



L'INNOVATION QUI MET EN AVANT FONCTIONNALITÉ

SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

scafom-rux



**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

L'INNOVATION **RESPONSABLE**

Scafom-rux a un objectif : rendre tous les lieux de travail sûrs, stables et facilement accessibles. Cela commence par une compréhension complète des besoins et demandes issus des différents secteurs et marchés. Nous utilisons pour ce faire notre ingénierie innovante afin de transposer cette connaissance en des systèmes d'échafaudage et d'étalement de haute qualité. Le résultat ? Des solutions astucieuses à travers lesquelles les fonctionnalités pragmatiques des métiers travaillent de concert pour optimiser la sécurité et l'efficacité.

Scafom-rux a toujours soutenu des pratiques business responsables: contrats transparents, prix compétitifs et une philosophie d'entreprise qui créent une valeur ajoutée. C'est une démarche systématique pour chaque projet, sur chaque site, et quelques soient les circonstances.

INDUSTRIE, BÂTIMENT ET INFRASTRUCTURE

Les systèmes d'échafaudage et de soutien de Scafom-rux se fraient un chemin au niveau mondial dans les secteurs de l'Industrie, du Bâtiment et de l'Infrastructure. Qu'il s'agisse de systèmes Ringscaff, Duralok, Super ou Framescaff ou des classiques et fiables étais Scafom-rux, Scafom-rux applique toujours et partout les normes de sécurité les plus strictes.



RINGSCAFF®

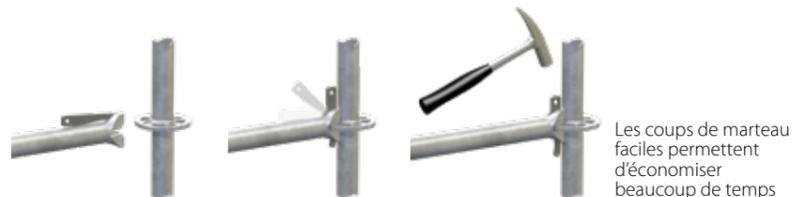
EFFICACE, SÛR ET FLEXIBLE

LORSQUE LA SÉCURITÉ EST UNE PRIORITÉ, RINGSCAFF® OFFRE DES AVANTAGES PREMIUM

La sécurité du chantier a toujours constitué une préoccupation majeure. La simplicité et la logique de conception du système RINGSCAFF® minimisent les erreurs lors du montage et du démontage rapides. Les économies commencent toutefois bien avant la livraison du système sur le site, grâce à la qualité indestructible des matériaux, à la longue durée de vie utile, à l'entretien très limité, au stockage efficace et au transport aisé. D'un point de vue économique, RINGSCAFF® est donc un choix judicieux pour tous les budgets.

L'idée de l'échafaudage modulaire découle d'échafaudages constitués de tubes et d'éléments de couplage. Ici, cependant, les coups de marteau ont remplacé les vis, permettant ainsi de gagner un temps considérable.

**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**



Les coups de marteau faciles permettent d'économiser beaucoup de temps

> SIMPLE ET EFFECTIF, RAPIDE ET EFFICACE

Un petit nombre d'éléments essentiels pour une base solide:

- 01 Vérin de base
- 02 Collier de base
- 03 Montant
- 04 Longeron
- 05 Diagonale de façade

Système d'échafaudage modulaire Ringscaff

- Technique d'assemblage intelligente
- Nombre limité de composants libres ayant une forme unique
- Montage et démontage rapides
- Exploitation optimale de la capacité de stockage et de transport
- Stabilité élevée de la structure
- Normes de sécurité rigoureuses
- Composants indestructibles
- Valeur stable
- Traçabilité complète

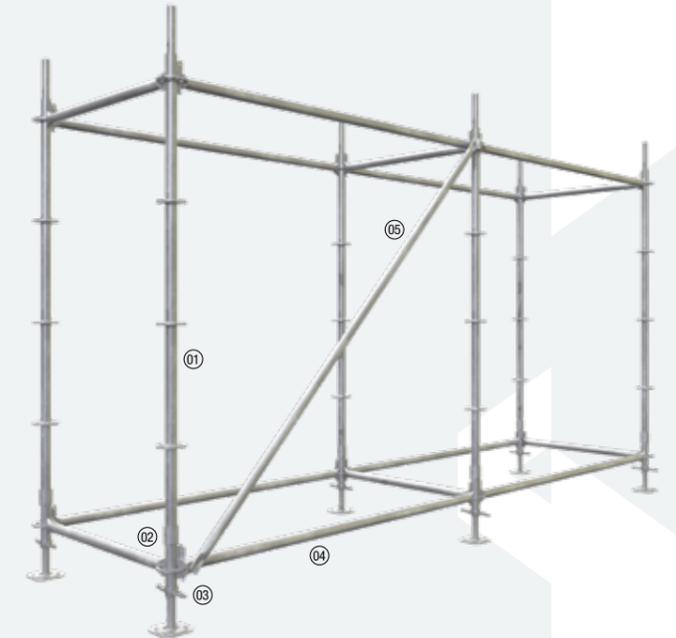
Grâce à une banque de connaissances accumulées et de programmes de développement continu des produits, Scafom-rux conçoit des composants pratiques et ingénieux visant à résoudre toute une variété de problèmes spécifiques.



Les solutions de planchers d'angle s'alignent parfaitement avec les configurations standard de planchers et se raccordent facilement et en toute sécurité au niveau des angles. L'absence totale d'interaction entre les éléments garantit des niveaux élevés de rigidité et de sécurité au niveau de chaque montant d'angle.

La sécurité de la conception reste toujours la principale priorité et RINGSCAFF® est universellement reconnu pour être une solution exceptionnellement stable. La solution est appréciée aussi bien pour les petits projets à court terme que pour le déploiement à long terme dans le cadre de contrats industriels de grande envergure comme les chantiers navals, les activités offshore et de construction, et les grands travaux d'infrastructure.

RINGSCAFF® assure toujours une rigidité, une solidité et une stabilité optimales. Système amélioré, testé par un organisme indépendant, certifié officiellement (Certificat d'homologation n° Z-8.22-869) et compatible avec certaines de ses versions antérieures (Attestations d'interchangeabilité n° Z-8.22-901 et Z-8.22.911). Fiable à 100 %.



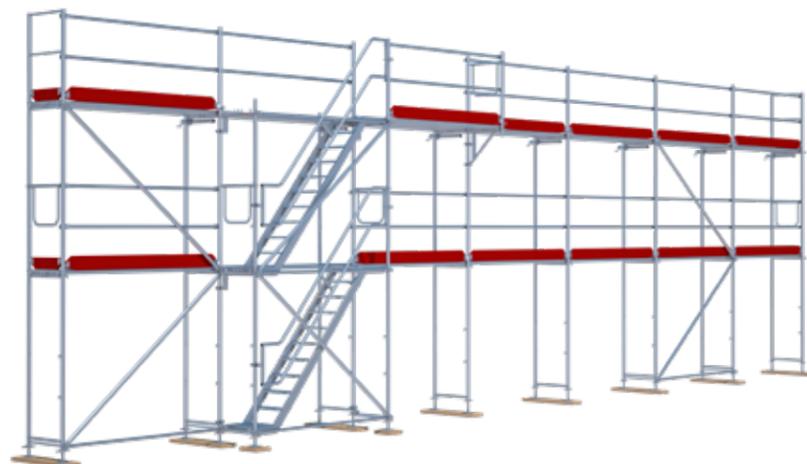


SUPER
AUGMENTEZ LA PRODUCTIVITÉ
DANS TOUS LES SITES DE CONSTRUCTION

BON, MEILLEUR, SUPER !

Les systèmes d'échafaudage représentent les éléments logistiques sophistiqués qui sont nécessaires pour chaque projet de construction. Mais prêt de 90 % de leurs coûts sont attribués au transport et au stockage. C'est en partie pour cela que les systèmes Scafom-rux, légers et extrêmement compacts comme le SUPER 65, offrent un avantage déterminant au niveau du rapport coût-efficacité.

Le système d'échafaudage Scafom-rux SUPER 65 existe dans deux dimensions de base : le S65 de 65 cm de largeur, pour deux planches, et le S100 de 100 cm de largeur, pour trois planches.



**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

**> SUPER FAIBLE COÛT
SOLUTION D'ÉCHAFAUDAGE!**

Le profil en T intégré en bas de chaque cadre se monte au-dessus des planches afin de les maintenir fermement en place. Les risques de déplacement des planches dans l'allée et de trébuchement sont ainsi minimisés.

Les broches à souder prédéterminent la position des planches et empêchent celles-ci de glisser sur le côté. Les planches sont solidement fixées en place et deviennent des éléments statiques solides. De solides dispositifs de verrouillage par gravité fixent le système au cadre et maintiennent les diagonales de contreventement et les garde-corps en place en toute sécurité.

L'ordre de montage s'effectue de façon logique et presque entièrement sans outils. Dès lors que le plancher inférieur est mis à niveau, la structure qui est montée sur celui-ci s'y aligne automatiquement, avec les angles adéquats. La structure offre la stabilité propre aux échafaudages Scafom-rux grâce aux points de raccordement clairement définis.

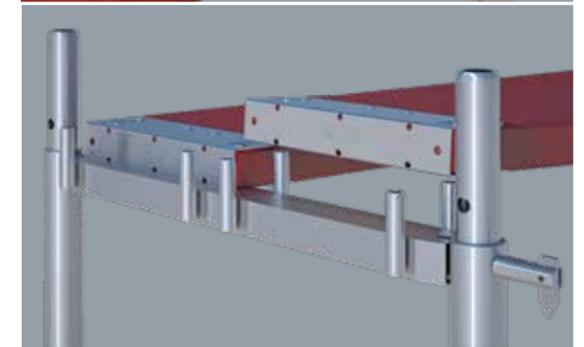
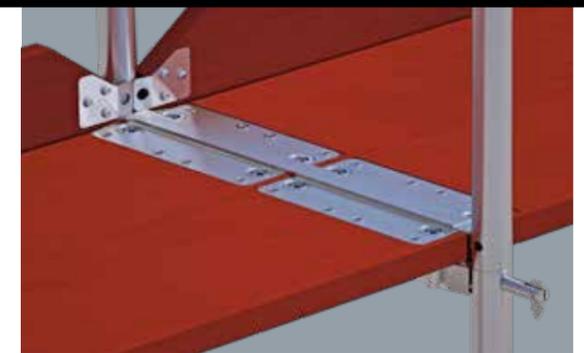
Combiné à la légèreté des cadres, cela procure d'innombrables avantages faisant du SUPER un système d'échafaudage réellement polyvalent et ultra performant, même dans sa version de base.

Toute la technologie nécessaire !

- Dimensions logiques de l'armature
- Système modulaire flexible
- Longueurs de segment allant jusqu'à 4 m
- Capacité de charge allant jusqu'à 6 kN/m²
- Hauteurs autorisées de plus de 100 m
- Sécurité optimisée
- Excellente maniabilité, installation aisée
- Gamme complète d'accessoires

De nombreuses options

Un vaste choix de consoles, de traverses et d'accessoires assure l'ajustement optimal des échafaudages à l'architecture de la structure en travaux. Ce point est particulièrement important dans le cadre de l'échafaudage industriel où les échafaudages pour les structures de puits, les ponts de transfert ou les conduites doivent être extrêmement flexibles. Les systèmes SUPER 65/100 offrent une gamme complète d'éléments permettant d'accroître la productivité sur tous les chantiers.





ACCESSOIRES

DES ACCESSOIRES INTELLIGENTS
POUR DES SOLUTIONS FONCTIONNELLES

Les accessoires Scafom-rux satisfont aux normes de qualité européennes, britanniques et internationales. Un processus de contrôle de qualité systématique et cohérent garantit que les accessoires Scafom-rux tiendront leurs promesses en termes de performances.

Un coupleur, une poutre à treillis, un ancrage, ou même un échafaudage complet en tubes et coupleurs, sont quelques-uns des accessoires et auxiliaires indispensables à convertir les idées nées sur le lieu de travail en moyens intelligents d'économies de temps et d'argent.

**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**



Vérins de base 0,6 m et vérins de base pivotants 0,78 m

> VÉRINS DE BASE 0,6 M ET VÉRINS DE BASE PIVOTANTS 0,78 M

Les vérins de base se situent au bas des échafaudages et sont les garants de la stabilité de la configuration générale. Les vérins de base pivotants permettent d'effectuer un réglage pour compenser les variations du sol. Ils peuvent pivoter pour compenser des pentes, etc. Diamètre : 38 mm.

> COUPLEURS À BOULONS FORGÉS

Résistants et robustes, les coupleurs à boulons forgés peuvent être de deux types :

- Les coupleurs à angle droit (P42 SW19 et SW22) pour raccorder deux tubes d'échafaudage à un angle de 90°, conformément à la norme EN 74, classe BB.
- Les coupleurs pivotants (P43 SW19 et SW22) pour raccorder deux tubes d'échafaudage selon toute une variété d'angles différents en fonction du lieu de travail. Ils satisfont à la norme européenne de qualité EN74 et à d'autres normes internationales, avec SWL classe B.

Avantages des filetages sans entretien :

- Grandes économies et réduction du coût de possession; pratiquement aucun frais d'entretien !
- Montage et démontage facile grâce au filetage rapide
- Moins sensibles aux forces de l'usure normale
- Moins sujets à l'adhérence de saleté et de crasse corrosive
- Surface plus épaisse grâce à l'augmentation de la tolérance du filetage

FILETAGE SANS ENTRETIEN À ACTION RAPIDE

Équipés de boulons sans entretien, les coupleurs sont moins sujets à l'adhérence de saletés et de crasse corrosive. Cette caractéristique importante réduit significativement la durée de montage/démontage, ce qui a un impact direct sur les délais critiques, les coûts de main d'œuvre et d'autres frais généraux du projet. Ce boulon spécial est certifié par l'approbation DIBT Z-8.331-948.

Poutres à treillis

Les poutres à treillis fabriquées et fournies par Scafom-rux sont disponibles en acier entièrement galvanisé pour une plus grande durabilité, ou en aluminium léger pour faciliter la manipulation et le transport.

Les poutres à treillis en aluminium et en acier peuvent être utilisées pour traverser de grands écarts ou travées et pour soutenir des structures soumises à de grandes charges ou en échafaudage de surface.

Les poutres à aluminium



Coupleur à boulons forgés

Roulettes

Accéder facilement grâce aux échafaudages portables et aux échelles

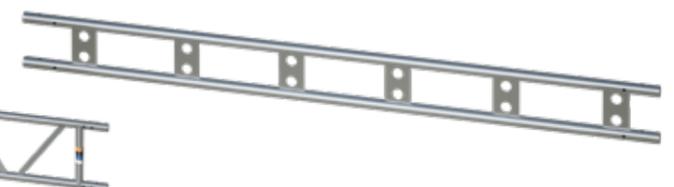
Les échafaudages portables présentent l'avantage de pouvoir être déplacés grâce à de simples roulettes se fixant sous les pieds des échafaudages standard.

Les roulettes Scafom-rux se composent d'un boîtier renforcé en tôle d'acier galvanisé, un plateau à roulement à billes, un palier lisse dans le moyeu, une roue en nylon et un levier de verrouillage. Elles sont également équipées d'une pédale pour débloquer le frein. Conforme à la norme EN 1004 :

Les échelles en acier pour accéder rapidement et en toute sécurité aux échafaudages sont disponibles en 2 m, 3 m et 4 m.

Ces accessoires ne sont qu'une sélection de la gamme complète d'accessoires. Pour découvrir toutes nos solutions, rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse <https://www.scafom-rux.com> et téléchargez le catalogue « product assortment accessoires ».

Les poutres à treillis





ÉTAIS TÉLESCOPIQUES

SIMPLICITÉ EFFICACE

UN INVESTISSEMENT SÛR

Les étais télescopiques et les étais tirant-poussant de Scafom-rux® supportent pratiquement tous les projets de construction aussi bien littéralement qu'au sens figuré. Pendant plus de 30 ans, ils ont été considérés comme un choix de confiance pour l'usage en constructions résidentielles, commerciales et de services publics, ainsi qu'en applications industrielles. La longue durée de vie des étais télescopiques et des étais tirant-poussant de Scafom-rux® en font un investissement financièrement sûr.

Le système de contrôles par référence de Scafom-rux confirme leur qualité et sécurité supérieures. De plus, ils sont conformes aux certifications d'organismes indépendants renommés. Les normes de sécurité les plus strictes sont garanties par Scafom-rux.

**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

> SIMPLICITÉ EFFICACE

Produit conforme à la norme EN 1065

- Tolérances dimensionnelles et géométriques définies
- Types de tubes et matériels à utiliser définis

Longue durée de vie, fabriqués pour durer :

- Écrou de réglage et broche à prisonnier zingués galvaniquement
- Galvanisés par immersion à chaud, à l'intérieur aussi (selon la norme EN ISO 1461), pour une protection optimale contre la corrosion
- Plaques d'extrémité robustes
- Filet autonettoyant

Ergonomiques et sûrs

- Broche à prisonnier ergonomique biseautée et courbée
- Écrou de réglage facile à tourner
- Excellent rapport poids/charge de l'étau excédant la prescription de la norme
- Conditions de travail sûres grâce aux protections de main et de décrochage pour éviter que les travailleurs se coincent les mains
- Réparations possibles

Personnalisés, pour une valeur de reconnaissance élevée, une apparence uniforme et un bon effet publicitaire

- Écrou de réglage disponible avec la couleur RAL désirée
- Nom du client estampé sur la poignée
- Autocollant avec nom de la société

> La **série BM** comprend les étais Scafom-rux® « légers » installés avec une plaque de base renforcée et un écrou à collet fileté résistant pour un réglage précis. La série BM est un étau facile à régler avec une ample plage de réglage. Les applications primaires comprennent la construction résidentielle et d'autres charges à angle variable « plus légères ».

Le **modèle AN** est un étau réglable de gamme intermédiaire. Les étais du type AN ont des filets permettant un réglage précis et des plaques supérieures et inférieures plates pour les utiliser avec un coffrage ou des poutres en bois.

L'**étau SG** convient tout particulièrement aux charges plus élevées et aux coffrages qui requièrent quand même une capacité de charge élevée. Les tubes externes ont des filets permettant un réglage précis.

Les étais réglables de gamme moyenne du **type EP20** sont capables de supporter un minimum de 20 kN sur n'importe quelle longueur d'extension, allant de 1500 à 5500 mm. Les étais réglables à usage industriel du **type EP30** sont capables de supporter un minimum de 30 kN sur n'importe quelle longueur d'extension, allant de 1500 à 4000 mm. Les étais EP20 et EP30 ont des filets externes permettant un réglage fin et des plaques inférieures et supérieures plates pour les utiliser en combinaison avec des coffrages ou des fourches.

Les étais BM, AN, SG, EP20 et EP30 sont tous dotés de plaques supérieures et inférieures plates qui peuvent être montées dans deux sens : avec le tube interne en haut ou en bas.

Pour obtenir des renseignements plus détaillés sur la plage de réglage maximum et minimum et les charges maximales respectives pour chaque type d'étau, veuillez télécharger la brochure sur notre site Web Scafom-rux.com



BM AN SG EP 20 EP 30

Ample éventail de versions pour diverses charges et longueurs

Types d'étais	Norme du produit
Étau télescopique BM	Certification ABOMA
Étau télescopique AN	EN 1065, classe B/MPA Munich
Étau télescopique SG	EN 1065, classe C/MPA Munich
Étau télescopique EP20	EN 1065, classe D/MPA Munich
Étau télescopique EP30	EN 1065, classe E/MPA Munich



MOBILO®

LE MAESTRO DE L'ÉCHAFAUDAGE MOBILE

MONTAGE RAPIDE, ADAPTABILITÉ, SÉCURITÉ OPTIMALE ET MOBILITÉ ÉLEVÉE

Solides et rigides, les tours d'échafaudage en aluminium MOBILO® offrent un accès sûr et assurent l'efficacité des travaux réalisés en hauteur ou au plafond. Les composants légers, mais solides, sont faciles à monter, en particulier si on les compare aux échafaudages équivalents plus lourds en acier. Un seul opérateur peut le monter avant de travailler en toute sécurité depuis n'importe quelle plateforme MOBILO®.

L'échafaudage MOBILO® est monté à sa hauteur maximale en un minimum de temps. Raccords stables à emboîtement ; dispositifs de fixation autobloquants pour les longerons et les diagonales, éliminant le temps de vissage ; plancher fabriqué en contreplaqué durable ou en aluminium, et bases équipées de roulettes réglables en hauteur.

Les tours en aluminium MOBILO® permettent un déplacement rapide d'un point à un autre sans compromettre la stabilité ou la sécurité de la plateforme de travail, pour un large éventail d'applications exigeantes.

**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

➤ AVANTAGES MESURABLES DE L'ÉCHAFAUDAGE MOBILO®

L'échafaudage Scafom-rux MOBILO® est synonyme de mobilité, vitesse et facilité d'adaptation ; des avantages fondamentaux en période de forte concurrence. Les échafaudages en aluminium MOBILO® offrent des avantages concrets obtenus par des temps de montage courts et des coûts de main-d'œuvre réduits.

Parfaits pour les réparations de bâtiments et structures en intérieur/extérieur et les travaux de nettoyage et de peinture, les échafaudages en aluminium MOBILO® présentent les caractéristiques suivantes :

- Légèreté et facilité du montage, de l'ajustement au site et du démontage
- Résistance élevée à la rouille et la corrosion (possibilité de stockage extérieur)
- Hauteur de travail allant jusqu'à 14 mètres
- Montage rentable réalisé par une seule personne
- Conception spécialement pensée pour le transport et le stockage
- Roulettes spéciales se bloquant en position centrale, pour une capacité de charge maximale
- Majorité de raccords à emboîtement pour un montage rapide
- Conforme aux spécifications techniques nationales et européennes en vigueur
- Les échafaudages MOBILO® sont également utilisés comme éléments de base pour de nombreuses structures spéciales comme les échafaudages suspendus, les grands échafaudages pour travail au plafond ou les tours d'escaliers.

➤ MOBILO® 800/1400

Hauteur de travail maximale de 14 mètres avec plateforme de travail de 2,6 m x 0,80 m. MOBILO® possède la marque de certification GS de RW-TÜV, assurant ainsi le plus haut niveau de sécurité sur le lieu de travail.

L'échafaudage mobile MOBILO® 1400 dispose d'une plateforme de travail de grandes dimensions (2,60 m x 1,40 m), qui offre un espace confortable pour les ouvriers, le matériel et les outils.

Les diagonales, les rails et les plateformes de travail étant identiques pour les deux modèles d'échafaudages, seuls quelques composants supplémentaires sont nécessaires. Par conséquent, il est généralement possible de réduire les dépenses en investissement.

MOBILO® 800

MOBILO® 1400





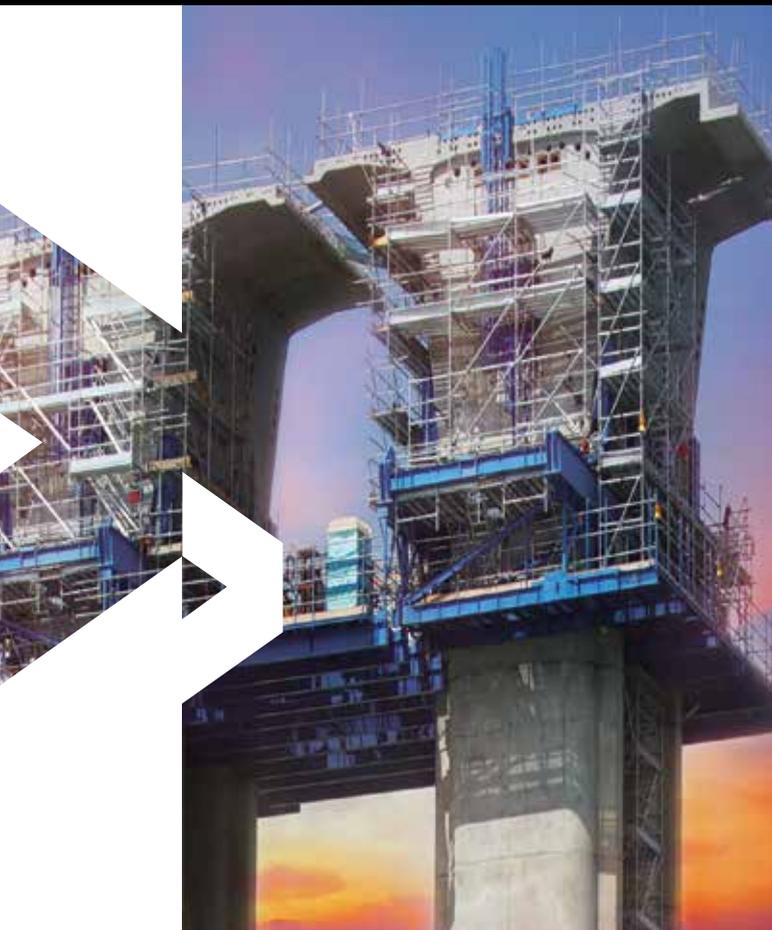
**SMART
DETAILS
GREAT
SOLUTIONS!**

PRIORITÉ À **LA SÉCURITÉ**

Dans toutes les phases – du projet à la pratique quotidienne – la sécurité est prioritaire pour Scafom-rux. C'est pourquoi les matières premières sont soumises à de stricts contrôles et c'est pourquoi on teste et reteste en permanence. Rien n'est laissé au hasard quand il s'agit de la sécurité, de la qualité des produits et de leur facilité d'utilisation. Travailler avec du matériel Scafom-rux, c'est être assuré d'un matériel de qualité supérieure.

RECONNAISSANCE OBJECTIVE !

Les contrôles effectués par Scafom-rux constituent une garantie pour l'obtention des plus hauts niveaux de qualité et de sécurité. Des instances indépendantes renommées telles que l'Institut Allemand de Building Technology (DIBT), la NASC anglaise, le SP suédois et l'institut espagnol AENOR confirment ces contrôles. Ainsi le système extrêmement efficace Ringscaff a-t-il obtenu pas moins de 8 certificats et agréments européens.



➤ PRESENCE MONDIALE

En tant que fabricant de l'échafaudage modulaire RINGSCAFF®, Scafom-rux est reconnu pour ses capacités d'innovation et de compétitivité dans les métiers de la construction et de l'industrie. Les différents produits du groupe sont synonymes de qualité. Le réseau mondial de Scafom-rux est composé de filiales et usines implantées en Europe, Asie, Amérique, Moyen-Orient et Afrique. Les matériels RINGSCAFF® ont été testés et approuvés par les organismes de contrôles indépendants, répondant aussi aux différentes réglementations internationales les plus exigeantes.

Smart Details, Great Solutions!

SCAFOM-RUX

