

# Garden Edging for Lawns, Drives, Paths and Flower Beds – Installation instructions



COOPERATION PARTNER

حواف العشب وحدود المسار لتنسيق الحدائق

QUALITY IS SUSTAINABLE



100 % RECYCLEABLE

الجودة مستدامة



Viaflex®



Limaflex®



Cortiflex®



Omniflex® lux





## Applications

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

The special, light profile ViaFlex® is used whenever it is necessary to make a clear delimitation between two areas.

It is easy to clean and keep it 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, flowerbed enclosures, lawn limitations and roof greenings.

The ViaFlex® with 97 mm high profile is a real eye-catcher that can rise above the earth surface. It is ideal to create strong, reliable root barriers.

The ViaFlex® pathway and flowerbed edging is highly material-efficient. It is designed to be easily and quickly installed in any shape without special tools; arches and freeforms can be formed without special tools from a radius of approx. 1.5 metres.

Its distinct profile does not only make the product very robust; the sections can be easily connected without any bolts or studs. 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 for maximum design creativity.

## Technical data

Material: EN AW-6060  
Aluminium alloy  
Surface: Natural silver grey colour  
or anodized black, E6/C35  
(97 mm height)

Dimensions:  
Profile height: 97 and 150 mm  
Delivery length: 2,500 and 5,000 mm  
(product no. P10N.../P10E... or P15N...)



## الاستخدامات

- ◀ حدود المسارات
- ◀ حواف العشب
- ◀ الحظائر المزهرة
- ◀ حدائق الأسطح

تُستخدم ألواح فايا فليكس الخفيفة المتميزة عند الحاجة لوضع حدود واضحة بين منطقتين.

إن تنظيفها والحفاظ عليها أمر يسير حيث تجمع بين المرونة ودرجة عالية من الثبات وبالتالي يمكن استخدامها في أسطح المسارات المائية والممرات المغطاة بالحصى والمسارات الحجرية والمسارات المغطاة بأحجار طبيعية والطرق الأسفلتية وأسوار أحواض الزهور والحدود الخضراء والأسقف الخضراء.

إن ألواح فايا فليكس المرتفعة والتي يبلغ طولها 97 مم ملفتة للنظر حقاً حيث يمكن أن ترتفع فوق سطح الأرض وهي نموذجية لعمل حواجز قوية وفعالة تمتد جذورها في الأرض.

تتميز حواف الممرات وأحواض الزهور من فايا فليكس بأنها مصنوعة من مواد ذات كفاءة عالية. فهي مصممة بحيث يمكن تركيبها بسهولة وسرعة في أي شكل دون الحاجة إلى أدوات خاصة؛ ويمكن تشكيل الأقواس والأشكال المرنة دون الحاجة إلى أدوات خاصة بداية من دائرة نصف قطرها حوالي 1.5 متر. إن ألواحها المميزة لا تجعل المنتج قوي وحسب بل يمكن أيضاً توصيل الأجزاء بسهولة بدون براغي أو مسامير، كما أن المنحنيات الانسيابية تضمن مناولتها بشكل آمن أثناء التركيب وأيضاً أثناء أعمال الصيانة اللاحقة.

وتتضمن مجموعة المنتجات برنامج شامل للملحقات من أجل تحقيق أكبر قدر من الإبداع في التصميم.

## البيانات الفنية

المادة: EN AW 6060

سبيكة ألومنيوم

السطح: لون رمادي فضي طبيعي أو أسود

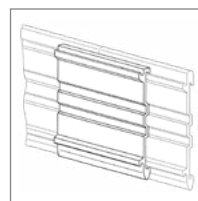
مؤكسد، E6/C35 (ارتفاع 97 مم)

الأبعاد:

ارتفاع اللوح: 97 و 150 مم

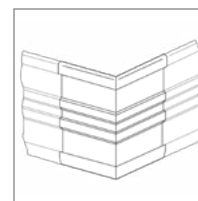
الطول عند التسليم: 2,500 & 5,000 مم (رقم

المنتج P10N... / P10E... أو P15N...)



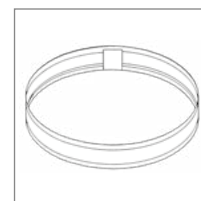
Joint connector

قطعة وصل رابطة



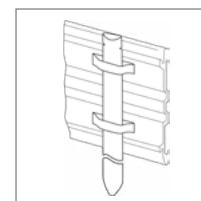
Corner element

قطعة زاوية



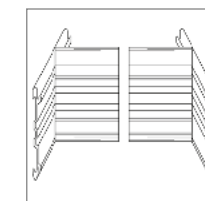
Circle

حلقة دائرية



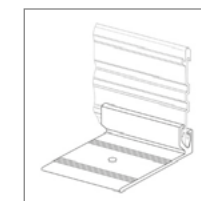
Alu-stake

وتد أليونيوم



T-element

قطعة على شكل حرف T



Profile support angle

قطعة زاوية داعمة للسكة





## Applications

- ▶ Edging for terraces and eaves
- ▶ Driveways
- ▶ Path boundaries
- ▶ 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 best 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 thought 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. Arches and freeforms can be formed without special tools from a radius of approx. 1.5 metres 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 conditions. Profile and concrete/earth anchors are also used to quickly and tidily connect the profiles (20 and/or 30 mm each that are inserted into both profile ends). For 120 and 200 mm profiles, an additional butt connector is used at the top edge of the profile.

## Technical data

Material:	EN AW-6060 Aluminium alloy
Surface:	Natural silver grey colour (97 mm height)
Dimensions:	
Profile height:	55, 120 and 200 mm
Profile thickness:	5.5 and 10 mm
Delivery length:	2,500 & 5,000 mm (product # P55N.../P12N... or P20N...)

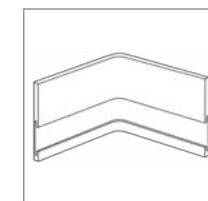


## الاستخدامات

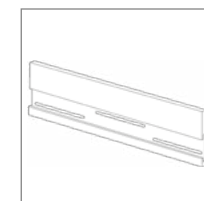
- ▶ حواف الشرفات والأفاريز
- ▶ الممرات
- ▶ حدود الممرات
- ▶ مثبتات حدود الأرصفة
- ▶ حواجز العشب وأحواض الزهور
- ▶ وشبكات تقسيم العشب
- ▶ حدائق الأسطح

تعتبر ألواح ليما فليكس الداعمة والقوية المنتج الأنسب لحدود الممرات ومثبتات حدود الأرصفة لما يتمتع به من هيكل ناعم وصافي. توفر ألواح الأفنية والممرات والأرصفة الحجرية والمناطق المغطاة بالحصى و ألواح شبكات العشب الدعم اللازم للجوانب. كما أنها مناسبة أيضاً لعمل حواجز للمناطق الأسفلتية وباعتبارها حواف عشبية، فإنها تعمل كحواجز للمناطق العشبية وأحواض الزهور. باستخدام ألواح بقطر 55 مم و 120 مم مع فتحات لتدفق المياه بالإضافة إلى مثبتات مقطعية بزوايا 90 درجة يتكون لوح مناسب تماماً لتجميل الأسطح ويمكن تركيبه أسفل السطح أو في مكان مسطح أو أعلى قليلاً. ويمكن تشكيل الأقواس والأشكال المرنة بدون استخدام أدوات خاصة بداية من دائرة نصف قطر 1.5 متر تقريباً. تتم قولبة 200 سلسلة من ألواح ليما فليكس في أجزاء من المصنع.

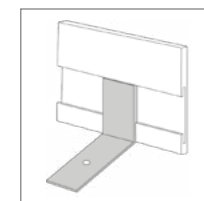
ستعمل المثبتات الأرضية/ الخرسانية الخاصة على تثبيت اللوح في مكانه حتى في الظروف القاسية، وتستخدم الألواح وهذه المثبتات أيضاً لربط الألواح بسرعة وبدقة (20 و/أو 30 مم يتم إدخال مثبت في كل طرف من طرفي اللوح)، وبالنسبة للألواح التي يتراوح طولها بين 120 و 200 مم يُستخدم مسمار ربط إضافي في الحافة العلوية من اللوح.



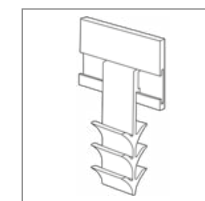
Corner element 55 mm  
قطعة الزاوية 55 مم



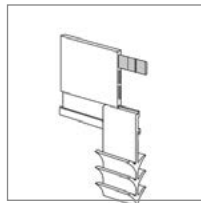
Profile with water flow-through openings  
سكة مع فتحات ممر المياه



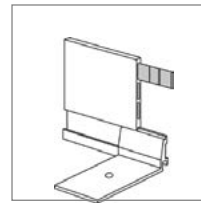
90°-profile anchor  
90 درجة مرسة للسكة



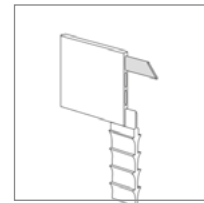
Profile with concrete/ground anchor  
سكة مع مرسة خرسانية وأرضية



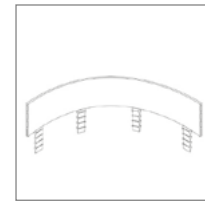
Profile 120 mm with concrete-/earth-anchor and connector  
سكة 120 مم مع مرسة خرسانية وأرضية وقطعة وصل بالكبس



Profile 120 mm with 90° profile-anchor and connector  
سكة 120 مم مع مرسة جانبية بزوايا 90 درجة وقطعة وصل بالكبس



Profile 200 mm with concrete-/earth-anchor and connector  
سكة 200 مم مع مرسة خرسانية وأرضية وقطعة وصل بالكبس



Arc segment 200 mm with concrete-/earth-anchor  
قطعة القوس 200 مم مع مرسة خرسانية وأرضية

## البيانات الإضافية

المادة: EN AW-6060  
سبيكة ألومنيوم  
السطح: لون فضي رمادي طبيعي (ارتفاع 97 مم)  
الأبعاد  
ارتفاع اللوح: 55 و 120 و 200 مم  
سمك اللوح: 5.5 و 10 مم  
الطول عند التسليم: 2,500 & 5,000 مم (رقم المنتج P20N... / P12N... / P55N... أو P20N...)





## Applications

- ▶ Driveways
- ▶ Path boundaries
- ▶ Pavement edging
- ▶ Edging of lawn beds, lawn grids and grave fields

The Cortiflex® lawn edges and path boundaries provide individual and attractive options for a clean, permanent and appealing separation of the different landscaping materials with a warm patina (rust) colour.

A high stability with massive concrete and ground anchors, a hole pattern in the profiles supporting individual tailoring are standard features of this system. Profiles of

▶ 105 mm or 160 mm high and 3 mm thick and

▶ of 300 mm high and 5 mm thick

can be installed in such a way that the upper edge is visible to create an overall visually appealing, decorative look.

Only a spanner is required for installation. The M8 round-head screws with square neck as well as the washers and nuts are made of V2A stainless steel. Without any special tool, the concrete and ground anchors as well as corner elements and connectors are screwed to the profile

straights at the prefabricated connecting screw holes. In addition to 90° corner elements, 45° and 90° connectors are available to create T-shaped constructions and slopes. The CortiFlex® profiles are supplied as bright-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, lasered
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)



## الاستخدامات

- ◀ الممرات
- ◀ حدود المسارات
- ◀ حواف الأرصفة
- ◀ حواف أحواض العشب وشبكات العشب وحقول القبور

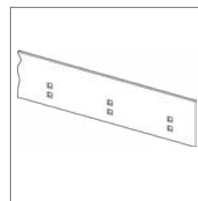
إن حواف العشب وحدود المسارات من كورتيفليكس خيارات فردية وجذابة لعمل حواجز نظيفة ودائمة وملفتة بين مناطق مناظر الطبيعية المختلفة، وتتميز هذه الحواف باللون النحاسي (لون الصدأ) الدافئ.

تميز هذه الحواف بثباتها العالي مع وجود مسامير خرسانية ضخمة ومثبتات أرضية، وثقوب في الألواح بحيث يمكن ضبطها لكل حالة على حدة، وهذه هي الخصائص المعيارية لهذا النظام يمكن تركيب الألواح

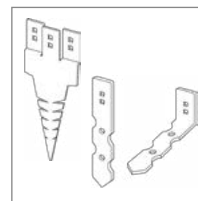
التي يبلغ ارتفاعها 105 مم أو 160 مم وسمكها 3 مم

والتي يبلغ ارتفاعها 300 مم وسمكها 5 مم

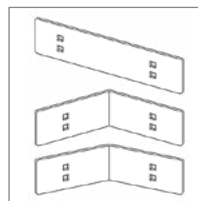
بحيث تكون الحافة العلوية مرئية لخلق مظهر زخرفي جذاب بصرياً بشكل عام.



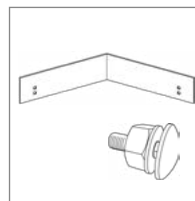
straight profile  
سكك على التوالي



concrete/ground anchor  
مرساة خرسانية و أرضية



joint Connector  
قطعة وصل خاصة



90° corner element, screw  
قطعة الزاوية 90 درجة ، برغي

لا يتطلب التركيب سوى مفتاح ربط، كما أن البراغي ذات الرأس المستدير M8 والرقبة المربعة وكذلك الغسالات والصواميل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ V2A، ويتم تثبيت المثبتات الخرسانية والأرضية وكذلك عناصر الزاوية والموصلات على الخطوط المستقيمة للوح عند فتحات براغي التوصيل الجاهزة. بالإضافة إلى عناصر الزاوية 90 درجة، تتوفر موصلات بزاوية 45 درجة و90 درجة لإنشاء هياكل ومنحدرات على شكل حرف T. يتم توفير ألواح كورتيفليكس على هيئة فولاذ كورتن مدلفن لامع (S355J2W)، وتظهر الطبقة النحاسية الفخمة والمرغوب فيها بعد عدة أسابيع وتحدد الخصائص النهائية للسطح بعد نحو عام واحد.



corten-steel  
حديد الصلب (كورتن)

## البيانات الفنية

المادة: فولاذ كورتن، S355J2W، معالج بالليزر  
السطح: ملفوف لامع، صدأ متأخر (ارتفاع 97 مم)

الأبعاد  
ارتفاع اللوح: 105، 160 و300 مم  
سمك اللوح: 3 مم (105 + 160 مم) 5 مم (300 مم)  
الطول عند التسليم: 2,400 مم (رقم المنتج C300N24 أو C105N24، C60N24)



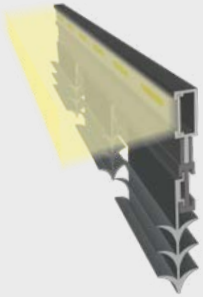


## Applications

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

## الاستخدامات

- ◀ إضاءة الممرات
- ◀ تصميم الإضاءة للحدائق والساحات
- ◀ حمامات السباحة
- ◀ صالات التدخين بالفنادق
- ◀ علامات مخاطر التعثر

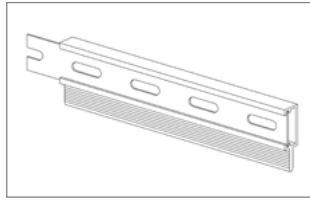


The profile Omniflex® lux has been designed to fulfill the highest demands regarding design, quality and stability of pathway and pavement boundaries. It provides the necessary support for patio and pavement slabs, stone paving, gravel, chippings and asphalt and facilitates the design and construction of outdoor and indoor facilities.

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

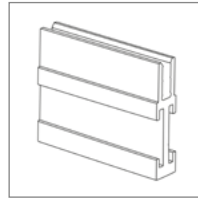
The basic profile is made of aluminium alloy is pre-fitted with a silver-anodised (E6/EV1) lighting rail and is delivered with a silver-anodised (E6/EV1) front-mounted slide-in lighting profile with 25 mm long and 6.5 mm tall light slits. The lighting profile is ready for an LED lighting strip (IP65) to be inserted by a qualified electrician on site.

تم تصميم ألواح أومنيفليكس لوكس لتلبية أعلى المتطلبات فيما يتعلق بتصميم حدود الممرات والأرصفة وجودتها وثباتها. فهي توفر الدعم اللازم لبلاط الأفنية والأرصفة، والأرصفة الحجرية، والحصى، والحصى الصغيرة، والأسفلت كما تسهل تصميم وإنشاء المرافق الخارجية والداخلية. تُعد ألواح أومنيفليكس لوكس وسيلة فريدة لإضاءة الممرات والساحات وأماكن الجلوس بطريقة أنيقة وبأضواء هادئة ملائمة لكافة الأذواق. تتكون الألواح الأساسية من سبيكة ألومنيوم مجهزة مسبقاً بقضيب إضاءة مؤكسد بالفضة (E6/EV1) ويتم تسليمه مع لوح إضاءة منزلق مثبت في الجزء الأمامي مؤكسد بالفضة (E6/EV1) بفتحات إضاءة بطول 25 مم وارتفاع 6.5 مم. وألواح الإضاءة جاهزة لتركيب شريط إضاءة (IP65) (LED) ليتم إدخاله بواسطة كهربائي مؤهل داخل الموقع.



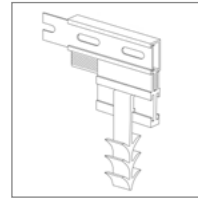
light rail

السكك الحديدية الخفيفة

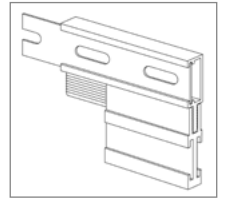


Basic profile

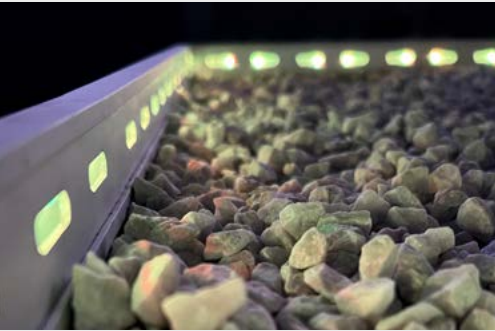
السكة الأساسية



Omniflex® lux



Omniflex® lux



## QualityEdging FZ LLC

Compass Building  
Al Shohada Road  
Al Hamra Industrial Zone  
Ras Al Khaimah  
United Arab Emirates  
Tel./WhatsApp: +971 50 91 44 220  
+49 1778296519  
E-Mail: sales@qualityedging.com  
www.qualityedging.com



COOPERATION 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. نحفظ بالحق في إجراء تغييرات تتماشى مع التقدم التقني