

# Garden Edging for Lawns, Drives, Paths and Flower Beds



حوار العشب وحدود المسار لتنسيق الحدائق

QUALITY IS SUSTAINABLE



100 % RECYCLEABLE

الجودة مستدامة



Viaflex®



Limaflex®



Cortiflex®



Omniflex® lux





## Applications

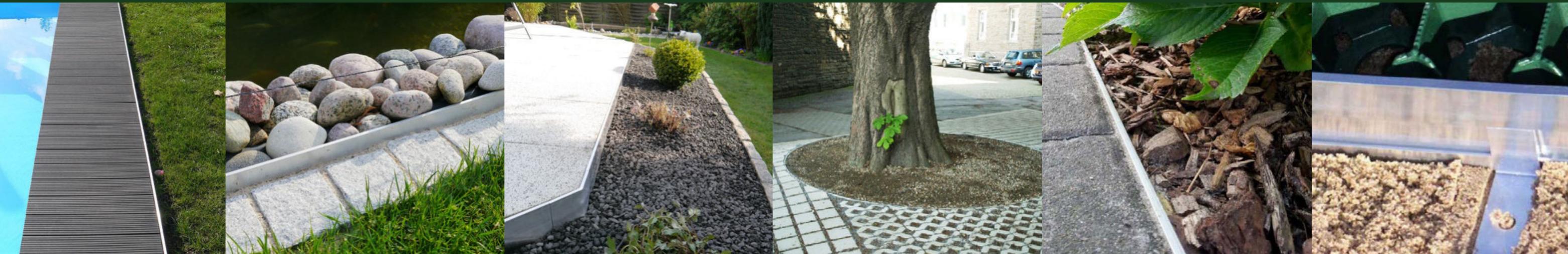
- Edging for terraces and eaves
- Driveways
- Path limitations
- Pavement boundary fixations
- Enclosures of lawn, flowerbeds and lawn-grating slabs
- Roof greening

With its smooth and clear structure the robust supporting board Limaflex® is optimally suited for pathway limitations and pavement boundary fixations. The profile 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 molded in segments ex works.

Special concrete/earth anchors will hold the profile in place, even under heavy stress. Profile and concrete/earth anchors are also used to quickly and tidily connect the profiles (20 or 30 mm each that are inserted into both profile ends). For 120 and 200 mm profiles, an additional shock 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 and 10 mm
Delivery length:	2,500 and 5,000 mm (product no. P55N..., P12N... or P20N...)

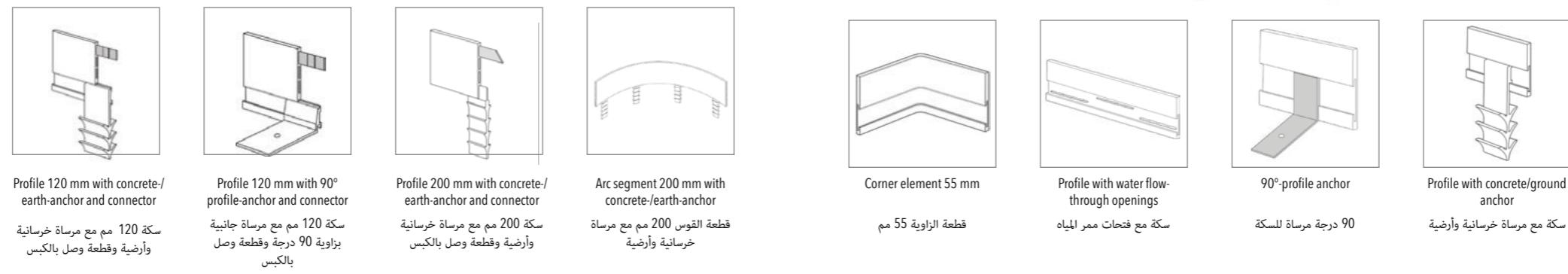


## التطبيقات

- حافة الشرفة والقرميد
- الممرات
- حدود المسار
- مثبتات حافة الرصيف
- حواجز المروج وأحواض الزرع وألواح شبكة العشب
- الأسطح الخضراء

بفضل هيكلها السلس الواضح، فإن لوحة الدعم Limaflex®المثبتة مناسبة بشكل مثالي لحدود المسار وأربطة حافة الرصيف. يوفر المظهر الجانبي الدعم الجانبي الضروري لأنواع الفناء والأرصفة ورصف الحجر والحصى بالإضافة إلى ألواح شبكة العشب. السكة مناسبة أيضًا لحواجز أسطح إسفلت. كحافة للعشب، فإنها تعمل على تأطير المروج وأحواض الزهور. عند استخدام سكك بارتفاع 55 و 120 مم مع فتحات ممر مائي ومثبتات جانبية بزاوية 90 درجة، فإن حدود الدعم مثالية أيضًا للأسطح الخضراء. يمكن أن يكون التثبيت تحت السطح أو بشكل ملائق أو أعلى بقليل. يمكن تشكيل الأقواس والأشكال الحرجة بدون أدوات خاصة من دائرة نصف قطرها حوالي 1.5 متر. تشكيلات سلسلة 200 Limaflex® مثنية إلى شرائط من المصنع.

تمكّن المراسي الخرسانية والأرضية الخاصة المظهر الجانبي ثباتً تحت الأحمال الثقيلة. مع المراسي الجانبية أو المراسي الخرسانية والأرضية، يتم أيضًا توصيل السكك بسرعة وبدقة مع بعضها البعض (يتم إدخالها 20 مم أو 30 مم في طرف السككين). في حالة السكك التي يبلغ ارتفاعها 120 و 200 مم، يتم أيضًا استخدام قطعة وصل بالكبس في المنطقة الجانبية العلوية من السكة.



معلومات تقنية  
المواد: سبائك الألومنيوم EN AW-6060  
السطح: اللون الطبيعي الرمادي الفضي مؤكسد، E6/C35 (ارتفاع 97 ملم)  
الأبعاد:  
ارتفاع السكة: 55 و 120 و 200 ملم  
سمك السكة: 5.5 و 10 ملم  
أطوال التسليم: 2500 و 5000 ملم (...P20N... أو P55N... / P12N... أو P20N...)



## Applications

- Driveways
- Pathway limitations
- Lawn edges
- Flowerbed enclosures
- Lawn turf honeycombboundaries

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. Profiles that are 105 mm or 160 mm high and 3 mm thick and those that are 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.

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 fasteners with the straight profiles, are bolted together at the prefabricated screw holes – no special tools are required. In addition to 90° corner elements, 45° and 90° connectors are available, for producing T-shape constructions and slants. The Cortiflex® sections are supplied as bare rolled corten steel (S355J2W). It takes several weeks for the desired noble patina layer to appear and about one year for the final surface characteristics to be established.

## Technical data

Material: Corten steel, S355J2W, laser cut  
 Surface: bright rolled, delayed rusting  
 Dimensions:  
 Profile height: 105 mm, 160 mm and 300 mm  
 Profile thickness: 3 mm (105 mm + 160 mm) and 5 mm (300 mm)  
 Delivery length: 2,400 mm (product no. C105N24, C160N24 or C300N24)



## التطبيقات

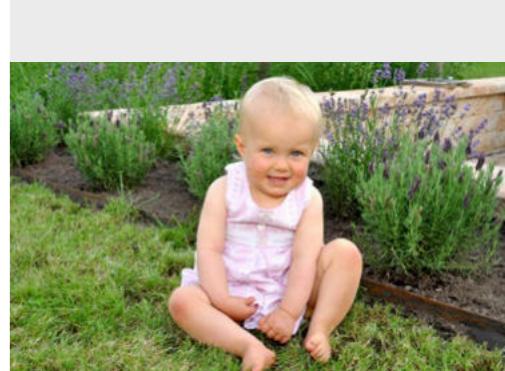
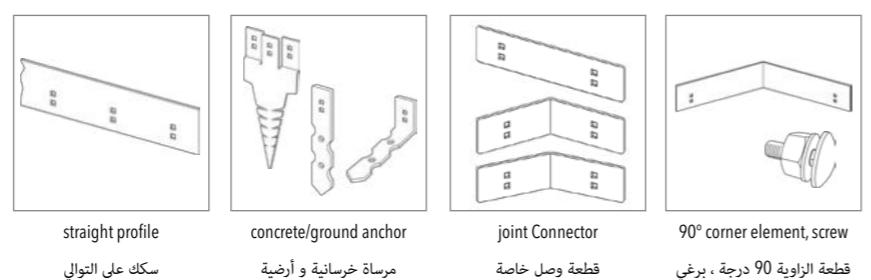
- الممرات
- حدود المسار
- إطار المروج
- إطارات حوض الزرع
- حدود شبكة العشب

توفر إطارات وحواف العشب Cortiflex® طريقة فردية وجذابة لفصل مواد التصميم المختلفة بشكل نظيف ودائم وجذاب مع لون الزنجر الدافئ. يعد الثبات العالي مع المراسي الخرسانية الصلبة والأرضية هو نمط ثقب في السكك، والذي يدعم القطع الفردي في الموقع، وهو أمر معياري ومعتمد في هذا النظام. تتيح ارتفاعات السكك التي تبلغ 105 مم و 160 مم بسمكية 3 مم، بالإضافة إلى ارتفاع السكة 300 مم بسمكية 5 مم، إمكانية التثبيت مع منطقة الحافة العلوية المرئية لإضفاء طابع زخرفي.

فقط مفتاح الربط مطلوب للثبيت. البراغي ذات الرأس المستوي بحجم M8 ذات العنق المربع وكذلك البراغي الإسنادية والصواميل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ V2A. بدون أدوات خاصة، يتم ربط المراسي الخرسانية والأرضية وكذلك قطع الزاوية ووصلات السكك المستقيمة عند فتحات التوصيل الجاهزة ذات التنسين. بالإضافة إلى قطع الزاوية 90 درجة، توفر قطع وصل 45 درجة و 90 درجة لإنشاء تركيبات T وحواف. يتم تسليم سكك Cortiflex® على شكل فولاذ كورتن لامع W355J2W. لا تتشكل طبقة الزنجر المرغوبة إلا بعد عدة أسابيع لتصل إلى خصائص سطحها النهائية بعد حوالي عام.

## معلومات تقنية

المواطن: فولاذ كورتن W355J2W معالج بالليزر السطح: لامع، يصدأ لاحقاً الأبعاد: ارتفاع السكة: 105 ملم، 160 ملم و 300 ملم سمك السكة: 3 مم (105 مم + 160 مم) و 5 مم (300 مم) أطوال التسليم: 2400 مم (المادة رقم C300N24 أو C160N24 أو C105N24)



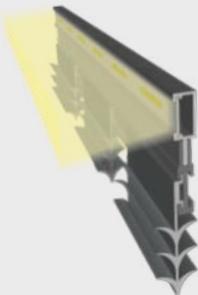
## Applications Top standards for

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

## التطبيقات

لأعلى مستوى من المطالب

- إنارة الممرات
- تصميم إضاءة الحدائق والساحات ومناطق المسابح
- صالات التدخين بالفندق
- التعرف على الحواف التي قد تسبب عرقلة



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.

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

The basic profile that is made of aluminium alloy 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.

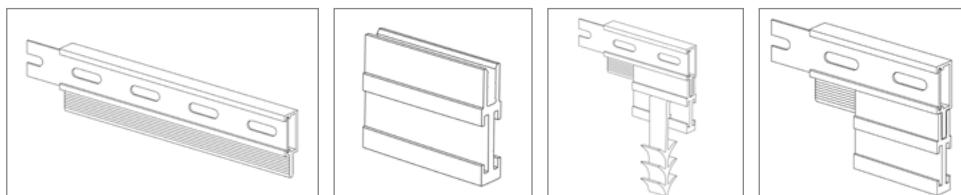
The lighting profile is ready for an LED lighting strip (IP65) to be inserted by a qualified electrician on site.

تم تصميم سكة Omniflex® لتلبية أعلى معايير التصميم والجودة والاستقرار. توفر ألواح الفناء والرصيف والأرضيات الحجرية والخشبية والأسفلت مع الإسناد اللازم وتسهيل تصميم وبناء المرافق الخارجية والداخلية.

يوفر Omniflex® فرصة فريدة لإضاءة المسارات والساحات ومناطق الجلوس بطريقة أنيقة وخالية من الوجه وتناسب الاستخدام الفردي.

يتم تجميع المظهر الجانبي الأساسي لسبائك الألومنيوم مسبقاً في المصنع باستخدام سكة خفيفة مؤكسدة من الفضة (E6 / EV1) ويتم توصيلها بسكة مؤكسدة أمامية مع فتحات للضوء عالية (E6 / EV1) بطول 25 مم و 6.5 مم لتوفير إضاءة.

يتم تجهيز سكة بضوء LED (شريط LED، IP65) ليتم إدخاله في الموقع بواسطة كهربائي مؤهل.



light rail

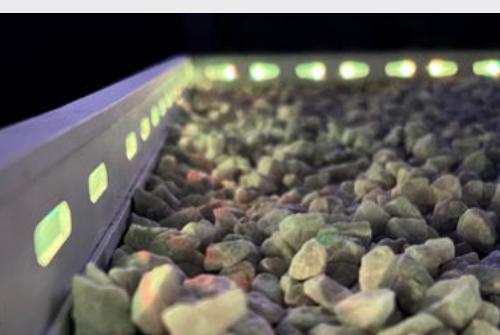
Basic profile

Omniflex® lux

Omniflex® lux

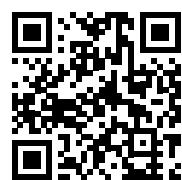
السلك الحديدية الخفيفة

السكة الأساسية



## QualityEdging Middle East

The Square Executive Bay Building  
Al Qawasim Road, Corniche  
Unit 602, 6th Floor  
Ras Al Khaimah, United Arab Emirates  
Tel / WhatsApp: +971 50 857 7329  
E-Mail: torsten@qualityedging.com  
www.qualityedging.com



Sachsenband Metalltechnik GmbH  
Grothwisch 8  
D-25482 Appen / Hamburg  
Germany  
[www.sachsenband.de](http://www.sachsenband.de)

service partner:



The technical data are detailed 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.

للحصول على بيانات فنية مفصلة، يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات الخاصة بنا. يمكن الإطلاع من على موقعنا على الإنترنت على مزيد من المعلومات، مثل تعليمات التثبيت وأمثلة التطبيق ونصوص الإعلان وأرقام القطع وأمثلة على مشاريع تم إنجازها. نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات تتماشى مع التقدم التقني.