

## Mustergewalzte Edelstahlbleche

### Mustergewalzte Edelstahlbleche – Dekorative und technische Vorteile

Unsere neue Walzenstraße eröffnet Ihnen weitere Möglichkeiten in der Gestaltung und Anwendung von Edelstahl. Der präzise Walzvorgang sorgt für ein ansprechendes Design und optimiert auch die Materialeigenschaften. So können dünnere Bleche eingesetzt und Kosten gespart werden.

Besonders Muster wie 5WL, 6WL und 7WL verbessern die Gleitfähigkeit im Vergleich zu glatten Oberflächen. Dies ist von großem Vorteil in Bereichen, in denen Reibung minimiert werden soll, wie beispielsweise in der Automobilindustrie oder im Maschinenbau.

Zusätzlich bieten wir Ihnen durch unsere vielfältigen Oberflächenbearbeitungsanlagen ein individuelles Finish für alle mustergewalzten Produkte an.

### Technische Spezifikationen

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Muster</b>                | 5WL / 6WL / 7 WL / M-Boss / Corinth / Naiad / Swell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Abmessungen</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite:                      | max. 1.500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Länge:                       | max. 6.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stärke:                      | 0,5 – 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Einsatzzweck:</b>         | Aufzugskabinen und -türen, Kassentische, Rutschen für die Industrie, Laden- und Messebau, Fassadengestaltungen, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Geeignete Werkstoffe</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Edelstahl:                   | 1.4016, 1.4301, 1.4404, 1.4435, 1.4462, 1.4571, uvm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                              | Aluminium, Messing, Kupfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Standard-oberflächen:</b> | 2B, 2R/BA, geschliffen, gebürstet, gestrahlt, hochglanzpoliert, mit nanoINOX®- oder PVD-Beschichtung (alle Farben).<br>Weitere Oberflächen auf Anfrage.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lieferzeit:</b>           | Kurzfristige Liefertermine, hohe Fertigungskapazität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Eigenschaften:</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewichtsvorteil durch reduzierte Blechdicken = Kostenersparnis</li> <li>- Geringer Reibungswiderstand durch minimierte Auflageflächen</li> <li>- 30 % höhere Gleitfähigkeit (5WL, 6WL, 7WL)</li> <li>- Hohe Steifigkeit durch Struktur = verbesserte Stabilität</li> <li>- Widerstandsfähiger gegen Kratzer als Glatobleche</li> <li>- Pflegeleichte Oberfläche</li> </ul> |