

Friedhofs-Gestaltung

Einfassungen für Urnenfelder, Wege und Beete



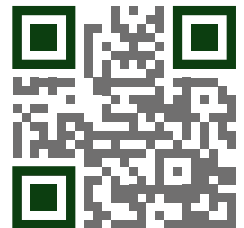
Viaflex®



Limaflex®



Cortiflex®





Viaflex®

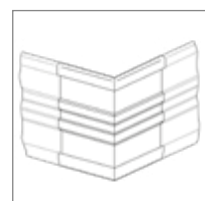
Das leichte Spezialprofil *Viaflex®* kommt überall dort zum Einsatz, wo Flächen sauber und pflegeleicht voneinander abgegrenzt werden sollen. Es vereint Flexibilität bei der Formbarkeit mit einer hohen Stabilität, so dass der Einsatzbereich von wassergebundenen Wegedecken über Kieswege, Stein und Natursteinwege, Asphaltwege bis hin zu Beet- und Rasenbegrenzungen reicht.

Die 97 mm hohen *Viaflex®*-Profile ermöglichen eine gute Wurzelsperre, die 150 mm oder 200 mm hohen Elemente können zusätzlich – als Blickfang – aus der Erde herausragen. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 1,50 m formbar.

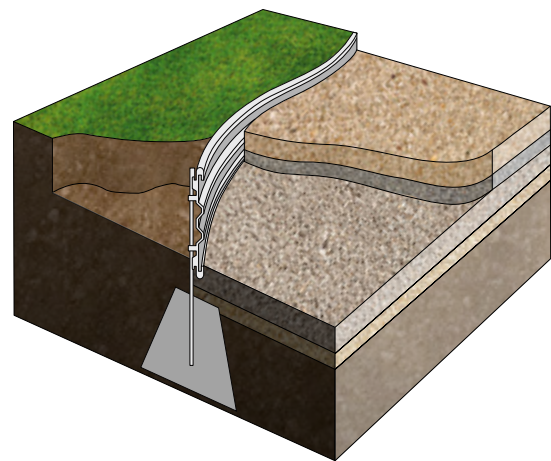
Die Weg- und Beetbegrenzung *Viaflex®* lässt sich schnell, Material sparend und ohne Spezialwerkzeug in jeder beliebigen Form verlegen. Die besondere Profilierung sorgt nicht nur für eine hohe Widerstandsfähigkeit, sie ermöglicht darüber hinaus die einfache Verbindung der Profile ohne Schrauben oder Nieten. Sanfte Rundungen gewährleisten einen gefahrlosen Umgang bei der Verlegung und späteren Pflege. Ein umfangreiches Zubehörprogramm rundet das Sortiment ab und lässt bei der Gestaltung größtmögliche Kreativität zu.



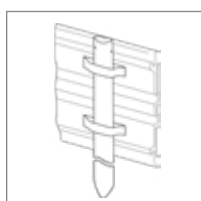
Stoßverbinder



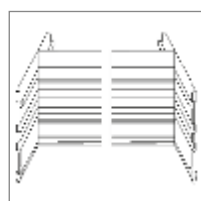
Eckelement



Bogen



Erdsnagel



T-Element



Profilhaltewinkel

Anwendungen

Abgerundetes, rostfreies Design für eine dauerhafte und gepflegte Abtrennung

- Urnenfelder
- Grabeinfassungen
- Wegbegrenzungen
- Rasenkanten
- Beeteinfassungen
- Dachbegrünungen

Technische Daten

Werkstoff: Aluminium der Legierung EN AW-6060
Oberfläche: naturfarben, silbergrau oder schwarz eloxiert, E6/C35 (97 mm Höhe)

Abmessungen:
Profilhöhe: 97, 150 und 200 mm
Profilstärke: 2 – 5,5 mm
Lieferlängen: 2.500 und 5.000 mm (Art.-Nr. P10N.../P10E..., P15N... bzw. PV20N...)



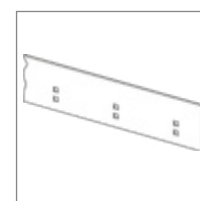
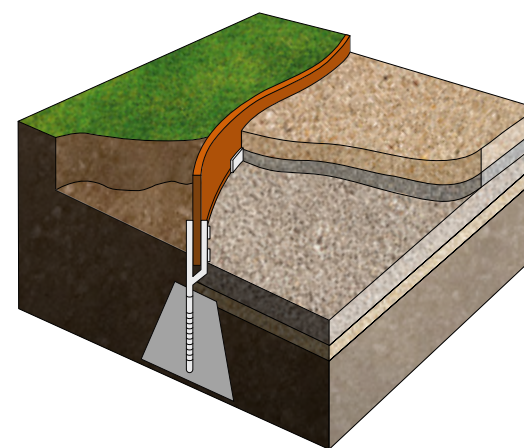
Cortiflex®

Die *Cortiflex®*-Rasenkanten und -Einfassungen bieten eine individuelle und ansprechende Möglichkeit, um mit einem warmen Edelrost-Farbtönen die unterschiedlichen Gestaltungsmaterialien sauber, dauerhaft und ansprechend zu trennen. Hohe Stabilität mit massiven Beton- und Erdankern, einem Lochbild in den Profilen, welches individuelle Zuschnitte vor Ort unterstützt, sind bei diesem System Standard.

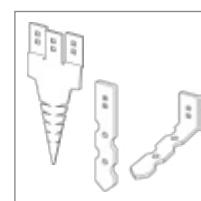
Die Profilhöhen von 105 mm und 160 mm mit 3 mm Profilstärke sowie die Profilhöhen 200 mm und 300 mm mit 5 mm Profilstärke ermöglichen einen Einbau mit sichtbarem oberem Kantenbereich für einen dekorativen Gesamtcharakter.

Für die Verlegung wird lediglich ein Schraubenschlüssel benötigt. Die M8 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz sowie die Unterlegscheiben und Schraubenmuttern bestehen aus V2A-Edelstahl. Ohne Spezialwerkzeug werden die Beton- und Erdanker sowie Eckelemente und Verbinder mit den Profilgeraden an den vorgefertigten Verbindungsschraublöchern verschraubt.

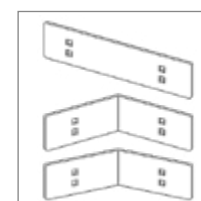
Zusätzlich zu 90°-Eckelementen sind 90° und 135° Verbinder erhältlich, um T-Konstruktionen und Schrägen zu erstellen. Die *Cortiflex®*-Profile werden als walzblanker Cortenstahl, S355J2W geliefert. Die gewünschte optische Edelrostschicht entsteht erst noch im Laufe mehrerer Wochen und hat nach ca. einem Jahr ihre endgültige Oberflächenausprägung erreicht.



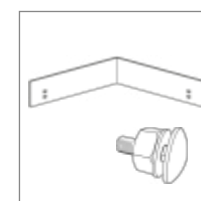
Profilgerade



Beton-/Erdanker



Sonderverbinder



Eckelement 90°, Schraube

Anwendungen

Rostend, aber nicht durchrostend, für eine dauerhafte und gepflegte Abgrenzung

- Urnenfelder
- Grabeinfassungen
- Auffahrten
- Wegbegrenzungen
- Rasenkanten
- Beeteinfassungen

Technische Daten

Werkstoff: Cortenstahl, S355J2W, gelasert
Oberfläche: walzblank, später rostend

Abmessungen:
Profilhöhe: 105 mm, 160 mm, 200 mm und 300 mm
Profilstärke: 3 mm (105 mm + 160 mm) 5 mm (200 mm + 300 mm)
Lieferlängen: 2.400 mm (Art.-Nr. C105N24, C160N24, C200N24 bzw. C300N24)



Corten-Stahl





Limaflex®

Das stabile Stützband Limaflex® ist mit seiner glatten und klaren Struktur für Wegbegrenzungen und Pflaster-Randbefestigungen optimal geeignet. Das Profil gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflastern, 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.

Der Einbau kann unterhalb der Oberfläche bündig oder etwas oberhalb erfolgen. Bögen und Freiformen sind bei den Profilen mit der Höhe von 55 mm und 120 mm ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 1,50 m formbar. Profile der Limaflex®-200er-Reihe werden werkseitig in Segmenten gebogen.

Spezielle Beton-/Erdanker geben dem Profil bei hoher Beanspruchung festen Halt. Mit Profilankern bzw. Beton-/Erdankern werden die Profile auch sauber und schnell miteinander verbunden (jeweils 20 mm oder 30 mm in die beiden Profilenden eingeschoben). Bei den 120 und 200 mm hohen Profilen wird zusätzlich im oberen Profilbereich ein Stoßverbinder verwendet.

Anwendungen

Glatte, rostfreie Struktur für Einfassungen die aus dem Erdreich herausragen sollen

- Urnenfelder
- Grabeinfassungen
- Terrasseneinfassungen und Traufen
- Auffahrten
- Wegbegrenzungen
- Pflaster-Randbefestigungen
- Einfassung von Rasenflächen, Beeten und Rasengitterplatten
- Dachbegrünungen

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...)



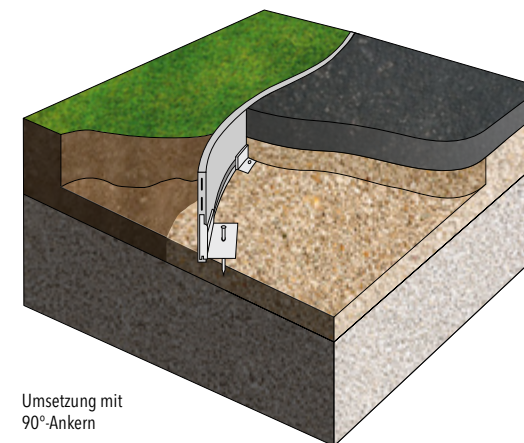
Urneninsel-Einfassungen mit Limaflex® von Sachsenband

Für quadratische und rechteckige Einfassungen von Urnenfeldern eignet sich das Limaflex®-System außerordentlich gut. Durch individuelles Kürzen der Zwischenelemente können sowohl Quadrate als auch Rechtecke inklusive Zwischenunterteilungen in allen Größen vor Ort erstellt werden, je nach individuellem Bedarf und Wunsch.

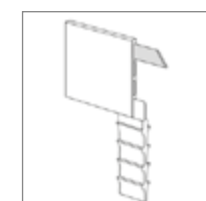
Die glatten und nicht scharfkantigen Aluminiumprofile sind als Standard-Längen in 2,50 m und 5 m erhältlich. Ein Nut-und-Feder-Stecksystem macht die Handhabung einfach und bietet zudem Möglichkeiten, individuell auf besondere Erfordernisse einzugehen. Die Verbindung der einzelnen Felder erfolgt ganz einfach durch das Zusammenstecken von Anker- und Verbindungselementen mit den Profilgeraden in eine integrierte Hohlkammer.

Eckelemente mit einem Winkel von 90° sind optional erhältlich.

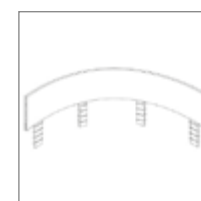
Speziell für das Anlegen von kleineren Quadraten und Rechtecken, wie es zum Beispiel bei Urnenfeldern häufig geplant wird, sind spezielle Anker für eine Kreuzbefestigung lieferbar. Durch eine später nach dem Einbau wieder abzuziehende Montagehilfe, die das Auseinanderklaffen der Profile im oberen Bereich während des Einbaus verhindert, ist mit wenig Aufwand schnell und sauber eine Urneninsel-Einfassung erstellt.



Umsetzung mit 90°-Ankern



Profil 200 mm mit Beton-/Erdanker und Stoßverbinder



Bogensegment 200 mm mit Beton-/Erdanker

Anwendungen

- Urneninseln
- Wegbegrenzungen

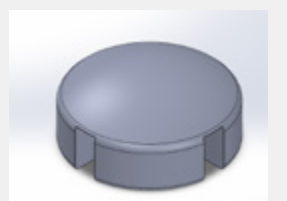
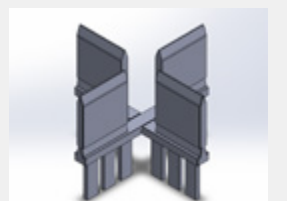
Technische Daten

Aluminiumprofile Limaflex®-Reihe in 2,50 m und 5 m Länge, Stärke 10 mm

Steckanker für den Einbau und das Zusammenhalten der Profile im unteren Profilbereich

Montagehilfe für das Zusammenhalten der oberen Profilbereiche während der Montage

Eckelemente mit 90°-Winkel, Schenkellänge 100 mm





Omega

Das Urneninsel-Einfassungssystem von Sachsenband

Ein Omega, von obiger Ansicht ein Baum, ist ein vorgefertigtes Einfassungssystem aus Metall für Urnenfelder.

Das als Bausatz gefertigte Designelement kann aus Cortenstahl oder Aluminium geliefert und auf der Baustelle einfach als Stecksystem zusammengesetzt werden.

Zwei Versionen stehen zu Auswahl:

Die Omega-Urneninsel Typ A besteht aus fünf vorgebogenen handlichen Elementen inklusive allem notwendigen Zubehör wie Ankern, Verbindern, etc., hat einen Durchmesser von 2,20 m und bietet Platz für ca. 7 Urnengräber.

Die Omega-Urneninsel Typ B besteht aus acht vorgebogenen handlichen Elementen inklusive allem notwendigen Zubehör wie Ankern, Verbindern, etc., hat einen Durchmesser von 3 m und bietet Platz für ca. 12 Urnengräber. Der Typ B ist als Vollkreis gefertigt und kann an allen vier Seiten – durch Entfernen oder Weglassen eines Elements – modular erweitert werden. Durch das Montieren von geraden Standard-Elementen entsteht die typische Omega-Form. Dadurch sind beliebig viele Gestaltungsformen und Erweiterungen möglich. Der Abstand der einzelnen Inseln ist variabel, da die Verbindung zwischen den Omega-Typ-B-Elementen durch Standardprofile der *Cortiflex*®- oder der *Viaflex*®-Serie hergestellt wird.

Anwendungen

- Urneninseln als Bausatz
- Wegbegrenzungen

Technische Daten

Omega-Urneninsel-Typ A:
Durchmesser 2,20 m, für ca. 7 Urnengräber

Omega-Urneninsel-Typ B:
Durchmesser 3,00 m, für ca. 12 Urnengräber

Materialien Typ A & B:

Cortenstahl, H= 160mm,
Stärke 3 mm, *Cortiflex*®

Aluminium, H = 150 mm,
Stärke 2 – 5 mm, *Viaflex*®

Nachhaltigkeit bei Sachsenband

Unser Leitprinzip ist der bewusste und ressourcenschonende Einsatz von Rohstoffen – umgesetzt auf allen Ebenen unseres Unternehmens.

Die Herstellung von Metallprodukten ist mit Umweltbelastungen verbunden. Bei der Auswahl unserer Lieferanten berücksichtigen wir deren Energie- und Materialeinsatz sowie die Arbeitsbedingungen in der Produktion.

Aluminium benötigt zwar viel Energie bei der Erstproduktion, punktet aber durch seine Langlebigkeit und fast vollständige Recyclbarkeit. Es rostet nicht, muss daher nicht feuerverzinkt werden, und ist durch sein geringes Gewicht im Transport energieeffizienter als Stahl oder Beton.

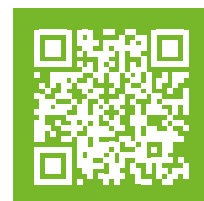
Unsere Rasenkanten sparen Wasser und Pflegeaufwand – ein echter Vorteil für umweltbewusste Gartengestaltung. Hochwertige Materialien und durchdachte Einbauempfehlungen sorgen für eine lange Lebensdauer unserer Produkte.

Wir beziehen unseren Cortenstahl von Lieferanten mit Sitz in Deutschland.

Unsere Einfassungssysteme bieten ökologische Vorteile:

- weniger Betonverbrauch
- Wasserrückhalt im Boden
- reduzierter Pflegeaufwand
- langlebige, hochwertige Lösungen

Fazit: Unsere Produkte aus Cortenstahl und Aluminium (aus Deutschland/EU) sind eine ökologisch vertretbare und nachhaltige Wahl im Garten- und Landschaftsbau.



URNEN-INSELN OMEGA

VORGEFERTIGTE BAUSÄTZE
FÜR SAUBERE EINFASSUNGEN

AUS ALUMINIUM UND CORTENSTAHL



Sachsenband Metalltechnik GmbH
D-25482 Appen bei Hamburg
Grothwisch 8

Telefon: +49 (0) 4101 5179050
Fax: +49 (0) 4101 5179051
E-Mail: info@sachsenband.de
Web: www.sachsenband.de

