

## Ausschreibungstext

### Geländersystem SIMPLUM ALUMINIUM Seitenmontage Von Abel Metallsysteme

Geländersystem ALU-SIMPLUM bestehend aus drei Aluminium-Strangpressprofilen, Oberfläche pulverlackiert, Farbe nach RAL wählbar, Pfostenlänge abhängig von den gesetzlichen Vorgaben der Landesbauordnung für die Geländerhöhe, mit Befestigungselementen als Boden- und Wangenelement für die Anwendung von senkrechten Füllstäben für Balkon und Treppengeländer im Innen- und Außenbereich.

Verwenden Sie zur Befestigung der Basisprofile am Baukörper geprüfte Dübel-Systeme in Abhängigkeit der Unterkonstruktion. Statischer Nachweis auf Anfrage lieferbar.

#### System zur Bodenmontage bestehend aus:

- Basisprofil Seitenmontage Aluminium Strangpress zur Lastaufnahme von 0,5 - 1,0 kN je lfd. m
- Bohrungsabstand zur Befestigung am Baukörper max. 480 mm
- Profillänge abhängig von der Geländerbreite max. 2.000 mm
- Postenlänge max. 1200 mm
- Geländerstäbe aus Aluminium Strangpress zum Einschrauben in das Basisprofil
- Handlauf aus Aluminium Strangpress zum Verschrauben in den Geländerstäben
- Endkappe für Handlauf aus Aluminium in RAL

#### Zubehör bestehend aus:

- Eckverbinder aus Edelstahl Materialstärke 2,5 mm in der Ausführung 45 ° oder 90°
- Gewindehülsen aus Edelstahl zum Einschlagen, zur Montage der Endkappe
- Endkappe Basisprofil Bodenmontage aus Aluminium zur Befestigung M4
- Verlängerungsstift für Stoßverbindungen aus Edelstahl

#### Produktname:

SIMPLUM ALUMINIUM Seitenmontage

#### Hersteller:

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG  
Industriestraße 1-5 | 36419 Geisa  
[www.abelsystem.de](http://www.abelsystem.de)