

Produktbeschreibung

Fertigbalkone aus Aluminium von Metallbau Schulz

Balkonideen mit Sicherheit und persönlicher Note –

Wir sind **Meister- und zugelassener Schweißfachbetrieb** nach DIN 4113 und **zertifiziert** nach den Richtlinien der Europäischen Union gemäß DIN 1090.

Wir bauen **Balkonsysteme aus Aluminium** an jedes Haus, ob Neubau oder Nachrüstung. Dabei sind **individuelle Lösungen unsere Stärke**. Da das Produkt in unserem Haus nach Ihren Vorgaben gefertigt wird, sind der Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten was Design, Material und Farb- und Formwahl angeht kaum Grenzen gesetzt.

Wir verwenden ein **hauseigenes patentiertes Aluminium-Vollprofil** mit verdeckt liegender Wasserführung. Dieses ist in der eigens erstellten Typenprüfung(Statik) mehrseitig dokumentiert.

Der Balkon besteht aus stranggepressten Rahmenprofilen unseres Systems mit einer Bauhöhe

von 200mm und einer integrierten Wasser-Rinne von 70mm. Das Grundgestell wird komplett verschweißt. Darüber hinaus fertigen wir gegebenenfalls eine Aluminium-Blechwanne als Untersichtverkleidung, über die das Regenwasser des Bodenbelages in die integrierte Wasserführung des Profils abfließt. Der Bodenbelag liegt auf Aluminiumquerträgern unseres Systems nach den jeweiligen statischen Anforderungen auf.

Im Standardfall steht der Balkon auf vier Stützen. Die Standard Stützen haben ein Maß von 80 / 80 / 4 und sind je bis 3 Meter im Preis inklusive.

Die komplette Anlage kann in Aluminium natur geliefert werden oder wird in einem RAL Farbton Ihrer Wahl pulverbeschichtet.

Alternativ bieten wir auch andere Befestigungsarten an, wie abgehängt oder auch freitragend.

Das Geländer (Pfosten/Handlauf-Konstruktion) besteht aus Aluminium oder gegen Aufpreis aus Edelstahl und wird nach Ihren Wünschen gefertigt.

Die Geländerfüllung besteht wahlweise aus : Füllstäben (Aluminium oder Edelstahl), Aluminium-Paneelen oder Lochblechen in verschiedenen Ausführungen, wenn gewünscht, in RAL Farbton beschichtet. Alternativ können als Füllung auch Glaselemente (ESG-H geprüft) in diversen Ausführungen eingesetzt werden. Bei den Befestigungselementen setzen wir nur hochwertige, geprüfte Materialien ein, die eine bauaufsichtliche Zulassung haben.

Für die Wahl des Fußbodens steht Ihnen eine Palette unterschiedlicher Materialien zur Verfügung.

Von Holzböden wie Bangkirai oder Douglasie bis zu Beton-Werksteinplatten in unterschiedlichen Designs.

Die Witterungsbeständigkeit und Wartungsfreiheit von Aluminium steht für einfachste Pflege. Aufgrund der Bauweise entsteht so gut wie keine Kältebrücke zum Gebäude.

Die neue Balkonkonstruktion wird vor die Fassade gesetzt und entweder durch Stützen getragen oder abgehängt und wandseitig mit **patentierten Befestigungselementen** sicher mit dem

Bauwerk verankert.

Die Montage des vorgefertigten Balkons erfolgt in einem Zug und geht ohne große Verschmutzung oder Beschädigung des Objektes vonstatten.