

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



100 % 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

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...)
L-Shape & Straight-Shape

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.

فايا فليكس® / فايا فليكس® أساسي

فيافلكس® صُمِّم ليدوم، وصُمِّم ليُبهر

تُستخدم ألواح فايافليكس 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.

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

الاستخدامات

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

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

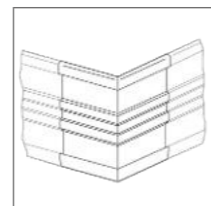
الطول عند التسليم: 2,500 & 5,000 مم (رقم

المنتج P10N... / P10E... أو P15N...)

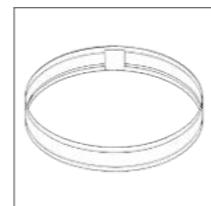
شكل L & شكل مستقيم



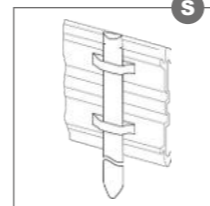
Joint connector
قطعة وصل رابطة



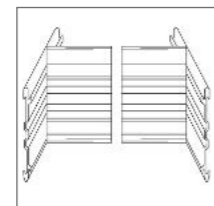
Corner element
قطعة زاوية



Circle
حلقة دائرية



Alu-stake
وتد ألومنيوم



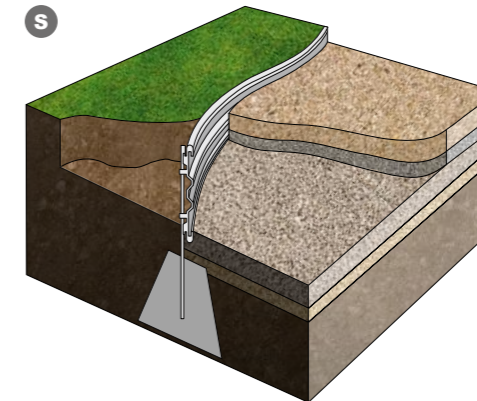
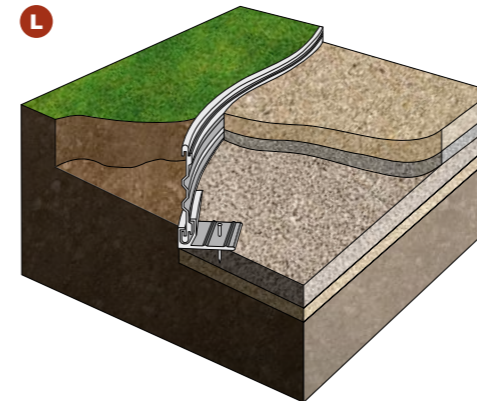
T-element
قطعة على شكل حرف T



Profile support angle
قطعة زاوية داعمة للسكة

L L-Shape

S Straight-Shape



QualityEdging



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...)
L-Shape & Straight-Shape

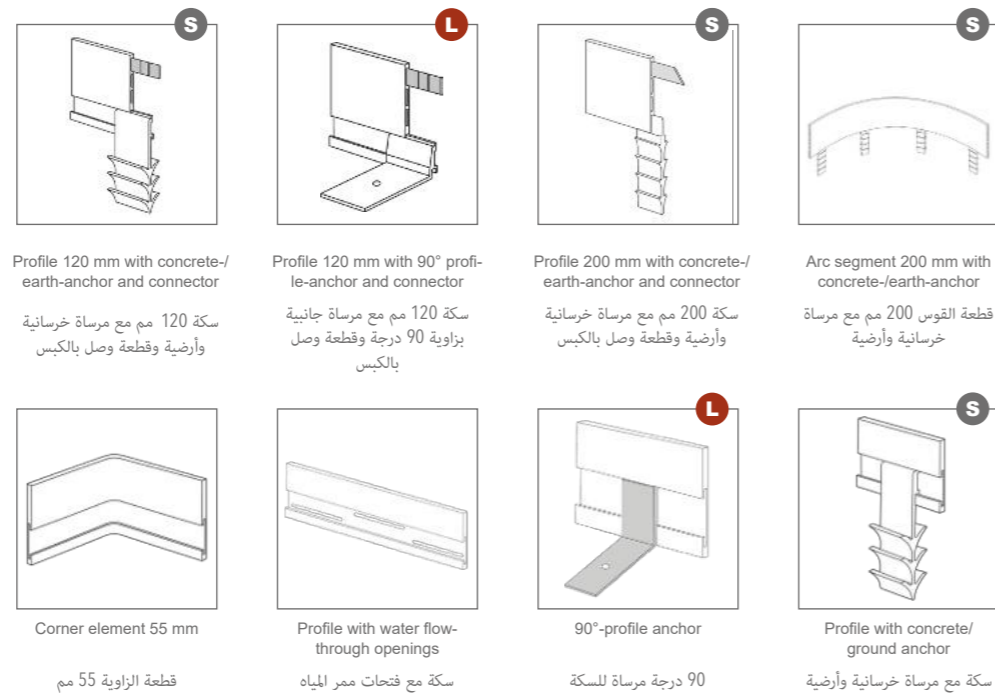


LimaFlex®

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.

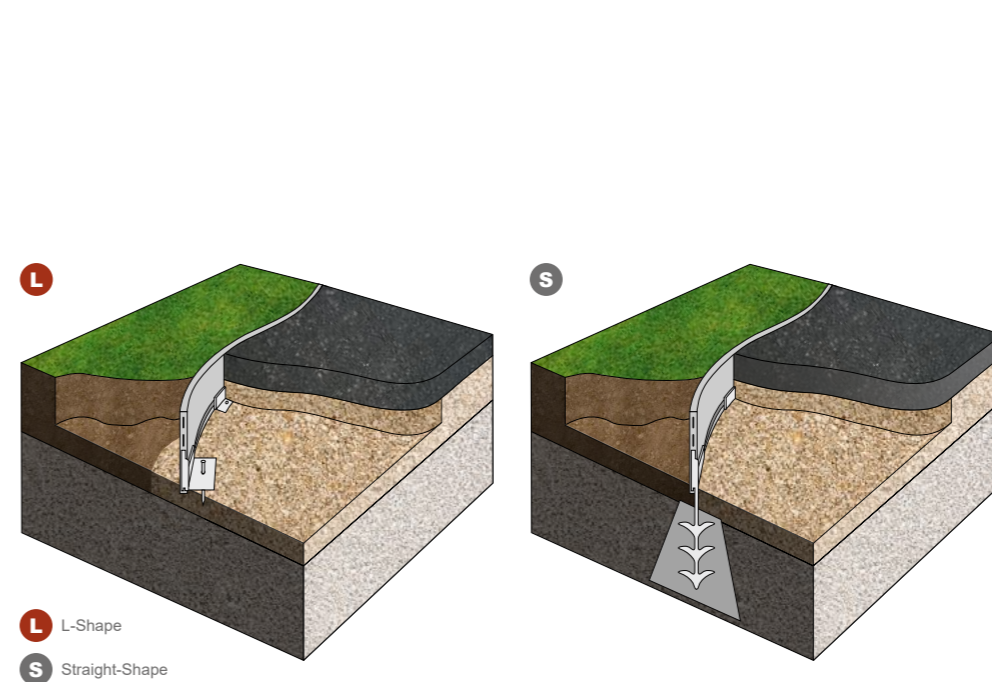


ليما فليكس®

ليمافلكس® حواف فاخرة للهندسة المعمارية الراقية

تعتبر ألواح ليما فليكس الدائمة 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 لحمل حواجز للمناطق السفلية وباعتبارها حواف عشبية، فإنها تعمل كحواجز للمناطق العشبية وأحواض الزهور. باستخدام ألواح بقطر 55 مم و120 مم مع فتحات لتدفق المياه بالإضافة إلى مثبتات مقطعية بزاوية 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 قوالبه 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 و200 مم يُستخدم مسمار ربط إضافي في الحافة العلوية من اللوح.

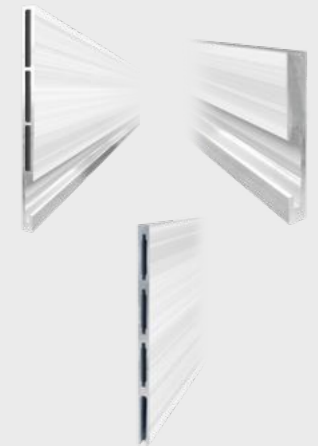


الاستخدامات

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

البيانات الإضافية

المادة: EN AW-6060
سبيكة ألومنيوم
السطح: لون فضي رمادي طبيعي
الأبعاد
ارتفاع اللوح: 55 و120 و200 مم
سمك اللوح: 5.5 و 10 مم
الطول عند التسليم: 2,500 & 5,000 مم (رقم المنتج P20N... / P12N... / P55N... أو P20N...)
شكل L & شكل مستقيم





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)

L-Shape & Straight-Shape



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

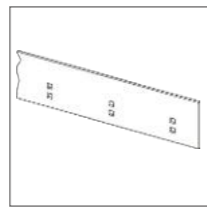
▶ 200 mm or 300 mm high and 5 mm thick

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

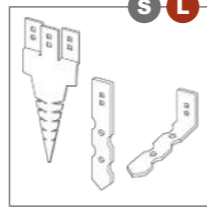
Only a spanner is required for installation. The M8 round-head screws with square neck as well as the washers and nuts are made of V2A stainless steel.

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.

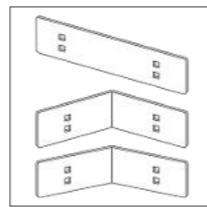
In addition to 90° corner elements, 45° and 90° connectors are available to create T-shaped constructions and slopes. The Cortiflex® profiles are supplied as bright-rolled Corten steel (S355J2W). It takes several weeks for the desired noble patina layer to appear and about one year for the final surface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



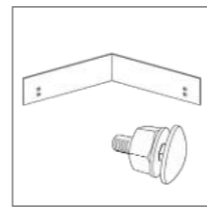
straight profile
سكك على التوالي



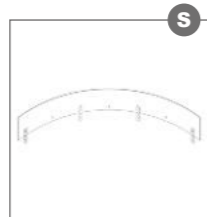
concrete/ground anchor
مرسة خرسانية و أرضية



joint Connector
قطعة وصل خاصة



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



Arch segment with ground anchor
عنصر مقوّس مع وتد أرضي

L L-Shape

S Straight-Shape

كورتيفليكس®

كورتيفليكس® فولاذ كورتن عالي الجودة مع طبقة صدأ نبيلة

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

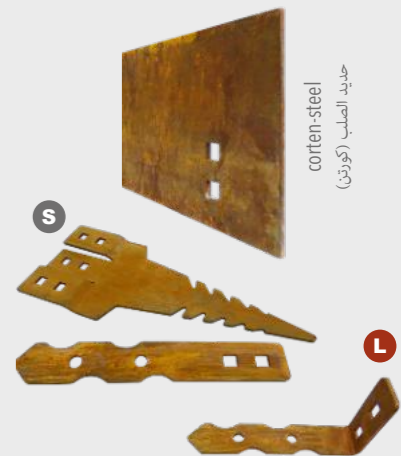
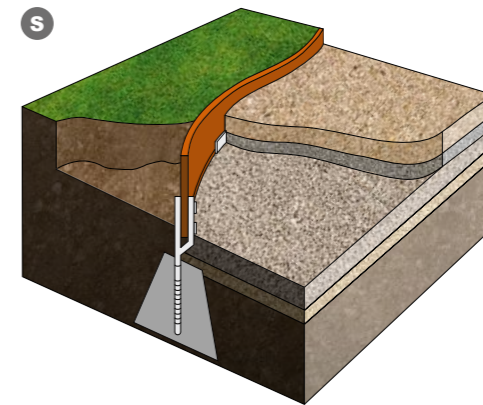
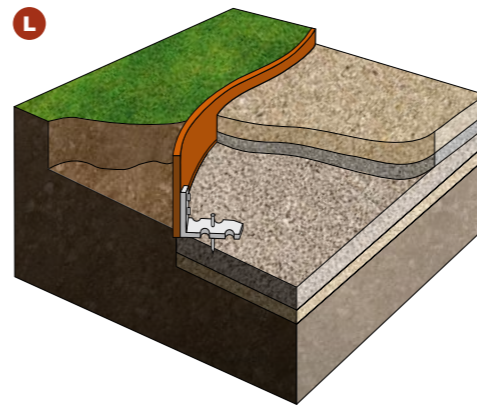
تميز هذه الحواف بثباتها العالي مع وجود مسامير خرسانية ضخمة ومثبتات أرضية، وثقوب في الألواح بحيث يمكن ضبطها لكل حالة على حدة، وهذه هي الخصائص المعيارية لهذا النظام يمكن تركيب الألواح

▶ يمكن تركيب القطع بارتفاع 105 ملم أو 160 ملم وسماكة 3 ملم.

▶ يمكن تركيب القطع بارتفاع 200 ملم أو 300 ملم وسماكة 5 ملم، بحيث تكون الحافة العليا ظاهرة لتمنح مظهراً زخرفياً جميلاً وجذاباً.

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 وتتحدد الخصائص النهائية للسطح بعد نحو عام واحد.



حديد الصلب (كورتن)
corten-steel

الاستخدامات

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

البيانات الفنية

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

الأبعاد

ارتفاع المقطع: 105، 160، 200، 300 ملم
سماكة المقطع: 3 ملم (لـ 105 ملم و 160 ملم) و 5 ملم (لـ 200 ملم و 300 ملم)
طول التسليم: 2400 ملم
C200N24، C105N24، C60N24 أو C300N24
شكل L & شكل مستقيم

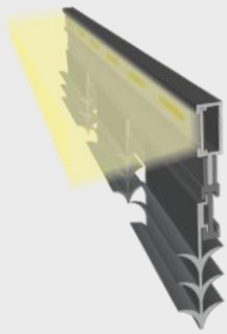


Applications

- ▶ 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



L L-Shape

S Straight-Shape

Omniflex® lux

كورتيفليكس® لوكس

Illuminating Paths with Style and Strength

إضاءة السبيل بالأناقة والقوة

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.

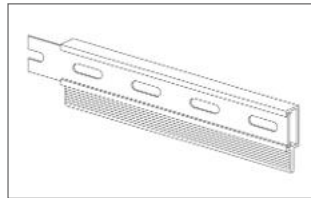
Omniflex® lux provides a unique way to illuminate pathways, courtyards and seating areas in a tasteful, glare-free and customised way.

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. Available as L-Shape and Straight Shape anchors.

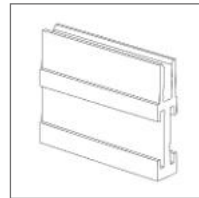
تم تصميم ألواح أومنيفليكس لوكس لتلبية أعلى المتطلبات فيما يتعلق بتصميم حدود الممرات والأرصفة وجودتها وثباتها. فهي توفر الدعم اللازم لبلاط الأفنية والأرصفة، والأرصفة الحجرية، والحصى، والحصى الصغيرة، والأسفلت كما تسهل تصميم وإنشاء المرافق الخارجية والداخلية. تُعد ألواح أومنيفليكس لوكس وسيلة فريدة لإضاءة 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. متوفرة كمراسي على شكل L وشكل مستقيم.



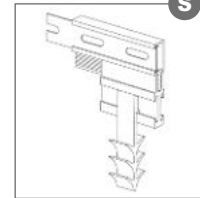
light rail

السكك الحديدية الخفيفة

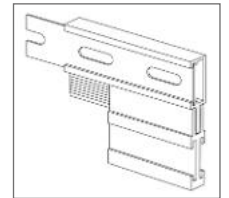


Basic profile

السكك 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.

الحصول 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



100 % Cooperation Partner