

N° de commande: REF-767599

## Echafaudage spécial



### Spécification

Division commerciale MUNK Günzburger Steigtechnik	Secteur Installations industrielles	Type de construction mobile	Hauteur fixe
---	---	--------------------------------	-----------------

### Les faits

- Longueur de la plate-forme : 1.800 mm / 3.000 mm / 2.450 mm
- Largeur de la plate-forme : 750 mm
- Hauteur de la plate-forme : 1.850 mm
- Plate-forme : avec trappe
- Revêtement de la plate-forme : bois sérigraphié / tôles de transition : tôle de verrue en aluminium
- Porte de sécurité sur le côté frontal
- Roues pivotantes : Ø 125 mm
- Tôles de transition : alu strié (en cas d'utilisation des tôles de transition, les volets ne peuvent pas être ouverts)

### Description

#### Demande du client et mission

Une entreprise innovante, spécialisée dans la construction d'installations en acier inoxydable, avait besoin d'un système d'échafaudage flexible et polyvalent, facile et rapide à monter et à démonter. Le défi était de développer un échafaudage spécial qui puisse être individuellement adapté à diverses installations tout en respectant les normes les plus élevées de stabilité et de sécurité au travail. Le client accordait une grande importance à une construction stable, fiable et conforme aux normes, fournissant un environnement de travail sûr et efficace pour l'assemblage de ses installations en acier inoxydable.

#### Exigences du client

- Échafaudage spécial flexible pour la construction d'installations en acier inoxydable

- Cadres emboîtables pour augmenter la hauteur du garde-corps : 7 cadres pour une augmentation de 280 mm, 7 cadres pour une augmentation de 560 mm
- Montée : échelle suspendue (hauteur verticale : 1.850 mm)
- Colliers de liaison, pour relier les échafaudages en forme de L ou de U
- Adaptabilité individuelle pour différentes installations
- Haute stabilité et sécurité au travail
- Conception stable, fiable et conforme aux normes

#### Notre solution

#### **Concept d'échafaudage spécial**

L'échafaudage spécial a été conçu en forme de U ou de L et est mobile. Il se compose de trois échafaudages individuels pouvant être utilisés séparément ou ensemble. Des plaques de transition permettent de connecter les plateformes pour former une scène complète. Des plinthes offrent une protection contre les objets tombants, et des cadres amovibles permettent d'augmenter la hauteur des garde-corps. De plus, les plateformes sont équipées de trappes d'accès.

#### **Données techniques et équipement supplémentaire**

Les plateformes sont disponibles en longueurs de 1800 mm, 3000 mm et 2450 mm, toutes avec une largeur de 750 mm et une hauteur de 1850 mm. Le revêtement de la plateforme est en bois contreplaqué, et des plaques de transition en tôle larmée en aluminium renforcent la construction. Des portes de sécurité aux extrémités et des roulettes pivotantes d'un diamètre de 125 mm assurent la mobilité. L'équipement supplémentaire comprend deux plaques de transition en aluminium rainuré, des cadres amovibles pour augmenter la hauteur des garde-corps, quatre stabilisateurs triangulaires pour augmenter la stabilité et une échelle suspendue pour l'ascension.

#### **Capacités de charge**

L'échafaudage est conçu pour une charge surfacique de 150 kg/m<sup>2</sup> et une charge totale de 300 kg, avec une charge par marche de 150 kg.

#### **Conclusion**

L'échafaudage spécial offre une solution optimale pour les exigences spécifiques du client dans le domaine de la construction d'installations en acier

inoxydable. Avec sa conception flexible, modulaire et ses caractéristiques de sécurité complètes, il contribue de manière significative à l'efficacité et à la sécurité lors des travaux de montage, répondant à toutes les normes requises pour un environnement de travail stable et fiable.

## Informations sur les critères de durabilité

---

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- Certification d'entreprise : ISO 14001
- Certification d'entreprise : EN 1090
- Certification d'entreprise : EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Le groupe MUNK se conforme à un code de conduite.
- La loi sur la chaîne d'approvisionnement ne s'applique pas en raison de notre taille
- Les matériaux utilisés sont indiqués dans la spécification technique
- Production respectueuse des ressources : installations photovoltaïques propres
- Consommation d'énergie efficace lors de la fabrication : éclairage LED
- Réparabilité, longévité et qualité : 15 ans de garantie sur les produits de série made in Germany
- Recyclabilité : nos produits sont en grande partie composés d'aluminium, d'acier ou de bois et peuvent être directement envoyés au processus de recyclage.
- Conditions de travail socialement acceptables dans la production : salaires équitables, égalité entre les sexes
- Emballage économique et recyclable : pas d'utilisation de polystyrène, utilisation prédominante de bois et de carton, faible proportion de plastique.
- Pas de risque pour la santé des utilisateurs

## Plus d'images de produits

---

## Valeur ajoutée

---

**Faites confiance à votre partenaire compétent dans le domaine des solutions individuelles pour les techniques d'élévation. De l'analyse à la construction, en passant par la conception et jusqu'au service après-vente d'exception, nous sommes le leader du secteur.**

★ Analyse

Lors de l'évaluation des exigences des techniques d'élévation, nous établissons des critères. Nos experts investissent leur temps pour bien comprendre vos besoins spécifiques. Après une analyse approfondie, nous vous présentons une construction parfaitement adaptée à vos exigences spécifiques. Faites-nous confiance pour identifier vos problématiques et les résoudre de manière innovante.

★ Conception

Nous sommes les leaders en matière de planification de constructions sur mesure. Grâce à notre créativité, notre savoir-faire technique et une compréhension approfondie des techniques d'élévation, nous développons des concepts novateurs. Notre équipe expérimentée conçoit des solutions exceptionnelles répondant aux normes de sécurité les plus élevées et optimisant l'efficacité et l'ergonomie de votre entreprise. Laissez-vous impressionner par nos compétences et notre capacité d'innovation.

★ Construction

En termes de construction, nous plaçons la barre très haut. Nos ingénieurs et nos planificateurs de fabrication possèdent une expertise unique et une longue expérience dans le domaine des techniques d'élévation. Grâce aux technologies les plus modernes et aux matériaux de haute qualité, nous réalisons votre conception dans les moindres détails. Nous mettons l'accent sur la précision et la qualité : pour vos constructions sur mesure répondant aux plus hautes exigences.

★ Fabrication

Fort de décennies d'expérience, nous savons que des besoins individuels nécessitent des solutions spéciales. C'est pourquoi nous sommes là pour vous aider à réaliser votre construction personnalisée.

Laissez-vous inspirer par nos produits de référence et concrétisez votre idée unique. Nous sommes impatients de soutenir votre projet avec notre expertise et notre dévouement. Contactez notre équipe compétente pour obtenir plus d'informations et d'assistance.

Avec MUNK Group à vos côtés, votre construction personnalisée devient réalité : Sécurité. Made in Germany.

Ce que nous vous offrons

- Consultation sur place et planification de projet
- Développement personnalisé selon vos exigences
- Fabrication sur mesure
- Solutions d'accès fonctionnelles et rentables
- Sécurité maximale sur le lieu de travail
- Livraison rapide
- Conformité à toutes les normes et réglementations allemandes, anglaises et internationales pertinentes, telles que BetrSichV, les réglementations DGUV, la directive machines 2006/42/CE

[OUVRIRE LE FORMULAIRE DE CONTACT](#)



Dans nos ateliers de fabrication modernes, situés à Günzburg, nous mettons en pratique vos planifications et souhaits de manière professionnelle et efficace. Nos spécialistes des techniques d'élévation, de l'électronique et de la mécanique accordent une importance primordiale à la qualité qui tient ses promesses. C'est la raison pour laquelle toutes les conceptions, qu'elles soient grandes ou petites, sont fabriquées avec la plus haute qualité et la plus grande précision et testées avant l'expédition.

#### ★ Après-vente

Notre engagement ne prend pas fin lors de l'achèvement de la construction sur mesure. Nous avons un service après-vente d'exception. Avec le montage, l'entretien, les contrôles et les réparations, nous nous assurons à tout moment que votre construction sur mesure reste en parfait état. Notre équipe fiable vous offre un service client de premier ordre et place votre satisfaction au premier plan.



## Certifications d'entreprise

---

sur les critères de durabilité



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108612548

