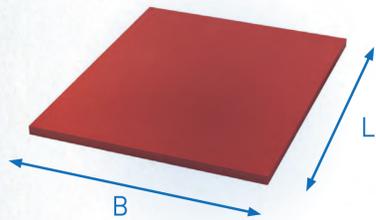
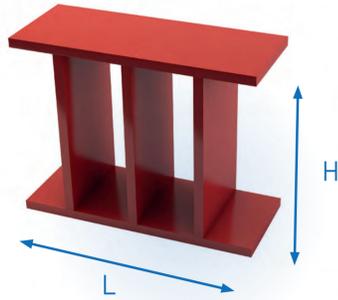


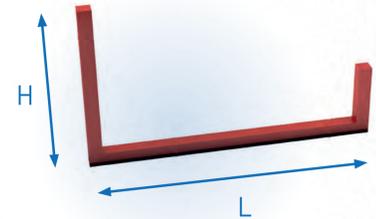
Quadratmeter-Berechnung von Bauteilen



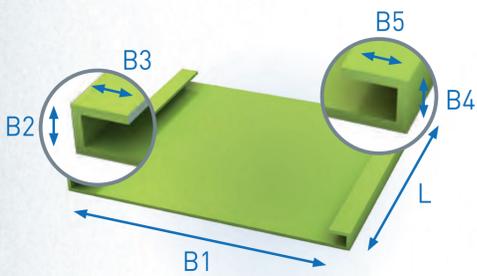
Bleche (glatt, gelocht), Streckmetall
 $L \times B \times 2$



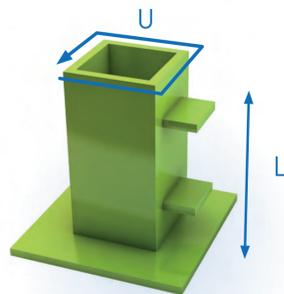
Geländer, Schlosserware
Flacheisen $< 70 \text{ mm} = L \times H$
Flacheisen $> 70 \text{ mm} = L \times H \times 1,5$



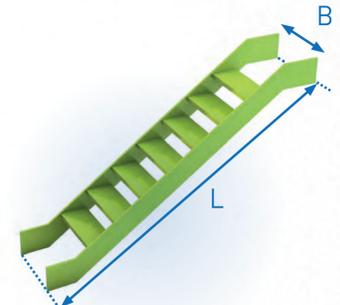
Zweidimensionale Konstruktionen
 $L \times H$ (es sei denn, die Profilfläche ist größer)



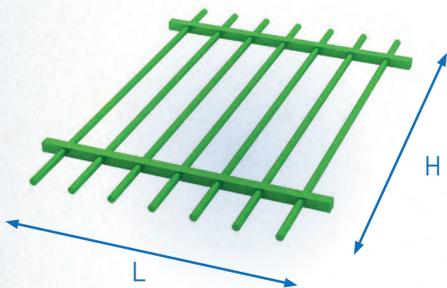
Gekantete Bleche (glatt, gelocht), Streckmetall
 $(B1 + B2 + B3 + B4 + B5) \times L \times 2$



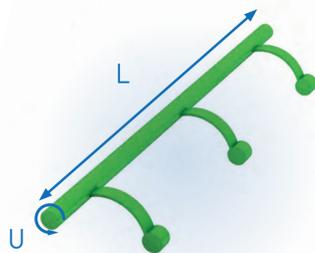
Pfosten
 $U \times L \times 1,25$



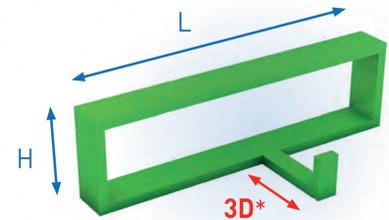
Treppen
 $L \times B \times 2$



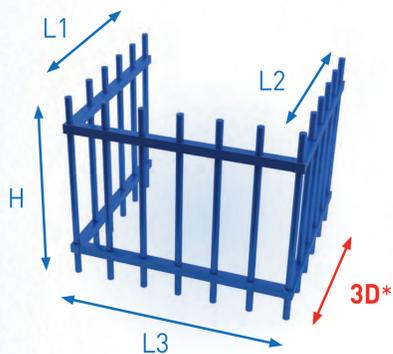
Geländer & Zaunelemente
 $L \times H$



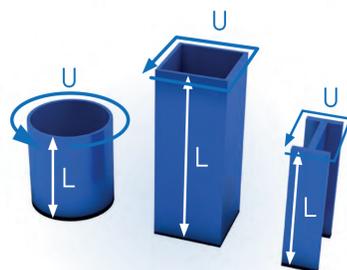
Handläufe mit Halterung
 U (minimal 200 mm) $\times L$



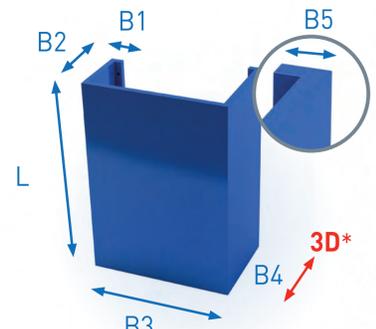
Dreidimensionale Konstruktionen
 $L \times H \times 2^*$



Geländer abgewinkelt
 $(L1 + L2 + L3) \times H \times 2^*$



Profile
 $U \times L$



Kantteile
 $(B1 + B2 + B3 + B4 + B5) \times L \times 2 \times 2^*$

Kalkulationsmethode

| | |
|--|--|
| Bleche, perforierte Bleche & Streckmetall | $L \times B \times 2$ (Gesamtfläche inkl. der abgewinkelten Fläche) |
| Pfosten | Profilumfang $\times L \times 1,25$ (Minimalumfang = 150 mm) |
| Industrielle und dekorative Schlosserware | $L \times H$ |
| Geländer und Zaunelemente (bis Füllstäbe) | $< 70 \times 8 \text{ mm}$ Abstand Füllstäbe mind. 100 $L \times H$ |
| Geländer und Zaunelemente oben | $> 70 \times 8 \text{ mm}$ Abstand Füllstäbe mind. 100 $L \times H \times 1,50$ |
| Handlauf | Minimal 150 mm $\times L$ |
| Handlauf mit Halterung | Minimal 200 mm $\times L$ |
| Gebogener und gestufter Handlauf | Minimal 150 mm $\times L \times 2$ |
| Stangen, Rohrprofile und Vierkantprofile | Umfang $\times L$ (minimaler Umfang = 150 mm) |
| Walzprofil = 1D Konstruktionsstahl | Umfang $\times L$ (Minimalumfang = 150 mm und Umfang = Farboberfläche Stahlprofilabelle) |
| Rohrprofile, Vierkantprofile und Walzprofile mit Fußplatte | Umfang $\times L$ (Minimalumfang = 150 mm und Umfang = Farboberfläche Stahlprofilabelle) $\times 1,05$ |
| Rohrprofile, Vierkantprofile und Profile mit Kopf- und Fußplatte | Umfang $\times L$ (minimaler Umfang = 150 mm) $\times 1,10$ |
| Konstruktionen | Sofern die Farboberfläche größer als $L \times H$, dann Farboberfläche zur Berechnung heranziehen |
| Treppe mit Stufen | $L \times B \times 2$ |