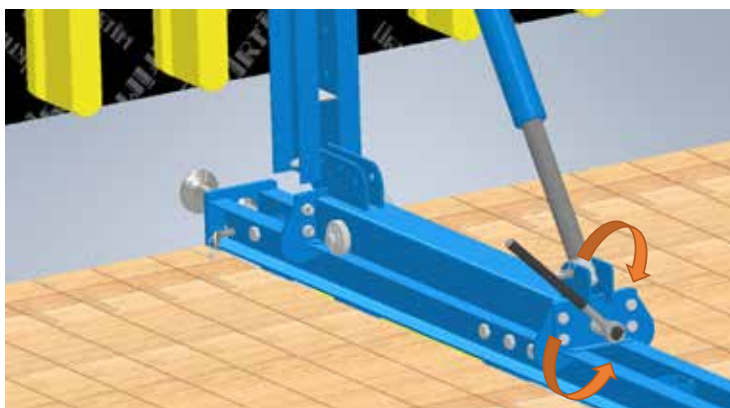
Ouverture admissible de la console $L = 3.0\text{m}$

Allowable console opening



Le coffrage peut être reculé jusqu'à 75 cm (80 cm maximum) à l'aide de la clé de réglage du cône de positionnement, permettant ainsi d'effectuer facilement les opérations de maintenance telles que la lubrification et le positionnement des ancrages.

The formwork can be retracted up to 75cm (Max.80cm) with the help of the positioning cone spanner, allowing the maintenance such as lubrication and anchorage positioning to be performed easily.



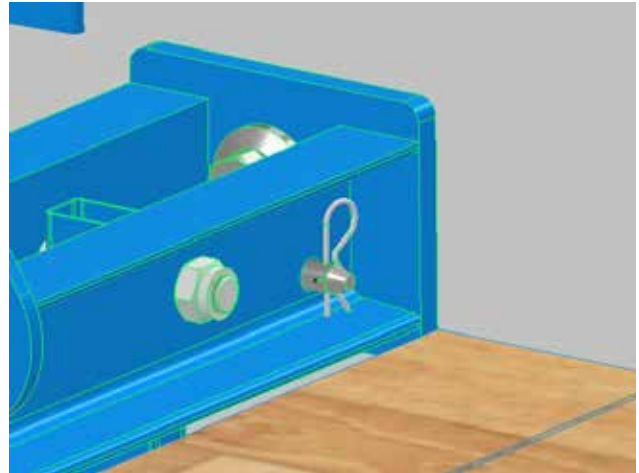
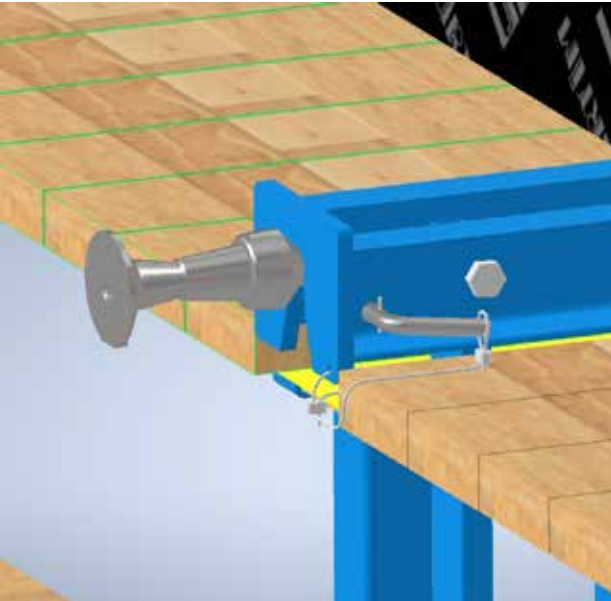


— La hauteur du panneau peut être réglée à l'aide du composant de réglage.

Les éléments de réglage en hauteur, reliés aux profils verticaux de support à l'aide de deux axes, permettent un réglage précis en tournant le boulon à l'aide d'une clé.

The height of the panel can be set with the aid of the adjustment component.

The height adjustment elements connected to the vertical support belts using two pins enable precise adjustment by turning the bolt on it with the help of the wrench.

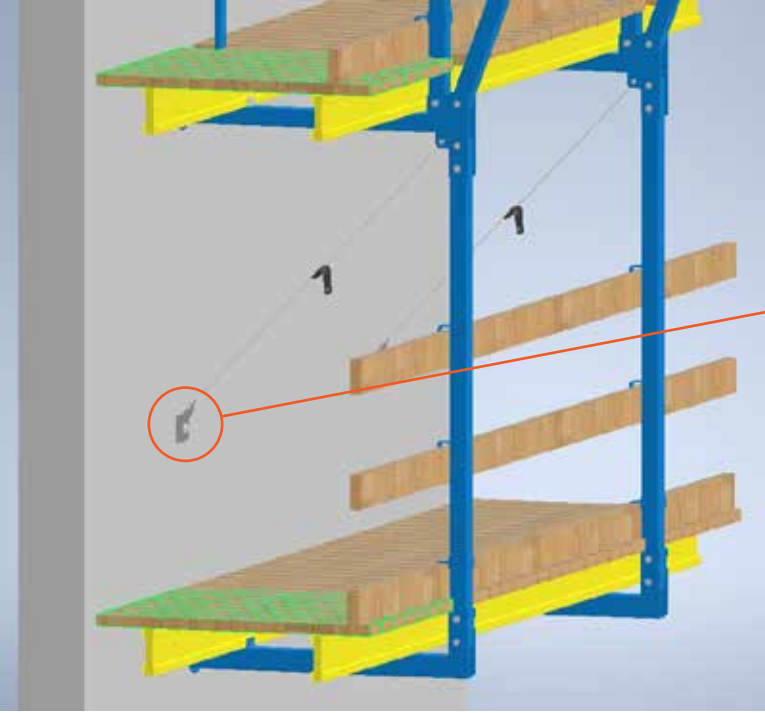


— L'installation du système d'ancrage peut être réalisée facilement.

La goupille torsadée, reliée au système par un câble en acier, peut être montée après la mise en place du système à l'aide d'une grue et fixée avec une goupille de sécurité.

Anchorage installation of the system can be done easily.

The twisted pin, which is connected to the system using steel rope, can be assembled after the system is placed with crane and fixed with a detent pin.



- Le système doit être sécurisé contre les effets défavorables du vent à l'aide d'un tendeur d'une capacité de 2,5 tonnes relié à l'élément de tension.

The system should be secured against the adverse effects of the wind with the help of a 2.5 ton capacity span from the tensioning element.

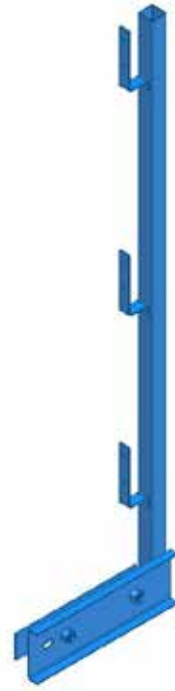
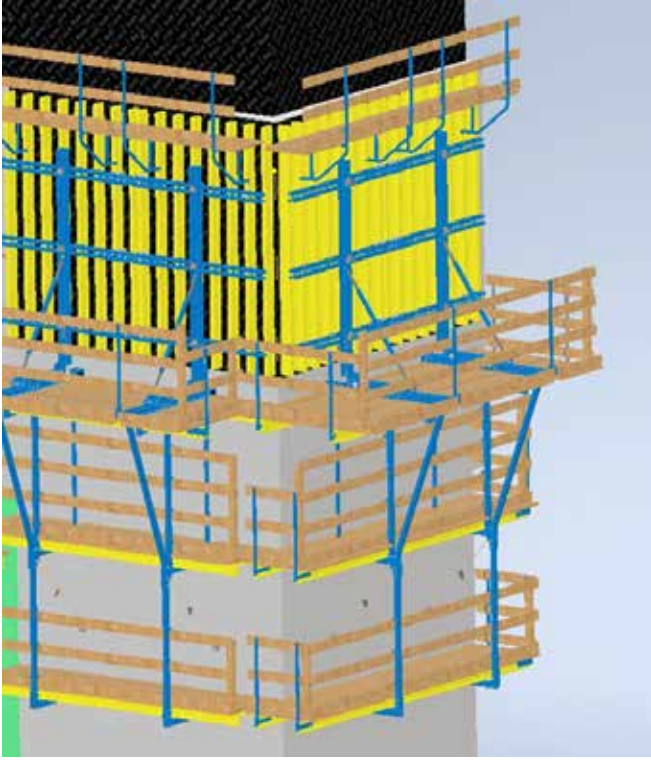


- Le système peut être mis à niveau à l'aide des étais Push-Pull spéciaux CCS 240.

Les étais Push-Pull se distinguent par leur longueur et leur structure de connexion spécifiques.

The system can level with the help of CCS 240 special Push-Pull Props.

The Push-Pull Props are special due to their length



- Des zones de travail sécurisées peuvent être créées grâce à notre produit Table Guardrail.

Safe working corer areas can be created by using our Table Guardrail product.

- Un panneau d'escalier doit être installé pour assurer les transitions entre les plateformes de travail.

Étant donné que les échelles sont positionnées en quinconce, les dimensions des consoles doivent être prises en compte afin de garantir un positionnement correct par rapport aux échelles.

Le dégagement minimal de la console peut être de 175 cm.

Ensemble de couverture d'escalier 68
Échelle d'extension de colonne 210
Pied de fixation d'échelle

Deux éléments de chaque type doivent être utilisés lors de la mise en place du système.

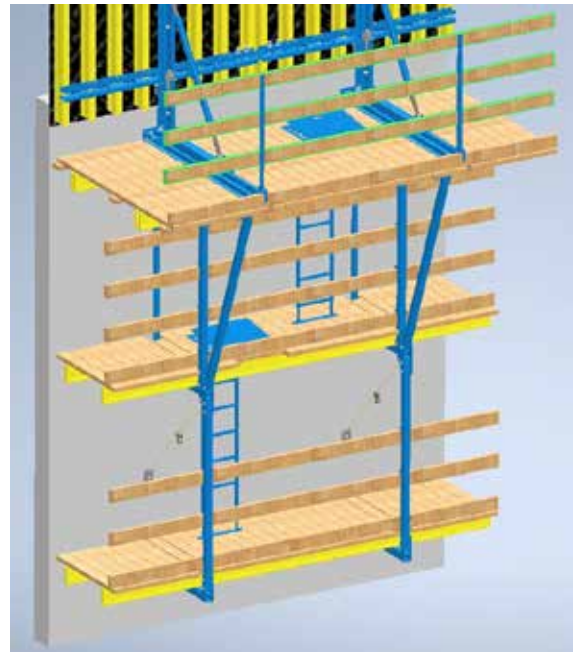
A staircase panel must be formed for transitions between work platforms.

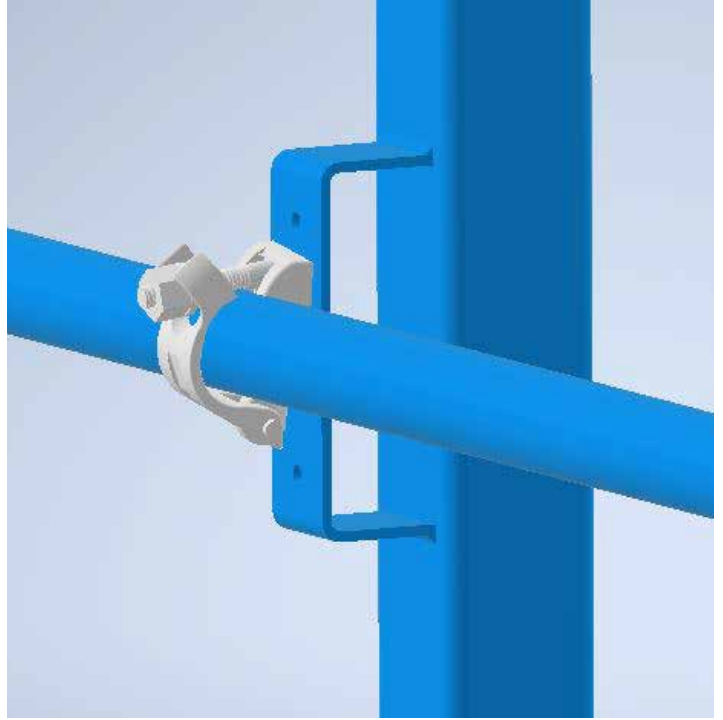
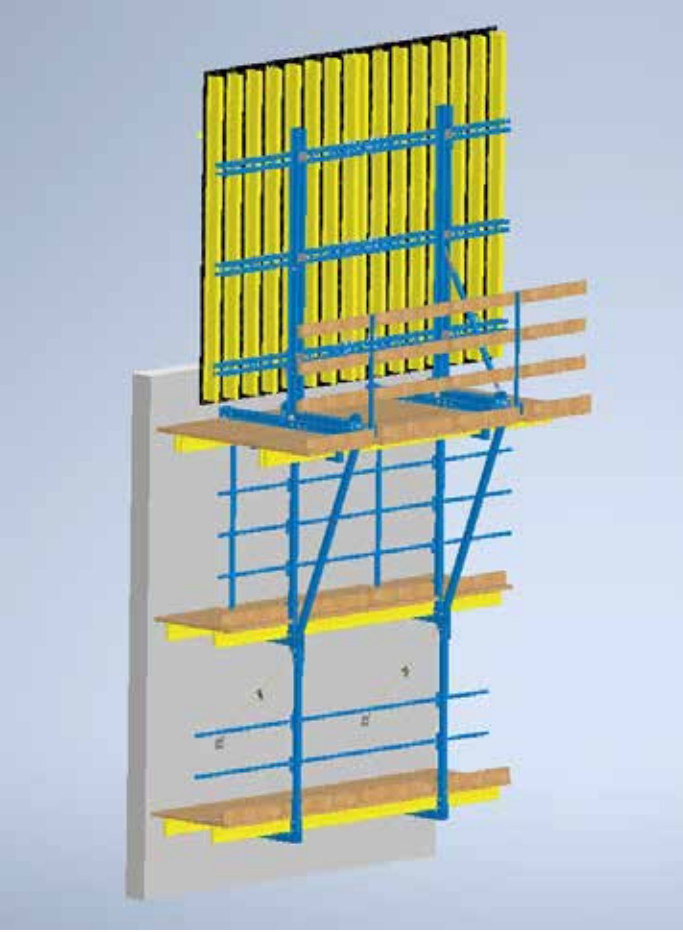
Since ladders are placed staggered, console margins must be careful to position accordingly to ladders.

Min. Console clearance can be 175cm.

- Staircase Cover Set 68
- Column Extension Ladder 210
- Ladder Fixing Foot

There must be two of them are used while creating the system.





À l'aide de colliers boulonnés, les garde-corps peuvent également être réalisés comme une liaison entre les tours.

Using bolted clamps, guardrails can alternatively be formed as tower connection.



Chariot coulissant B standard
Sliding Car B Standard

33167668.999

35,50 kg



Plateforme supérieure
Upper Platform

33167518.999

65,67 kg



Multi Railback 150
Multi Railback 150

33269358.999

4,60 kg



Profil transversal principal
Main Cross Profile

33167718.999

30,89 kg



Profil vertical principal
Main Vertical Profile

33166568.259

7,53 kg



Kit de profil vertical supérieur STD
Top Vertical Profile Kit STD

33166618.999

31,34 kg



Kit de profil intermédiaire STD
Middle Profile Kit STD

33167568.999

16,90 kg



Kit de profil inférieur STD
Bottom Profile Kit STD

33167618.999

21,35 kg



Kit de montant vertical inférieur STD
Bottom Vertical Profile Kit STD



Étais Push-Pull 132-221 B 120
[Push-Pull Prop 132-221 B 120](#)

33167018.120

19,30 kg



Vertical Waler
[Vertical Waler](#)

33167418.277
33167418.27773,63 kg
89,81 kg

Connecteur de tirage du raidisseur
[Waler Pulling Connector](#)

39857468.999

2,6 kg



Composant de liaison du raidisseur
[Waler Connection Component](#)

39806269.999

2,43 kg



Composant de réglage en hauteur
[Height Adjustment Component](#)

33167219.999

5,13 kg



Collier boulonné
[Bolted Coupler](#)

39863619.14.40

0,60 kg



Console de positionnement d'ancrage
[Anchor Positioning Bracket](#)

33167119.999

0,16 kg



Disque de positionnement d'ancrage
[Anchor Positioning Disc](#)

4094101.60.43

0,17 kg



Tête d'ancrage conique
[Cone Anchor Head](#)

33166819.999

0,67 kg



Console d'ancrage Ø100
Anchor Bracket Ø100

4020057.100

0,91 kg



Ensemble de cône d'ancrage à engrenage
Gear Climbing Cone Set

4094126.24

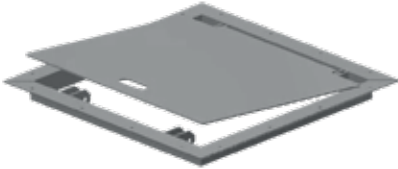
0,99 kg



Kit de serrage
Clamping Set

33167319.999

1,71 kg



Kit de couverture d'échelle
Ladder Cover Set

30161618.68

28,50 kg



Échelle d'extension
Extension Ladder

39842038.210

18,08 kg



Composant de fixation d'échelle
Ladder Fixing Component

30161918.999

5,44 kg



Plateforme inférieure
Lower Platform

33167618.999

21,34 kg



Profil transversal principal
Main Cross Profile

33167718.999

30,88 kg



Profil transversal principal
Main Cross Profile

33166568.259

7,52 kg



Plaque de positionnement d'ancrage CCS
[CCS Anchor Location Plate](#)

33167119.999

0,16 kg



Collier boulonné
[Bolted Clamp](#)

39863619.14.40

0,6 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, İstanbul - 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.