



Vorrichtungen für den prozesssicheren Einsatz mit hoher Schutzfunktion

Betreiber von Maschinen, Transportanlagen u.a. sind nach UVV verpflichtet, diese durch Schutzeinrichtungen wirkungsvoll zu sichern. Da jede Anforderung eine andere Konstruktion verlangt, sind Alu-Profile wie geschaffen für diese Aufgaben.

Durch die Anwendung unserer **Alu-Profilsysteme** ist unser Konstruktionsprinzip extrem flexibel und wird jeder Aufgabenstellung gerecht.

Die hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht, bietet eine vorteilhafte Alternative zu herkömmlichen Konstruktionen, was zu stabilen und kompatiblen Lösungen, bei einem **hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis** führt.





Für sicheren Arbeitsprozess und wirkungsvolle Unfallverhütung

Aus Profilrahmen und Flächenelementen lassen sich ganze Schutzwände, Einhausungen oder andere individuelle Vorrichtungen bauen. Die Querschnitte der Profile variieren je nach Größe und Belastung und die Flächenelemente werden auf das jeweilige Einsatzgebiet abgestimmt.

Wir verfügen über eine Vielzahl von Elementen, die das Bedienpersonal sinnvoll schützen, wie z.B. Drahtwellgitter, Glas, Plexiglas, Stahlblech etc.

Produktbeispiele



Verkleidung einer Pressenstraße

Alu-Profilkonstruktion in Verbindung mit pulverbeschichteten Wellgitterverkleidungen. Konstruktion und Ausführung maßgeschneidert an die örtlichen Bedingungen angepasst.



Maschinenverkleidung mit Gitterelementen

Alu-Profilkonstruktion in Verbindung mit Wellgitter für Flächenelemente und Flügel-, Schiebe- oder Hubtüren.



Verkleidung einer Koordinatenvergießanlage

Alu-Profilsystem mit Wellgitterkonstruktion, als Eingriffsschutz an den Gefahrenstellen, in enger Zusammenarbeit mit dem Maschinenhersteller.



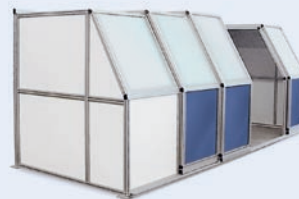
Verkleidung einer Kompaktanlage

Stabiler Alu-Profilrahmen mit Wellgitter-Flächenelementen und einer Tür mit Sicherheitsverriegelung entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift.



Gitterboxwechselplatz an einer Roboteranlage

Die Konstruktion ermöglicht eine unterbrechungsfreie Produktion selbst bei Entnahme der Gitterboxen mit Fertigteilen.



Verkleidung einer Kompressoranlage

Alu-Profilkonstruktion mit Stahlblech- und Makrolon-Flächenelementen in Verbindung mit Lärmdämmmatten.

Ausgereifte Verbindungstechnik und umfangreiches Zubehör



Gesamtlieferprogramm:

- Alu-Profilsysteme
- Maschinengestelle
- Schutzvorrichtungen
- Arbeitsplatzsysteme
- Fördertechnik

BERTSCHINGER

Bertschinger GmbH & Co. KG

Steigstr. 57 • 87554 Aldingen

Telefon 0 74 24/ 97 95 -0

Telefax 0 74 24/ 97 95 -30

info@bertschinger.de

www.bertschinger.de