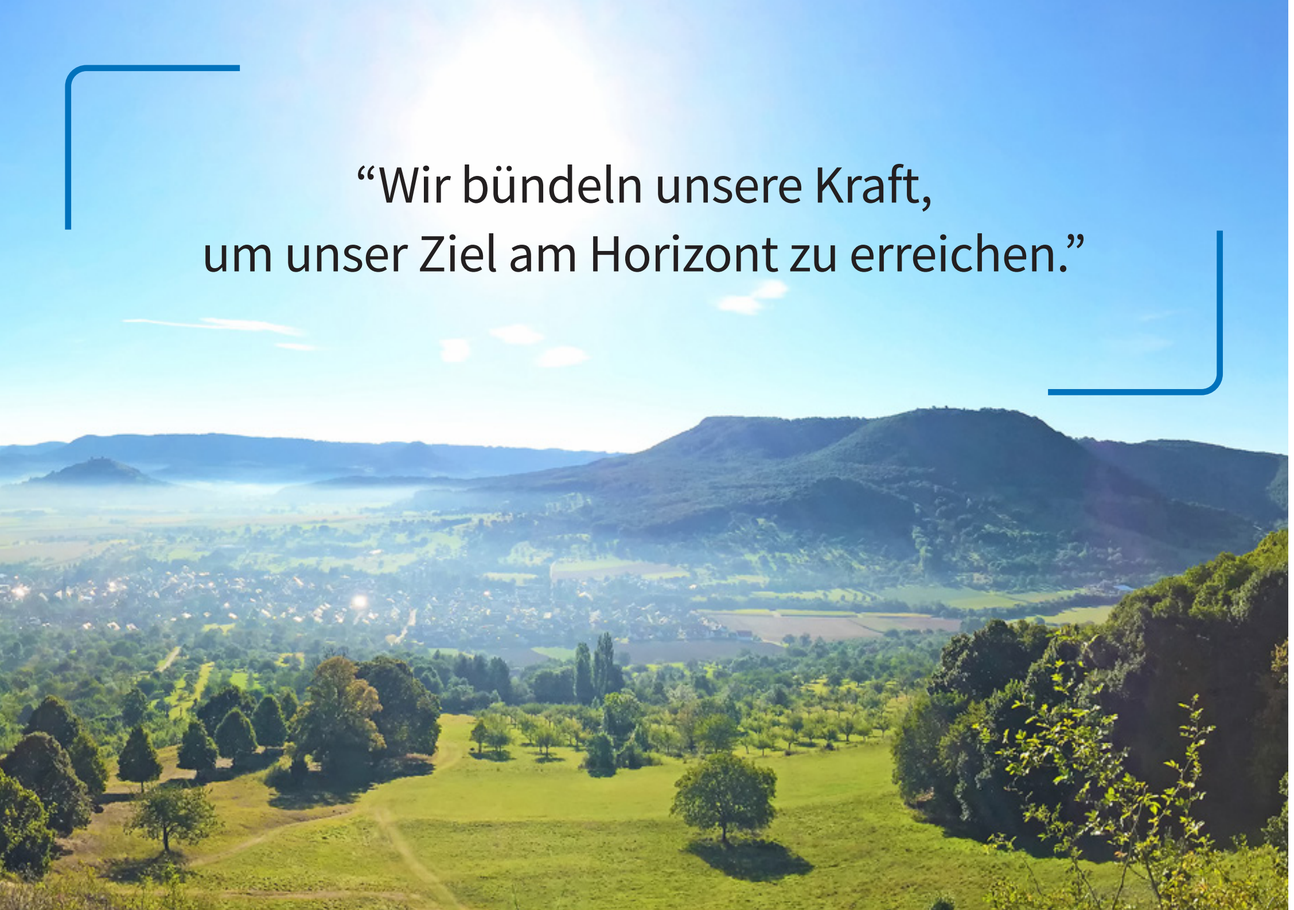
bertschinger

Schutzeinrichtungen | Fördertechnik | Arbeitsplatzsysteme

Unser Portfolio

Systeme mit Profil

www.bertschinger.de



Inhaltsverzeichnis

Über uns

Lernen Sie uns kennen 5
Unsere Werte 6
Unsere Philosophie 7
Erfahrung und Motivation 8
Unsere Historie 9

Fördertechnik

Fördern Sie Stückgut oder Schüttgut
zuverlässig und clever 10

Schutzeinrichtungen

Arbeitssicherheit und Funktion für Maschine und Mitarbeiter 12

Arbeitsplatzsysteme

Individuell für Ihre Anwendung
geplant und gebaut 16

Alu-Profilsysteme

Die solide Basis für unsere Projekte 20

Service

Gut beraten und begleitet von Anfang an 22

Das Portfolio.

Lernen Sie uns kennen

Unsere Produkte sprechen für sich – und für uns, wie wir und unsere Kunden meinen. Nicht umsonst stehen wir mit rund 90 Prozent unserer Kunden schon seit vielen Jahren in einer konstruktiven Partnerschaft. Vielleicht auch bald mit Ihnen?

Lernen Sie unser Portfolio kennen und sehen Sie die folgenden Seiten als einen Auszug dessen, was wir auch für Sie tun können. Wir freuen uns darauf, für Sie da sein zu dürfen!

links im Bild:
Hanna Kosak und Andreas Schmid
Geschäftsführung

Unsere Werte

Wir leisten unser Bestes

Produkte höchster Qualität, überzeugender Service, adäquate Preise: Das sind unsere täglichen Ziele.

Wir leben Wertschätzung

Fairness, Anerkennung, Wertschätzung: Wir sehen die Dinge als Ganzes und handeln auf dieser Grundlage.

Wir überzeugen mit Flexibilität

Ihre Bedürfnisse stehen ganz vorne: Deshalb entwickeln wir individuelle Lösungen und keine „von der Stange“.

Wir bewegen uns ständig nach vorne

Entlang der Wertschöpfungskette engagieren wir uns für effizientere Prozesse – bei uns und für Sie.

Wir beweisen Zuverlässigkeit

Wir sind bei 90 Prozent unserer Kunden seit vielen Jahren als zuverlässiger, loyaler und starker Partner dabei.

Wir handeln nachhaltig

Einfachheit und Langelebigkeit unserer Produkte tragen dazu bei, ihren nutzen zu steigern und die Umwelt zu entlasten.

Wir kultivieren Freude

Wir legen Wert auf eine hohe Motivation innerhalb des Teams. Diesen Spirit spüren Sie bei der Arbeit mit uns.

Wir leben Glaube

Der christliche Glaube hat uns über drei Generationen getragen, er bestimmt unser unternehmerisches Handeln.

Unsere Philosophie

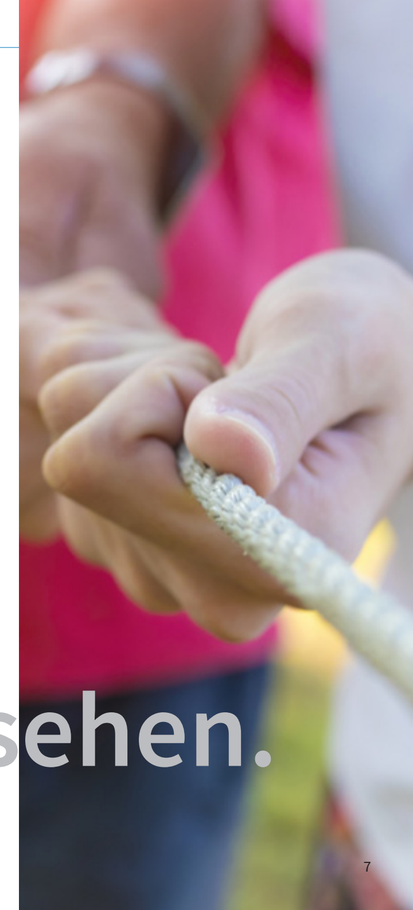
Wir bündeln unsere Kraft, um unser Ziel am Horizont zu erreichen: Dieser Satz ist unser Leitmotiv und umfasst viele Teilaspekte, die unser Handeln prägen. Einige der daraus folgenden Aspekte haben Sie auf der gegenüberliegenden Seite bereits kennengelernt.

Doch es gibt noch einige mehr: So sehen wir uns zum Beispiel als behutsam gewachsenes Unternehmen im Vorteil. Für Bertschinger steht ein Wachstum an Unternehmensgröße nicht an erster Stelle, sondern vielmehr eine positive Dynamik und hohe Leistungsqualität. Denn die Teamstärke bestimmt mit, wie Organisation und Führungsstruktur ausgeprägt sind und hat daher Einfluss auf die Beweglichkeit des Unternehmens.

Flache Hierarchien und eine direkte Kommunikation prägen den Alltag in der Produktion kundenindividueller Anlagen, der für unsere Beschäftigten durch eigenverantwortliche Arbeit und einen hohen Automatisierungsgrad bei großer Fertigungstiefe gekennzeichnet ist.

Das erlaubt es uns, so gut zu sein: Mit einem hochmotivierten Team gelingt es uns jeden Tag unser Bestes zu geben sowie die Produkt- und Prozessqualität laufend auf den Prüfstand zu stellen und zu optimieren.

Das große Ganze sehen.



Engagement.

Erfahrung und Motivation

Wenn es darum geht, genau die richtige Lösung für Ihre Herausforderung zu finden, ist Erfahrung nur durch noch mehr Erfahrung zu ersetzen: Unser Beratungs- und Konstruktionsteam ist deshalb mit Kennern der Materie und der unterschiedlichsten Branchenanforderungen bestens besetzt.

Unsere Mitarbeiter in der Fertigung arbeiten in Teams an der Herstellung Ihres individuellen Produkts: Das sorgt dafür, dass sich die Kollegen mit dem identifizieren, was sie tun. Denn zur Motivation gehört bei uns auch, stolz auf das sein zu können, was wir jeden Tag für unsere Kunden tun.

Sie bekommen von uns nicht nur eine Anlage nach Ihren Wünschen: Wir montieren diese auch für Sie einsatzbereit, und – sollte einmal Bedarf sein – übernehmen auch gerne Reparatur und Wartung. Damit das reibungslos funktioniert, sind unsere Service-Mitarbeiter gerne für Sie im Einsatz, und das so schnell wie möglich. Denn Sie setzen auf uns als Ihren zuverlässigen Partner, und diesen guten Ruf verteidigen unsere Mitarbeiter im Außeneinsatz gerne.

Unsere Historie

Wer nicht weiß, wo er herkommt, tut sich schwer, seinen Weg zu erkennen. Wir sind zukunftsorientiert, aber uns auch unserer Vergangenheit und damit unserer angestammten Fähigkeiten bewusst.

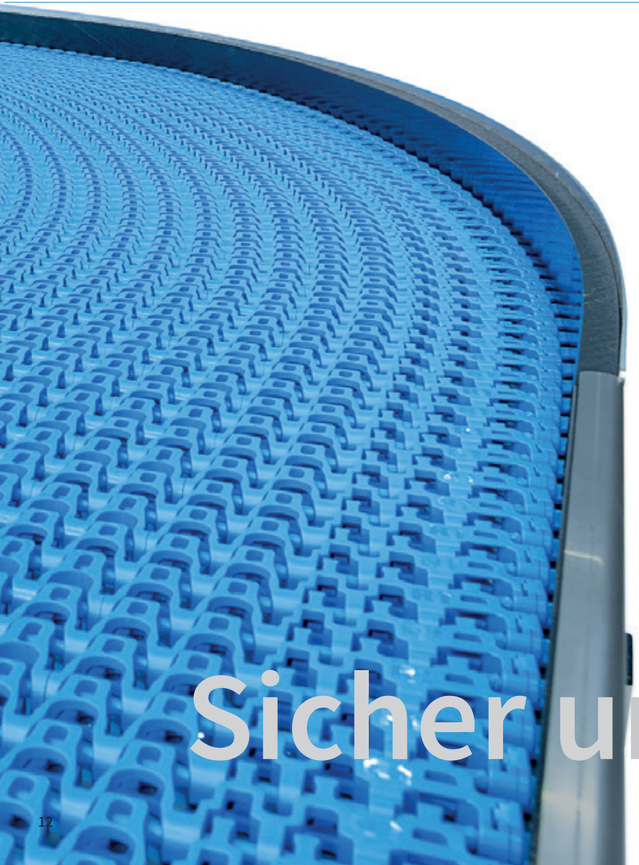
So sah Gründer Hans Bertschinger im Juli 1945 seine Zeit gekommen, seine Talente als Tüftler und sein Gespür für den Markt selbstständig einzusetzen und nahm die Fertigung eigener Haushaltsprodukte auf, die nach dem Krieg Mangelware waren. 1947 wechselte der Betrieb in die Fertigung von Medizintechnik. Mit der Entwicklung von Aluminiumprofilen als Basis von Produkten wechselte das Unternehmen 1980 das Metier und die Führung: Bandanlagen wurden zum Hauptgeschäft, zudem wechselte die Geschäftsführung zu Gründer-Schwiegersohn Eberhard Schmid. Einhausungen und Schutzvorrichtungen sowie Arbeitsplatzsysteme kamen nach und nach hinzu, 2012 schließlich auch ein Neubau für noch mehr Kapazität, die 2018 um eine Produktionshalle erweitert wurde.

Fördern Sie Stückgut oder Schüttgut zuverlässig und clever.

Ein zentraler Fertigungsschwerpunkt in unserem Portfolio ist die Konstruktion und Produktion von Leichtgut-Förderbändern für Schüttgut und Stückgüter bis 500 kg Gewicht. Unser Konstruktionsprinzip ist extrem flexibel, sodass Länge und Breite der Anlagen Ihren Anforderungen problemlos angepasst werden können. Auch die Auswahl der Gurte variiert je nach Aufgabenstellung. Wir bieten eine große Vielfalt von Lösungen für unterschiedliche Branchen und deren Bedürfnisse:

Wir fertigen vom mobilen Transportband zur Einbindung in eine Packstation über einfach verlängerbare Bandlösungen, Tauchband-Anlagen für die Beschichtung oder Konservierung von Teilen als Prozess-Schritt bis hin zu Knickband-Förderern zur Überwindung von Steigungen oder Hindernissen. Oder brauchen Sie robuste Stückgut-Kettenförderer mit hoher Tragfähigkeit und der Möglichkeit zur Bestückung durch Flurförderfahrzeuge? Auch kein Problem für uns!

Für fast alle Anwendungen.



Sicher und schnell von A nach B.

Gurtförderer

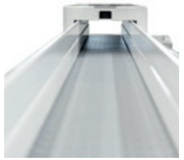
Das Multitalent unter den Fördertechnik-Vorrichtungen: für Schüttgut oder Stückgut, Verpacktes oder lose Teile. Wir richten Tragkonstruktion, Antrieb und Gurt individuell auf Ihren Bedarf aus.

Steig- & Knickbandförderer

Mit besonderen Mitnehmern und geeigneter Antriebstechnik ist ein Fördern auf unterschiedliche Ebenen kein Problem.

Riemenförderer

Wenn Ihr Fördergut innerhalb der Transportstrecke gut zugänglich sein soll – zum Beispiel zur Bearbeitung, zur Vereinzelung oder Staubetrieb – dann ist ein Doppel- oder Mehrfach-Riemenförderer die ideale Wahl.



Modulbänder

Wenn etwas “um die Ecke gebracht werden” muss, auf dem Weg Flüssigkeiten abtropfen sollen oder andere Prozess-Schritte mit gasförmigen oder flüssigen Medien anstehen, sind diese Modulbänder die richtige Antwort.

Tauchbandanlagen

Wenn es darum geht, Teile im kontinuierlichen Prozess durch eine Flüssigkeit zu transportieren, indem man sie in das flüssige Medium eintaucht, sind Tauchbandanlagen für Ihre Automatisierung die Lösung.

Taktförderer

In der Automatisierung sind Taktförderer ein wichtiges Element, wo es in der richtigen Platzierung auf zehntel Sekunden und zehntel Millimeter ankommt. Dies ist eine unserer Spezialitäten.

Doppelkettenförderer

Wenn größere Lasten fortzubewegen sind, bewähren sich Doppelkettenförderer: Im Prinzip sind diese aufgebaut wie Doppelriemen-Förderbänder, arbeiten jedoch mit Ketten als Mitnahme-Element statt mit Riemen.

Staurollen-Kettenförderer

Wenn es darum geht, einen Arbeitsplatz mit Material zu versorgen, der nicht in einen festen Prozess-Takt integrierbar ist, kann mit dem Staurollen-Kettenförderer ein idealer Puffer geschaffen werden.

Teleskopbänder

So lange, wie Sie es gerade brauchen: Das Teleskopband stellt i.d.R. eine elegante Alternative zu mehreren Förderbändern dar, die vereint werden müssten.

Schwerkraft-Rollenbahnen

Das in die Bahn eingeplante Gefälle sorgt dafür, dass Teile oder Behälter ganz von alleine den Weg zum nächsten Bestimmungsort finden – ohne Antrieb, einfach mithilfe der Schwerkraft.

Arbeitssicherheit und Funktion für Maschine und Mitarbeiter

Schutzeinrichtungen sind ein wesentlicher Aspekt moderner Arbeitswelten: Ohne sichere Einhausungen für Maschinen und Roboter sind die Sicherheit und Gesundheit von Mitarbeitern nicht zu gewährleisten und gesetzliche Vorschriften kaum einzuhalten. Deshalb legen wir bei der Konzeption und Herstellung von Schutzeinrichtungen für Produktionsanlagen auch höchsten Wert auf Rechtskonformität und Einhaltung einschlägiger Bestimmungen – auch besonderer Vorgaben aus Ihrer Branche.

Wir sorgen nicht nur für eine zuverlässige Trennung von Mensch und arbeitender Maschine, sondern auch für die erforderlichen Sicherheitseinrichtungen, zum Beispiel zur Verriegelung und Not-Abschaltung bei Türöffnung.

Sie benötigen eine andere Lösung?

Die nebenstehenden Beispiele treffen noch nicht ganz das, was Sie brauchen? Kein Problem: Wir können für Sie ganz individuell und Normen-gerecht so gut wie jede Schutzvorrichtung umsetzen – mit intelligenter Grundidee und den richtigen Details erarbeiten wir für Sie die optimale und nachhaltige Lösung zu Ihrer Herausforderung.

Schutzzäune

Eine Einzäunung aus Gitter oder geschlossene Flächen aus Scheiben oder Blech sind bestens dazu geeignet, einen sicheren Abstand zwischen laufenden Maschinen und Personen zu schaffen.

Maschinen-Verkleidungen

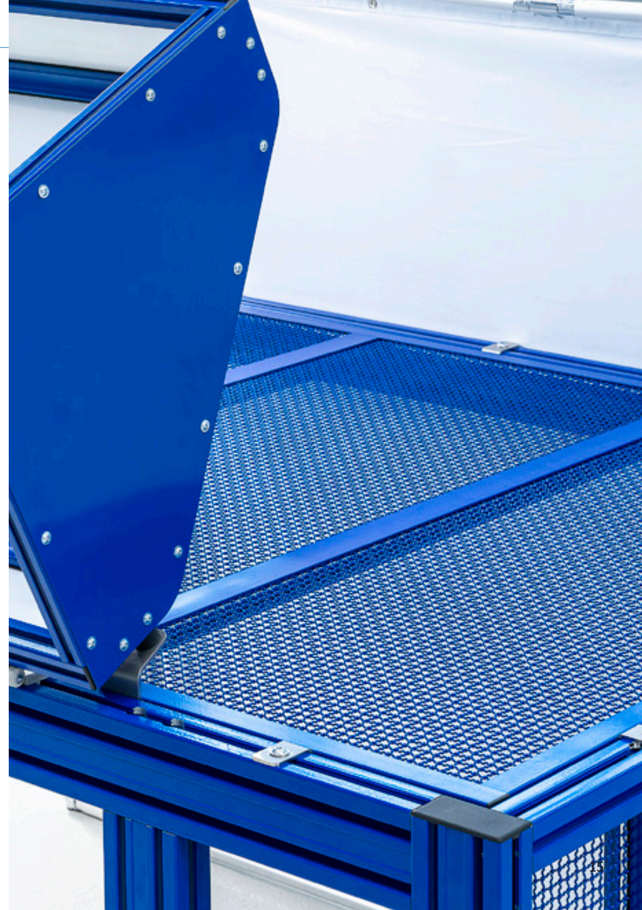
Ganz gleich, ob Sie eine Maschinen-Verkleidung zum Arbeitsschutz, als Teil des Fertigungsvorgangs oder aus Hygienegründen benötigen: Wir entwickeln gerne einen Vorschlag für Sie.

Kabinen

Wenn ein gewöhnlicher Schutzzaun für den Prozess nicht ausreicht, sind Kabinen eine sinnvolle Alternative. Auf Wunsch realisieren wir eine stabile begeh- und belastbare Deckenkonstruktion.

Hubtore

Benötigen Sie eine spezifische Maschinenzugänglichkeit an Ihre Presse oder besteht nur wenig Platz zur Maschinenöffnung: Hier eignen sich Hubtore hervorragend.



Arbeitsplatz.

Individuell für Ihre Anwendung geplant und gebaut

Ergonomische Arbeitsplatzsysteme vermeiden Haltungsschäden und steigern die Produktivität. Industrielle Arbeitsplätze müssen nicht nur arbeitsmedizinische Bedingungen erfüllen, sondern auch der Umgebung angepasst, funktionell und kostengünstig sein. Wir bieten ein breites Programm an Arbeitstischen, Sitz- und Stehmöglichkeiten, Materialbereitstellung sowie umfangreiches Zubehör für eine sinnvolle Nutzung benutzerfreundlicher Arbeitsplätze. Größe und Traglast der Tische sind nicht begrenzt, so dass die Arbeitsflächen ausgedehnte Vorrichtungen aufnehmen können. Auch eine mechanische oder elektrische Höhenverstellung der Tischplatte ist möglich. Seitenverkleidungen schützen vor Verschmutzung und elektrische, abschließbare Rollläden gegen unerwünschten Zugriff. Mit konsequenter Systembauweise und unserer großen Erfahrung erfüllen wir jeden Kundenwunsch.

Prüfarbeitsplätze

Strapazierfähige Flächen für die Ablage von zu prüfenden Teilen, ein sicherer und gut erreichbarer Platz für Rechnersysteme und Instrumente oder Hebevorrichtungen für schwere Prüfteile sind nur einige Aspekte.

SPC-Plätze

Die von uns gebauten SPC-Messplätze entstehen in enger Zusammenarbeit mit Ihnen: Sie definieren Ihre Messanforderung, wir bauen die ergonomisch nutzbare Umgebung dafür.

Teilereinigung

Wir konzipieren die Arbeitsplätze so, dass sie nicht nur optimal zum Säubern von Teilen geeignet sind, sondern auch selbst leicht gereinigt werden können und auch aggressiven Reinigungsmedien widerstehen.

Montage-Arbeitsplätze

Ein guter Montage-Arbeitsplatz muss mehr können, als nur solide und kostengünstig zu sein: Ergonomische Ausgestaltung und individuelle Einrichtbarkeit sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten.

Materialbereitstellung

Unsere Arbeitstische zur Materialbereitstellung bieten nicht nur eine ausreichende Arbeitsfläche, sondern auch ergonomische, leicht platzierbare und zugängliche Container-Systeme zur Andienung von Kleinteilen.

Sonderarbeitsplätze

Auch für besondere Aufgaben haben wir gute Lösungsideen. Wir stellen Ihnen gerne passend zu Ihren eigenen Anforderungen ein Arbeitsplatzsystem zusammen, das alle von Ihnen benannten Bedürfnisse erfüllt.

Packplätze

Zügiges Verpacken ist eine Kernaufgabe einer gelingenden Logistik. Wir bauen für ihren Packbedarf den optimal ausgestatteten Arbeitsplatz.

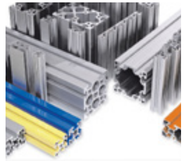
Ergonomie und Effizienz.

Aluprofile: die solide Basis für unsere Projekte

Mit unserem Alu-Profilsystem schaffen wir das Grundgerüst für den Großteil unserer Projekte: Dank eigener Profilgebung, solide ausgelegter Verbindungselemente und einer großen Bandbreite an ergänzenden Komponenten bietet unser Alu-Profilsystem das ideale Fundament für industrielle Anwendungen. Viele gute Gründe sprechen für unser System:

- Hohe Belastbarkeit
- Hohe Flexibilität
- Ausgereifte, stabile Verbindungstechnik
- Verschiedene Profile kombinierbar
- Einfache Montage
- In vielen Farben verfügbar
- Umfangreiches Zubehör
- Kompatibel zu zahlreichen Normteilen

Unsere Aluprofile aus stranggepresstem Aluminium haben eine eloxierte Oberfläche und sind somit beständig gegen Witterungseinflüsse, Chemikalien und Korrosion. Auf Wunsch werden auch pulverbeschichtete Profile in fast allen RAL-Farben geliefert. Mit den hochfesten Profilen lassen sich beliebige Konstruktionen sauber und schnell auf- und wenn nötig flexibel umbauen. Alle Profile sind so gestaltet, dass die höchstmögliche Festigkeit im Verhältnis zum Materialeinsatz erzielt wird. Funktionelle Zubehörelemente runden unser Profilsystem ab.



Aluprofile

Unser Profilsystem aus einer robusten Legierung ist so ausgestaltet, dass es mit vielen gängigen Verbindungselementen, nutabdeckungen und weiteren Anbauteilen kompatibel ist.

Verbindungselemente

Dank der hohen Flexibilität und Bandbreite verfügbarer Normteile, die für unser Aluprofil-System einsetzbar sind, sind die Möglichkeiten zur Ausgestaltung von Konstruktionen kaum begrenzt.

Flächenelemente

Flächenelemente prägen nicht nur das Erscheinungsbild einer Schutzeinrichtung, eines Arbeitsplatzsystems oder auch einer Förderanlage: Sie erfüllen auch maßgebliche Funktionen. Je nach Anwendung werden die Werkstoffe ausgewählt.

Zubehör

Standfüße, Anschlagpuffer, Griffe, Abdeckkappen, Schlösser, Rollen und vieles mehr: Die Palette an Zubehörteilen ist enorm, und entsprechend umfangreich sind die Möglichkeiten für Funktion und Finish.

Gut beraten und begleitet von Anfang an

Unsere Strategie ist es, den wirtschaftlichen und technischen Vorsprung unserer Kunden zu sichern und zu verbessern. Deshalb können Sie schon bei der Produktidee mit unserer Unterstützung rechnen. Es ist unser Bestreben, praxisorientierte Produkte und Leistungen von hervorragender Qualität zu liefern – mit einem dauerhaften Nutzen für unsere Kunden.

Wir realisieren diesen Anspruch an Ihren Erfolg in allen Stufen Ihres Projekts: Dazu gehören für uns die Beratung von Anfang an, wir bringen unsere Branchenerfahrungen in der Konstruktionsphase ein, und auch nach der Auslieferung und Montage sind wir mit zuverlässiger Wartung und schneller Hilfe im Reparaturfall gerne für Sie da.

Das gehört zum Service dazu

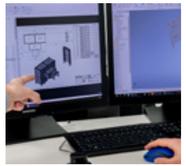
Unsere Systembauweise, ein modernes technisches Equipment sowie erfahrene, qualifizierte Mitarbeiter ermöglichen eine anpassungsfähige und professionelle Realisierung der Kundenwünsche.

Wir verstehen uns als kompetenter Partner, der ein Höchstmaß an Werkstoffvielfalt, konstruktiver Anregung und rationeller Produktion verantwortungsvoll in jedes Projekt einbringt. Dies garantiert neben einem Prozess-sicheren Einsatz auch hohe Wirtschaftlichkeit. Wir überlassen nichts dem Zufall und sorgen für geprüfte Qualität.

Generell stehen bei uns Funktionalität und Qualität an erster Stelle. Trotz rasanter Entwicklung der Produktionsmittel (und die Anpassung an vorhandene Arbeitssysteme) achten wir stets auf die hohe Verfügbarkeit unserer Anlagen und Komponenten. Qualitätsbewusste, kundenorientierte Fertigung sowie termingerechte Lieferung garantieren einen reibungslosen Projektablauf.

Beratung

Am Anfang eines Projekts steht immer das Gespräch: Wir loten gemeinsam mit Ihnen aus, welchen Bedarf Sie haben und welche Wege geeignet sind, um diesen Bedarf sinnvoll und weitsichtig zu decken.



Engineering

Wir konstruieren auf Basis Ihrer konkreten Bedürfnisse Ihre Anlage und stimmen diese mit Ihnen ab. Dabei berücksichtigen wir nicht nur technische Anforderungen, sondern sorgen auch für budgetgerechte Auslegung.

Montage

Grundsätzlich begleiten wir auf ihren Wunsch hin gerne unsere Anlagen bis zu ihrem Bestimmungsort, bauen sie auf, justieren und nehmen sie für Sie in Betrieb – inklusive Einweisung Ihrer Mitarbeiter.

Wartung

Wir bieten deshalb einen umfassenden Wartungsservice für alle unsere Anlagen, den wir mit einer ebenso umfassenden Verschleiß- und Ersatzteilversorgung langfristig sicherstellen.

bertschinger

Schutzeinrichtungen | Fördertechnik | Arbeitsplatzsysteme

Bertschinger GmbH & Co. KG
Riedwasen 2-4
D-78554 Aldingen

Fon +49 7424 9795 - 0
Fax +49 7424 9795 - 30
info@bertschinger.de

Geschäftsführer:
Andreas Schmid, Hanna Kosak

www.bertschinger.de