

ALGECO Access: Modulares Rampen- und Podest-System

Produktbeschreibung

Ein modulares Zugangssystem aus verschiedenen Standardelementen zur Konfiguration von sicheren und maßgeschneiderten Zugangslösungen für die Überbrückung von Höhenunterschieden und Barrierefreiheit.

Ihre Vorteile

Produktsicherheit: Normenkonform

Barrierefreiheit gemäß DIN 18040-1 und DIN 18040-2: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen

- Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude
- Teil 2: Wohnungen

Rutschhemmung der Lafoberfläche: R12/ R13 gemäß DIN 51130 - Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften von Bodenbelägen.

Statik, fertig geliefert

Die Statikberechnung von Dekra nach EN 1990 und EN 1993 für das modulare System mit Standardelementen gilt für jeden Einsatz. Damit ist keine separate Statikberechnung erforderlich. Das spart Zeit und Kosten!

Sicherheit und Schnelligkeit auf der Baustelle

Arbeitssicherheit und kürzeste Montagezeiten durch den einfachen Aufbau mit einem System aus fertigen, vorkonfigurierten Standardelementen.

Nachhaltigkeit: 100 % wiederverwendbar – Ihr Kostenvorteil

Das modulare System ist zu 100 % wiederverwendbar und spart damit wertvolle Ressourcen. Für sichere, maßgeschneiderte Zugangslösungen auf Zeit!

Im Einsatz für

- Baustellen
- Handwerk und Gewerbe
- Bürogebäude
- Kindergärten und Schulen
- Wohngebäude
- Shops



Standardelemente



Eingangspodest klein mit Rampe

Podest 150 x 150 cm
Stufe 140 cm
Rampe 130 x 600 cm



Eingangspodest breit mit Rampe

Podest 150 x 260 cm
Stufe 250 cm
Rampe 130 x 600 cm



Eingangspodest klein mit Geländer

Podest 150 x 150 cm
Stufe 140 cm



Eingangspodest breit mit Geländer

Podest 150 x 260 cm
Stufe 250 cm

Weitere Ausführungen (zusätzliche Stufen, geänderte Rampenlängen etc.) gegen Aufpreis möglich.

ALGECO Access: Modulares Rampen- und Podest-System

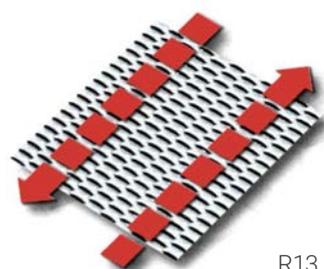
Material

Thermisch verzinkter Stahl

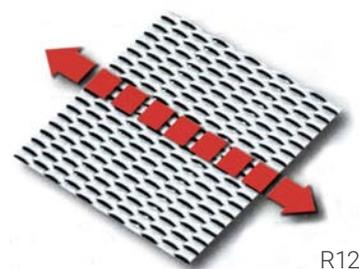
Laufoberfläche

Streckmetall:

Die Laufoberfläche hat einen Antirutschwert von R12/R13 gemäß DIN 51130 - Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften von Bodenbelägen.



R13



R12

Podeste

Abmessungen:

Ausgerüstet mit teleskopischen Stützen.

Einzustellender Höhenunterschied:

15 - 92 cm



Standard
110 x 150 cm



Standard
150 x 150 cm



Optional*
150 x 190 cm

Rampenteile

Standard-Abmessung:

**130 cm zwischen Radabweiser,
Radabweiser 12 cm hoch**



Standard
130 x 190 cm



Optional*
130 x 136 cm

* gegen Aufpreis weitere Abmessungen möglich

Geländer

Geländerhöhe:
100 cm

Abstand zwischen
Handlaufrohren:
6,5 cm

Abstand zwischen
vertikalen Geländerteilen:
9 cm



Geländer-
Endstück

Treppenstufen

Steigung:
17,5 cm

Auftritt:
26 cm

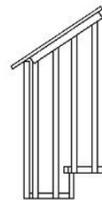


30 x 100 cm



30 x 140 cm

Treppengeländer



Geländer-
Endstück

Statik

Die statische Belastung der Standardrampen und -Podeste wird von Dekra nach EN 1990 und EN 1993 berechnet.

Max. Belastung Podeste:	7 kN/m²
Max. Belastung Rampen:	5 kN/m²
Max. Belastung Stufen:	5 kN/m²
Max. Belastung Geländer:	0,7 kN/m

Normen

Das System entspricht **DIN 18040-1: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude** und **DIN 18040-2: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 2: Wohnungen**.

Die Treppen entsprechen **DIN 18065 - Treppengeländer und Treppenhandläufe**.

Die Lafoberflächen entsprechen **DIN 51130 - Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften von Bodenbelägen**.