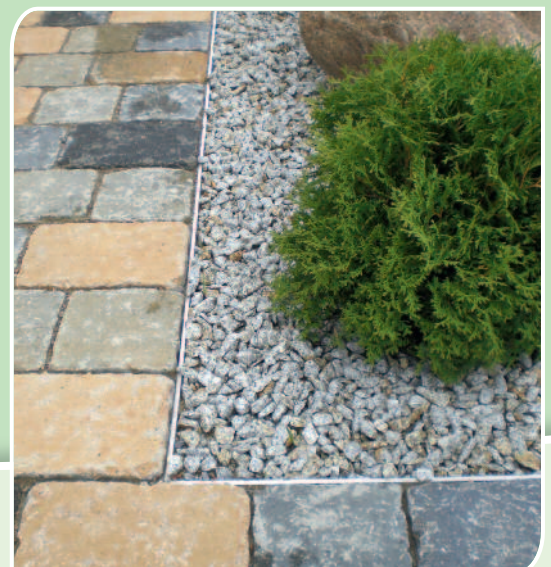


Limaflex[®]



Stabiles Aluminium-Stützbord für Randbefestigungen



klare Strukturen bei

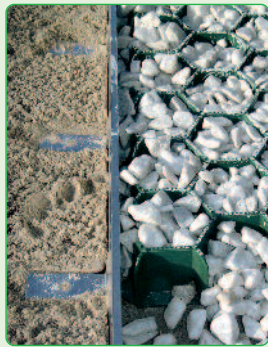
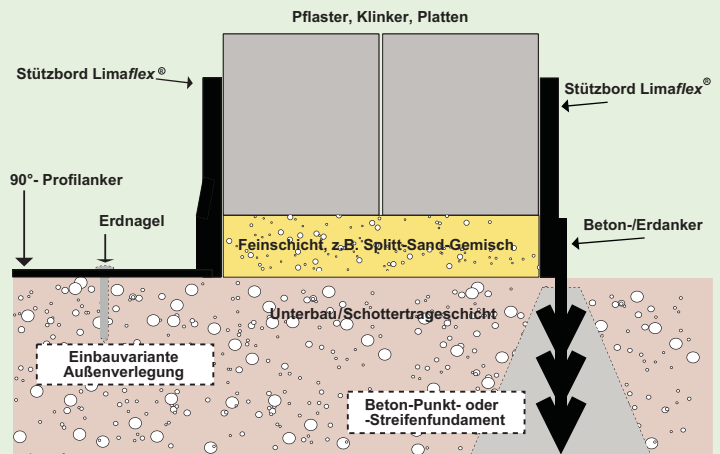
- **Wegbegrenzungen**
- **Pflaster-Randbefestigungen**
- **der Einfassung von Rasenflächen, Beeten und Rasengitterplatten**
- **Dachbegrünungen**

Das Stützbord Limaflex® gibt Gehwegplatten, Natur- und Pflastersteinen, Kies und Splitt sowie epoxidharzgebundenen Edelsplittbelägen den notwendigen Halt, schützt vor dem Wegsacken der äußeren Tragschicht und erleichtert die Gestaltung und den Bau Ihrer Außenanlage. Bei Verwendung von 90°-Profilankern ist das Stützbord auch bestens für die Dachbegrünung geeignet. Je nach Anwendungsfall ist es in den Profilhöhen 55, 120 und 200 mm lieferbar.

Das Aluminiumprofil ist schnell, Material sparend und ohne Spezialwerkzeug in nahezu jeder gewünschten Form zu verlegen. Dabei ist es trotz des geringen Eigengewichts extrem widerstandsfähig und kann nicht wie Holz, Kunststoff oder Stahl verrotten, wegplatzen oder rosten. Aluminium hat sich über Jahrzehnte als witterungsbeständiger Baustoff bewährt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Klare Linien und Konturen bei der Gestaltung
- Formbar für die individuelle Gestaltung zu Bögen, Kreisen und Freiformen – ohne Werkzeug
- Leichter Transport und einfache Verlegung
- Wiederverwendbare, korrosionsbeständige und recyclebare Aluminiumlegierung
- Einfaches Kürzen und kein Nachverzinken bei Schneidarbeiten
- Verschiebbare 90°-Profilanker und Beton-/Erdanker
- Einfache und praktische Profilverbindung



Technische Daten:

Werkstoff: Aluminium der Legierung AlMgSi 0,5

Oberfläche: Aluminium naturfarben silbergrau

Abmessungen: Profilhöhe: 55, 120 und 200 mm
 Profilstärke: 5,5 und 10 mm
 Lieferlängen: 2.500 und 5.000 mm

Befestigung: 90°-Profilanker (nur geeignet für Profilhöhen 55 und 120 mm):
 H/L/B=35/55/20 mm, 35/55/40 mm oder 35/55/60 mm,
 mit Rundloch 7,5 mm, ca. 5 Stück pro m
 Das Rundloch dient zur zusätzlichen Verankerung mit einem Stahl-Erdnagel.

Beton-/Erdanker für Profilhöhen 55 und 120 mm:

H/B=115/40 mm und 115/60 mm, eloxiert, ca. 4 Stück pro m

Betonanker für Profilhöhe 200 mm:

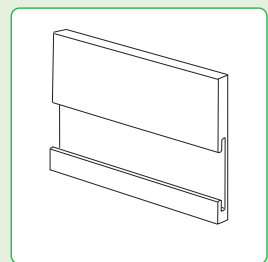
H/B=180/60 mm, eloxiert, ca. 2 Stück pro m

Betonanker geben dem Profil bei hoher Beanspruchung festen Halt.

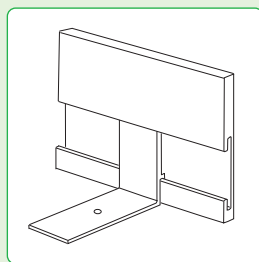
Durch individuelle Platzierung der Anker kann die Profilbefestigung an Form und Untergrund angepasst werden. Die Anker bei Profilhöhe 55 und 120 mm sind in das Profil durch Nut- und Federführung einschiebbar. Die Betonanker bei 200 mm Profilhöhe werden durch einfaches Einschlagen dauerhaft arretiert.

Mit Profilankern bzw. Beton-/Erdankern werden die Profile auch sauber und schnell miteinander verbunden (jeweils 20 mm oder 30 mm in die beiden Profilen eingeschoben). Bei den 120 und 200 mm hohen Profilen wird zusätzlich im oberen Profilbereich ein Stoßverbinder verwendet.

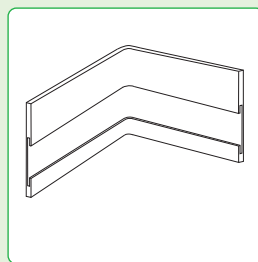
Eckelement: Aluminium-Eckelement 90° und 270°,
 Schenkellänge ca. 100 + 100 mm



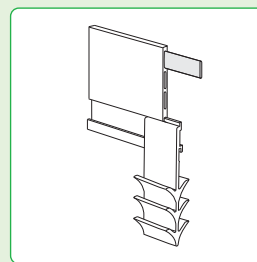
Profil 55 mm



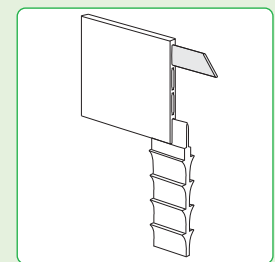
Profil 55 mm mit 90°-Profilanker



Eckelement



Profil 120 mm mit Beton-/Erdanker und Stoßverbinder



Profil 200 mm mit Betonanker und Stoßverbinder

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

i-send GmbH Sachsenband® Systeme für den GaLa-Bau

D-25492 Heist b. Hamburg
 Im Grabenputt 17/19

Telefon: +49 (0) 4122 460467-0
 Fax: +49 (0) 4122 460467-10

E-Mail: info@sachsenband.de
www.sachsenband.de