

Alumont

Profil am Bau

für
-Firma-
-Bauvorhaben-



Herstellerprodukterklärung

hiermit nehmen wir Stellung zu unserem Produkt:

Alumont mehrteiliges Dachrandabschlußprofil (System DG-L & DG)

Wir sind Hersteller von Kantprofilen aus Aluminium. In der Produktion arbeiten wir mit modernen CNC-gesteuerten Maschinen bis zu einer Fertigungslänge von 4,00 Metern. Diese Technik ermöglicht eine schnelle und präzise Fertigung & Reproduzierbarkeit für Blechstärken von 1,0 – 3,0 mm.

Materialnachweis:

Das Aluminiumblech EN AW-5005 mit der Legierung AlMg1 H14/24 beziehen wir als Tafelware von Aluminiumwerken der Europäische Union. Diese kantbare und zugleich feste Zusammensetzung wird gemäß DIN EN 573-3 und DIN EN 485-1/-2/-4 vom Hersteller gewährleistet.

Es stehen verschiedene Blendhöhen (Rasterung 25 mm bzw. 50 mm) zur Verfügung.

Da Aluminium einen hohen Ausdehnungskoeffizienten (1,2 mm pro Meter) besitzt, werden an die Befestigung der Dachrandprofile hohe Anforderungen gestellt. Das Dachrandprofil muss stabil und kraftschlüssig an der Unterkonstruktion anliegen, zugleich auch die Dehnung zulassen (ohne Verformungen) und Geräuschentwicklung (Dehnungsknarren) verhindern.

Diese Voraussetzungen erfüllt unser systemspezifischer Profilhalter für Dachrandprofile.

Er besteht aus der Aluminiumlegierung AlMgSi 0,5. Die Festigkeit beträgt F 22.

Weiterhin ist dieser Profilhalter mittels einer Schraubenklemmung (SW10) dreidimensional verstellbar und schnell an verschiedenste Einbaubegebenheiten anpassbar.

Die Dachrandblende klappt in die Edelstahlfeder des Profilhalters kraftschlüssig und sturmsicher ein und wird dadurch „schwimmend“ gelagert. Durch die speziell konstruierte Edelstahlfeder am unteren Ende des Halters wird ein dauerhaft fester Sitz und eine optimale Klemmwirkung garantiert. Der Anwender/Dachdecker führt die Dichtungsbahn (mind. 30 mm) über das durchgängig verlaufende Kopfprofil. Die Riffelung des Kopfprofils garantiert im Zusammenspiel mit der Dachrandblende eine dauerhafte mechanische Fixierung. Bei Bedarf kann das Kopfprofil durch einen speziell dafür vorgesehenen Einschub dachseitig verlängert werden.

Ihr Alumont-Team