



# SUPER



## Échafaudage de façade

# Bon, Mieux, SUPER!

## Des détails qui font toute notre fierté

Etant soumis à des efforts quotidiens, les échafaudages sont composés d'éléments et de raccords robustes.

En tant que concepteur et innovateur, nous avons prouvé dans les années 60 que malgré toutes les exigences et les spécifications de haut niveau demandées, nous avons pu mettre au point un design de produit extrêmement fiable.

Le résultat se traduit par des systèmes d'échafaudages sophistiqués surtout sur le plan de la logistique. En effet, la construction d'échafaudages moderne comprend 90 % de transport et de stockage du matériel. Les produits Scafom-rux ont une énorme avance quant à leur potentiel sur le plan économique.

Notre échafaudage de façade est incomparable, en particulier ses détails qui, grâce à la collaboration de nos clients, ont donné naissance à un produit sophistiqué qui fait toute notre fierté.

**Appréciez vous-mêmes nos solutions – ensuite, nous en parlerons.**





## Techniquement, il ne manque rien!

- Modularité logique
- Système modulaire souple
- Longueur de travée atteignant les 4 m
- Charges jusqu'à 6 kN/m<sup>2</sup>
- Hauteurs de construction autorisées > 100 m
- Sécurité optimisée
- Excellente maniabilité
- Programme complet d'accessoires

# Peu de pièces de base

## Pour une fondation solide

L'échafaudage SUPER est proposé dans deux largeurs de base. Le modèle 65, avec une largeur de 65 cm est conçu pour deux plateaux et le modèle 100, avec 100 cm de largeur pour trois plateaux.

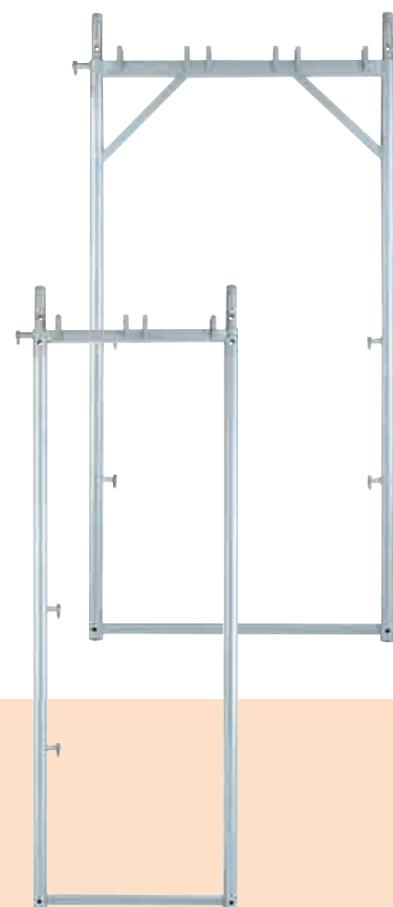
Les broches orientables mises en place de manière fixe sur le cadre destinées aux diagonales et au garde-corps ainsi que les tétons supérieurs soudés garantissent un montage fiable et économique en temps pour poser les planchers sans déplacement ni glissement.

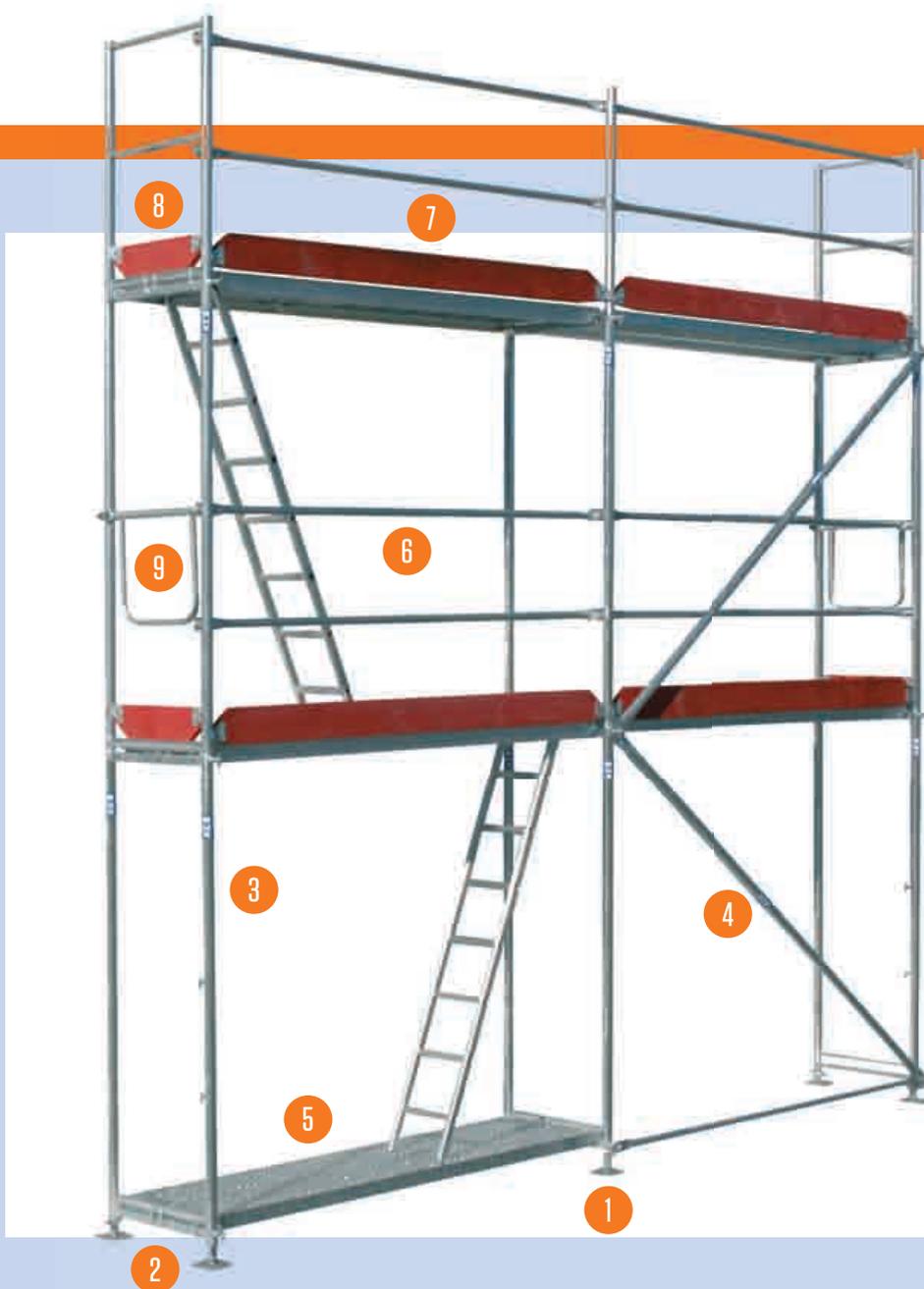
Le profilé en T, intégré au bas du cadre, repose sur les planchers et offre un blocage fiable sans butée, de sorte que les planchers ne peuvent pas se soulever.

Le montage est logique et réalisé pratiquement sans outil. Après la mise en place à niveau, la structure restante s'aligne automatiquement à angle droit. Des points de raccordement définis de manière fixe imposent la stabilité, c'est ce qui fait la différence des échafaudages Scafom-rux.

Outre son cadre de poids faible, le système d'échafaudage SUPER offre une multitude d'avantages faisant de lui un système talentueux et polyvalent.

SUPER – La solution économique en matière d'échafaudage





- 1 Socle de base
- 2 Traverse de plancher
- 3 Cadres verticaux
- 4 Diagonale
- 5 Plateaux
- 6 Garde-corps arrière
- 7 Plinthe longitudinal
- 8 Plinthe frontale
- 9 Garde-corps frontal double

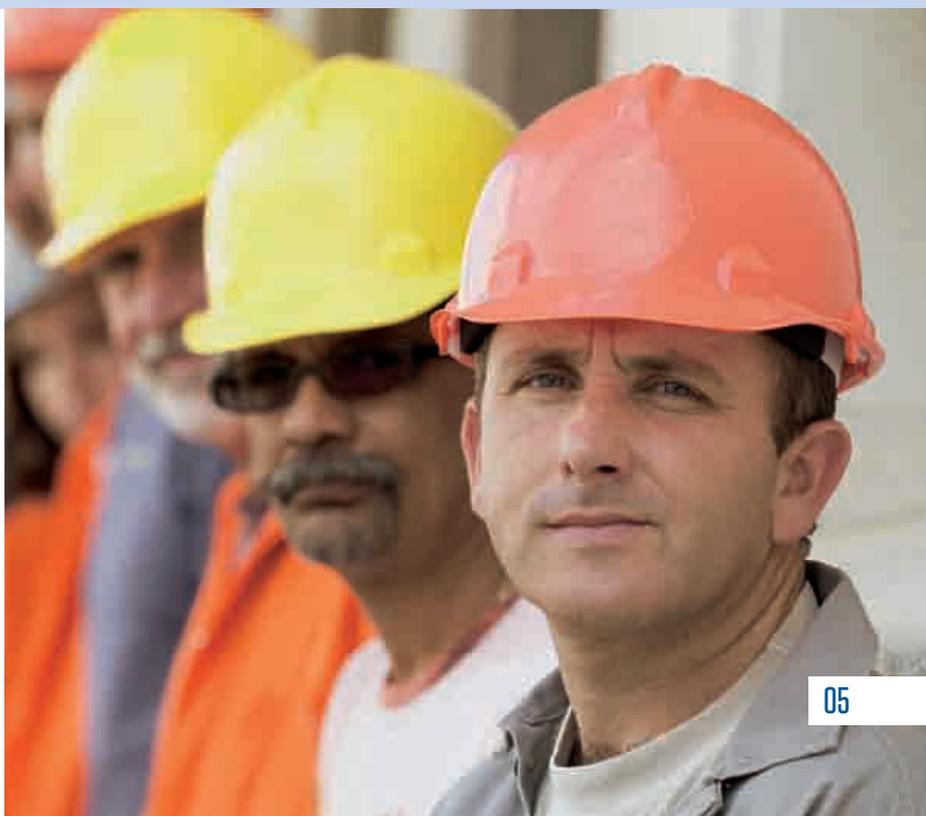
## Conforme à 100 % aux normes allemandes et européennes

Qui n'a pas déjà discuté de la largeur d'échafaudage idéale ? Pourtant, ce sujet a été défini une fois pour toute par les normes nationales et européennes.

Les échafaudages de façade SUPER 65 et 100 s'appuient à 100 % sur ces normes. Pourquoi est-ce si important ?

En raison du respect de la norme en matière de sécurité et de rentabilité pour le constructeur mais aussi pour l'utilisateur d'échafaudages : la sécurité, par le respect des directives impliquées par les normes, et la rentabilité en évitant des surlargeurs qui compliquent le transport et le montage.

**On ne peut pas faire plus!**



# Un montage simple + le facteur humain

Lors du développement du processus de montage du système d'échafaudages SUPER, notre objectif n'était pas seulement de réduire le potentiel d'erreurs humaines en simplifiant la maniabilité dans un environnement extrêmement sensible en matière de sécurité.

Notre attention était et reste dirigée avec la même ferveur sur le perfectionnement permanent du design des produits. L'effort corporel lors du montage et du transport est réduit à un minimum grâce à des unités plus légères et une maniabilité simplifiée. C'est ce que nous entendons par « facteur humain ».

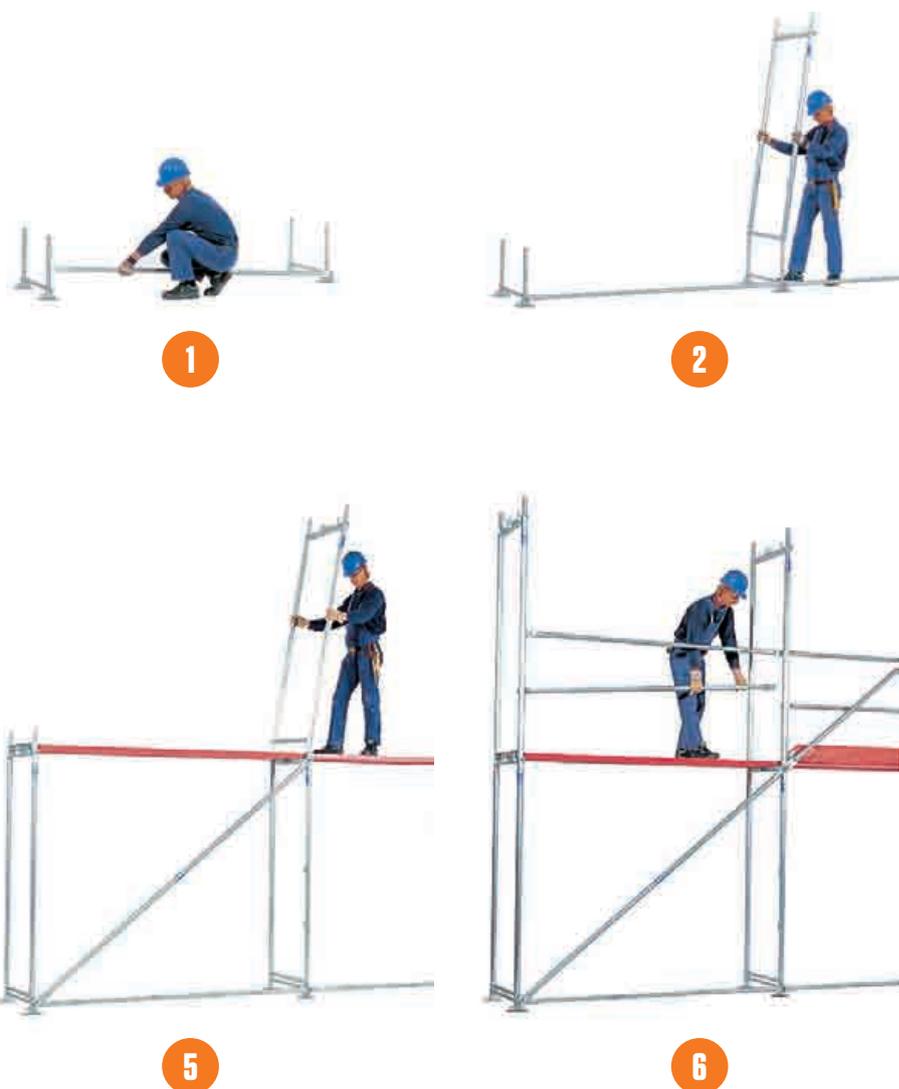
## Montage de l'étage inférieur de l'échafaudage

Les socles réglables sont placés aux bons endroits et dans l'alignement au moyen de la traverse de plancher et du tube longitudinal.

Cet alignement horizontal unique des deux axes suffit. L'ensemble de la structure restante s'aligne correctement et automatiquement sur cette mise à niveau.

Après l'embrochage des cadres verticaux, ceux-ci sont reliés par une diagonale.

Après avoir inséré les planchers dans les tétons supérieurs des cadres verticaux, l'échafaudage est déjà stable.





## Montage du deuxième étage

Le montage du deuxième niveau commence par la mise en place d'un garde-corps de montage dans la travée d'accès (sans fig.). Ensuite, les cadres verticaux sont introduits sur les manchons des cadres inférieurs.

Grâce au profilé en T situé à l'extrémité des cadres verticaux, les planchers se trouvant en dessous sont fixés et protégés contre le soulèvement.

Après le montage des garde-corps, des diagonales et des garde-corps frontaux, il faut accrocher les plinthes longitudinales et frontales. Ensuite vient la pose des planchers du niveau supérieur, planchers du troisième niveau de l'échafaudage.



3



4



7



8



En renonçant de manière conséquente aux assemblages par vis pour les éléments les plus importants, le système d'échafaudage SUPER est non seulement fiable dans le déroulement du montage mais également dans les temps de montage et de démontage qui sont nettement réduits.

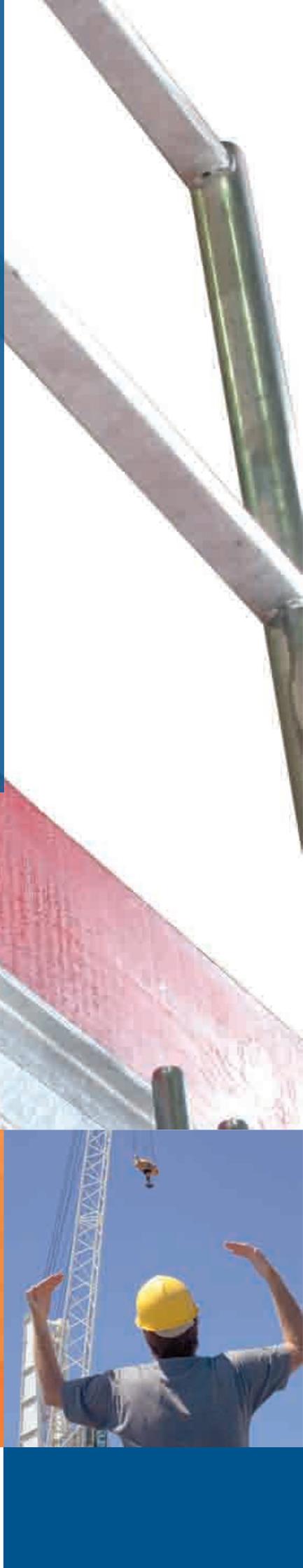
# Des compléments souples

## Les possibilités innovatrices

Un grand nombre de pièces spéciales font de l'échafaudage standard SUPER une solution sur mesure pour les applications les plus diverses.

Peu importe si votre client est peintre, maçon ou couvreur : avec l'échafaudage SUPER, vous pouvez lui proposer exactement l'échafaudage qui facilitera son travail et qui renforcera votre position sur le marché.

Les ingénieurs qui se consacrent aux produits Scafom-rux connaissent à fond les thèmes de la sécurité, de la maniabilité et de la logistique optimale ; mais ce n'est qu'en regardant les détails de plus près et en écoutant les besoins de nos clients, qu'il est possible d'obtenir cette avance qui nous distingue en tant que leader innovateur de la branche.





*Le plateau avec profile de protection, de forme pratique, est non seulement ultra-léger, mais, grâce au profile d'acier en U situé d'un bout à l'autre, il offre une protection optimale sur l'échafaudage. Même si les lamelles très solides cassaient, la rupture totale du plateau serait impossible.*



*Les consoles d'élargissement Scafom-rux vous offrent une vue sous « un angle différent ». La fabrication de pièces spéciales ou de petite série font de nos échafaudages des outils indispensables pour des clients hautement spécialisés.*



*Il ne s'agit que de quelques exemples qui témoignent de la polyvalence du système d'échafaudage SUPER. C'est avec plaisir que nous vous présentons d'autres solutions.*



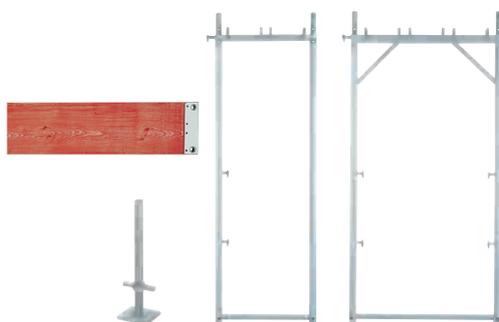
*Les consoles Scafom-rux permettent d'élargir l'échafaudage de 0,30 m à 1 m. Ainsi, vous pouvez équiper également des bâtiments complexes en saillie ou en retrait sans avoir recours à des constructions spéciales.*



*Les garde-corps frontaux et les montants garde-corps sont disponibles dans toutes les hauteurs et largeurs nécessaires pour garantir la sécurité requise.*

# Des détails fascinants :

## Un montage plus rapide



### Un système modulaire flexible

Avec peu de composants, vous pouvez réaliser rapidement des échafaudages pour tous les cas d'application. Grâce aux excellentes propriétés statiques ainsi qu'à la grande gamme d'accessoires et de pièces complémentaires, les constructions à vissages compliqués sont inutiles.



### Un montage génial

Pour toutes les liaisons, des cadres verticaux en passant par les plateaux jusqu'aux diagonales et aux garde-corps arrière, le montage réalisé sans vis et sans clavette est exécuté en quelques gestes. La géométrie de l'échafaudage est l'élément essentiel du montage. Cela signifie qu'il suffit de mesurer le niveau inférieur de la construction au moment de l'application et vous pouvez être sûr que tous les éléments de la construction s'alignent correctement et automatiquement. Rapidité et sécurité en sont les atouts !



### Un poids optimal

Le faible poids est l'un des critères les plus importants de l'échafaudage de façade SUPER 65/100. Ce point est renforcé par les largeurs d'échafaudage idéales de 65 et 100 cm. Ce système offre la meilleure ergonomie et en outre, il est l'un des échafaudages les plus légers du marché.

### Modularité logique

Les calculs pour l'assemblage du matériel deviennent un jeu d'enfant, car le système modulaire SUPER 65/100 est basé sur des dimensions métriques. Avec quelques composants, vous pouvez édifier rapidement des échafaudages ayant des longueurs de travée atteignant 4 mètres. En l'occurrence, toutes les longueurs de travée à partir de 1 m sont combinables les unes aux autres. La hauteur de cadre standard est de 2 mètres.

# Travailler en toute sécurité



## Une sécurité exceptionnelle

Grâce au profil en T unique en la matière, les butées font parties du passé. Avec le profil en T, les planchers ne peuvent pas se soulever. Grâce au recouvrement des planchers, on obtient une surface d'appui lisse sans mouvement de basculement. La sécurité de l'utilisateur est assurée.



## Des tétons intelligents

Grâce aux tétons soudés, le montage des planchers est non seulement facilité, mais le glissement latéral des planchers est impossible. Important pour les caractéristiques statiques : les planchers deviennent un élément statique grâce à l'arrêt par accrochage.



## Une rigidité élevée

La grande rigidité du système d'échafaudage SUPER 65/100 réduit à un minimum le nombre de points d'ancrage. De ce fait, vous faites des économies de matériel, de transport et de main d'œuvre.

## Nous sommes seuls en tête - alors, rejoignez-nous! Être le leader de la branche en matière d'innovations implique des obligations. C'est notre défi!

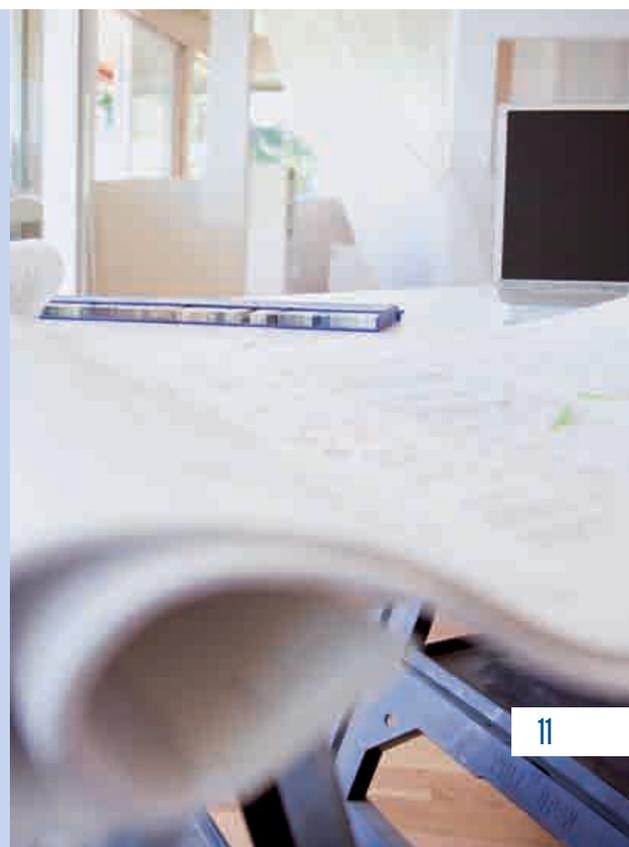
*« Chaque année, nous investissons dans le développement de nouveaux éléments d'échafaudage et de solutions optimisées. C'est ce que nous devons à nos clients*

*Nous ne pouvons satisfaire à ce processus permanent qu'avec la collaboration étroite de nos clients. Notre clientèle nous a déjà fourni de nombreuses idées qui ont donné naissance à de véritables nouveautés que nous avons fabriquées ensuite en grande série.*

*Il y a de bonnes raisons d'innover :*

- *Le potentiel de la rentabilité d'un système n'est jamais entièrement épuisé. À ce sujet, le design des éléments existants est le plus important.*
- *Les possibilités techniques favorisent des techniques de production plus parfaites, l'utilisation de nouveaux matériaux et la mise en œuvre d'idées encore plus sophistiquées. »*

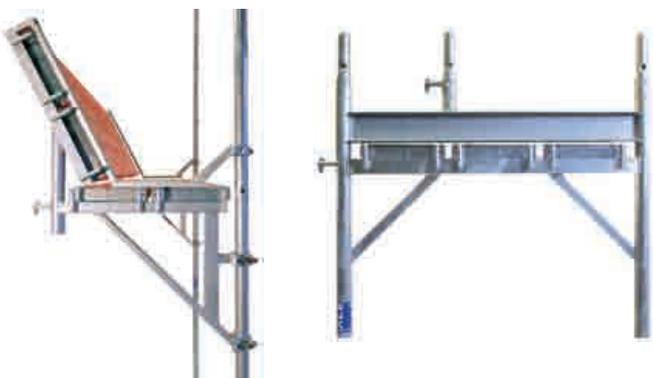
**Grâce à notre gamme de produits et à notre engagement, vous profiterez à l'avenir d'avantages compétitifs importants.**





## Des possibilités très diversifiées

Le vaste choix de consoles, de traverses et de pièces accessoires permettent d'adapter de manière optimale l'échafaudage à l'architecture, en particulier pour les échafaudages industriels où une grande flexibilité est exigée. Ainsi, pour échafauder des tours d'extraction, des convoyeurs-ponts ou des canalisations, le système offre toutes les solutions possibles et augmente de ce fait la productivité sur le chantier.



# Des détails fascinants : Une adaptation idéale



## Des détails judicieux

L'embout en acier intégré au profilé des planchers en bois a permis d'optimiser de manière simple le recouvrement des planchers. Chaque butée est une butée de trop.



## Des dimensions idéales

Les dimensions optimisées du système permettent d'économiser du matériel même si l'on utilise des consoles. Avec des consoles standard Scafom-rux, le montage de recouvrements des interstices est inutile. Les recouvrements d'interstices ne sont nécessaires qu'à partir d'une largeur d'interstice de 8 cm comme indiqué sur la figure.

## Une production au rythme du temps - just in time, designed to fit

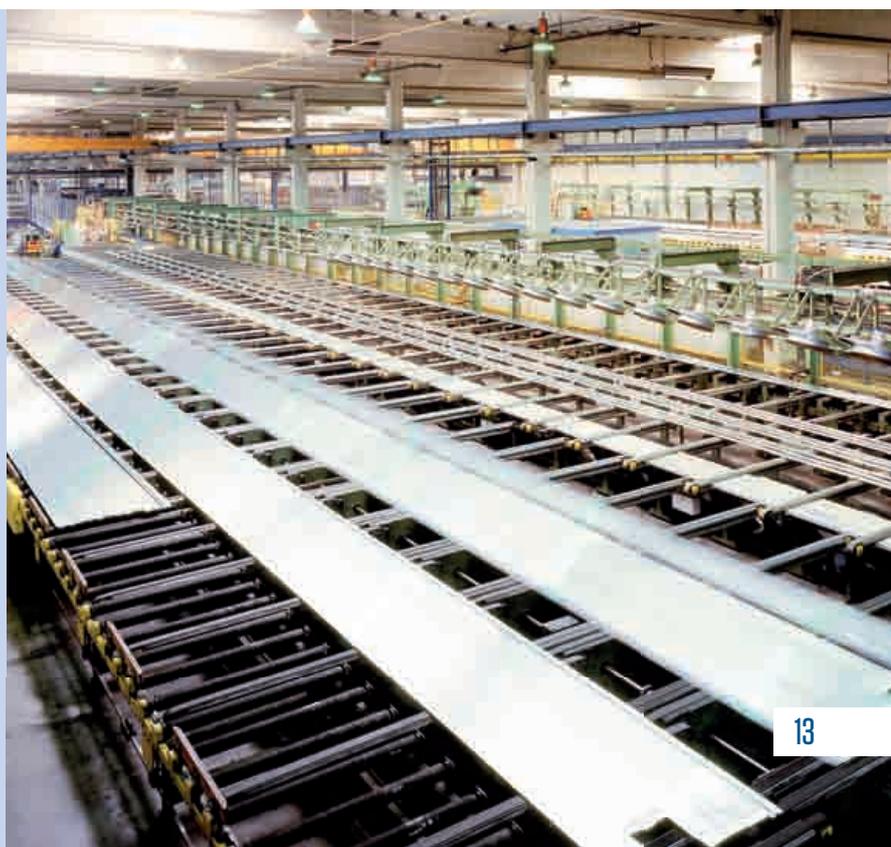
*La qualité éprouvée des produits Scafom-rux est garantie par des installations de site de production parmi les plus modernes.*

*Outre les sites de production internes à l'entreprise, Scafom-rux a recours à une multitude de partenaires de petite et moyenne envergure permettant une livraison de tous les articles nécessaires.*

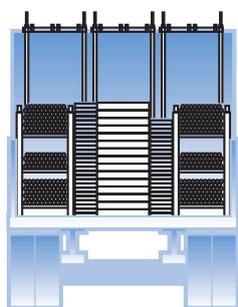
*Notre attention porte particulièrement sur le développement des processus et le contrôle de la qualité mais également sur notre souplesse d'adaptation en terme de production afin de répondre à toutes les exigences de nos clients.*

*Bien sûr, les fabrications spéciales à la demande ou encore les séries plus petites ont également leur place dans cet environnement.*

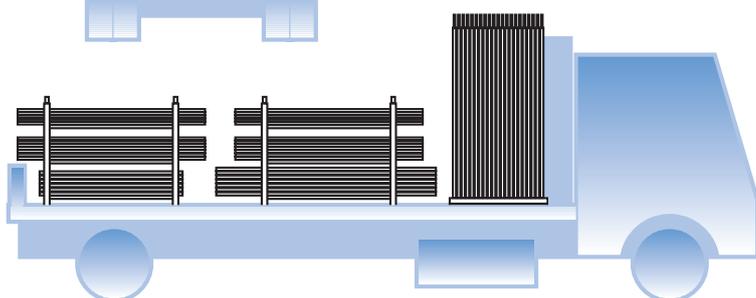
**Concernant vos exigences spécifiques nous voulons vous livrer un matériel de haute qualité à tout moment et rapidement. Existe-t-il une meilleure forme de fidélisation des clients?**



# Des détails fascinants : Une logistique optimisée



*Un design de produit optimisé permet à l'utilisateur d'augmenter la capacité de chargement de 30 %.*



## Un chargement intelligent

Cela va peut-être vous étonner, mais 90 % de l'activité principale d'une entreprise de montage d'échafaudages concerne le transport du matériel. Lorsque l'on parle de rentabilité dans cette branche, on pense à la logistique.

Un coup d'œil sur l'illustration suffit pour voir la façon dont un camion standard peut être chargé de manière optimale avec l'échafaudage de façade moderne SUPER 65. De nombreux kilomètres inutiles entre le lieu de stockage et le chantier sont ainsi économisés. Celui qui calcule avec économie, ne peut pas manquer la solution unique Scafo-rux.

Les composants Scafo-rux pour un montage économique d'échafaudages :

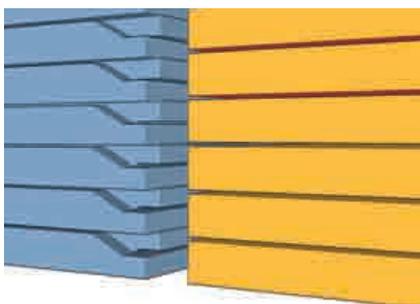
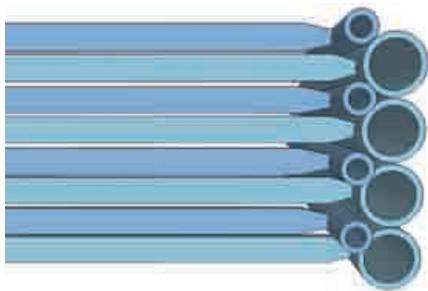
- Des produits légers et un empilement optimal
- Une exploitation appropriée quant au transport
- Une maniabilité simple.





## Des optimisations astucieuses

Qu'il s'agisse des planchers empilables les uns sur les autres ou des cadres verticaux rangés verticalement les uns à côté des autres et de manière décalée – ce sont des détails bien pensés qui font toute la différence.



## Maniement plus aisé

Le transport de charges lourdes cause une perte d'énergie notamment physique. Chaque gramme économisé est un avantage pour vous mais également pour vos équipes tout en tenant compte des standards de sécurité les plus élevés.



# SUPER entre en action :

## Des échafaudages de façade

Les plus hauts et les plus grands possibles.  
Dans ces conditions, l'échafaudage de façade  
SUPER 65/100 sait user de tous ses atouts.

La logique des dimensions et le remplacement  
possible des composants facilitent l'adaptation  
économique à des configurations des plus  
diversifiées.



En tant qu'échafaudage suspendu ou pour des projets sur des façades complexes, le système fait bonne figure – c'est un système modulaire idéal pour des échafaudages de petite taille mais aussi pour les gratte-ciels.

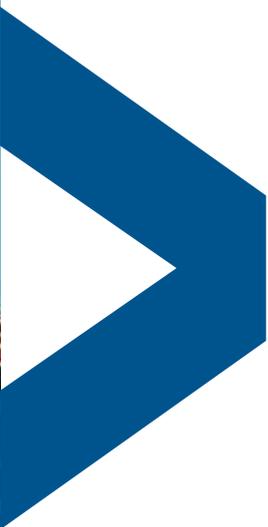


# SUPER entre en action :

## Les échafaudages industriels

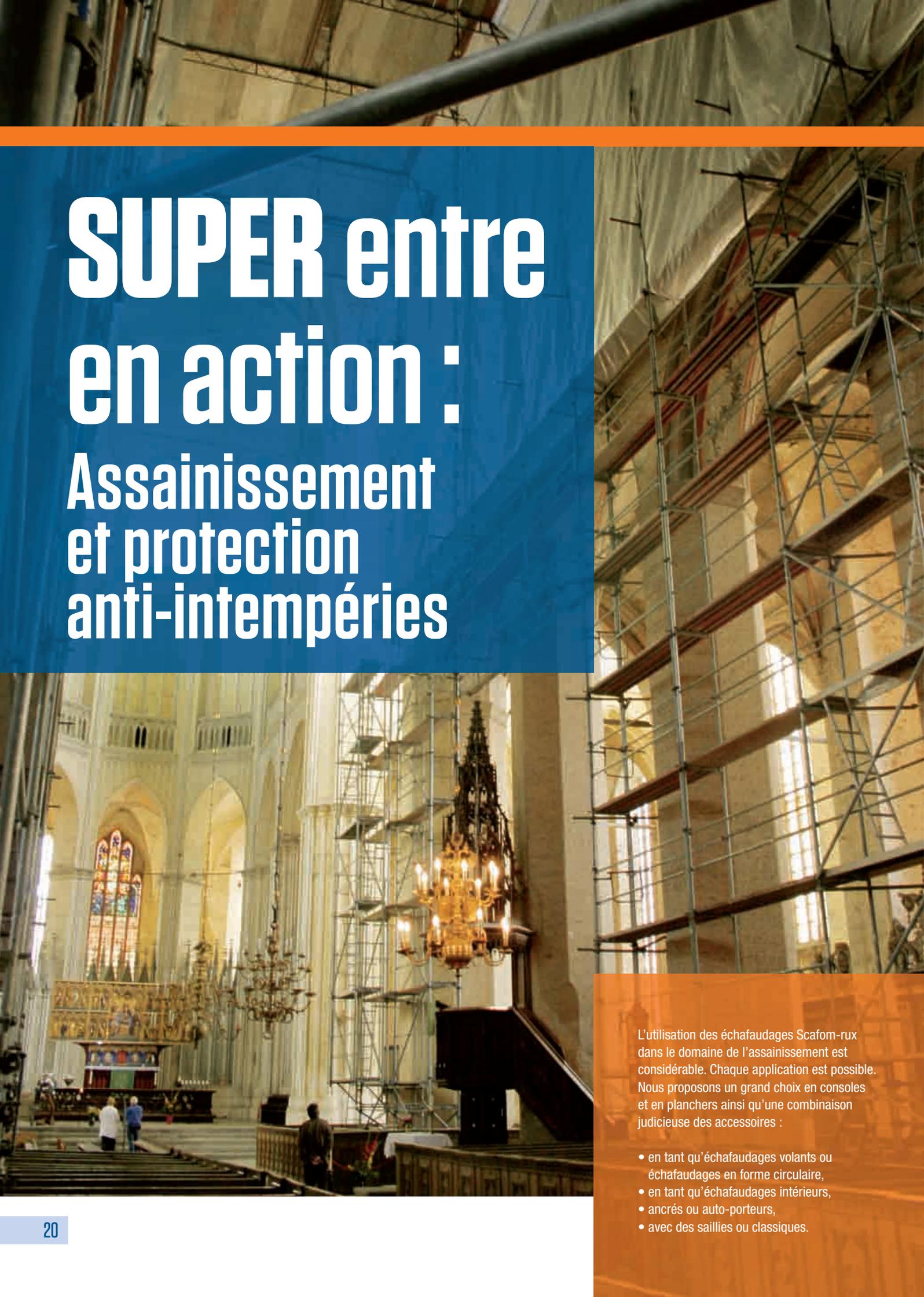
Pour les projets industriels, des restrictions quant au type de matériel d'échafaudage sont souvent imposées. De l'aluminium en passant par le bois et l'acier, chez Scaform-rux, vous trouverez toujours les éléments d'échafaudage nécessaires.

Des éléments d'échafaudage légers ainsi que la maniabilité et des dimensions pratiques sont des atouts imbattables pour les échafaudages situés à l'intérieur d'installations techniques.



Le plus grand échafaudage édifié jusqu'à présent pour un excavateur de lignite a été exécuté au moyen de quelques pièces standards du système SUPER 65/100.



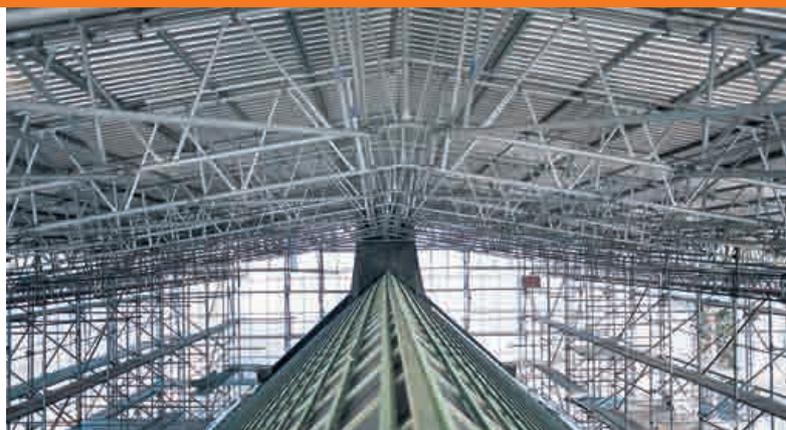
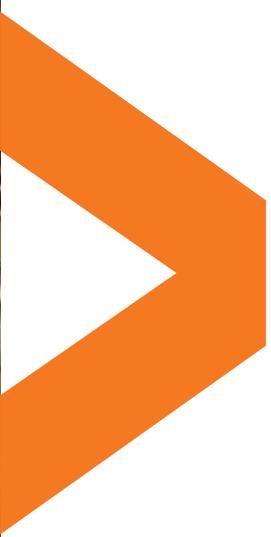


# SUPER entre en action :

## Assainissement et protection anti-intempéries

L'utilisation des échafaudages Scafo-m-rux dans le domaine de l'assainissement est considérable. Chaque application est possible. Nous proposons un grand choix en consoles et en planchers ainsi qu'une combinaison judicieuse des accessoires :

- en tant qu'échafaudages volants ou échafaudages en forme circulaire,
- en tant qu'échafaudages intérieurs,
- ancrés ou auto-porteurs,
- avec des saillies ou classiques.



La gamme de produits anti-intempéries garantit un équipement adapté en matière de sécurité et de protection contre les intempéries.

Les toits à cassettes en aluminium Scafom-rux sont des toits idéaux pour votre échafaudage de façade. Bien sûr, avec des « poids-plume » intégrés, afin que le travail soit toujours exécuté en un tour de main.



## Avantages d'un réseau mondial

Scafom-rux est un leader mondial dans les domaines de l'échafaudage, de l'étaielement et des systèmes de coffrage.

Un grand merci à la véritable couverture mondiale du réseau Scafom-rux, grâce à laquelle la compagnie possède une réelle présence en terme de construction et de production. incluant l'Allemagne, la Chine, le Canada et les Etats-Unis, ainsi que des contacts dans les points importants d'Afrique et du Moyen Orient

Scafom-rux a une très bonne compréhension des spécificités de la construction. Les partenaires de la compagnie évaluent les qualités de leader et les points forts de Scafom-rux. Scafom-rux évalue les idées de ses partenaires.

**Partenariat et récompense mutuelle, c'est une question de confiance et de croyance mutuelle !**



# Pour d'autres détails

## Données techniques dans nos listes de prix

Merci d'avoir pris le temps de lire nos arguments.

Vous avez sûrement des questions auxquelles cette brochure n'a pas pu répondre, mais ne vous inquiétez pas : nous avons encore un bon nombre d'informations pour vous.

Tableau des charges, configurations exemplaires, données techniques détaillées, conseils et remarques - bref : toutes les informations dont vous avez besoin pour « atteindre le sommet », vous les trouverez dans nos listes de prix des produits.



*On entend tellement parler du partenariat ; mais on ne peut ni l'exiger, ni l'acheter - il faut le mériter. À ce sujet, nous avons un avantage concurrentiel clair avec nos clients*

## Valeur d'un partenariat

Quand est-ce qu'une équipe a quelque chose de particulier ? Quand elle est un acteur principal ou bien lorsqu'elle a choisi comme objectif de marquer le plus de points possible ensemble, indépendamment de son effectif ? Ce qui fait d'abord de une équipe particulière, c'est le fait que vous nous intégrez dans votre équipe. C'est notre moteur !

**Nous sommes motivés, alors bougeons !**

**Scafom-rux France**  
40, rue Damrémont  
F-75018 Paris  
France  
T +33 1 60 44 46 88  
contact.france@scafom-rux.com

Scafom-rux est implanté dans les pays suivants :

Belgique, Canada, Chili, Chine, République  
Tchèque, Allemagne, France, Grande-Bretagne,  
Pays-Bas, Pérou, Pologne, Portugal,  
Roumanie, Espagne, Turquie et  
États-Unis d'Amérique



[www.scafom-rux.fr](http://www.scafom-rux.fr)

Brochure l'échafaudage de façade **SUPER** Peut faire l'objet de modifications sans préavis. Les erreurs et omissions sont exceptées.