



# Limaxflex®

## Stabiles Aluminium Stützboard

### Produktdatenblatt

## Anwendungen

Wegbegrenzungen

Pflaster-Randbefestigungen

Einfassung von Rasenflächen,  
Beeten und Rasengitterplatten

Dachbegrünungen

Limaxflex®Option Dach

## Vorteile

drei Profilhöhen: 55, 120 und  
200 mm

Hohe Stabilität

Flexibel und ohne Werkzeug biegsam  
zu Bögen und Freiformen

Zeit sparende, einfache  
Verlegung und Verbindung

Individuell anpassbare 90°-Profilkern  
sowie Beton-/Erdanker

Einfache und praktische  
Profilverbindung

korrosionsbeständige und  
recyclebare Aluminiumlegierung

Das Stützboard Limaxflex® ist mit seiner glatten und klaren Struktur für Wegbegrenzungen und Pflaster-Randbefestigungen optimal geeignet. Das Profil gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflaster, Kies und Splitt sowie Rasengitterplatten den notwendigen seitlichen Halt. Für die Einfassung von Asphaltflächen ist das Profil ebenfalls gut geeignet. Als Rasenkante dient es der Einfassung von Rasenflächen und Beeten. Bei Verwendung von Profilen in den Höhen 55 und 120 mm mit Wasserdurchlauföffnungen sowie mit 90°-Profilkern ist das Stützboard auch bestens für die Dachbegrünung geeignet. Der Einbau kann unterhalb der Oberfläche, bündig oder etwas oberhalb erfolgen.

Die Verlegung ohne Spezialwerkzeug in Bögen und Freiformen ab einem Radius von ca. 1,5 m, je nach Profiltyp, eröffnet alle Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung. Spezielle Beton-/Erdanker geben dem Profil bei hoher Beanspruchung festen Halt. Mit Profilkern bzw. Beton-/Erdankern werden die Profile auch sauber und schnell miteinander verbunden (jeweils 20 mm oder 30 mm in die beiden Profilenenden eingeschoben). Bei den 120 und 200 mm hohen Profilen wird zusätzlich im oberen Profilhöhebereich ein Stoßverbinder verwendet.

### Technische Daten

Werkstoff: Aluminium der Legierung EN AW-6060  
Oberfläche: naturfarben silbergrau  
Abmessungen: Profilhöhe: 55, 120 und 200 mm  
Profilstärke: 5,5 und 10 mm  
Lieferlängen: 2.500 und 5.000 mm (Art.-Nr. P55N..., P12N... bzw. P20N...)

### Befestigung

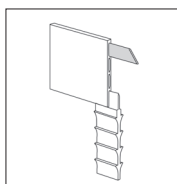
Beton-/Erdanker: Oberfläche: silber eloxiert, E6EV1  
Ausführung: H/B = 115/40 mm oder 115/60 mm (für Profilhöhen 55 und 120 mm)  
H/B = 180/60 mm (für Profilhöhe 200 mm)  
(Art.-Nr. PBA40, PBA60 bzw. BA60)  
90° Profilkern: Oberfläche: naturfarben silbergrau  
Ausführung: H/L/B = 35/55/20 mm, 35/55/40 mm oder 35/55/60 mm,  
mit Rundloch Ø 7,5 mm für Stahlnägel oder Schrauben  
(für Profilhöhen 55 und 120 mm) (Art.-Nr. PA55 bzw. PVA40, PVA 60)

Durch individuelle Platzierung der Anker kann die Profilbefestigung an Form und Untergrund angepasst werden. Die Anker bei Profilhöhe 55 und 120 mm sind in das Profil durch Nut- und Federführung einschiebbar. Die Betonanker bei 200 mm Profilhöhe werden durch einfaches Einschlagen dauerhaft arretiert.

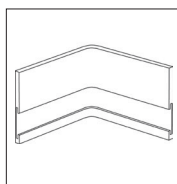
### Zubehör

Stoßverbinder: zur Verbindung der Profile bei den Profilhöhen 120 und 200 mm  
Oberfläche: naturfarben silbergrau  
Lieferlänge: 100 mm (Art.-Nr. V12N10 bzw. V20N10)  
Eckelemente: 90° und 270° (Außen- und Innenecken), Sonderfertigungen möglich,  
Schenkellänge ca. 100 + 100 mm (Art.-Nr. EV55N.../EV12N... bzw. EV20N...)  
Bögen/Segmente: können werkseitig vorgefertigt werden (Art.-Nr. P55N bzw. P12N)

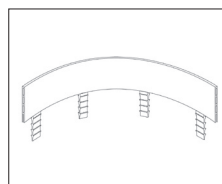
(zu den Art.-Nr. N: naturfarben silbergrau, ... Kennung für Lieferlängen)



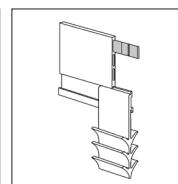
Profil 200 mm mit  
Beton-/Erdanker und  
Stoßverbinder



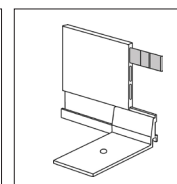
Eckelement 55 mm



Bogensegment 200 mm mit  
Beton-/Erdankern



Profil 120 mm mit  
Beton-/Erdanker und  
Stoßverbinder



Profil 120 mm mit  
Profilkern 90° und  
Stoßverbinder

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.

