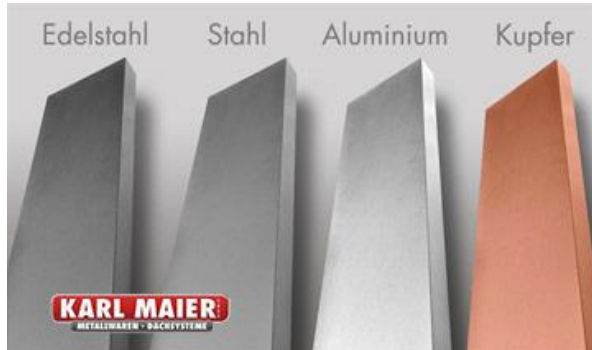


## Materialart und -stärke



### Werkstoffe

Wahlweise können die Materialien Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Stahl oder Zinkblech verwendet werden.

Aufgrund der Homogenität mit der Unterkonstruktion und der vielfältigen Möglichkeit der Oberflächenausbildung empfehlen wir Aluminium.

Zum Einsatz kommt hierbei EN AW-5005 (AlMg1) aufgrund seiner hohen Formstabilität und Klemmeigenschaft.

### Materialstärken

Die Mindeststärken bei Mauerabdeckungen sind in den Fachregeln für Metallarbeiten in Tabelle 2 für nicht-/ selbsttragende Aluminiumprofile hinterlegt. Materialanforderung hier entspricht 1,5 mm.

Serienmäßig werden KMA – Mauerabdeckungen in den Materialstärke 1,5mm, 2,0mm oder 3,0mm hergestellt.

Ab einer Abwicklung von 600 mm raten wir zu einer Materialstärke von min. 2mm. Wir weisen darauf hin, dass bei darunterliegenden Materialstärken zu unerwünschten Verformungen kommen kann. Diese ziehen sich vom Herstellungsbereich (Schweissformteile, Pulverbeschichtung) über die Montage bis hin zu Aussteifung im Lastbereich (Winddruck).

### Materialstärken abhängig nach Abwicklung

Bis 599 mm  $\geq$  mind. 1,5 mm

Ab 600 mm  $\geq$  mind. 2,0 mm

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neuste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter [www.km-dachsysteme.de](http://www.km-dachsysteme.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Systemberater gerne zur Verfügung. Wie liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.