MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: REF-30233440

Überstieg 45° in Z-Form

Spezifikation

Geschäftsbereich	Branche	Bauart	Höhe
MUNK Günzburger Steigtechnik	Industrieanlagen	stationär	fix

Fakten

- Plattformlänge (PFL 1): 2.860 mm
- Plattformbreite (PFB 1): min. 1.200 mm
- An einer Plattform-Stirnseite mit Einhängekonsole für Treppe
- Plattformlänge (PFL 2): 960 mm
- Plattformbreite (PFB 2): 650 mm
- An der Objekt abgewandten Plattform-Längsseite mit Einhängekonsole für Treppe
- Plattformhöhe Oberkante (PFH): 1800 mm
- Gesamtbreite (B 1): 1.300 mm
- Gesamtbreite (B 2): 700 mm
- Lichte Höhe (LH): 1.682 mm (bei PFL 1)
- Lichte Höhe (LH): ca. 1.682 mm (bei PFL 2)

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Ein innovatives Produktionsunternehmen benötigte einen spezialisierten Überstieg für seine Anlage, der über Rollenbahnen führt und speziell auf die Anforderungen der Wartung abgestimmt ist. Die Herausforderung bestand darin, einen Überstieg zu entwickeln, der einfach demontierbar, ergonomisch und sicher für die Mitarbeiter ist und dabei stabil, zuverlässig und normgerecht ausgeführt wird.

Kunden-Anforderungen

- Spezialüberstieg für Produktionsanlagen
- Einfache Demontage für Wartungszwecke
- Individuelle Anpassung für verschiedene Anlagentypen
- Hohe Standsicherheit und Arbeitssicherheit

- Lichte Weite (LW I): min. 1.892 mm an der PFL 1
- Lichte Weite (LW II): min. 800 mm an der PFB 1
- Stufenbreite Treppe 1 (SB 1): 1.050 mm
- Stufenbreite Treppe 2 (SB 2): 600 mm
- Stufentiefe Treppe 1/2 (ST): 240 mm
- Neigung Treppe 1/2 (W): 45°
- Befestigung: Befestigungswinkel unten 10 Stück
- Belag: Alu-gerieft
- Flächenlast: 1,5 kN/m²
- Stufenbelastung: 150 kg

Unsere Lösung

Design des Überstiegs
Wir entwickelten einen Überstieg in Z-Form, bestehend aus zwei Plattformen mit unterschiedlichen Längen und Breiten, die durch zwei einhängbare Treppen verbunden sind. Sechs Stützen mit Fußwinkeln sorgen für eine sichere Befestigung des Überstiegs. Ein umlaufendes, steckbares Handlauf- und Geländersystem bietet zusätzliche Sicherheit.

Technische Merkmale
Die Hauptplattform hat eine Länge von 2860 mm und eine Breite von mindestens 1200 mm, während die zweite Plattform 960 mm lang und 650 mm breit ist. Beide Plattformen befinden sich in einer Höhe von 1800 mm über dem Boden. Die Treppen weisen eine Neigung von 45° auf, mit Stufenbreiten von 1050 mm bzw. 600 mm und einer Stufentiefe von 240 mm. Der Belag besteht aus gerieftem Aluminium.

Sicherheits- und Komfortaspekte
Die Plattformen sind so konstruiert, dass sie eine Flächenlast von 1,5 kN/m² tragen können, mit einer Stufenbelastung von bis zu 150 kg.

Fazit
Der Überstieg 45° in Z-Form bietet eine maßgeschneiderte, sichere und flexible Lösung für die spezifischen Anforderungen des Produktionsunternehmens. Mit seiner einfachen Demontage, ergonomischen Gestaltung und hohen Standsicherheit verbessert er die Effizienz und Sicherheit bei Wartungsarbeiten an den Produktionsanlagen.

Weitere Produktbilder







Mehrwerte

Vertrauen Sie auf uns als Ihren kompetenten Partner im Bereich individueller Steigtechniklösungen. Von der Analyse über die Konzeption und Konstruktion bis hin zum erstklassigen After-Sales-Service sind wir der Branchenführer.

★ Analyse

Bei der Evaluierung von Steigtechnik-Anforderungen setzen wir Maßstäbe. Unsere Experten nehmen sich ausreichend Zeit, um Ihre spezifischen Bedürfnisse genau zu verstehen. Nach einer gründlichen Analyse präsentieren wir Ihnen eine passgenaue Konstruktion, die perfekt auf Ihre individuellen Gegebenheiten zugeschnitten ist. Verlassen Sie sich auf uns, um Ihre Herausforderungen zu erkennen und innovativ zu lösen.

★ Konzeption

In der Planung von Sonderkonstruktionen sind wir führend. Mit Kreativität, technischem Know-how und einem tiefen Verständnis für Steigtechnik entwickeln wir wegweisende Konzepte. Unser erfahrenes Team entwirft herausragende Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards gerecht werden sowie die Effizienz und Ergonomie bei Ihnen maximieren. Lassen Sie sich von unserer Kompetenz und Innovationskraft beeindrucken.

★ Konstruktion

In der Konstruktion setzen wir die Messlatte hoch an. Unsere Ingenieure und Fertigungsplaner verfügen über einzigartiges Fachwissen und langjährige Erfahrung im Bereich der Steigtechnik. Mit modernsten Technologien und hochwertigen Materialien realisieren wir Ihre Konzeption bis ins kleinste Detail. Präzision und Qualität stehen dabei an erster Stelle – für Ihre Sonderkonstruktionen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

★ Produktion

In unseren modernen Fertigungshallen am Stammsitz in Günzburg setzen wir Ihre Planungen und Wünsche professionell und effizient in die Tat

Aus jahrzehntelanger Erfahrung wissen wir: individuelle Anforderungen erfordern spezielle Lösungen. Deshalb stehen wir Ihnen gerne zur Seite, um auch Ihre Sonderkonstruktion zu realisieren.

Lassen Sie sich von unseren Referenzprodukten inspirieren und bringen Sie Ihre einzigartige Idee zum Erfolg. Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt mit unserer Expertise und Hingabe zu unterstützen. Kontaktieren Sie unser kompetentes Team, um weitere Informationen und Unterstützung zu erhalten.

Mit der MUNK Group an Ihrer Seite wird Ihre Sonderkonstruktion zur Realität: Sicherheit. Made in Germany.

Das bieten wir Ihnen

- Beratung und Projektierung vor Ort
- Individuelle Ausarbeitung nach Ihren Anforderungen
- Maßgenaue Fertigung
- Funktionale und kosteneffiziente Steigtechnik-Lösungen
- Maximale Arbeitssicherheit
- Schnelle Lieferung
- Erfüllung aller relevanten deutschen, englischen und internationalen Normen und Vorschriften, z. B. aus BetrSichV, DGUV Regelwerke, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Kontaktformular öffnen



um. Unsere Spezialisten für Steigtechnik, Elektronik und Mechanik haben dabei stets nur eines im Blick: Qualität, die hält, was sie verspricht. Deshalb wird jede, Konstruktion, egal ob groß oder klein, mit höchster Güte und Präzision gefertigt und vor Versand auf Herz und Nieren geprüft.

★ After Sales

Unser Engagement endet nicht mit der Fertigstellung der Sonderkonstruktion. Im After-Sales-Service sind wir unschlagbar. Mit Montage, Wartungen, Prüfungen und Reparaturen stellen wir jederzeit sicher, dass Ihre Sonderkonstruktion stets in einwandfreiem Zustand bleibt. Unser zuverlässiges Team bietet Ihnen einen erstklassigen Kundenservice und sorgt dafür, dass Ihre Zufriedenheit an erster Stelle steht.



Unternehmens-Zertifizierungen

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit

