

Immer schön getrennt



Rasenkanten und Wegbegrenzungen für den GaLa-Bau



Garden Edging for Lawns, Drives, Paths and Flower Beds



Immer schön getrennt



Sachsenband® –

die perfekte Lösung für alle Einfassungen und Abgrenzungen

Aluminium und Cortenstahl sind die beiden Materialgruppen, aus denen die Einfassungssysteme hergestellt werden.

Die meisten Möglichkeiten bieten die Spezialprofile aus einer Aluminiumlegierung.

Die Profile, ob im öffentlichen oder privaten Bereich des Garten- und Landschaftsbaus – Einfassungen und Abgrenzungen für Wege, Beete und Rasenflächen sind heute unerlässlich. Sie ermöglichen kreative Gestaltungen, ihre Anwendung führt aber auch zu sauberen und klaren Strukturen und zu einer Reduzierung des Pflegeaufwands.

Die Cortenstahlprofile (COR-TEN-Stahl) bieten eine individuelle und ansprechende Möglichkeit, um mit einem warmen Edelrost-Farbtönen die unterschiedlichen Gestaltungsmaterialien sauber, dauerhaft und ansprechend zu trennen.

Die Besonderheit der Sachsenband-Profile besteht in speziellen Profilierungen und Abmessungen, die für die jeweilige Anwendung optimiert wurden, immer auch unter der Voraussetzung einer leichten Handhabbarkeit. So können die Profile in der Regel ohne spezielle Kenntnisse und Werkzeuge angewendet und verlegt werden. Alle Profile werden in den Längen 2.500 und 5.000 mm geliefert.



Sachsenband® –

the perfect solution for all edgings and demarcations

The two groups of material of the edging systems consist of aluminum and Corten steel.

The most options are offered by special profiles made of an aluminum alloy.

Today, these profiles are indispensable in gardening and landscaping for devising edgings and demarcations for paths, flowerbeds and lawns in public or private spaces. They allow for creative designs but also ensure clean structures and reduced maintenance.

The Corten steel profiles (COR-TEN steel) offer individual and appealing ways to effect a clean, durable and attractive separation of the different working materials by a warm patina tone.

What makes Sachsenband profiles different are the specific modules and measurements that have been optimized in view of the respective applications based on easy assembly. In the rule, the profiles can be used and laid without particular expertise or tools. All profiles are supplied in lengths of 2,500 and 5,000 mm.



Übersicht zur Anwendung Sachsenband® Overview of applications of Sachsenband®

- besonders geeignet
especially suited
- bedingt geeignet
only suited to a limited extent

	Viaflex®	Limaflex®	Omniflex®	Omniflex® aqua	Varioklipp®/ Varioklipp® S	Varioklipp® Spiel	Gramiflex®	Cortiflex®
Seite	4	5	6	7	8	9	10	12
Wegbegrenzungen Path limitations	●	●	●				○	●
Rasenkanten Lawn edges	●	●	●				●	●
Beeteinfassungen Flowerbed enclosures	●	●	●				●	●
Pflaster-Randeinfassungen Pavement boundary fixations	●	●	●					●
Einfassung von Rasengitterplatten Enclosures of lawn-grating slabs	●	●	●					●
Terrasseneinfassungen Patio enclosures	●	●	●					○
Spritzschutz/Kiesstreifen Splash protection/ Gravel strips	●	●	●		●			●
Dachbegrünungen Roof gardens	●	●	○		○			
Einfassung von Teichen und Becken Enclosure of ponds, basins	○	○		●				
Sandkästen/Spiel- und Sportplätze Sand pits/playing- and sportgrounds		○			●	●	●	
Hochbeete/Pflanzbehälter Raised beds/plant containers					●			



KiTaProof® ist ein Qualitätslabel für Produkte und Baustoffe, die erfolgreich in den Außenanlagen von Kindertagesstätten, Kindergärten, Spiel- und Sportplätzen sowie Schulen zum Einsatz kommen. Die Sachsenband-Produkte Viaflex®, Limaflex®, Gramiflex®, Varioklipp® S und Varioklipp® Spiel entsprechen den besonderen Anforderungen dieser Einsatzorte.

KiTaProof® is a quality label for products and materials successfully used in outdoor areas of day-care centers, nursery schools, playgrounds, sports fields as well as schools. The Sachsenband products Viaflex®, Limaflex®, Gramiflex®, Varioklipp® S and Varioklipp® Spiel meet the special requirements of these places of application.



→ Anwendungen

- Wegbegrenzungen
- Rasenkanten
- Beeteinfassungen
- Dachbegrünungen

→ Applications

- Path limitations
- Lawn edges
- Flowerbed enclosures
- Roof gardens



Aluminium

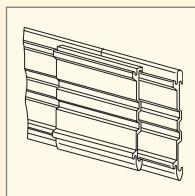
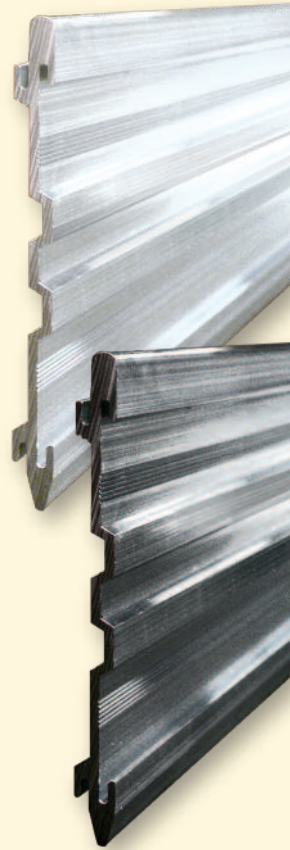


Das leichte Spezialprofil Viaflex® kommt überall dort zum Einsatz, wo Flächen sauber und pflegeleicht voneinander abgegrenzt werden sollen. Es vereint Flexibilität bei der Formbarkeit mit einer hohen Stabilität, so dass der Einsatzbereich von wassergebundenen Wegedecken über Kieswege, Stein- und Natursteinwege, Asphaltwege bis hin zu Beet- und Rasenbegrenzungen sowie Dachbegrünungen reicht. Die 97 mm hohen Viaflex®-Profile ermöglichen eine gute Wurzelsperre, die 150 mm hohen Elemente können zusätzlich – als Blickfang – aus der Erde herausragen. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 1,5 m formbar.

Aluminum

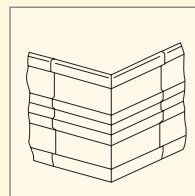


The light special profile Viaflex® is used wherever you want to make a clear delimitation between two areas that is easy to keep clean. It combines flexible plasticity with high stability so that it can be employed for water-bound path surfaces as well as gravel walks, stone and natural stone paths, asphalt roads and moreover for flowerbed enclosures, lawn limitations and roof greenings. The Viaflex® 97 mm wide profile allows for a very good root barrier; as an eye catcher, the high elements can additionally rise above the earth surface. Bows and free forms can be molded without special tools as from a radius of approx. 1.5 m.



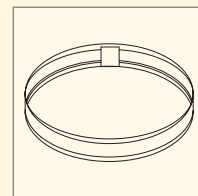
Stoßverbinder

Joint connector



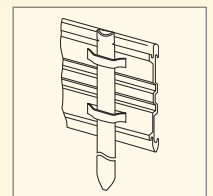
Eckelement

Corner element



Bogen

Bow



Erdsnagel

Soil clamp



Aluminium



Das stabile Stützbord Limaflex® 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°-Profilankern ist das Stützbord auch bestens für die Dachbegrünung geeignet. Der Einbau kann unterhalb der Oberfläche, bündig oder etwas oberhalb erfolgen. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 1,5 m formbar. Profile der Limaflex®-200er-Reihe werden werkseitig in Segmenten gebogen.



Aluminum



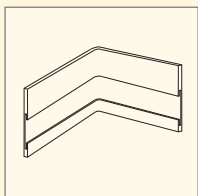
With its smooth and clear structure the robust supporting board Limaflex® is optimally suited for pathway limitations and pavement boundary fixations. The profile to patio and walkway slabs, stone pavement, gravel and grit as well as lawn-grating slabs gives the necessary lateral support. The profile is also suitable for the limitation of asphalt areas. As a lawn edge, it serves as boundary for lawns and flowerbeds. Using profiles of 55 mm and 120 mm with water flow-through openings as well as 90°-profile anchors the supporting board is also perfectly suited for roof greening. It can be installed below the surface, flush fitting or a bit above. Bows and free forms can be molded without special tools as from a radius of approx. 1.5 m. Profiles of the Limaflex®-200-series are manufactured in segments ex works.

→ Anwendungen

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

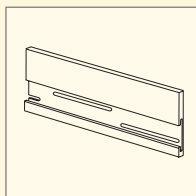
→ Applications:

- Drives
- Path limitations
- Pavement boundary fixations
- Enclosures of lawn, flowerbeds and lawn-grating slabs
- Roof greening



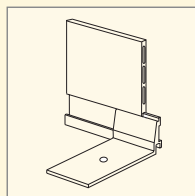
Eckelement

Corner element



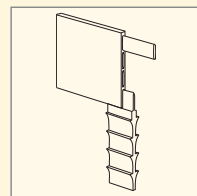
Profil mit Wasserdurchlauföffnungen

Profile with water flow-through openings



90°-Profilanker

90°-profile anchor



Profil mit Beton-/Erdanker und Stoßverbinder

Profile with concrete/ground anchor and joint connector



→ Anwendungen

für höchste Ansprüche bei

- Weg- und Pflasterbegrenzungen
- Terrasseneinfassungen

→ Applications

for the highest demands in terms of

- Pathway and pavement limitations
- Patio enclosures

Aluminium



Das Profil Omniflex® ist für höchste Ansprüche an Design, Qualität und Stabilität bei der Weg- und Pflasterbegrenzung 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.

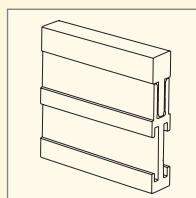
Stabile Grundprofile werden mit 1 cm starken Aluminium-Sichtschienen oder 4 mm gezogenen Edelstahl-Sichtschienen komplettiert. Damit wird ein hohes Maß an gestalterischen Möglichkeiten erreicht. So können sich in der Randbegrenzung Fugenbreiten wiederfinden, Designelemente in Bodenbeläge integriert oder Weg- und Parkplatzelemente sichtbar gekennzeichnet werden. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 2,5 m formbar.

Aluminum



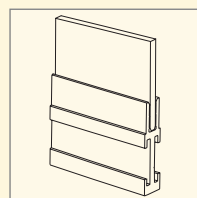
The profile Omniflex® has been designed to fulfill the highest demands in respect of design, quality and stability of pathway and pavement limitations. It gives to patio and pathway slabs, stone slabs, gravel and split as well as asphalt the necessary support and facilitates the conception and construction of outdoor and indoor installations.

Robust basic profiles are topped by 1 cm wide aluminum sections or 4 mm drawn stainless steel elements, thereby offering a high degree of design options: the limitation can feature joint widths, design elements can be integrated in the floor coverings or pathways and parking places visibly marked. Bows and free forms can be molded without special tools as from a radius of approx. 2.5 m.



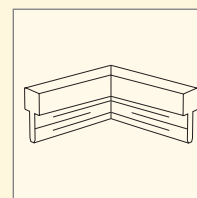
Grundprofil mit Alu-Sichtschiene

Basic profile with aluminum section



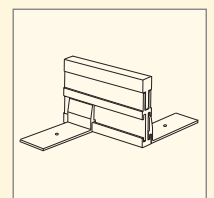
Grundprofil mit Edelstahl-Sichtschiene

Basic profile with stainless steel element



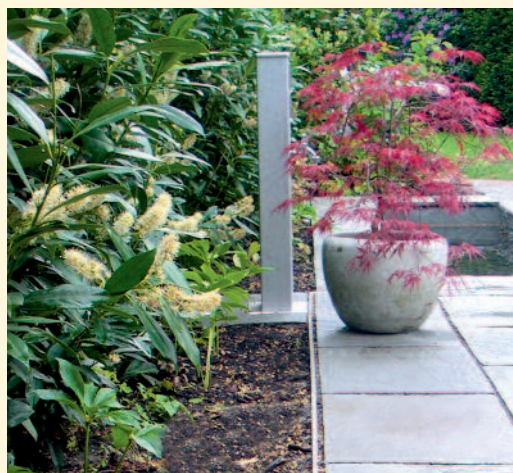
Eckelement Aluminium

Aluminum corner element



90°-Profilanker

90°-profile anchor



Aluminium



Speziell entwickelte Folienklemmschienen zusammen mit dem Omniflex®-Grundprofil sind die besondere Lösung für saubere und in der Form klare Einfassungen von Teichen und Becken, die mit Folie ausgelegt sind.

Zur Auswahl stehen zwei Typen von Folienklemmschienen. Die schmalere Klemmschienen mit rundem oberem Abschluss eignen sich für die Verlegung in natürlichen Formen wie Rundungen und Schwünge. Die Klemmschienen mit geradem oberem Abschluss bieten ein hohes Maß an Eleganz, besonders für gerade Formen.

Die Klemmschienen werden zusammen mit der Folie in das Grundprofil eingeschlagen. Dabei wird die Folie perforiert und zwischen Profil und Klemmschienen dauerhaft und fest eingeklemmt. Aufwändiges Kleben, Nieten oder Schrauben entfällt.

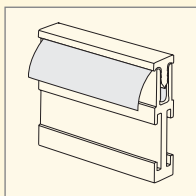
Aluminum



Together with the Omniflex® basic profile the specially developed foil clamping rails are an exceptional solution for clean and clearly defined enclosures of foil-lined ponds and basins.

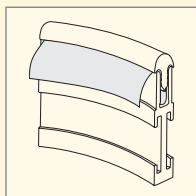
Customers can choose from two types of foil clamping rails – the narrower clamping rails with rounded ends are suitable for natural forms like rotundities and swinging lines. The clamping rails with straight ends offer a high degree of elegance, especially for geometric shapes.

The clamping rails together with the foil are folded into the basic profile, thereby perforating the foil which is permanently and firmly clamped in-between the profile and the clamping rail. Complicated gluing, riveting or screwing is no longer necessary.



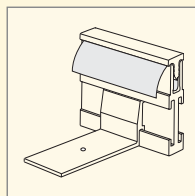
Grundprofil mit
Klemmschiene flach

Flat basic profile with
clamping rail



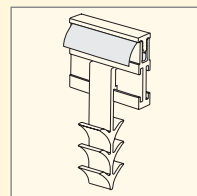
Grundprofil mit
Klemmschiene rund

Round basic profile with
clamping rail



90°-Profilanker

90°-profile anchor



Beton-/Erdanker

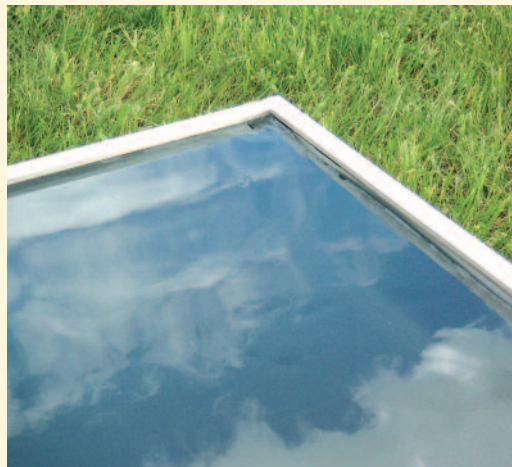
Concrete/ground anchor

→ Anwendungen

mit speziellen Folien-
klemmschienen für die
Einfassung von
Teichen, Becken und
Uferbepflanzungen

→ Applications

with special foil clamping
rails for the enclosure of
ponds, basins and bank
vegetations



→ Anwendungen

- Hochbeete
- Pflanzbehälter
- Fallschutzeinfassungen
- Sandkästen und Spielplätze
- Spritzschutzstreifen
- Böschungsbefestigungen
- Dachbegrünung

→ Applications

- Raised beds
- Plant containers
- Fall protection
- Sand pits and playing grounds
- Splash protection strips
- Street gutters
- Roof greening



Aluminium

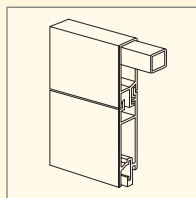


Das sehr stabile und in der Länge und Höhe variable (Hoch-)Beet-system Varioklipp® wurde für die vielfältigsten Einsatzbereiche mit hohem Anspruch an Design und Qualität entwickelt. Einzigartig ist die Möglichkeit, das System oben mit einer Silikon-Fallschutzschiene abzuschließen. Die Verwendung dieses sicheren Systems mit Fallschutzschiene Varioklipp® S reicht von Einfassungen bei Sport- und Freizeitanlagen, u. a. der Erstellung von Sand- und Spielkästen, bis zum weichen Abschluss von Hochbeeten in der Alten-, Behinderten- oder Kinderbetreuung. Daneben bietet das System großen gestalterischen Spielraum.

Aluminium

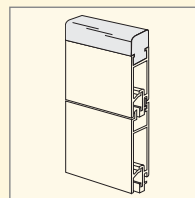


The very robust (raised) flowerbed system Varioklipp® that is variable in length and height has been developed for the most diverse uses with high demands in respect of design and quality. A unique feature is the possibility to top the system with a silicone fall protection rail. The uses of this secure system equipped with the fall protection rails Varioklipp® S comprise the enclosure of playing fields and leisure facilities like the generation of sand pits and playing boxes as well as the gentle delimitation of raised flowerbeds in old-age homes, handicapped or child care. Moreover, this system leaves room for a wide scope of creativity.



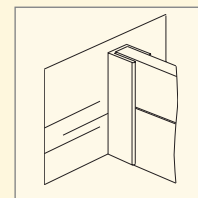
Grund- und
Abschlusselement

Basic and topping element



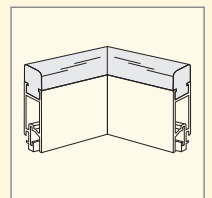
Elemente mit Fallschutz-
schiene Varioklipp® S

Elements with fall protection
Varioklipp® S



U-Seitenabschlussprofil
ohne Fallschutzschiene

Lateral U-formed end profile



Eckelement mit Fallschutz-
schiene Varioklipp® S

Corner element with fall
protection rail Varioklipp® S



Aluminium



Viele Spiel- und Sportbahnen benötigen eine Einfassung. So werden Boccia-Bahnen traditionell mit Holz eingefasst. Eine saubere, langlebige und technisch anspruchsvolle Alternative bietet das Einfassungssystem Varioklipp® Spiel. Durch ein spezielles Silikonprofil stößt die Kugel bei Boccia-Bahnen nicht an den harten Rand der Einfassung, sondern wird durch eine 10 mm starke Dämpfungslippe abgefedert. Lärmbelästigungen werden so erheblich reduziert.

Durch Verwendung der Grundelemente können auch bei dem Varioklipp® Spiel System Höhen im Rastermaß von 120 mm montiert werden.

Verschiedene Verankerungsmöglichkeiten, wie Stellplatten für die Dachbegrünung sowie Betonanker, ermöglichen den sauberen Einsatz dieses Systems an vielen Orten.



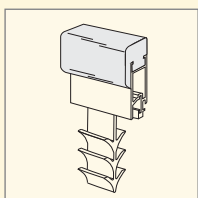
Aluminum



Many fairways and sports tracks require an edging. In this way, many Boccia lanes are lined in wood. The edging system Varioklipp® Spiel is a clean, enduring and highly sophisticated alternative. Due to a special silicone profile the ball does not hit the hard edge of the lining but is cushioned off by a 10 mm insulation lip, thereby substantially reducing noise pollution.

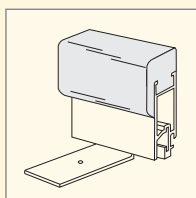
Using the basic elements the Varioklipp® Spiel system can be installed at a height of 120 mm.

Due to different possibilities of anchoring like connecting panels for the green roof and concrete anchors this system can be used in many places.



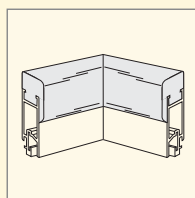
Beton-/Erdanker

Concrete/ground anchor



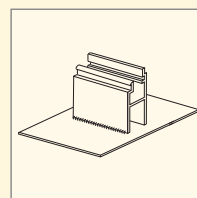
90°-Profilanker

90°-profile anchor



Eckelement mit Fallschutzschiene Varioklipp® Spiel

Corner element with fall protection rail Varioklipp® Spiel



Grundelement mit Stellplatte

Basic element with connecting panel

→ Anwendungen

- Spielfelder
- Boccia-Bahnen
- Fallschutzeinfassungen
- Sandkästen und Spielplätze
- Dachbegrünungen

→ Applications

- Playing fields
- Bowling greens
- Fall protection
- Sand pits and playing grounds
- Roof greening



→ Anwendungen

- Begrenzungen von Sand- und Spielplätzen
- Beeteinfassungen
- Rasenkanten
- Wegbegrenzungen mit Kanal für Medien (Elektro, Wasser)

→ Applications

- Enclosures of sandpits and playing grounds
- Flowerbed enclosures
- Lawn edges
- Pathway limitations with a duct for media (electronics, water)



Aluminium

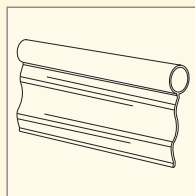


Die Rasenkante Gramiflex® vereint eine dezente Trennung zwischen Rasenflächen, Beeten und Wegen mit der Eigenschaft als Schlauch- oder Kabelkanal. Das 85 mm hohe Profil verfügt an der Oberseite über einen Kanal, durch den ein 1/2"-Gartenschlauch genauso einfach geführt werden kann wie ein Stromkabel. Dezent, für den Betrachter nahezu unsichtbar, können so im Garten Beleuchtungs- oder Lautsprecherkabel und Bewässerungsleitungen verlegt werden. Die Oberseite ist angenehm rund und sorgt damit für Sicherheit, da sie auch ohne Schuhe betreten werden kann.

Aluminum

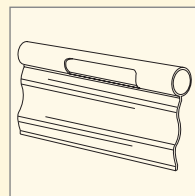


The lawn edge Gramiflex® combines an unobtrusive delimitation between lawns, flowerbeds and pathways with the feature of a hose and cable duct. On the upper side, the 85 high profile boasts a duct through which a 1/2" gardening hose can be threaded in the same way as a power cable. Unobtrusively and nearly invisibly for any observers lightening or loudspeaker cables and watering hoses can be laid throughout the garden. The upper side is pleasantly rounded thereby providing safety as it also can be treaded on without shoes.



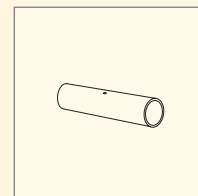
Profilgerade

Straight profile



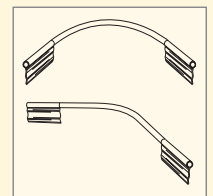
Ein-/Auslassstück

Inlet and outlet piece



Verbindungsrohr

Connecting tube



Eckelemente 90° und 135°

90° und 135° corner elements



Aluminium



Runde Ecken und weiche Kanten machen diese rostfreien Pflanzbehälter zu einem Blickfang auf Terrassen, Innenhöfen, Hotellobbys und im Büro. Hochwertige Aluminium-Verbundplatten in RAL-Farbtönen werden von silber eloxierten Aluminiumprofilen eingerahmt. Die Abmessungen sind frei wählbar.

Der Boden besteht ebenfalls aus Aluminium und kann bei Bedarf mit einem elastischen Dichtstoff wasserdicht versiegelt werden. Die Pflanzkästen werden individuell gefertigt, montiert und mit Bodengleitern versehen geliefert.

Aluminum



Round edges and soft edges make this stainless steel plant container an eye-catcher on terraces, in inner courtyards, hotel lobbies and in the office. High-quality aluminum composite panels in RAL shades are framed by silver adonized aluminum profiles. The measurements can be individually selected.

The floor also consists of aluminum and can be made water-proof as required using an elastic sealing material. The plant containers are individually made, assembled and supplied with floor gliders.

→ Anwendungen

- Pflanzkästen
- Pflanzbehälter
- Hochbeete

sowohl für den Innen- und Außenbereich

→ Applications

- Plant containers
- Raised beds

for indoor and outdoor areas



→ Anwendungen

- Auffahrten
- Wegbegrenzungen
- Einfassung von Rasenflächen
- Beeteneinfassungen
- Rasengitterumrandungen

→ Applications

- Drives
- Pathway limitations
- Lawn edges
- Flowerbed enclosures
- Lawn turf honeycomb boundaries

Sachsenband Metalltechnik GmbH

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
www.garden-edging.eu

Die ausführlichen technischen Daten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern. Weitere Informationen, wie Einbauhinweise, Anwendungsbeispiele, Ausschreibungstexte, Artikel-Nummern und Referenzen, enthält unsere Internet-Seite. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

The technical data are detailed in our data sheets. If you need further information like mounting instructions, application examples, tender texts, item numbers and references please visit our website. Subject to modification due to technical advance.



Corten-Stahl

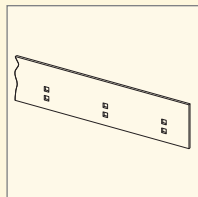


Die Cortiflex®-Rasenkanten und Einfassungen bieten eine individuelle und ansprechende Möglichkeit, um mit einem warmen Edelstahl-Farbtönen die unterschiedlichen Gestaltungsmaterialien sauber, dauerhaft und ansprechend zu trennen. Hohe Stabilität mit massiven Beton- und Erdankern, einem Lochbild in den Profilen, welches individuelle Zuschnitte vor Ort unterstützt, sind bei diesem System Standard. Die Profilhöhen von 105 mm und 160 mm ermöglichen einen Einbau mit sichtbarem oberem Kantenbereich für einen dekorativen Gesamtcharakter.

COR-TEN-Steel

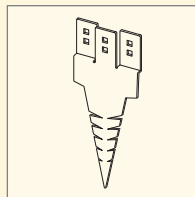


The Cortiflex® lawn edges and delimitations provide individual and attractive options for a clean, permanent and appealing separation of the different landscaping materials with a warm patina (rust) color. A high stability with massive concrete and ground anchors, a hole pattern in the profiles supporting individual tailoring as needed are standard features of this system. The profile height of 105 mm and 160 mm allow for an installation with visible upper edges to create a decorative overall picture.



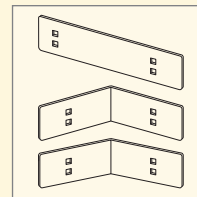
Profilgerade

Straight profile



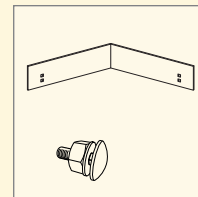
Beton-/Erdanker

Concrete/ground anchor



Sonderverbinder

joint connector



Eckelement 90°;
Schraube/Scheibe/Mutter

90° corner element;
screw/disc/nut

