

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



— 100 % Cooperation Partner —

حوار العشب وحدود المسار لتنسيق الحدائق

QUALITY IS SUSTAINABLE



100 % RECYCLEABLE

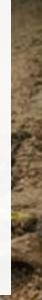
الجودة مستدامة



Viaflex®



Limaflex®



Cortiflex®



Omniflex® lux





## Applications

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

### Technical data

|                  |   |
|------------------|---|
| Material:        | EN AW-6060<br>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...)         |

## Viaflex® / Viaflex® Basic

### Engineered to Last, Designed to Impress

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

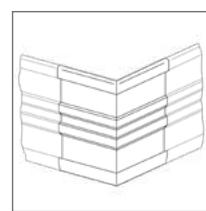
The ViaFlex® pathway and flowerbed edging is highly material-efficient. It is designed to be easily and quickly installed in any shape without special tools; arches and freeforms can be formed without special tools from a radius of approx. 1.5 metres.

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.

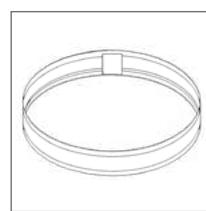
The product range is rounded off by a comprehensive accessory programme for maximum design creativity.



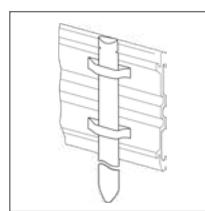
Joint connector  
قطعة وصل رابطة



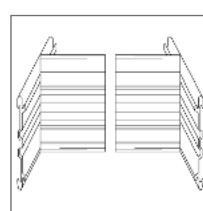
Corner element  
قطعة زاوية



Circle  
حلقة دائيرية



Alu-stake  
وتد ألمينيوم



T-element  
قطعة على شكل حرف T



Profile support angle  
قطعة زاوية داعمة للمسك





## الاستخدامات

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

## البيانات الفنية

المادة: EN AW 6060

سيكلة ألمونيوم

السطح: لون رمادي فضي طبيعي أو أسود مؤكسد، E6/C35 (ارتفاع 97 مم)

الأبعاد:

ارتفاع اللوح: 97 و 150 مم

الطول عند التسليم: 5,000 & 2,500 مم (رقم المنتج ... P15N... أو ... P10E... / P10E...)

## فایا فلیکس® / فایا فلیکس® اُساسي فیافلکس® صمم لیدوم، وصمم لبیهِر

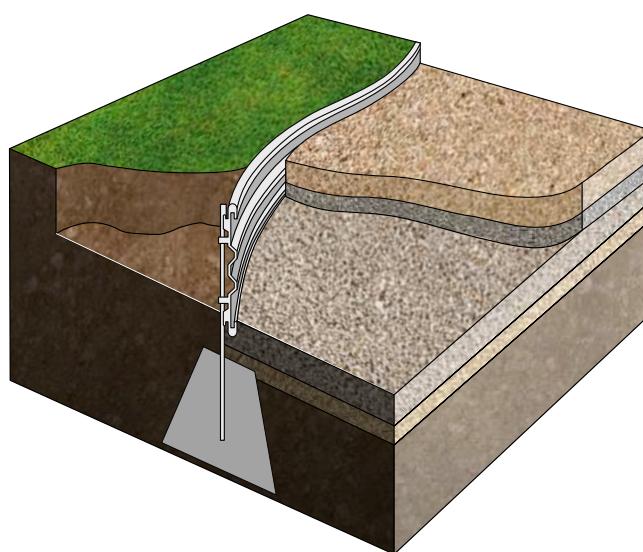
تُستخدم ألواح فایافلکس الخفيفة المتميزة عند الحاجة لوضع حدود واضحة بين منطقتين.

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

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

تتميز حواف الممرات وأحواض الزهور من فایا فلیکس 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.

وتكتمل مجموعة المنتجات ببرنامج شامل للملحقات من أجل تحقيق أكبر قدر من الإبداع في التصميم.





## Applications

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

### 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 & 5,000 mm  
(product # P55N.../P12N... or P20N...)

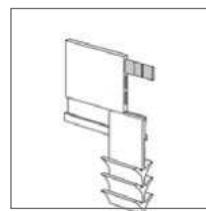


## Limaflex®

### Premium Edging for Luxury Architecture

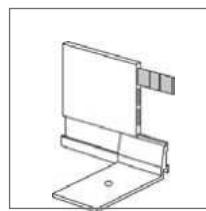
With its smooth and clear structure, the robust supporting board LimaFlex® is best suited for pathway limitations and pavement boundary fixations. The profile to patio and walkway slabs, stone pavement, gravel and grit as well as lawn-grating slabs gives the necessary lateral support. The profile is 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.



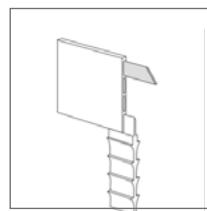
Profile 120 mm with concrete-/earth-anchor and connector

سكة 120 مم مع مرسة خرسانية وأرضية وقطعة وصل بالكلبس



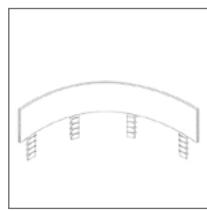
Profile 120 mm with 90° profile-anchor and connector

سكة 120 مم مع مرسة خرسانية بزاوية 90 درجة وقطعة وصل بالكلبس



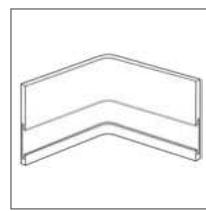
Profile 200 mm with concrete-/earth-anchor and connector

سكة 200 مم مع مرسة خرسانية وأرضية وقطعة وصل بالكلبس



Arc segment 200 mm with concrete-/earth-anchor

قطعة القوس 200 مم مع مرسة خرسانية وأرضية



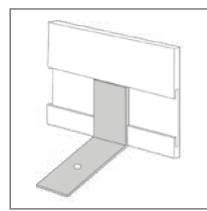
Corner element 55 mm

قطعة الزاوية 55 مم



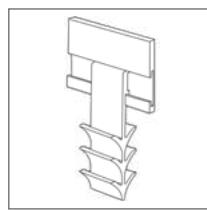
Profile with water flow-through openings

سكة مع فتحات ممر الماء



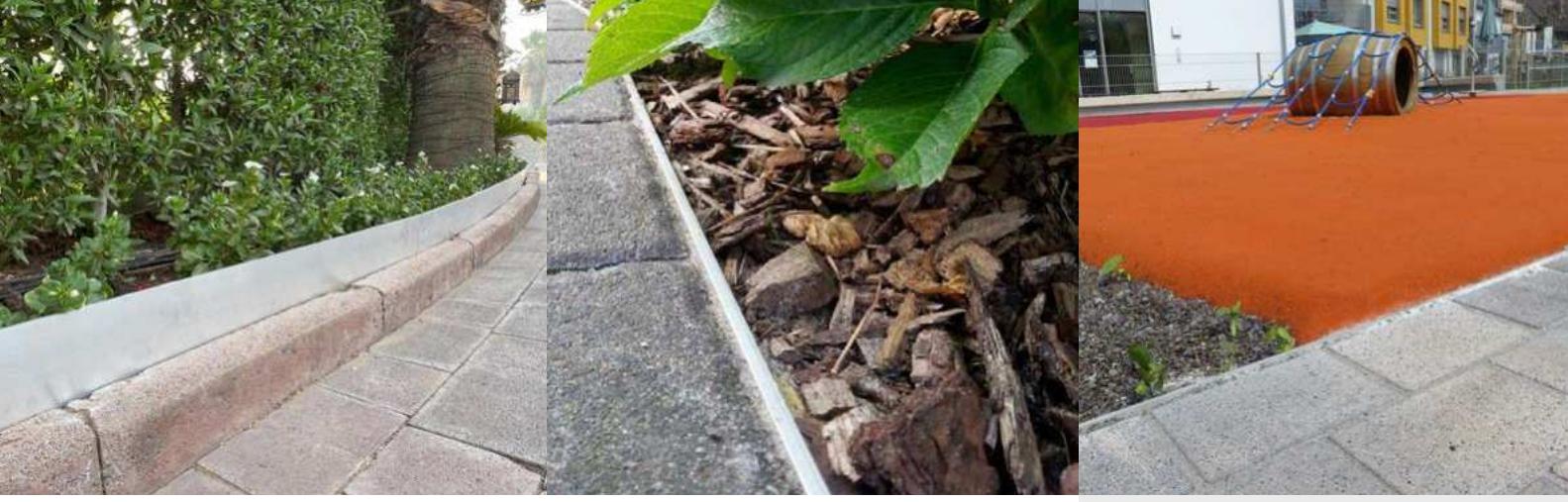
90°-profile anchor

90 درجة مرسة للسكة



Profile with concrete/ground anchor

سكة مع مرسة خرسانية وأرضية



## ليما فليكس®

### ليمافلكس® حواف فاخرة للهندسة المعمارية الراقية

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

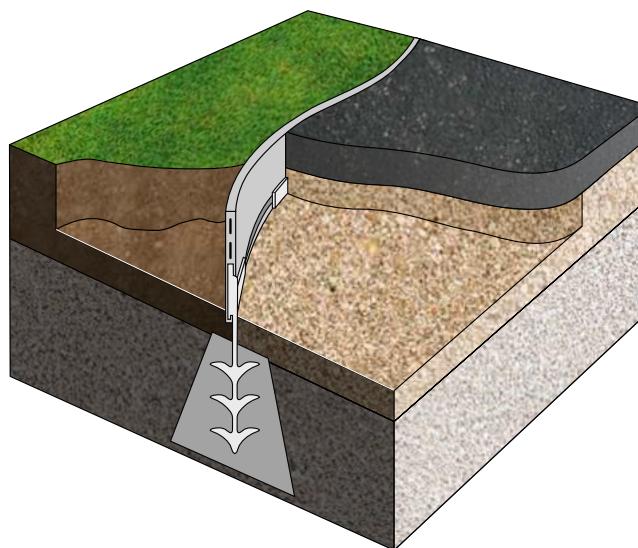
ستعمل المثبتات الأرضية/ الخرسانية الخاصة على تثبيت اللوح في مكانه حتى في الظروف القاسية، وتُستخدم ألواح وهذه المثبتات أيضاً لربط ألواح بسرعة وبدقة (20 و/أو 30 مم يتم إدخال مثبت في كل طرف من طرفي اللوح)، وبالنسبة للألواح التي يتراوح طولها بين 120 و200 مم يُستخدم مسمار ربط إضافي في الحافة العلوية من اللوح.

### الخدمات

- حواف الشرفات والأفاريز
- الممرات
- حدود الممرات
- مثبتات حدود الأرضية
- حواجز العشب وأحواض الزهور
- شبكات تقسيم العشب
- حدائق الأسطح

### البيانات الإضافية

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



QualityEdging



## Applications

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

### Technical data

Material: Corten steel, S355J2W,  
lasered

Surface: Bright rolled,  
delayed rusting

Dimensions:

Profile height: 105, 160, 200 and  
300 mm

Profile thickness: 3 mm (105 mm +  
160 mm) and 5 mm (200 + 300 mm)

Delivery length:

2,400 mm (product no. C105N24,  
C160N24, C200N24 or C300N24)



## Cortiflex®

### High-Quality Corten Steel with Noble Rost Layer

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.

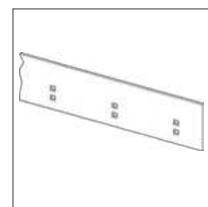
A high stability with massive concrete and ground anchors, a hole pattern in the profiles supporting individual tailoring are standard features of this system.  
Profiles of

- ▶ 105 mm or 160 mm high and 3 mm thick and
- ▶ 200 mm or 300 mm high and 5 mm thick

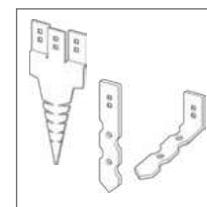
can be installed in such a way that the upper edge is visible to create an overall visually appealing, decorative look.

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.

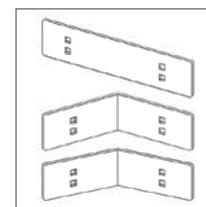
In addition to 90° corner elements, 45° and 90° connectors are available to create T-shaped constructions and slopes. The Cortiflex® profiles are supplied as bright-rolled Corten steel (S355J2W). It takes several weeks for the desired noble patina layer to appear and about one year for the final surface characteristics to be established.



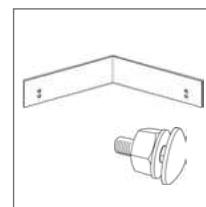
straight profile  
سکك على التوالي



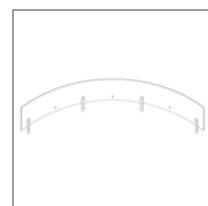
concrete/ground anchor  
مرساة خرسانية و أرضية



joint Connector  
قطعة وصل خاصة



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



Arch segment with  
ground anchor  
عنصر مقوس مع وتد أرضي



## كورتيفلiks®

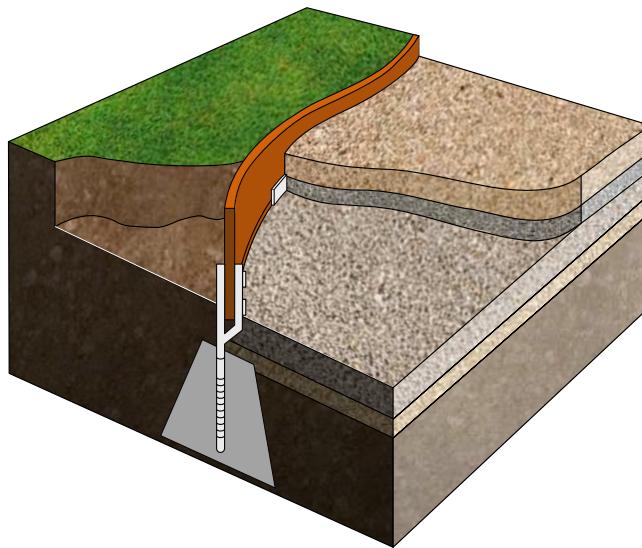
### كورتيفلiks® فولاذ كورتن عالي الجودة مع طبقة صدأ نبيلة

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

تتميز هذه الحواضن 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

- يمكن تركيب القطع بارتفاع 105 ملم أو 160 ملم وسمك 3 ملم.
- يمكن تركيب القطع بارتفاع 200 ملم أو 300 ملم وسمك 5 ملم، بحيث تكون الحافة العليا ظاهرة لتمكن ظهوراً زخرفياً جميلاً وجذاباً.

لا يتطلب التركيب سوى مفتاح ريط، 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، توفر موصلات بزاوية 45 درجة و90 درجة لإنشاء هيكل ومنحدرات على شكل حرف T. يتم توفير ألواح كورتيفلiks على هيئة فولاذ كورتن مدلنن لامع (S355J2W)، وتظهر الطبقة النحاسية الفخمة والمرغوب فيها بعد عدة أسابيع وتحدد الخصائص النهائية للسطح بعد نحو عام واحد.



### الاستخدامات

- الممرات
- حدود المسارات
- حواضن الأرصفة
- حواضن أحواض العشب وشبكات العشب وحقول القبور

### البيانات الفنية

المادة: فولاذ كورتن، S355J2W، معالج

بالليزر

السطح: ملفوف لامع ، صدأ متاخر (ارتفاع 97 مم)

### الأبعاد

ارتفاع المقطع: 105، 160، 200، 300 ملم

سمك المقطع: 3 ملم (لـ 105 ملم و 160

مم) و 5 ملم (لـ 200 ملم و 300 ملم)

طول التسليم: 2400 ملم

C200N24، C105N24، C60N24

(C300N24)

Corten steel  
الصلب (كورتن)



QualityEdging

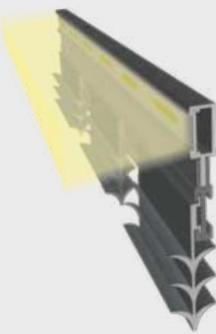


## Applications

- 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
- وحمامات السباحة
- صالات التدخين بالفنادق
- علامات مخاطر التعثر



**Omniflex® lux** كورتيفليكس® لوكس

### Illuminating Paths with Style and Strength إضاءةُ السُّبُلِ بِالأنَاقَةِ وَالقُوَّةِ

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.

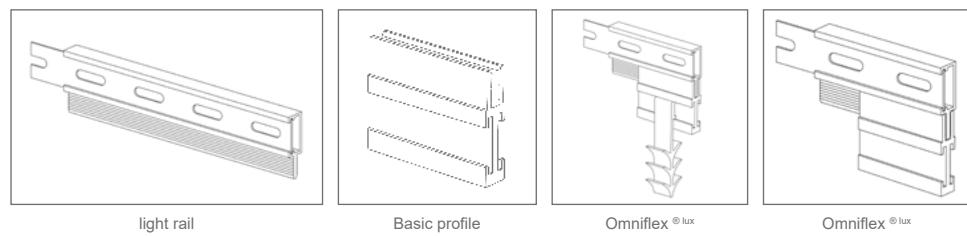
**Omniflex® lux** provides a unique way to illuminate pathways, courtyards and seating areas in a tasteful, glare-free and customised way.

The basic profile is made of aluminium alloy and 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 ل بلاط الأفنية والأرصفة، والأرصفة الحجرية، والخشبي، والخشبي الصغيرة، والأسفليت كما تسهل تصميم وإنشاء المرافق الخارجية والداخلية. تُعد ألواح أومنيفليكس لوكس وسيلة فريدة لإضاءة الممرات والساحات وأماكن الجلوس بطريقة أنيقة وبأضواء هادئة ملائمة لكافحة الأذواق.

ت تكون الألواح الأساسية من سبيكة الألومنيوم مجهزة مسبقاً بقضيب إضاءة مؤكسد بالفضة (E6/EV1) ويتم تسليمها مع لوح إضاءة منزلي مثبت في الجزء الأمامي مؤكسد بالفضة (E6/EV1) بفتحات إضاءة بطول 25 مم وارتفاع 6.5 مم. وألواح الإضاءة جاهزة لتركيب شريط إضاءة (LED) IP65 ليتم إدخاله بواسطة كهربائي مؤهل داخل الموقع.



السلك الحديدية الخفيفة

السلك الأساسية

Omniflex® lux

Omniflex® lux

#### QualityEdging FZ LLC

Compass Building  
Al Hamra Industrial Zone  
Ras Al Khaimah (U.A.E.)  
Tel. / WhatsApp: +971 50 857 7329  
+49 177 82 96 519  
E-Mail: info@qualityedging.com  
www.qualityedging.com  
www.sachsenband.de



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 على موقعنا على الإنترنت على مزيد من المعلومات، مثل تعليمات التثبيت وأمثلة على المشاريع التي تم إنجازها. ونemosion الإعلان وارقام القطع وأمثلة على مشاريع تم إنجازها. نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات تماشى مع التقدم التقنى.

— 100 % Cooperation Partner —