

Rasenkanten und Wegbegrenzungen für den Galabau



Garden Edging for Lawns, Drives, Paths and Flower Beds



Sachsenband Metalltechnik GmbH
Grothwisch 8
D-25482 Appen bei Hamburg

T: +49 (0) 4101 5179050
F: +49 (0) 4101 5179051

www.sachsenband.de
info@sachsenband.de





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, Varioklipp® Spiel und Omniflex® lux 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, Varioklipp® Spiel and Omniflex® lux meet the special requirements of these areas of application.

Sachsenband® – die perfekte Lösung für alle Einfassungen und Abgrenzungen

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

Die meisten Gestaltungsvarianten 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 Edelmetall-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 verarbeitet und verlegt werden. Alle Aluminiumprofile werden in den Längen von 2.500 oder 5.000 mm geliefert. Cortenstahlprofile haben eine Länge von 2.400 mm.

Sachsenband® – the perfect solution for all edgings and demarcations

Our high-quality edging systems are made from two material groups: aluminium and Corten steel.

The greatest variety of design options is offered by special profiles made from an aluminium 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 an individual and appealing way to separate different landscaping materials cleanly, permanently and attractively with a warm patina tone.

What distinguishes Sachsenband profiles is their special profiling and dimensions, which have been optimised for the respective applications with ease of handling in mind. As a rule, the profiles can be installed without any special knowledge or tools. All aluminium profiles are supplied in lengths of 2,500 or 5,000 mm. Corten steel profiles have a length of 2,400 mm.



Übersicht zur Anwendung Sachsenband® Overview of applications of Sachsenband®

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

	Viaflex®	Limaflex®	Cortiflex®	Omniflex®	Omniflex® aqua	Omniflex® lux	Varioklipp®/ Varioklipp® S	Varioklipp® Spiel	Gramiflex®
Seite	4	6	8	10	11	12	13	14	15
Wegbegrenzungen Path limitations	●	●	●	●		●			○
Rasenkanten Lawn edges	●	●	●	●		●			●
Beeteinfassungen Flowerbed enclosures	●	●	●	●		●			●
Pflaster-Randbefestigungen Pavement boundary fixations	●	●	●	●		●			
Einfassung von Rasengitterplatten Enclosures of lawn-grating slabs	●	●	●	●					
Terrasseneinfassungen Edging for terraces	●	●	○	●		●			
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			○				●		

Anwendungen

- › Wegbegrenzungen
- › Rasenkanten
- › Beeteinfassungen
- › Dachbegrünungen

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 bei vollständigem Einbau. Die 150 und 200 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.



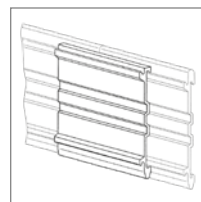
Applications

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

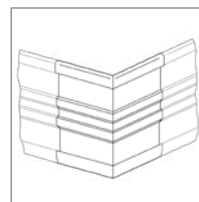
The lightweight Viaflex® special profile is used wherever areas need to be separated cleanly and with minimal maintenance. It combines flexibility and formability with high stability so that it can be employed for water-bound path surfaces as well as gravel paths, stone and natural stone paths, asphalt paths and moreover for flowerbed enclosures, lawn limitations and green roofs.

The 97 mm high Viaflex® profiles provide an effective root barrier when fully installed. The 150 and 200 mm high elements can also project above ground level to create an attractive visual feature.

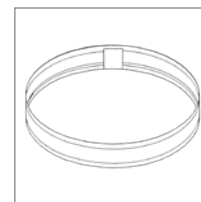
Curves and free-form shapes can be formed without special tools from a radius of approx. 1.5 m.



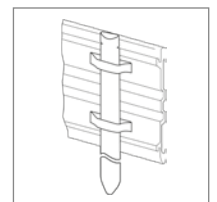
Stoßverbinder
Joint connector



Eckelement
Corner element



Bogen
Circle



Erdnagel
Alu-stake

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.

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...)



The Viaflex® pathway and flowerbed edging is designed to be quickly installed in any shape without needing any special tools, and it is highly material-efficient. Its distinctive profiling not only makes the product highly resistant, it also allows for the sections to be easily connected without any screws or rivets. Smooth curves ensure safe handling during installation as well as for subsequent maintenance work. The product range is rounded off by a comprehensive accessory programme to allow for maximum design creativity.

Technical data

Material: EN AW-6060 aluminium alloy

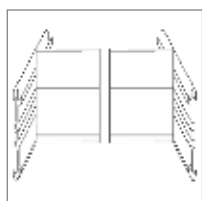
Surface: natural silver-grey colour or anodised black, E6/C35 (97 mm height)

Dimensions:

Profile height: 97, 150 and 200 mm

Profile thickness: 2 – 5.5 mm

Delivery length: 2,500 and 5,000 mm (product no. P10N.../P10E..., P15N... or PV20N...)



T-Element
T-element



90°-Profilhaltewinkel
90°-Profile support angle



Anwendungen

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

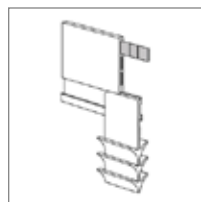
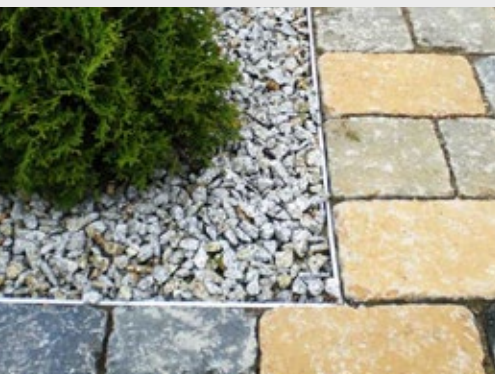
Das stabile Stützbord Limaflex® ist mit seiner glatten und klaren Struktur für Wegbegrenzungen und Pflaster-Randbefestigungen optimal geeignet. Das Profil gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflastern, Kies und Splitt sowie Rasengitterplatten den notwendigen seitlichen Halt. Für die Einfassung von Asphaltflächen ist das Profil ebenfalls gut geeignet. Als Rasenkante dient es der Einfassung von Rasenflächen und Beeten. 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.



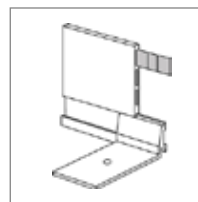
Applications

- Edging for terraces and eaves
- Driveways
- Path limitations
- Pavement boundary fixations
- Enclosures of lawn, flowerbeds and lawn-grating slabs
- Roof greening

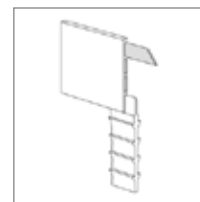
With its smooth and clear structure the robust supporting board Limaflex® is optimally suited for pathway limitations and pavement boundary fixations. The profile provides the necessary lateral support for patio and walkway slabs, stone paving, gravel, grit and lawn-grating slabs. The profile is also suitable for edging asphalt surfaces. As a lawn edge, it serves as an edging for lawns and flowerbeds. Using profiles of 55 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 with the surface or slightly above it. Bows and free forms can be moulded without special tools as from a radius of approx. 1.5 m. Profiles of the Limaflex®-200-series are moulded in segments ex works.



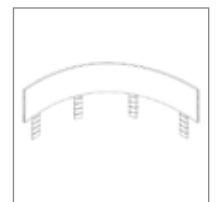
Profil 120 mm mit Beton-/Erdanker und Stoßverbinder
Profile 120 mm with concrete-/earth-anchor and connector



Profil 120 mm mit Profilanker 90° und Stoßverbinder
Profile 120 mm with 90° profile-anchor and connector



Profil 200 mm mit Beton-/Erdanker und Stoßverbinder
Profile 200 mm with concrete-/earth-anchor and connector



Bogensegment 200 mm mit Beton-/Erdanker
Arc segment 200 mm with concrete-/earth-anchor

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 oder 30 mm in die beiden Profilenden eingeschoben). Bei den 120 und 200 mm hohen Profilen wird zusätzlich im oberen Profilbereich 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 mm (55 + 120 mm)
und 10 mm (200 mm)

Lieferlängen: 2.500 und 5.000 mm
(Art.-Nr. P55N..., P12N... bzw. P20N...)



Special concrete/earth anchors will hold the profile in place, even under heavy stress. Profile anchors and concrete/earth anchors are also used to connect the profiles quickly and neatly (by inserting them 20 or 30 mm into each of the two profile ends). For 120 and 200 mm profiles, an additional joint connector is used at the top edge of the profile.

Technical data

Material: EN AW-6060
aluminium alloy

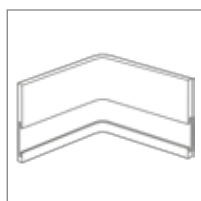
Surface: natural silver-grey colour

Dimensions:

Profile height: 55, 120 and 200 mm

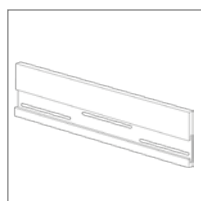
Profile thickness: 5.5 mm (55 + 120 mm)
and 10 mm (200 mm)

Delivery length: 2,500 and 5,000 mm
(product no. P55N..., P12N... or P20N...)

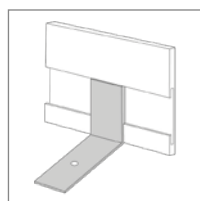


Eckelement 55 mm

Corner element 55 mm

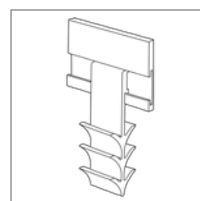


Profil mit Wasserdurchlauf-
öffnungen
Profile with water flow-
through openings



90°-Profilanker

90°-profile anchor



Profil mit Beton-/Erdanker

Profile with concrete/ground
anchor



Anwendungen

- › Auffahrten
- › Wegbegrenzungen
- › Einfassung von Rasenflächen
- › Beeteinfassungen
- › Rasengitterumrandungen

Die Cortiflex®-Rasenkanten und -Einfassungen bieten eine individuelle und ansprechende Möglichkeit, um mit einem warmen Edelmetall-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.

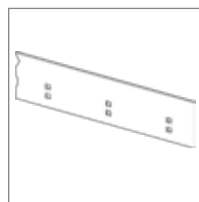
Die Profilhöhen von 105 und 160 mm mit 3 mm Profilstärke, sowie die Profilhöhen 200 und 300 mm mit 5 mm Profilstärke, ermöglichen einen Einbau mit sichtbarem oberen Kantenbereich für einen dekorativen Gesamtcharakter.



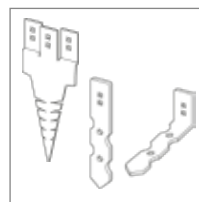
Applications

- › Driveways
- › Pathway limitations
- › Lawn edges
- › Flowerbed enclosures
- › Lawn turf honeycomb boundaries

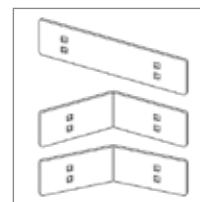
The Cortiflex® lawn edging and borders offer an individual and attractive solution for a clean, permanent and appealing separation of the different landscaping materials with a warm patina (rust) colour. High stability, robust concrete and ground anchors and a pattern of holes in the profiles that facilitates individual cutting on site are standard features of this system. Profiles that are 105 or 160 mm high and 3 mm thick and those that are 200 or 300 mm high and 5 mm thick, can be installed in such a way that the upper edge is visible to create a decorative overall appearance.



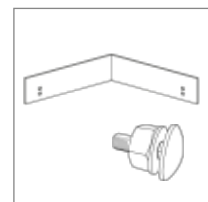
Profilgerade
straight profile



Beton-/Erdanker
concrete/ground anchor



Sondervverbinder
joint connector



Eckelement 90°, Schraube
90° corner element, screw

Für die Verlegung wird lediglich ein Schraubenschlüssel benötigt. Die M8 Flachrundsrauben mit Vierkantansatz sowie die Unterlegscheiben und Schraubenmutter 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 Edeldrostschicht entsteht erst im Laufe mehrerer Wochen und hat nach circa einem Jahr ihre endgültige Oberflächenprägung erreicht.

Technische Daten

Werkstoff: Cortenstahl, S355J2W, gelasert
 Oberfläche: walzblank, später rostend
 Abmessungen:
 Profilhöhe: 105, 160, 200 und 300 mm
 Profilstärke: 3 mm (105 mm + 160 mm) und 5 mm (200 mm + 300 mm)
 Lieferlängen: 2.400 mm (Art.-Nr. C105N24, C160N24, C200N24, C300N24)



Only a spanner is required for installation. The M8 round head screws with square neck, and the washers and nuts, are made of V2A stainless steel. The concrete and ground anchors, and the corner elements and connectors to the straight profile sections, are bolted together at the prefabricated screw holes – no special tools are required. In addition to 90° corner elements, 90° and 135° connectors are available for producing T-shaped structures and angled sections. The Cortiflex® sections are made from as-rolled Corten steel (S355J2W). It takes several weeks for the desired rust patina to develop and approximately one year for the surface to reach its final appearance.

Technical data

Material: Corten steel, S355J2W, lasered
 Surface: as-rolled, develops a rust patina over time
 Dimensions:
 Profile height: 105, 160, 200 and 300 mm
 Profile thickness: 3 mm (105 mm + 160 mm) and 5 mm (200 mm + 300 mm)
 Delivery length: 2,400 mm (product no. C105N24, C160N24, C200N24 or C300N24)



Corten-Stahl | corten-steel



Anwendungen

für höchste Ansprüche bei

- Weg- und Pflasterbegrenzungen
- Terrasseneinfassungen:
 - silber eloxierte Sichtschiene
 - dunkelbronze eloxierte Sichtschiene
 - Edelstahl-Sichtschiene

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

Stabile Grundprofile werden mit 10 mm 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 Parkplatzflächen sichtbar gekennzeichnet werden. Bögen und Freiformen sind ohne Spezialwerkzeug ab einem Radius von ca. 2,5 m formbar.



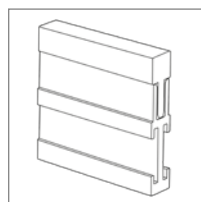
Applications

for the highest demands in terms of

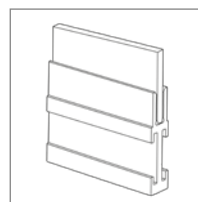
- Pathway and pavement limitations
- Patio enclosures:
 - silver anodised element
 - dark bronze anodised element
 - stainless steel element

The profile Omniflex® has been designed to fulfil the highest demands in respect of design, quality and stability of pathway and pavement limitations. It provides the necessary support for patio and pathway slabs, stone paving, gravel, grit and asphalt and facilitates the design and construction of outdoor and indoor areas.

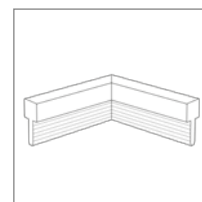
Robust basic profiles are topped by 10 mm thick aluminium sections or 4 mm drawn stainless steel elements, thereby offering a high degree of design options: joint widths can be reflected in the edging, design elements can be integrated in the floor coverings or pathways and parking areas can be visibly marked. Bows and free forms can be moulded without special tools as from a radius of approx. 2.5 m.



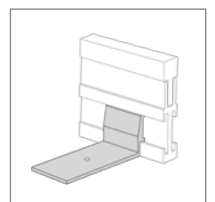
Grundprofil mit Alu-Sichtschiene
Basic profile with aluminium section



Grundprofil mit Edelstahl-Sichtschiene
Basic profile with stainless steel element



Eckelement Aluminium
Aluminium corner element



90°-Profilanker
90°-profile anchor

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.

Anwendungen

- ▶ mit speziellen Folienklemmschienen für die Einfassung von Teichen, Becken und Uferbepflanzungen



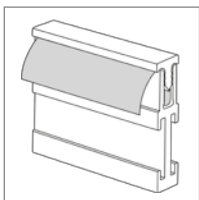
Together with the Omniflex® basic profile the specially developed foil clamping rails are an exceptional solution for clean and clearly defined enclosures of foil-lined ponds and basins.

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

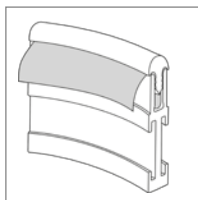
The clamping rails are driven into the basic profile together with the liner, thereby perforating the liner which is permanently and securely clamped between the profile and the clamping rail. Complicated gluing, riveting or screwing is no longer necessary.

Applications

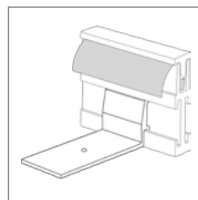
- ▶ with special foil clamping rails for the enclosure of ponds, basins and waterside planting



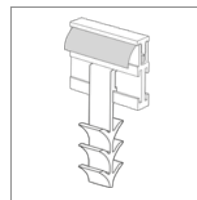
Grundprofil mit Klemmschiene flach
Basic profile with flat clamping rail



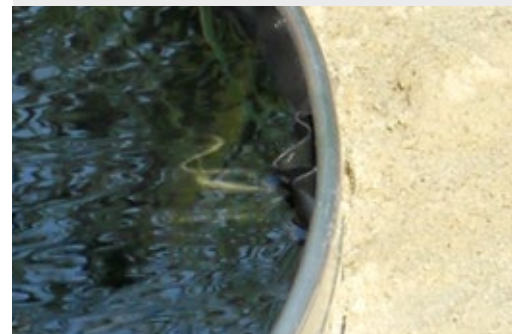
Grundprofil mit Klemmschiene rund
Basic profile with rounded clamping rail



90°-Profilanker
90°-profile anchor



Beton-/Erdanker
Concrete/ground anchor



Anwendungen für höchste Ansprüche bei

- Beleuchtung von Wegen
- Lichtdesign von Gärten, Innenhöfen und Poolanlagen
- Raucherlounges von Hotels
- Kennzeichnend machen von Stolperanten

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.

Omniflex® lux bietet eine einzigartige Möglichkeit, um Wege, Innenhöfe und Sitzbereiche stilvoll, blendfrei und individuell zu beleuchten.

Das aus einer Aluminiumlegierung bestehende Grundprofil wird werkseitig mit einer silber eloxierten (E6/EV1) Lichtschiene vormontiert und mit einem ebenfalls silber eloxierten (E6/EV1) eingeschobenen vorderseitigem Lichtprofil mit 25 mm langen und 6,5 mm hohen Lichtschlitzen geliefert.

Es ist vorbereitet für das bauseits durch eine Elektrofachkraft auszuführende Einziehen eines LED-Lichtstreifens (LED-Strip; IP65).



Applications Top standards for

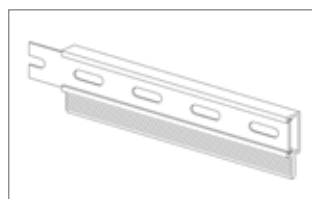
- Path lighting
- Light design for gardens, courtyards and swimming pool facilities
- Hotel smoking lounges
- Highlighting tripping hazards

The profile Omniflex® has been designed to fulfil the highest demands in respect of design, quality and stability of pathway and pavement limitations. It provides the necessary support for patio and pathway slabs, stone paving, gravel, grit and asphalt and facilitates the design and construction of outdoor and indoor areas.

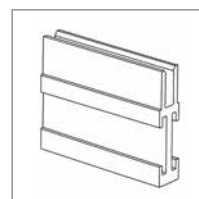
Omniflex® lux offers a unique way to illuminate pathways, courtyards and seating areas in a tasteful, glare-free and customised way.

The aluminium-alloy basic profile is pre-fitted with a silver-anodised (E6/EV1) lighting rail and is delivered with a silver-anodised (E6/EV1) front-mounted slide-in lighting profile with 25 mm long and 6.5 mm tall light slits.

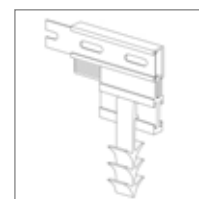
The lighting profile is ready for an LED lighting strip (IP65) to be inserted by a qualified electrician on site.



Lichtschiene
Light rail



Grundprofil
Basic profile



Omniflex® lux



Omniflex® lux

Varioklipp® / Varioklipp® S

Das sehr stabile und in der Länge und Höhe variable (Hoch-) Beetsystem 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. Durch diese vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und den modularen Aufbau bietet das System großen gestalterischen Spielraum.

Anwendungen

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

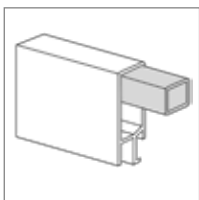


The highly robust Varioklipp® (raised) bed system that is variable in length and height has been developed for a wide range of applications with high demands in respect of design and quality. A unique feature is the possibility to top the system with a silicone fall protection rail.

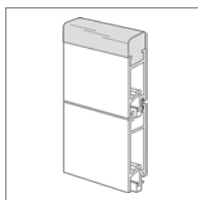
Applications for this safe system with the Varioklipp® S fall protection rail range from edging for sports and leisure facilities, including sandpits and play areas, to a soft upper edge for raised beds in facilities for older people, people with disabilities or children. Moreover, this system offers considerable design freedom.

Applications

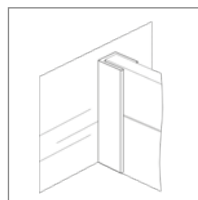
- Raised beds
- Plant containers
- Fall protection
- Sand pits and playing grounds
- Splash protection strips
- Slope stabilisation
- Roof greening



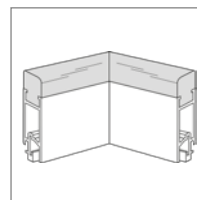
Abschlusselement
mit Stoßverbinder
Topping element with joint
connector



Elemente mit Fallschutz-
schiene Varioklipp® S
Elements with Varioklipp® S
fall protection rail



U-Seitenabschlussprofil ohne
Fallschutzschiene
Lateral U-formed end profile
without fall protection



Eckelement mit Fallschutz-
schiene Varioklipp® S
Corner element with fall
protection rail Varioklipp® S



Anwendungen

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

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.

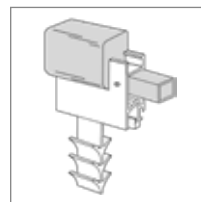


Applications

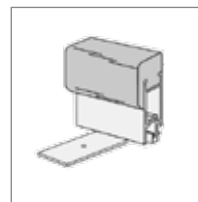
- ▶ Playing fields
- ▶ Bowling greens
- ▶ Fall protection
- ▶ Sand pits and playing grounds
- ▶ Roof greening

Many play and sports areas require edging. For example, boccia courts are traditionally edged with wood. The edging system Varioklipp® Spiel is a clean, durable and technically sophisticated alternative. Due to a special silicone profile the ball does not strike the hard edge of the edging but is cushioned by a 10 mm thick cushioning lip, thereby substantially reducing noise pollution.

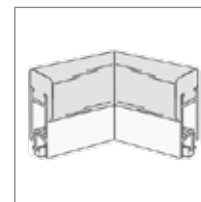
Using the basic elements the Varioklipp® Spiel system can be assembled in height increments of 120 mm. Various anchoring options, such as base plates for green roofs and concrete anchors, allow this system to be used in many locations.



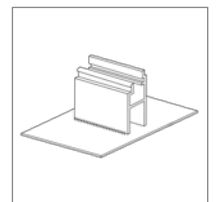
Beton-/Erdanker mit Stoßverbinder
Concrete/ground anchor with joint connector



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

Die Rasenkante Gramiflex® vereint eine dezente Trennung zwischen Rasenflächen, Wegen und Beeten 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, sorgt so für Sicherheit und kann auch ohne Schuhe betreten werden.

Anwendungen

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



The lawn edge Gramiflex® provides an unobtrusive separation between lawns, flowerbeds and pathways while also functioning as a hose or cable duct. On the upper side, the 85 mm high profile boasts a duct through which a 1/2-inch garden hose can be routed in the same way as a power cable.

This allows lighting cables, loudspeaker cables and irrigation lines to be laid discreetly and almost invisibly throughout the garden. The upper side is pleasantly rounded, providing safety and allowing it to be walked on without shoes.

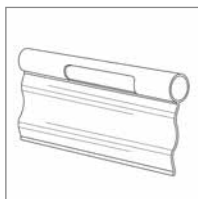
Applications

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



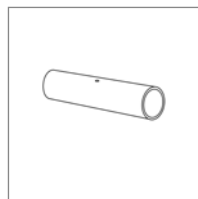
Profilgerade

Straight profile



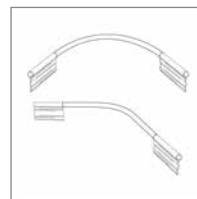
Ein-/Auslassstück

Inlet and outlet piece



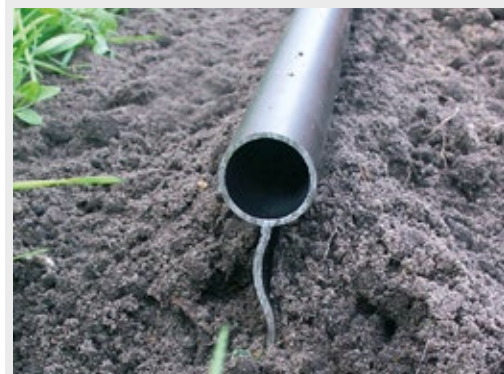
Verbindungsrohr

Connecting tube



Eckelemente 90° und 135°

90° and 135° corner elements



Anwendungen

- Auffahrten
- Wegbegrenzungen
- Einfassungen von Rasenkanten
- Beeteinfassungen
- Rasengitterumrandungen

Applications

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

Die Stahl-Rasenkanten und Einfassungen bieten eine individuelle und ansprechende Möglichkeit, um die unterschiedlichen Gestaltungsmaterialien sauber, dauerhaft und ansprechend zu trennen. Die hohe Stabilität und die relativ geringen Materialkosten sprechen für Stahleinfassungen.

Unsere Stahleinfassungen (S235JR) werden mit 5 Stück angeschweißten und jeweils 25 cm langen Ankern geliefert. Der Abstand der geschweißten Stahlanker beträgt 60 cm. Die Verbindung der 3 m langen Randeinfassungen werden durch vorgefertigte Schraublöcher und einem Stahlverbinder hergestellt. Für die Verlegung wird lediglich ein Schraubenschlüssel benötigt. Die M8 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz sowie die Unterlegscheiben und Schraubenmutter bestehen aus V2A-Edelstahl.

Zusätzlich zu 90°-Eckelementen sind 90° und 135° Verbinder erhältlich, um T-Konstruktionen und Schrägen zu erstellen. Die Stahleinfassungen sind in gängigen Höhen und Stärken lieferbar.

Steel lawn edging and borders offer an individual and attractive way to separate different design materials cleanly, permanently, and attractively. Its high stability and relatively low material costs make steel edging an attractive option.

Our steel edging (S235JR) is supplied with 5 welded anchors, each 25 cm long. The distance between the welded steel anchors is 60 cm. The 3 m long edging sections are connected using pre-drilled screw holes and a steel connector. Only a wrench is required for installation. The M8 flat round head screws with square neck, washers, and nuts are made of V2A stainless steel.

In addition to 90° corner elements, 90° and 135° connectors are available to create T-shaped structures and angled sections. The steel edging is available in standard heights and thicknesses.



Sachsenband Metalltechnik GmbH

Systeme für den GaLa-Bau

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
www.garden-edging.eu

Die ausführlichen technischen Daten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern. Weitere Informationen, wie Einbauhinweise, Anwendungsbeispiele, Ausschreibungstexte, Artikelnummern und Referenzen, finden Sie auf unserer Internetseite. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Detailed technical data can be found in our data sheets. Further information, including installation instructions, application examples, tender specifications, product numbers and references, can be found on our website.

