



Steig- und GerüstSysteme



Sonderlösungen mit System



Mit Sicherheit... ideenreich!



Unternehmensportrait KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

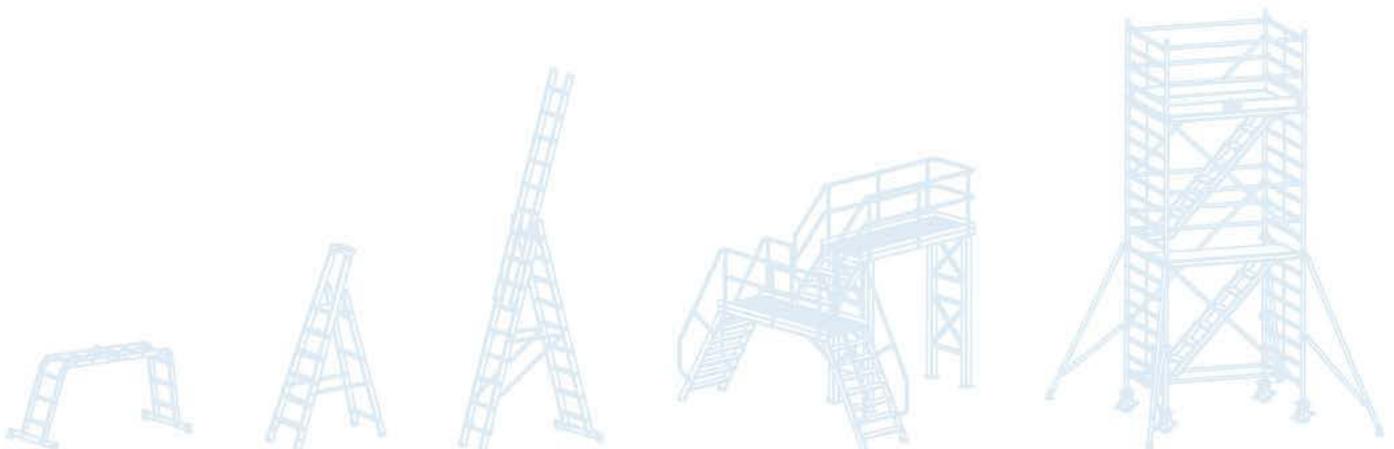
Das KRAUSE-Werk in Alsfeld/Hessen wurde 1900 gegründet und hat somit eine über 100-jährige Tradition im Bereich der Fertigung und des Vertriebs von Steig- und GerüstSystemen. In dieser Zeit hat sich das dynamisch wachsende Unternehmen zu einer international agierenden Unternehmensgruppe entwickelt. Weitere Produktions- bzw. Vertriebsstätten in Polen, Ungarn, Russland und der Schweiz wurden in den letzten Jahren aufgebaut und erweitert.

Mit unseren Produkten setzen wir Maßstäbe im Hinblick auf Funktionalität, Unfallsicherheit und Bedienbarkeit. Wir legen besonderen Wert auf praxisorientierte Innovationen- der Name KRAUSE steht für qualitativ hochwertige Artikel. Strengste Qualitäts- und Sicherheitsprüfungen im werkseigenen Labor sowie ständige Material- und TÜV-Prüfungen sind für KRAUSE-Produkte selbstverständlich.

Die Eigenständigkeit unserer Entwicklungen ist ein wesentlicher Bestandteil der Firmenphilosophie. Dies führte zu einer Vielzahl nationaler und internationaler Patente und Schutzrechte. Nationale und internationale Auszeichnungen beweisen immer wieder die Qualität der KRAUSE-Innovationen.

Durch ein kreatives und engagiertes Team im Innen- und Außendienst und umfassenden Serviceleistungen inkl. professioneller Projekt- bzw. After-Sales-Betreuung ist KRAUSE für seine Kunden ein starker und zuverlässiger Partner. Der Erfolg unserer Partner ist Ziel unserer Bestrebungen.

KRAUSE - Mit Sicherheit... ideenreich!



INHALTSVERZEICHNIS

• Allgemeine Informationen		Seite 4–5
• Treppen		Seite 6
• Plattformtreppen, fahrbar		Seite 7
• Arbeitsbühnen, stationär		Seite 8
• Arbeitsbühnen, fahrbar		Seite 9
• Überstiege, fahrbar und stationär		Seite 10
• SonderGerüste		Seite 11
• Sonderleitern/SonderTritte		Seite 12

Lösungsbeispiele

• Sonderlösungen im industriellen Einsatz		Seite 14–17
• Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge		Seite 18–22
• Angebotshilfe		Seite 23



Sonderlösungen mit System

Seit mehr als 100 Jahren befasst sich KRAUSE mit SteigSystemen und bietet Lösungen für den sicheren und komfortablen Zugang zu Arbeitssituationen und Arbeitsbereichen. Diese Kompetenz spiegelt sich in unserem erfolgreichen Standardprogramm und sie ist die Basis für ein ganz spezielles Leistungsangebot:

KRAUSE Sonderlösungen

Für alle Verantwortlichen, die für ganz individuelle Anwendungen maßgeschneiderte SteigSysteme benötigen und dabei in Punkto Sicherheit und Wirtschaftlichkeit keine Kompromisse eingehen wollen.

Nennen Sie uns Ihre Aufgabe

Das KRAUSE Sonderlösungs-Team ist darauf eingestellt, nahezu jede Steig- und Absicherungsaufgabe zu realisieren.

- Treppen
- Plattformtreppen, fahrbar
- Arbeitsbühnen, stationär
- Arbeitsbühnen, fahrbar
- Überstiege
- SonderGerüste
- SonderLeitern und SonderTritte

KRAUSE – einfach mehr... Sicherheit!

Selbstverständlich werden Sonderlösungen immer in Anlehnung an die gültigen Normen und Unfallverhütungsvorschriften gebaut und können auf Wunsch zertifiziert werden.

KRAUSE – einfach mehr... Wirtschaftlichkeit!

Vorzugsweise konstruieren wir Ihre Anforderung in Modulbauweise unter Nutzung von Serienkomponenten aus unserem Standardprogramm. Dieses reduziert die Kosten und ermöglicht bei Bedarf die einfache Erweiterung der Lösung und den Austausch von Bauteilen.

KRAUSE – einfach mehr... Effizienz!

Wir lösen Ihr Steigproblem komplett und kompetent aus einer Hand. Termingerecht und nachhaltig.

Von der Vor-Ort-Analyse zur perfekten Lösung

Am Anfang eines jeden Projektes steht die gemeinsame Betrachtung der Aufgabe vor Ort, wo sich unsere Techniker im Dialog mit dem Anwender ein unmittelbares Bild von der Situation machen. Nur durch den direkten Dialog mit dem Anwender ist es möglich, sicher, wirtschaftlich und effizient die passende Steiglösung zu erarbeiten. Daher setzt KRAUSE bewusst auf die Vor-Ort-Analyse!

Aus dieser Analyse heraus entwickeln wir ein tragfähiges Konzept und verfeinern es im Dialog mit dem Anwender zu einer maßgeschneiderten Konstruktion, die dann auf den modernen Fertigungsanlagen in unseren Werken realisiert wird.

Lieferung und gegebenenfalls Montage und Abnahme vor Ort runden unsere Leistungen für Sie ab.

3 Schritte bis zur Lösung!

Analyse

- Analyse der Aufgabe vor Ort
- Bildung Projektteam
- Grunddatenerfassung

Konzeption

- Basiskonzept
- Abstimmungsgespräche
- Detailliertes Konzept
- Terminplanung

Realisierung

- Angebotserstellung
- Konstruktion und Fertigung
- Montage vor Ort
- After-Sales-Service



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Nennen Sie uns Ihr Problem – wir erarbeiten Lösungsvorschläge und freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

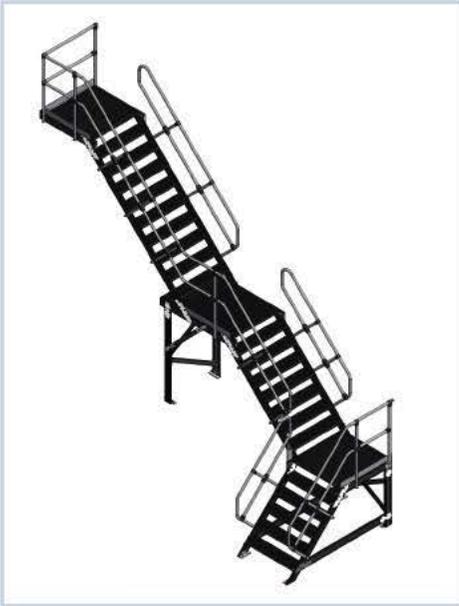
Tel.: +49 (0) 6631 795-144

Fax: +49 (0) 6631 795-149

E-Mail: sonderloesungen@krause-systems.de

Vereinbaren Sie mit uns einen Termin!

Treppen



- **Aluminiumtreppen** für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 und BGI 637
- Ausführung mit und ohne Plattform möglich
- Stufenbreite: 600 - 800 - 1000 mm
- Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- Stufen serienmäßig Aluminium gerieft, Alu-Gitterrost-/Lochblechstufen
- Handläufe sind bei einer Treppenneigung von 45° mit einer Knieleiste ausgestattet
- Spezielle Sonderbreiten oder Sonderneigungen nach Absprache

Optionales Zubehör:

- Sicherungsschranke
- Steckbares Geländer
- Rutschhemmender Handlauf
- Sicherungskette
- Sicherungsschranke
- Stufenkantenmarkierung
- Pendeltür
- Schutzblech unterhalb der Stufen
- Abnehmbare Werkzeugablage

Empfehlung nach EN ISO 14122:

Aus Sicherheitsgründen sind Treppen mit einer Neigung von 45° zu bevorzugen. Treppen mit einer Neigung von 60° sind zu verwenden, wenn es die Gegebenheiten vor Ort nicht anders zulassen.

Lösungsbeispiele:



Plattformtreppen, fahrbar

Lösungsbeispiele:



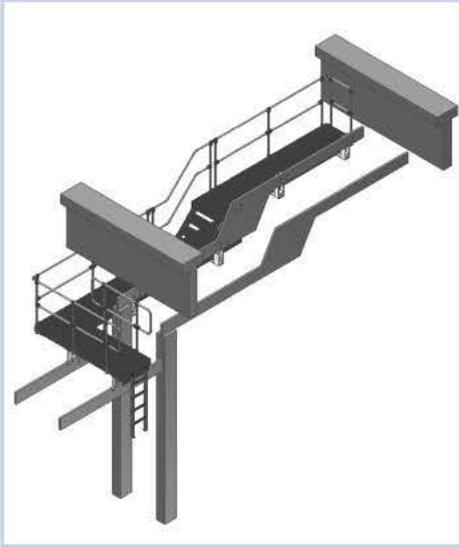
- **fahrbare Plattformtreppen** für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 und BGI 637
- Einsatzbereich: z.B. zur Nutzung als **mobile Arbeits- oder Zugangsplattform**
- Stufenbreite: 600 - 800 - 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
- Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- Stufen serienmäßig Aluminium gerieft, Alu-Gitterrost-/Lochblechstufen
- Standardplattformtiefe: 700 mm, Verlängerungen und Verbreiterungen auf Anfrage möglich
- Handläufe sind bei einer Treppen- neigung von 45° mit einer Knieleiste ausgestattet
- 2 Lenkrollen Ø160 mm mit Feststellern am Steigteil und 2 Lenkrollen Ø 160 mm mit Feststellern am Stützteil



Optionales Zubehör:

- Stufenkantenmarkierung
- Sicherungsschranke
- Sicherungskette
- Pendeltür
- Abnehmbare Werkzeugablage
- Steckbares Geländer
- Rutschemmender Handlauf
- Zentralbremse
- Schutzblech unterhalb der Stufen
- Rammschutzleiste

Arbeitsbühnen, stationär



- **stationäre Arbeitsbühnen** für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 und BGI 637
- Einsatzbereich: z.B. für Wartungs- und Montagearbeiten
- Stufenbreite: 600 - 800 - 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
- Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- Stufen serienmäßig Aluminium gerieft, Alu-Gitterrost-/Lochblechstufen

Optionales Zubehör:

- Stufenkantenmarkierung
- Sicherungsschranke
- Sicherungskette
- Pendeltür
- Abnehmbare Werkzeugablage
- Steckbares Geländer
- Schutzblech unterhalb der Stufen
- Rutschemmender Handlauf

Lösungsbeispiele:



Arbeitsbühnen, fahrbar

Lösungsbeispiele:



- **fahrbare Arbeitsbühnen** für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 und BGI 637
- Einsatzbereich: z.B. für Wartungs- und Montagearbeiten
- Stufenbreite: 600 - 800 - 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
- Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- Stufen serienmäßig Aluminium gerieft, Alu-Gitterrost-/Lochblechstufen



Optionales Zubehör:

- Stufenkantenmarkierung
- Sicherungsschranke
- Sicherungskette
- Pendeltür
- Abnehmbare Werkzeugablage
- Steckbares Geländer
- Schutzblech unterhalb der Stufen
- Rutschhemmender Handlauf
- Zentralbremse

Überstiege



- **Überstiege** für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 und BGI 637
- Einsatzbereiche: z.B. als mobiler oder stationärer Arbeitsplatz bzw. als Übergang von Hindernissen wie z.B. Förderbänder
- Stufenbreite: 600 - 800 - 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
- Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- Stufen serienmäßig Aluminium gerieft, Alu-Gitterrost-/Lochblechstufen
- Standardplattformtiefe: 700 mm, Verlängerungen und Verbreiterungen auf Anfrage möglich
- Handläufe sind bei einer Treppenneigung von 45° mit einer Knieleiste ausgestattet

Optionales Zubehör:

- Stufenkantenmarkierung
- Sicherungsschranke
- Sicherungskette
- Pendeltür
- Abnehmbare Werkzeugablage
- Steckbares Geländer
- Schutzblech unterhalb der Stufen
- Rutschhemmender Handlauf

Lösungsbeispiele:



SonderGerüste

Lösungsbeispiele:



- **SonderGerüste (mobil oder stationär)**
- Einsatzbereich: für z.B. Wartungs- und Montagearbeiten
- durch die große Anzahl serienmäßiger Anbauteile kann das Gerüst nahezu an alle Gegebenheiten angepasst werden
- durch die innovative KRAUSE Verbindungstechnik kann das Gerüst sicher und schnell aufgebaut werden
- Beläge: Holz, Stahl, Alu/Holz
- Gerüste sind nachträglich erweiterbar



Sonderleitern und Tritte



Sonderleitern (mobil oder stationär)

- Einsatzbereich: z.B. als Zugang bei sehr beengten Platzverhältnissen
- können in verschiedenen Breiten ausgeführt werden
- Ausführung mit Stufen oder Sprossen

SonderTritte (mobil oder stationär)

- Einsatzbereich: für z.B. Wartungs- und Montagearbeiten
- durch die große Standfläche sind SonderTritte sehr gut geeignet für länger andauernde Tätigkeiten
- können in verschiedenen Breiten ausgeführt werden
- unterschiedliches Stufenmaterial einsetzbar

Optionales Zubehör:

- Rutschhemmender Handlauf
- Haltestange
- Einhängehaken

Lösungsbeispiele:



Lösungsbeispiele

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Einblick in die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten unserer Sonderlösungen!

- Sonderlösungen im industriellen Einsatz



Seite 14–17

- Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Seite 18–22



Sonderlösungen im industriellen Einsatz

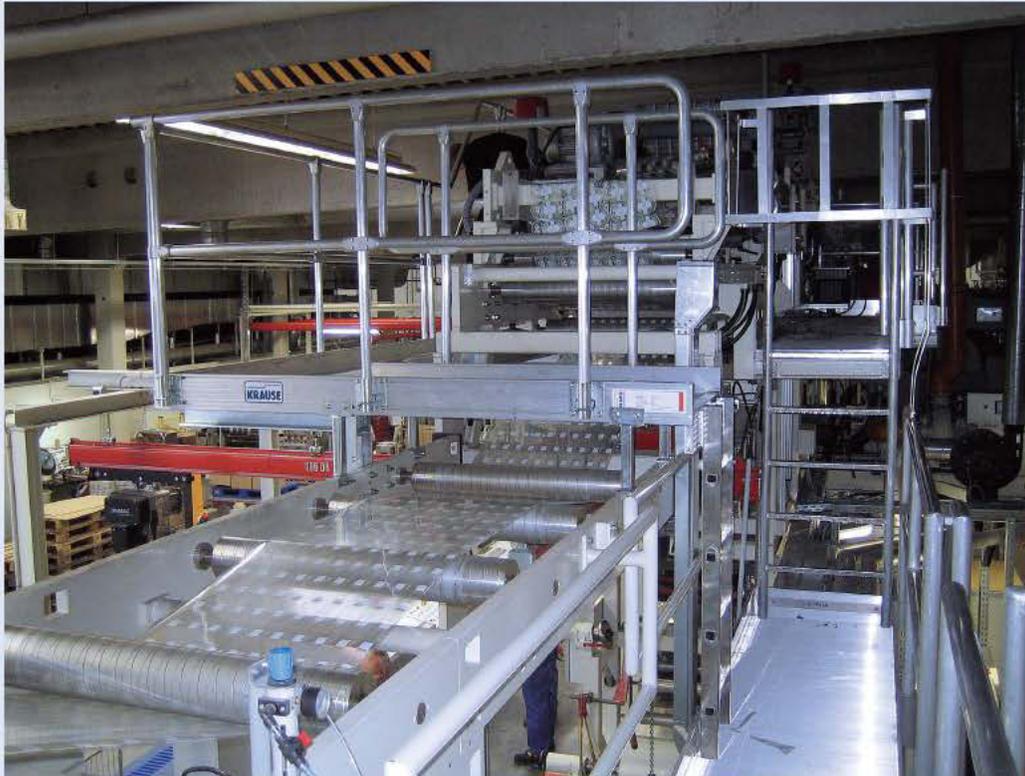


Wartungsbühne mit zwei Arbeitsebenen, stationär befestigt



Zugangsplattform, stationär mit höhenverstellbaren Tellerfüßen, Plattformausführung Stahl Gitterrost

Sonderlösungen im industriellen Einsatz



Wartungsbühne mit steckbarem Geländer, Aufstieg über Sprossenleiter



Arbeitsgerüst fahrbar inkl. Haltevorrichtung zur Versetzung des Gerüstes mittels Kran

Sonderlösungen im industriellen Einsatz



T-förmiger Übergang, stationär befestigt



Plattformtreppe mit Gitterroststufen



Überstieg, stationär zur Bodenbefestigung

Sonderlösungen im industriellen Einsatz



Arbeitspodest, mobil, an der Maschine geführt



Überstieg zwischen zwei Ebenen



Montageplattform, fahrbare Ausführung mit Zentralbremse, 6 Einzelteile - alle miteinander über Spannverschlüsse verbunden

Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Montagebühne fahrbar mit innenliegendem Treppenaufgang, klappbares Geländer zur Verbindung zweier Montagebühnen



Montagebühne U-förmig und fahrbar, stirnseitig teleskopierbar

Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Wartungsbühne, fahrbar



Plattformtreppe fahrbar mit umlaufenden Geländer, 4-zentral gebremste Lenkrollen



Arbeitsbühne fahrbar, höhenverstellbar, ausklappbares Geländer

Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Arbeitsgerüst fahrbar, U-förmige Arbeitsplattform



Montagegerüst fahrbar



Arbeitsgerüst stationär, U-förmige Arbeitsplattform

Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Zugangstreppe fahrbar mit Zentralbremse und Sicherungsschranke, stirnseitig auskragende Plattform



Zugangstreppe, einhängbar mit Gitterroststufen



Zugangstreppe fahrbar mit seitlicher Absturzsicherung



Zugangstreppe, stationäre Befestigung inkl. höhenverstellbarer Tellerfüße, Handläufe steckbar

Sonderlösungen für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Tankwagenleiter fahrbar mit beidseitigem Geländer und einem Schutzkorb



Zugangstreppe, einhängbar



Sie wünschen weitere Informationen über unser Service- und Produktprogramm. Sprechen Sie uns an!



Angebotshilfe für Sonderlösungen

ABSENDER:

Firma	<input type="text"/>	Tel.	<input type="text"/>
Ansprechpartner	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>		

Stufen-/Plattformbelag:

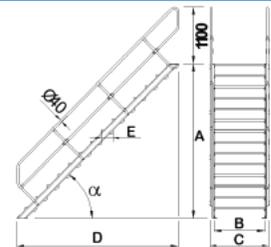
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Standard: Aluminium gerieft | <input type="checkbox"/> Alternative C: Stahl Gitterrost |
| <input type="checkbox"/> Alternative A: Aluminium Gitterrost | <input type="checkbox"/> Alternative D: Stahl Lochblech |
| <input type="checkbox"/> Alternative B: Aluminium Lochblech | |

Geländer:

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> einseitig, rechts | <input type="checkbox"/> einseitig, links | <input type="checkbox"/> beidseitig |
| <input type="checkbox"/> starr | <input type="checkbox"/> steckbar | |

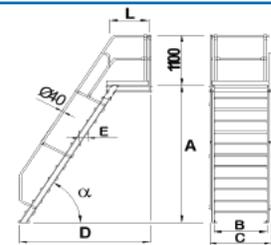
INDUSTRIETREPPE:

Neigung	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	individuelle Neigung: <input type="text"/>	
maximale Belastung in kg	<input type="text"/>			
Ausladung D in mm	<input type="text"/>			
senkrechte Höhe A in mm	<input type="text"/>			
Stufenbreite B in mm	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1000	individuelle Breite: <input type="text"/>



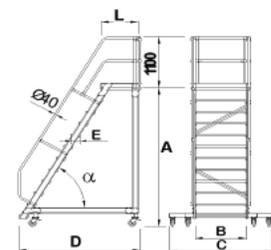
PODESTTREPPE:

Neigung	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	individuelle Neigung: <input type="text"/>	
maximale Belastung in kg	<input type="text"/>			
Ausladung D in mm	<input type="text"/>			
senkrechte Höhe A in mm	<input type="text"/>			
Stufenbreite B in mm	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1000	individuelle Breite: <input type="text"/>
Podestlänge L in mm	<input type="text"/>			



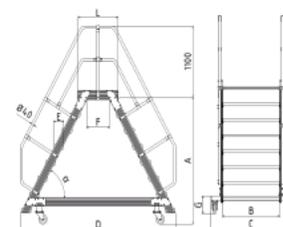
PODESTTREPPE, FAHRBAR:

Neigung	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	individuelle Neigung: <input type="text"/>	
maximale Belastung in kg	<input type="text"/>			
Ausladung D in mm	<input type="text"/>			
senkrechte Höhe A in mm	<input type="text"/>			
Stufenbreite B in mm	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1000	individuelle Breite: <input type="text"/>
Podestlänge L in mm	<input type="text"/>			
Max. Fahrwerksbreite C in mm	<input type="text"/>			



ÜBERSTIEG:

gewünschter Einsatz	<input type="checkbox"/> stationär	<input type="checkbox"/> fahrbar		
Neigung	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	individuelle Neigung: <input type="text"/>	
maximale Belastung in kg	<input type="text"/>			
Ausladung D in mm	<input type="text"/>			
lichte Höhe A in mm	<input type="text"/>			
Stufenbreite B in mm	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1000	individuelle Breite: <input type="text"/>
lichte Weite F in mm	<input type="text"/>			



BLANKO:

gewünschter Einsatz	<input type="checkbox"/> stationär	<input type="checkbox"/> fahrbar		
maximale Belastung in kg	<input type="text"/>			
Ausladung in mm	<input type="text"/>			
senkrechte Höhe in mm	<input type="text"/>			
Stufenbreite in mm	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1000	individuelle Breite: <input type="text"/>
Podestlänge in mm	<input type="text"/>			

Sonstiges:

Individuelle Lösungen für Ihre speziellen Anforderungen. Senden Sie uns die erforderlichen Maße per Fax an die + 49 (0) 66 31 / 7 95-149 und ein Mitarbeiter unseres Teams wird sich umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen.



Unter dem Motto: **Mit Sicherheit...ideenreich!** steht das KRAUSE-Werk für eine mehr als 100-jährige Tradition im Bereich der Fertigung und des Vertriebs von Steig- und GerüstSystemen. Im Laufe der Zeit hat sich unser dynamisch wachsendes Unternehmen zu einer international agierenden Unternehmen-Gruppe entwickelt.



KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Industriegebiet Altenburg • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0 • Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139

E-Mail: info@krause-systems.de



KRAUSE-Systems AG

Chrümble 9 • CH-5623 Boswil

Tel.: +41 (0)56 666 90 50 • Fax: +41 (0)56 666 90 51

E-Mail: info@krause-systems.ch



KRAUSE Kft.

H-2030 Érd, Tolmács u. 5-7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109

E-Mail: info@krause-systems.hu



KRAUSE Sp. z o. o.

ul. Stalowa 10 • PL - 58- 100 Świdnica

Tel.: +48 74 / 851-88-00 • Fax: +48 74 / 851-88-18

E-Mail: info@krause-systems.pl



ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС

127473 Москва • 2-й Самотёчный переулок, д. 1

тел.: (495) 660 18 96 / 681 40 17

E-Mail: Info@krause-systems.ru



ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“

KZ-010000, г. Астана, ул. А. Пушкина 42

тел.: +7 7172 578 586 • факс: +7 7172 414 801

E-mail: kambyshev.daniyar@krause-systems.ru