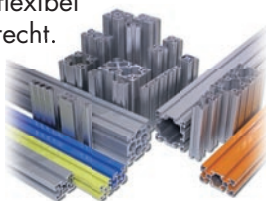


Funktionsgerechte Systeme sorgen für einen sicheren Fertigungsprozess

Die Wünsche nach flexiblen und dynamischen Lösungen im Maschinenbau, können wir mit unserer Technologie individuell und kundenorientiert erfüllen.

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.



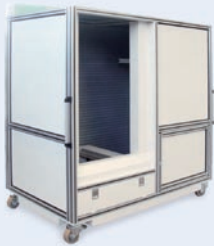


Sichere und formschöne Konstruktionen für den Maschinenbau

Ob Roboterzellen für Montageaufgaben oder Grundgestelle für Serien- oder Sondermaschinen, mit unseren Profilsystemen lassen sich, in Verbindung mit Glas oder Blechen viele formschöne Lösungen realisieren - immer mit einem attraktiven Design oder CI-gerecht.

Auch auftretende starke Schwingungen oder hohe Belastungen können durch größere Profile mit sehr steifen Verbindungen leicht aufgenommen werden.

Produktbeispiele



Messzelle

Alu-Profilkonstruktion mit lichtdicht verarbeiteten Stahlblech-Flächenelementen für die optische Vermessung von Nockenwellen.



Roboterzelle

In einer Fertigungslinie integrierte Roboterzelle zur automatischen Montage von Haushaltsgeräten. Alu-Profilkonstruktion mit Zentralschraubverbindungen im unteren Bereich.



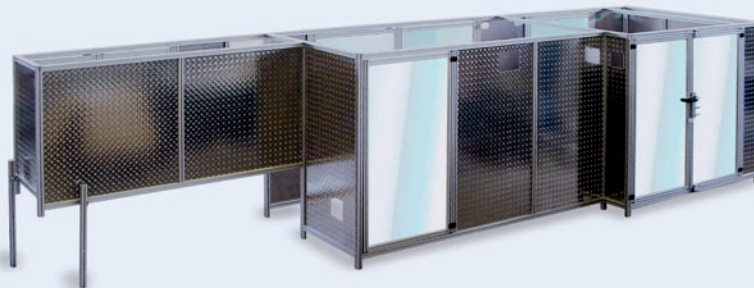
Fertigungszelle

Autarke Anlage zur Montage von Mikroschaltern. Alu-Profilkonstruktion mit stabiler Tischplatte als Basis für Aufbauten. Ganzglasflügeltüren mit Sicherheitsschalter verriegelbar.



Höhenverstellbare Durchlaufanlage

Aluprofilkonstruktion mit vertikaler Verstellvorrichtung und Laufrollen in Verbindung mit Stahlwellen als Präzisionsführungen zur Verschleißung von Kunststoffkleinteilen.



Durchlaufanlage mit Verkleidung und Spritzschutz

Kombination aus Alu-Riffelblech und Echtglas-Sichtelementen in Alu-Profilrahmen.

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