

10 Unterschiede zwischen Stahl- und Aluminiumblechen

1. Das Gewicht – Aluminium ist um einiges leichter als Stahl
2. Unsere Aluminium- und Stahlbleche können nicht rosten. Bei Beschädigungen müssen diese allerdings bei Stahl direkt nachbehandelt werden mit Reparaturfarbe, bei Aluminium nicht unbedingt.
3. Stahlbleche sind stabiler. Mit Aluminiumblechen muss vorsichtiger hantiert werden.
4. Die Lebensdauer von Aluminium ist deutlich länger als von Stahl.
5. Bei Stahlblechen gibt es eine größere Auswahl an Farben und Beschichtungen.
6. Ein Nachteil bei Aluminiumblechen sind die eventuellen Knackgeräusche bei steigenden Temperaturen.
7. Die Befestigung – bei Aluminiumblechen empfehlen wir immer die Montage mit Edelstahlschrauben auf der Hochsicke. Bei Stahlblechen gibt es zudem noch die Möglichkeit der Montage in der Tiefsicke mit verzinkten Schrauben. (Günstiger)
8. Stahl ist um einiges günstiger als Aluminium, auch die Befestigung.
9. Aluminiumbleche werden immer noch häufig für die Industrie oder Landwirtschaft verwendet.
10. Aluminium ist umweltfreundlicher und kann fast vollständig recycelt werden.