



Omniflex®

Aluminium-Profil zur Weg- und Pflasterbegrenzung

Produktdatenblatt

Anwendungen

Für höchste Ansprüche bei

- Weg- und Pflasterbegrenzungen
- Terrasseneinfassungen

Vorteile

- edles Design und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Sichtschienen Aluminium oder Edelstahl
- hohe Stabilität
- formbar ohne Werkzeug zu Bögen und Freiformen
- Zeit sparende, einfache Verlegung und Verbindung
- individuell anpassbare 90°-Profilanker sowie Beton-/Erdanker
- Vormontage der Grundprofile mit Sichtschienen optional im Werk möglich
- leichter Transport und einfache Verlegung
- korrosionsbeständige und recyclebare Aluminiumlegierung



Das Profil Omniflex® ist für höchste Ansprüche an Design, Qualität und Stabilität konzipiert. Es gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflaster, Kies, Splitt und Asphalt den notwendigen Halt und erleichtert die Gestaltung und den Bau von Außen- und Innenanlagen.

Die aus einer Aluminiumlegierung bestehenden Grundprofile können mit Sichtschienen unterschiedlicher Ausführung komplettiert werden. Beton-/Erdanker oder 90°-Profilanker lassen eine Fixierung der Profile sowohl auf festem Untergrund, wie Flachdächern, Beton- oder Schottertragschichten, als auch den Einbau im Erdreich und in Betonfundamenten zu.

Mit den farblich unterschiedlichen Sichtschienen bzw. der Edelstahl-Sichtschiene wird ein hohes Maß an gestalterischen Möglichkeiten erreicht. So können u. a. Designelemente in Bodenbeläge integriert oder Wege- und Parkplatzflächen sichtbar gekennzeichnet werden. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 2,5 m formbar.

Die Kombination von hochwertigen Materialien mit individuell anpassbaren Sichtschienen gibt dieser Weg- und Pflasterbegrenzung ihre Einzigartigkeit.

Technische Daten

Werkstoff: Aluminium der Legierung EN AW-6060,
Sichtschienen: Edelstahl V2A gezogen oder Aluminium

Grundprofil

Oberfläche: naturfarben silbergrau
Abmessungen: Profilhöhe: 60 mm
Profilstärke: 10 mm
Lieferlängen: 500, 1.000, 2.000 und 2.500 mm
(Art.-Nr. P60N...)

Sichtschienen

Oberfläche: Edelstahl oder Aluminium naturfarben silbergrau, silber, E6/EV1, oder dunkelbronze eloxiert, E6/C34
Abmessungen: Profilhöhe: Edelstahl 60 mm (davon 40 mm sichtbar)
Aluminium 35 mm (davon 15 mm sichtbar)
Profilstärke: Edelstahl 4 mm, Aluminium 10 mm
Lieferlängen: 500, 1.000, 2.000 und 2.500 mm
(Art.-Nr. SS60VA..., SS35N..., SS35E...s bzw. SS35E...b)

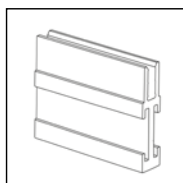
Befestigung

Beton- / Erdanker: Oberfläche: Silber eloxiert, E6/EV1
Ausführung: H/B = 115/40 mm oder 115/60 mm, 80 mm Einbautiefe
(Art.-Nr. PBA40 bzw. PBA60)
90°-Profilanker: Oberfläche: naturfarben silbergrau
Ausführung: H/L/B = 35/55/40 mm oder 35/55/60 mm, mit Rundloch
Ø 7,5 mm für Stahlnägel oder Schrauben
(Art.-Nr. PVA40 bzw. PVA60)

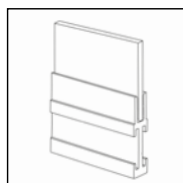
Zubehör

Eckelemente: Oberfläche: Edelstahl oder Aluminium naturfarben silbergrau, silber, E6/EV1, oder dunkelbronze eloxiert, E6/C34
Ausführung: Sichtschienen ohne Grundelemente 90°,
Schenkellänge 250 + 250 mm
(Art.-Nr. EV60VA25, EV35N25, EV35E25s bzw. EV35E25b)

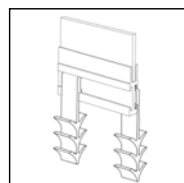
(zu den Art.-Nr.N: naturfarben silbergrau, VA: Edelstahl, E...s: Aluminium silber, E...b dunkelbronze eloxiert, ... Kennung für Lieferlängen)



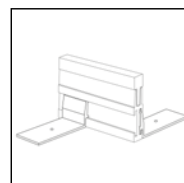
Grundprofil



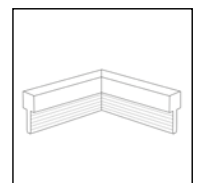
Grundprofil m. Edelstahl-Sichtschiene



Beton- / Erdanker



90°-Profilanker



Eckelement Aluminium

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite. In Ergänzung zu diesem Produktdatenblatt finden Sie dort zusätzlich Anwendungsbeispiele, Ausschreibungstexte, Artikelnummern und Referenzobjekte. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

