



Sicherheit als Fundament

Statische Beanspruchung bis an die Grenzen der Belastbarkeit, hohe Stabilität trotz geringem Gewicht bei gleichzeitig herausragender Witterungsbeständigkeit – das sind nur einige der Voraussetzungen, die Profile in der Bauindustrie aufweisen müssen. Ob im Schalungsbereich, im Gerüst- oder Hallenbau, in puncto Lärmschutz oder Lagertechnik – Welser Profile werden den hohen Sicherheitsanforderungen der Bauindustrie gerecht. Wir verfügen sowohl über das Knowhow als auch die Produktionsmöglichkeiten, um Ihre Anforderungen individuell und präzise umzusetzen.

Sicher
Stabil
Dauerhaft

Witterungs-
beständig

Extrem
beanspruchbar

Gewichts-
reduziert

Hochfest
Kostenoptimiert

Vielseitig funktional

Modular

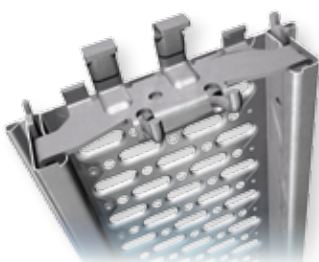


Die tiefgezogenen Lochungen dienen der Gewichtsreduktion, der Vermeidung von Rutschgefahr und gewährleisten das Abrinnen von Wasser.

UNSERE KOMPETENZEN

Gerne stellen wir bereits in der Systementwicklung unsere langjährigen Erfahrungswerte zur Verfügung. Die gemeinsam erarbeiteten Profilformen sind nur durch die richtige Kombination der vielfältigen bewährten und modernen Fertigungsverfahren zu verwirklichen, z. B.:

- Vielfältige, intelligente Verbindungstechniken ermöglichen die Herstellung komplexer Baugruppen
- Scharfkantige Außenkonturen erlauben optimale Funktionalität
- Sehr hoher Qualitätslevel schafft langlebige Produkte
- Mehr Beispiele unter www.welser.com





IHR NUTZEN

- **Einsparungen beim Gewicht** bzw. wirtschaftliche Herstellung durch die Verwendung optimalen Vormaterials, z.B. hochfester und/oder bandverzinkter Vormaterialien oder bereits vorlackierter Bänder bzw. Bänder mit hochdekorativen Oberflächen
- **Gewünschte Lochtoleranzen** sowie **Querschnitts-Toleranzen** durch Welser-Knowhow, **hauseigenen Werkzeugbau** und ausgereifte Anlagentechnik
- **Hohe Konstanz der Bauteile**, selbst bei Herstellung von bis zu 25 m langen Profilen mit verschiedenen Lochbildern
- **Geringer Materialeinsatz** durch innovative Patente in der Stanztechnik
- **Komplexeste Profilquerschnitte** auch aus Chrom-Nickelstählen (Korrosionsschutz)
- Einfügen von **Kunststoff in Dehnfugen** zum Schutz der Profilkanten



In der Lagertechnik werden auch an lange Profile hohe Anforderungen in puncto Konstanz gestellt.



Bei Schalungen wird auf eine scharfkantige Ausführung der Radian Wert gelegt. Dadurch kann kein Beton entweichen und aufwändiges Nachschleifen entfällt, wie hier beim Bau des Burj Dubai.



- **Erfüllung höchster Sicherheitsansprüche** z.B. durch Modularität mittels Verbindungselementen, z.B. zur flexiblen Einfügung ins Baugerüst
- Lieferung **einsatzfertiger Lärmschutzelemente**
- **Variantenreiche Endenbearbeitung**
- **Hohe Wirtschaftlichkeit** durch kontinuierliche Produktion und Integration zusätzlicher Verarbeitungsschritte wie Stanzen, Prägen, Biegen oder Nachverzinkung der Schweißnaht in der Linie

INFO – Welser Profile

- Produzent von Sonderprofilen und Profilrohren aus Stahl, Edelstahl und Nicht-Eisenmetallen
- Familienbetrieb in der 11. Generation
- über 19.000 realisierte Profilquerschnitte
- Gesamtbetriebsfläche 420.000 m²
- Rund 1.750 Mitarbeiter
- 3 Produktionsstätten / 60 Profilieranlagen
- 12 Verkaufsniederlassungen