

N° de commande: REF-30252514

## Dock aéronautique pour le nez



### Spécification

Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>	Secteur <b>Aéronautique</b>	Type de construction <b>mobile</b>	Hauteur <b>réglable</b>
---	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------

### Les faits

- Plate-forme de travail : Dimensions de la plate-forme : env. 3.300 x 2.100 mm avec découpe ; adaptation des contours avec tôle striée en aluminium Top Grip (R11)
- Plate-forme de travail : Hauteur de plate-forme maxi (PFH maxi) : 2.100 mm
- Plate-forme de travail : Hauteur de plate-forme min : (PFH min.) : 1.500 mm
- Plate-forme de travail : Plage de réglage (V) : 600 mm
- Plate-forme de travail : Réglage de la hauteur mécaniquement par des fourreaux de chariot élévateur
- Plate-forme de travail : Garde-corps : rigide sur le pourtour des côtés extérieurs, avec porte Si à l'entrée
- Plate-forme de travail : Revêtement : alu strié

### Description

#### Demande du client et mission

Notre tâche était de développer une plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez sur mesure, spécialement conçue pour l'entretien efficace et précis des fronts d'hélicoptères. Il était essentiel que la plate-forme permette une adaptation précise au contour, soutienne un travail ergonomique et sûr et respecte toutes les normes applicables.

#### Exigences du client

- Adaptation précise au contour du front de l'hélicoptère pour des travaux de maintenance précis
- Conditions de travail ergonomiques pour le personnel
- Construction stable, fiable et conforme aux normes de la plate-forme de travail

- Plate-forme de travail - Châssis : 4 roues pivotantes Ø 200 mm avec frein de stationnement (arrêt idéal)
- Plate-forme de travail - Châssis : Largeur des roues : 80 mm
- Plate-forme de travail - Châssis : Largeur de la poutre de roulement FB : 2.050 mm
- Escalier de plate-forme : Montée par un escalier de plate-forme séparé mobile
- Escalier plate-forme : Hauteur plate-forme bord supérieur (PFH) : 1.800 mm
- Escalier plate-forme : Largeur de marche (SB) : 800 mm
- Escalier à plate-forme : Largeur de la plate-forme (PFB) : 850 mm
- Escalier à plate-forme : Longueur de la plate-forme (PFL) : 1.030 mm
- Escalier plate-forme : Inclinaison (W) : 45°
- Escalier plate-forme : Profondeur de marche (ST) : 240 mm
- Escalier plate-forme : Revêtement : alu strié ; toutes les marches jaune RAL 1021
- Escalier plate-forme : Main courante : fixe des deux côtés
- Escalier plate-forme : Rampe : rigide sur un côté longitudinal et sur un côté frontal
- Escalier plate-forme : Roulettes pivotantes : 4 x Ø 160 mm avec arrêt idéal
- Escalier plate-forme : Charge surfacique : 1,50 kN/m<sup>2</sup>.
- Escalier plate-forme : Charge totale : 500 kg
- Escalier plate-forme : Charge par marche : 150 kg

## Notre solution

### Concept du Dock aéronautique pour le nez

La plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez se compose d'une plate-forme principale et d'un escalier de plate-forme intégré. La plate-forme principale est précisément adaptée aux contours du front de l'hélicoptère, permettant ainsi un montage sans entretoises et précis.

### Adaptabilité et sécurité

Avec une hauteur de plate-forme variable de 1 500 mm à 2 100 mm et un réglage en hauteur mécanique via des poches pour chariot élévateur par incréments de 100 mm, notre solution offre une grande flexibilité et adaptabilité à différentes situations de travail. Un garde-corps rigide tout autour avec une porte de sécurité auto-fermante assure une sécurité maximale au travail.

### Exécution technique et matériaux

La plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez est fabriquée à partir d'une combinaison d'éléments en acier et en aluminium, offrant à la fois stabilité et légèreté. L'adaptation au contour est en tôle d'acier, tandis que la plate-forme est conçue avec une tôle d'aluminium striée avec Top Grip pour une surface de stationnement antidérapante.

### Flexibilité et mobilité

Grâce aux roulettes avec freins de blocage, la plate-forme peut être positionnée et fixée de manière flexible. L'escalier de plate-forme séparé offre une option d'accès sûre et confortable à la plate-forme de travail et peut être facilement déplacé pour une liberté de mouvement maximale.

### Capacité de charge et dimensions

La plate-forme est conçue pour une charge totale allant jusqu'à 500 kg et une charge surfacique de 1,50 kN/m<sup>2</sup>. Les dimensions de la plate-forme sont d'environ 3 300 x 2 100 mm,

offrant un espace suffisant pour les travaux de maintenance.

### **Conclusion**

Avec la plate-forme de travail dock aéronautique pour le nez, nous offrons une solution hautement spécialisée et fiable pour la maintenance et l'assemblage des pare-brise d'hélicoptères. La conception ergonomique et la réalisation conforme aux normes répondent aux exigences spécifiques de notre client et fournissent un environnement de travail sûr, adaptable et efficace.

### **Informations sur les critères de durabilité**

---

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- 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-nous confiance en tant que partenaire compétent pour des solutions personnalisées d'équipements d'accès. De l'analyse et de la conception à la construction et au service après-vente premium, nous sommes le leader du secteur.**

#### ★ Analyse

Nous établissons la norme en matière d'évaluation des besoins en équipements d'accès. Nos experts prennent le temps de comprendre vos besoins spécifiques. Après une analyse approfondie, nous vous présentons une solution sur mesure, parfaitement adaptée à vos exigences individuelles. Comptez sur nous pour identifier vos défis et proposer des solutions innovantes.

#### ★ Conception

Nous sommes leaders dans la planification de solutions sur mesure. Avec créativité, expertise technique et une connaissance approfondie des équipements d'accès, nous développons des concepts innovants. Notre équipe expérimentée conçoit des solutions exceptionnelles répondant aux normes de sécurité les plus élevées tout en maximisant l'efficacité et l'ergonomie pour vous. Laissez-vous impressionner par notre savoir-faire et notre force d'innovation.

#### ★ Construction

En matière de construction, nous fixons des normes élevées. Nos ingénieurs et planificateurs disposent d'une expertise unique et d'une vaste expérience dans le domaine des équipements d'accès. Grâce à des technologies de pointe et des matériaux de haute qualité, nous réalisons votre conception dans les moindres détails. La précision et la qualité sont nos priorités absolues, garantissant des solutions sur mesure répondant aux exigences les plus élevées.

#### ★ Production

Dans nos installations modernes à Günzburg, nous donnons vie à vos plans et demandes avec

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](#)



professionnalisme et efficacité. Nos spécialistes des équipements d'accès, de l'électronique et de la mécanique se concentrent sur une seule chose : une qualité qui tient ses promesses. Chaque construction, grande ou petite, est réalisée avec le plus grand soin et précision, et rigoureusement testée avant expédition.

### ★ **Service après-vente**

Notre engagement ne s'arrête pas à la réalisation de votre solution sur mesure. Nous excellons dans le service après-vente. Grâce à l'assemblage, l'entretien, les inspections et les réparations, nous veillons à ce que vos équipements d'accès personnalisés restent en parfait état. Notre équipe fiable offre un service client de premier ordre, garantissant que votre satisfaction reste notre priorité.



## 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



**Nachhaltigkeit**  
**EcoVadis**  
sustainable supply management  
CSR-Rating in Silber 2022

