

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



Cortiflex®



Limaflex®



OmniFlex® lux



OmniFlex®



Viaflex®

التطبيقات

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

يجب أن يبرز المقطع (البروفيل) (C105/160/300N) بحد أقصى ثلث ارتفاعه من الأرض أو سطح المسار المحاط بالمياه.

يمكن أن يتم التثبيت عن طريق إدخال أو طرق المقطع (البروفيل) في الأرض. يمكن التثبيت الإضافي في الأرض أو في طبقة خرسانية باستخدام مثبتات خرسانية وأرضية (اختيارية) (CBA15/25).

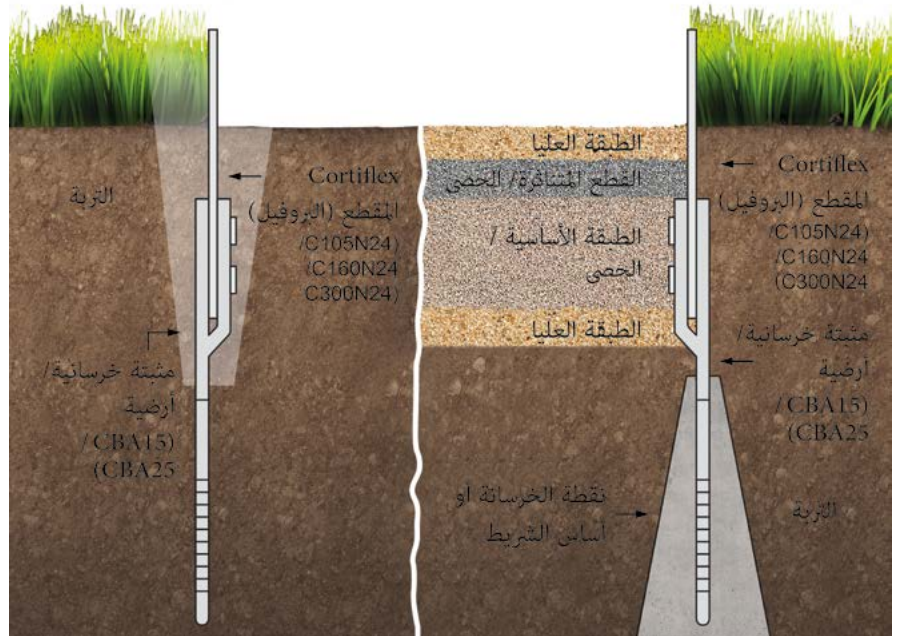
يتم ربط المقاطع (البروفيل) عن طريق ربط الخطوط المستقيمة للمثبتات الخرسانية والأرضية أو الوصلات (CV140/90/135) أو عناصر الزاوية (CEV105/160/300N90) بمسامير ذات رأس مسطح (M8 SV2AM) بربقة مربعة وكذلك الرنديلات والصواميل.

يمكن إجراء عمليات تقصير المقطع (البروفيل) الضرورية بسرعة وسهولة باستخدام منشار حديدي محمول باليد أو ماكينة جلع زاوية مع قرص قطع مناسب. من المهم التأكد من قطع نظيف.

خيارات التثبيت بدون أو مع مثبتات خرسانية وأرضية

استخدم المجراف أو ما شابه ذلك لعمل شق يتم وضع المقطع (البروفيل) فيه بعد ذلك. استخدم مطرقة مطاطية أو قطعة من الخشب لدفع المقطع (البروفيل) بالتساوي على الأرض. إذا لزم الأمر، استخدم المجراف لإزالة التربة أو تخفيفها بشكل أعمق قليلاً. يجب إزالة الحجارة الكبيرة والأشياء الصلبة الأخرى. يمكن تثبيت المقطع (البروفيل) في الأرض باستخدام مثبتات خرسانية وأرضية (CBA15/25).

عند استخدام المقطع (البروفيل) لحدود المسار في بناء مسارات الدراجات وممرات المشاة، يتم تثبيت المقطع (البروفيل) بعد إزالة التربة السطحية. من الضروري بالإضافة إلى ذلك تثبيت المقطع (البروفيل) بمثبتات خرسانية وترابية في الأرض أو في نقطة خرسانية أو أساس شريطي. بعد ادخال المقطع (البروفيل) ووضع الأساس الخرساني، إذا لزم الأمر، يتم تثبيت البنية التحتية وطبقات الغطاء.



ملاحظات:

- عند الاستلقاء على العشب، يرجى مراعاة ارتفاع القطع لمركبات القص!
- يرجى ملاحظة أن الصداً على فولاذ كورتن مطلوب ومرغوب. هذا يمكن أن يؤدي إلى تغير لون المواد المحيطة. يجب أن يؤخذ هذا بعين الاعتبار.



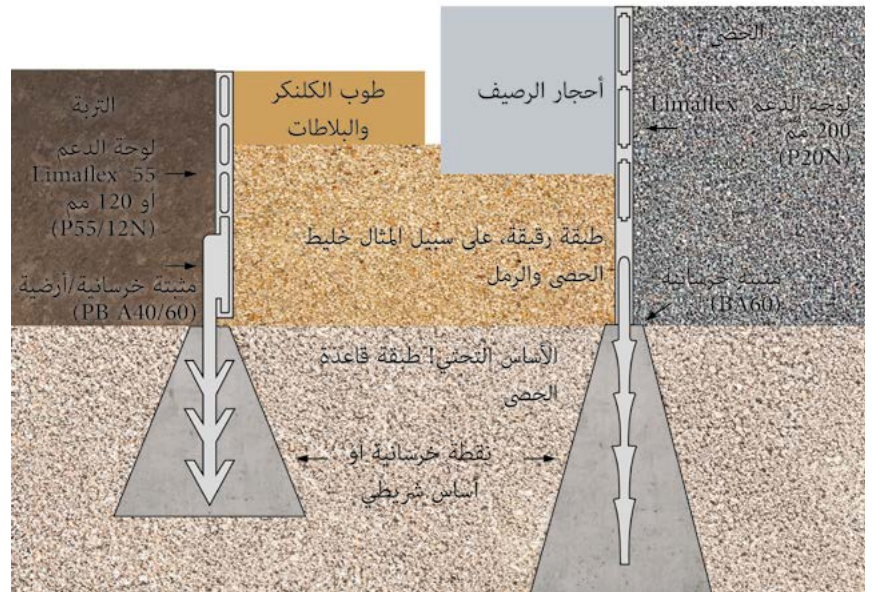
التطبيقات

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

- تم دمج لوحة دعم Limaflex® (P55/12/200) إلى حد كبير في المناطق التي سيتم إنشاؤها. يمكن إجراء التثبيت بحيث تكون الحافة العلوية للمقطع (البروفيل) أعلى قليلاً أو مستوية أو أسفل السطح المستقبلي.
- يسمح المقطع (البروفيل) الخاص بتكثيف عدد وموضع المثبتات مع مشروع البناء المعني والتربة التحتية الموجودة.
- يتم إجراء عمليات تقصير المقطع (البروفيل) الضرورية بسرعة وسهولة باستخدام منشار يدوي. من المهم التأكد من قطع نظيف.
- عند الاستلقاء على العشب، يرجى مراعاة ارتفاع القطع لمركبات القص!

خيار التثبيت مع المثبتات الخرسانية/الأرضية

- المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) أو المثبتات الخرسانية (BA60) تمنح الملف ثباتاً تحت الضغط العالي.
- بالنسبة لارتفاعات المقاطع (البروفيل) البالغة 55 و 120 مم (P55 و P12)، يتم إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية بشكل جانبي في دليل الأخدود الخاص بلوحة دعم Limaflex®. مع ارتفاع مقطع (بروفيل) يبلغ 200 ملم (P20)، يتم تثبيت المثبتات الخرسانية داخل المقطع (البروفيل) من الأسفل. أسرع طريقة للقيام بذلك هي وضع لوحة الدعم النظيفة على سطح مستو مع توجيه دليل الأخدود لأعلى. يمكن استخدام مطرقة بلاستيكية أو خشبية.
- اعتماداً على نصف القطر المخطط والظروف الهيكلية، يوصى باستخدام 3 - 4 مثبتات خرسانية/أرضية أو 2 مثبتات خرسانية لكل متر.
- يتم إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية في الخرسانة التي لا تزال طرية، مما يؤدي إلى تثبيت الخرسانة حتى علامة التحديد أو وضعها في أساسات نقطية معدة، والتي يتم ملؤها بعد ذلك بالخرسانة. قد يحتاجون بعد ذلك إلى محاذاتهم أفقياً.
- السماح للخرسانة بالتماسك بدرجة كافية. إذا لزم الأمر، قم بالتخلص من طبقة ترابية ناعمة أو خليط من الرمل قد يتكون.
- يتم ربط المقاطع (البروفيل) باستخدام المثبتات الخرسانية/الأرضية، ويتم دفع نصفها إلى أطراف المقاطع (البروفيل).
- يتم أيضاً توصيل المقاطع (البروفيل) المرتفعة بمقاس 12 سم (P12) والمقاطع (البروفيل) المرتفعة بمقاس 20 سم (P20) ببعضها البعض في المنطقة العلوية باستخدام موصل المقطع (البروفيل) المتوفر بشكل اختياري (V12/20)، والذي يتم إدخاله أيضاً في المنتصف بين أطراف المقطع (البروفيل).
- تتوفر بشكل اختياري قطاعات مسبقة الصنع ذات أنصاف أقطار فردية.



خيار التثبيت مع مثبتات المقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة (فقط لارتفاعات المقطع (البروفيل) 55 و120 مم)

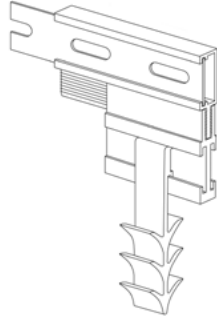
- اعتماداً على الاستخدام المقصود والظروف الهيكلية، يمكن تثبيت مثبتات المقطع (البروفيل) في البنية التحتية أو طبقة قاعدة الحصى باستخدام مسامير أرضية فولاذية متوفرة اختياريًا (EN18/23) أو لصقها بمادة لاصقة خاصة (WFB310)، أو ربطها بالبرايغي أو تركيبها باستخدام ألواح التثبيت (PVA60D) (سطح أملس ونظيف - على سبيل المثال مع الأسطح الخضراء).
- يجب ألا تكون الطبقة الأساسية من الحصى/مادة البنية التحتية خشنة للغاية بحيث يمكن تثبيت الأوتاد بسهولة. يجب أن تكون البنية التحتية مستوية. كلما تم إنشاء البنية التحتية بشكل أكثر دقة واستواء، أمكن تركيب لوحة دعم Limaflex® بشكل أسرع وأكثر نظافة.
- يتم إدخال مثبتات المقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة بشكل جانبي في دليل الأخدود الخاص بلوحة دعم Limaflex®. أسرع طريقة للقيام بذلك هي وضع لوحة الدعم النظيفة على سطح مستو مع توجيه دليل الأخدود لأعلى.
- اعتماداً على نصف القطر المخطط والظروف الهيكلية، يلزم ما يقرب من 5 مثبتات للمقطع (البروفيل) (PA55) أو حوالي 3 - 4 مثبتات للمقطع (البروفيل) (PVA40/60) لكل متر ممدود. يتم بعد ذلك وضع المقطع (البروفيل) بما في ذلك مثبتات المقطع (البروفيل) على السطح المستوي و الطبقة الأساسية السفلية و بالشكل والطول وفقاً لخطة البناء.
- إذا كان اتجاه الحواف بحاجة إلى تصحيح، تتم إزالة الوند، ويتم رفع المقطع (البروفيل) قليلاً، وتصحيحه ثم يتم تثبيت الوند مرة أخرى في الموضع الصحيح.
- قم بإضافة طبقة ناعمة أو خليط من الرمل والحصى، وإذا لزم الأمر، قم بهزها بلطف.
- يتم توصيل المقاطع (البروفيل) (P55 و P12) باستخدام مثبتات للمقطع (البروفيل)، والتي يتم إدخالها بمقدار 20 أو 30 مم في قضبان التوجيه في نهايات المقاطع (البروفيل) المراد توصيلها. يتم أيضاً توصيل المقاطع (البروفيل) المرتفعة بمقاس 12 سم (P12) ببعضها البعض في المنطقة العلوية باستخدام موصل المقاطع (البروفال) المتوفر اختياريًا (V12)، والذي يتم إدخاله أيضاً في المنتصف بين أطراف المقطع (البروفال).



التطبيقات

أعلى مستوى من المطالب

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



عادةً ما يتم تثبيت المقاطع (البروفيل) (العناصر الأساسية وقضبان الإضاءة بما في ذلك شريط الإضاءة) بحيث يكون حوالي 1/3 فوق السطح الأخير. يجب أن يؤخذ في الاعتبار ناتج الضوء المطلوب لاحقاً.

يتم تجميع القضبان الخفيفة مسبقاً بالعناصر الأساسية في المصنع. يجب أن يتم التثبيت بأكمله بضمير حي وبعباية ودقة من أجل تحقيق نتيجة نهائية جذابة.

نوع التثبيت OmniFlex® lux مع مثبتات خرسانية وأرضية

الخيار (أ)

يتيح شكل المقطع (البروفيل) الخاص إمكانية تكييف عدد وموضع المثبتات الخرسانية والأرضية مع مشروع البناء المعني والتربة التحتية الموجودة.

اعتماداً على السطح والتصميم، يجب استخدام 3 مثبتات على الأقل لكل متر. يتم إدخال المثبتات الخرسانية والأرضية في سكة التوجيه الخاصة بالمقطع (البروفيل). من الممكن بشكل أساسي ترتيب الإزاحة داخل وخارج العنصر الأساسي، ولكنه يعتمد على تصميم الحافة الفردية. يتم دفع المثبتات التي يتم دفعها إلى العنصر الأساسي إلى الجزء الذي لا يزال طرياً، مما يؤدي إلى إعداد الخرسانة حتى علامة التحديد. يجب بعد ذلك محاذاها أفقيًا. من الممكن أيضاً ضبط العنصر الأساسي المثبت مسبقاً في الخرسانة.

الخيار (ب)

يمكن تركيب المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) بعد نفخ الطبقة الأساسية، قبل وضع الطبقة الأساسية، أو، إذا لزم الأمر، قبل نفخ سطح (أحجار الرصف). مع متغير التثبيت هذا، يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن الطبقة الأساسية أو الغطاء يمكن أن يغوص بسبب الاهتزاز.

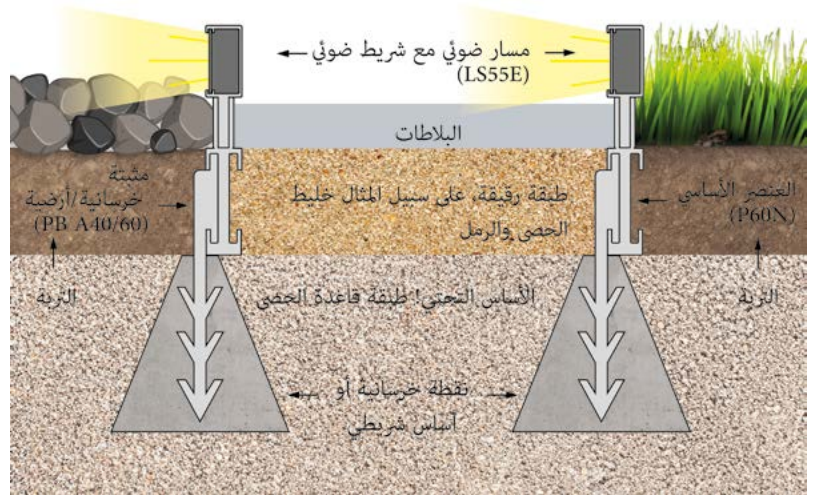
عند النقاط التي يتم فيها تجميع المثبتات مسبقاً في العناصر الأساسية، يتم دفع فتحة بعمق 10 سم تقريباً وعرضها حوالي 10 سم (فتحة بحجم قبضة اليد) إلى الطبقة الأساسية. إزميل كبير يمكن أن يعمل بشكل جيد لهذا الغرض. يتم بعد ذلك وضع العناصر المجمعة مسبقاً بحيث تكون المثبتات في الطبقة الأساسية.

يتم الآن صب المثبتات باستخدام خليط الخرسانة / الأسمنت.

إذا كان المقطع (البروفيل) سيتم ربطه مباشرة بمنطقة مرصوفة/مبلطة بالفعل، فمن المستحسن أن يتم إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية على جانب واحد وعدم إزاحتها.

يتم بعد ذلك إدخال الطبقة الدقيقة ويتم تثبيت الطبقة الأساسية أو الغطاء بشكل أكبر.

عند هذا إذا لزم الأمر، انتبه إلى القضبان الخفيفة!



التطبيقات

أعلى مستوى من المطالب

◀ إنارة الممرات

◀ تصميم إضاءة الحدائق والساحات

ومناطق المسابح

◀ صالات التدخين بالفندق

◀ التعرف على الحواف التي

قد تسبب عرقلة

متغير التثبيت OmniFlex® lux مع مثبتة المقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة

يتم دفع مثبتات المقطع (البروفيل) (PVA40/60) بشكل جانبي داخل حاجز التوجيه الخاص بالمقطع (البروفيل). اعتماداً على السطح والتصميم، يجب استخدام 5 مثبتات على الأقل لكل متر. يتم بعد ذلك وضع المقطع (البروفيل) بما في ذلك مثبتات المقطع (البروفيل) على السطح السفلي الأفقي المسطح و الطبقة الأساسية السفلية و بالشكل والطول وفقاً لخطة البناء.

اعتماداً على التطبيق والطبقة التحتية، يمكن أيضاً ترتيب مثبتات المقطع (البروفيل) على كلا الجانبين. يتم التثبيت باستخدام مسامير فولاذية (EN18/23) في الطبقة الأساسية، مع براغي ومسامير للأساسات الخرسانية أو مادة لاصقة خاصة (لاصق مكون من مكون واحد أو مكونين من تجار التجزئة المتخصصين أو WFB310) للحصول على هياكل أساسية ناعمة وصلبة وخالية من الغبار.

توصيل العناصر/قضبان الإضاءة

يتم توصيل المقاطع (البروفيل) في منطقة المقطع (البروفيل) السفلية بواسطة نقاط التثبيت المحددة. يوصى باستخدام المثبتات بعرض 60 مم والتي تنتهي بـ 60 (PBA60/PVA60).

لمنع تسرب الضوء من المفاصل، يجب إنشاء وصلة رفيعة/خرزة لاصقة من الداخل باستخدام مادة لاصقة داكنة (أسود/رمادي) مكونة من مكون واحد أو مكونين تكون مرنة جداً أو مرنة قليلاً. يجب أيضاً تصميم هذا المكون اللاصق لدرجات الحرارة المرتفعة، حيث يمكن أن ترتفع درجة حرارة مقاطع الألمنيوم إلى ما يزيد عن 50 درجة مئوية في الصيف.

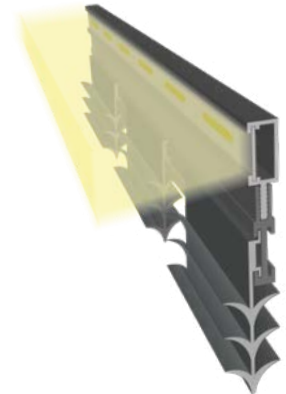
من المهم التأكد من عدم تسرب المادة اللاصقة من خلال المفاصل المؤخرة! يتم بعد ذلك تنعيم المادة اللاصقة قليلاً من الداخل بحيث يمكن لشريط LED أن يمر فوقها بسهولة بعد تصلب التماس اللاصق. يجب أن يكون الشريط المفصلي/اللاصق رقيقاً، ويبلغ سمكه بضعة ملليمترات وعرضه حوالي 1 سم.

يمكن أيضاً استخدام شريط لاصق خاص مناسب يبلغ عرضه حوالي 2-3 سم من الداخل عبر الفجوة. تؤدي التغيرات في درجة الحرارة إلى تمدد الألومنيوم وتقلصه. من ثم فإن التأثيرات تتغير وتكون أحياناً أقرب وأحياناً أخرى متباعدة.

للصق شرائط LED، يجب دفع شريط الضوء جانباً خارج الدليل. يجب توخي الحذر بشكل خاص لضمان عدم تشوه السكة الخفيفة أو شريط الضوء. يتم لصق شرائط LED على شكل الألمنيوم النظيف والجاف (السكة الخفيفة) المقابلة لشريط الإضاءة.

يتم بعد ذلك دفع شريط الضوء مرة أخرى إلى حامل الدليل من الجانب.

اختيارياً، يمكن تثبيت شريط الضوء من الخلف لمنع الانزلاق باستخدام براغي المقبض المدمجة.



التطبيقات

- لتحقيق أعلى درجة من المطالب والتمنيات
- حدود وعلامات للطريق وأحجار الرصف
- منطقة دخول السيارات في التراس

- عادةً ما يتم تثبيت المقاطع (البروفيل) (العناصر الأساسية P60N والقضبان المرئية SS35/60) بحيث تكون الحافة العلوية للقضبان المرئية متسقة مع السطح اللاحق. يسمح شكل المقطع (البروفيل) الخاص بتكثيف عدد وموضع عناصر التثبيت مع مشروع البناء المعني والتربة التحتية الموجودة. يمكن تشكيل نصف القطر من حوالي 4 م.
- يمكن طرق قضبان العرض في أهدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية قبل بدء التثبيت. - يمكن طرق تصميم الأهدود الأساسي من خلال عملية التثبيت البلاستيكية. من المهم التأكد من عدم تضيق أهدود الاستقبال المطلوب لقضبان المشاهدة والتثبيت. يمكن تحقيق ذلك عن طريق إدخال ورق مقوى أو بلاستيك أو خشب وما إلى ذلك بسمك 3.5 مم تقريبًا، والتي يجب إزالتها مرة أخرى بعد التثبيت.
- يتم إجراء عمليات تقصير المقطع (البروفيل) الضرورية بسرعة وسهولة باستخدام منشار يدوي. تأكد من وجود قطع نظيف في منطقة الدليل وسكة الرؤية.

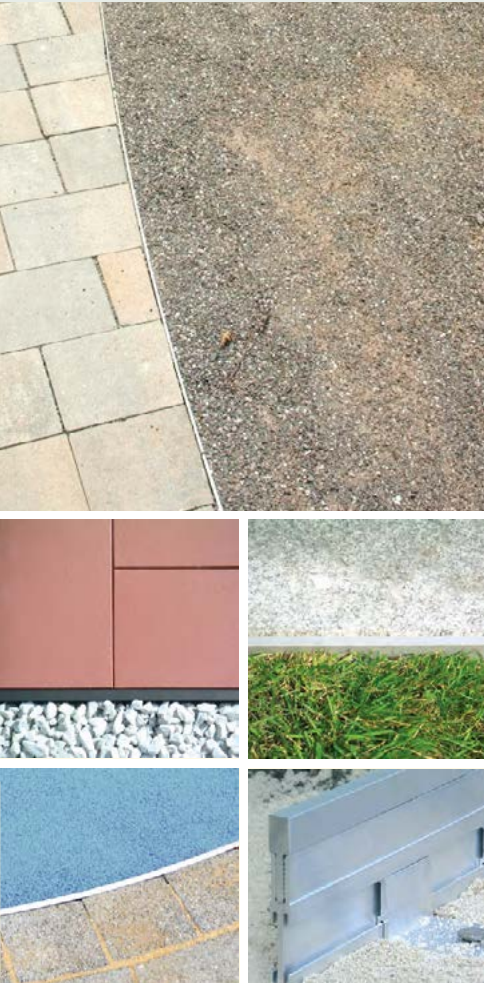
خيار التثبيت مع المثبتات الخرسانية/الأرضية

الخيار (أ)

- يتم إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) في حاجز التوجيه للعناصر الأساسية. اعتمادًا على نصف القطر المخطط والظروف الهيكلية الأخرى، يجب توفير ما يقرب من 4 مثبتات خرسانية/أرضية لكل متر تشغيل. ترتيب متدرج ممكن.
- يتم دفع المثبتات التي يتم دفعها إلى العناصر الأساسية إلى الجزء الثابت، مما يؤدي إلى تثبيت الخرسانة حتى علامة التحديد. قد يحتاجون بعد ذلك إلى محاذاتهم أفقيًا.
- بعد تماسك الخرسانة، إذا لم يكن قد تم ذلك بالفعل، يتم طرق القضبان المرئية في أهدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية. عند تركيب القضبان المرئية في الموقع، يمكن أيضًا تثبيت العناصر الأساسية معًا من خلال دمج القضبان المرئية بإزاحة 50 مم تقريبًا.
- ثم يتم إدخال الطبقة الناعمة، وإذا لزم الأمر، يتم التخلص منها قليلًا، بالإضافة إلى التثبيت الإضافي للطبقة الأساسية أو الغطاء.

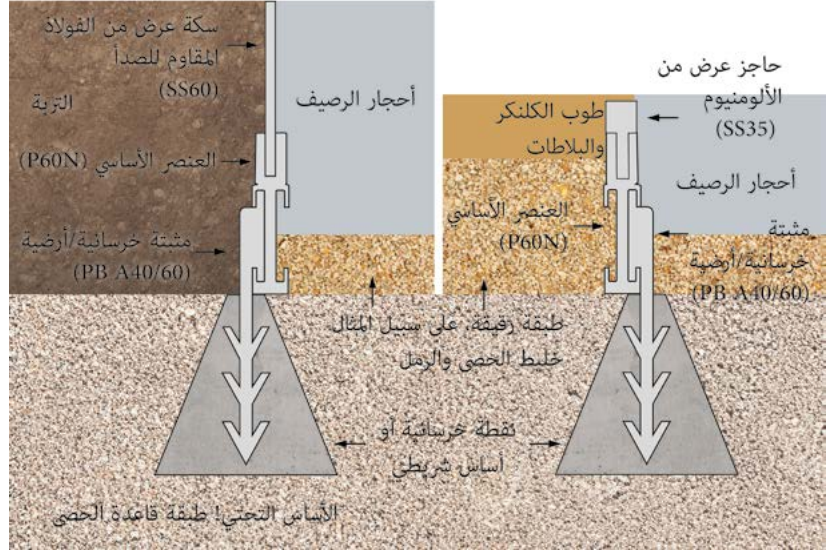
الخيار (ب)

- يمكن أيضًا تركيب المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) بعد نفخ طبقة القاعدة، قبل وضع طبقة القاعدة، أو، إذا لزم الأمر، قبل نفخ سطح (أحجار الرصف). مع متغير التثبيت هذا، يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن الطبقة الأساسية أو الغطاء يمكن أن يغوص بسبب الاهتزاز.
- عند النقاط التي يتم فيها تجميع المثبتات مسبقًا في العناصر الأساسية، يتم عمل حز بعمق 10 سم تقريبًا وعرض 5 سم تقريبًا في الطبقة الأساسية. إزميل كبير يمكن أن يعمل بشكل جيد لهذا الغرض. ثم يتم وضع العناصر الأساسية بحيث تكون المثبتات في الطبقة الأساسية. يتم الآن صب المثبتات باستخدام خليط الخرسانة / الأسمنت.
- إذا كان المقطع (البروفيل) سيتم ربطه مباشرة بمنطقة مرصوفة بالفعل، فمن المستحسن إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية على جانب واحد وعدم إزاحتها.
- ثم يتم إدخال الطبقة الدقيقة ويتم تثبيت الطبقة الأساسية أو الغطاء بشكل أكبر. إذا كان الاهتزاز ضروريًا، انتبه إلى قضبان الرؤية.



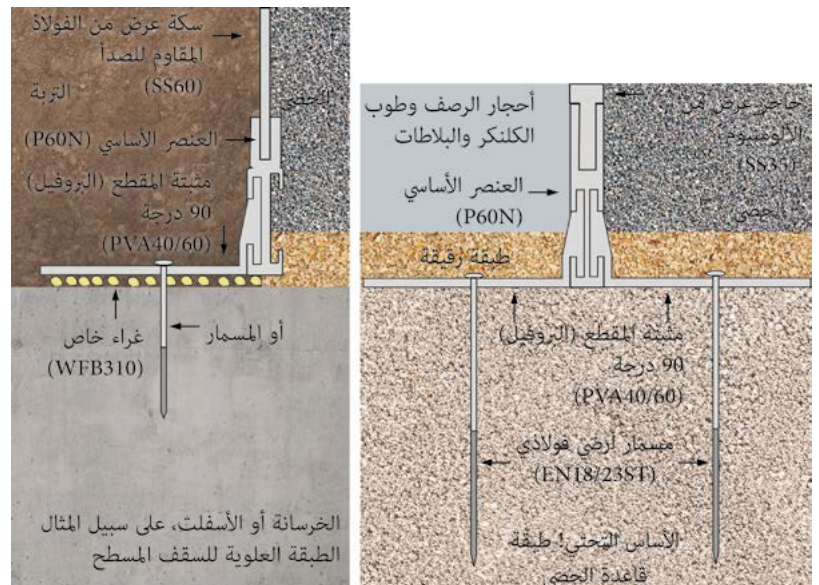
التطبيقات

- لتحقيق أعلى درجة من المطالب والتمنيات
- حدود وعلامات للطريق وأحجار الرصف
- منطقة دخول السيارات في التراس



خيار التثبيت مع مثبتات المقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة

- يتم دفع مثبتات المقطع (البروفيل) (PVA40/60) بشكل جانبي داخل حاجر التوجيه للعناصر الأساسية. اعتمادًا على السطح والتصميم، يجب توفير ما يقرب من 5 المثبتات لكل متر. يتم بعد ذلك وضع المقطع (البروفيل) بما في ذلك مثبتات المقطع الجانبي على السطح المستوي و الطبقة الأساسية السفلية و بالشكل والطول وفقًا لخطة البناء.
- اعتمادًا على التطبيق والطبقة التحتية، يمكن أيضًا ترتيب مثبتات المقطع (البروفيل) على كلا الجانبين. يتم التثبيت باستخدام أوتاد فولاذية (EN18/23) في الطبقة الأساسية، مع براغي ومسامير للأساسات الخرسانية أو مادة لاصقة خاصة (WFB310) لهياكل أساسية ناعمة وصلبة وخالية من الغبار.
- إذا لم يتم ذلك بالفعل، يتم دق القضبان المرئية في أخدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية. عند تركيب القضبان المرئية في الموقع، يمكن أيضًا تثبيت العناصر الأساسية معًا من خلال دمج القضبان المرئية بإزاحة 50 مم تقريبًا.
- يجب أن يتم التثبيت بالكامل بضمير حي ودقيق من أجل تحقيق نتيجة نهائية جذابة.



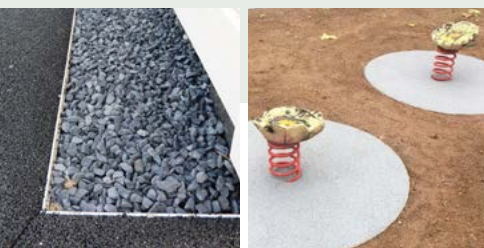
التطبيقات

- ◀ حدود المسار
- ◀ حواف العشب
- ◀ إطارات حوض الزرع
- ◀ الأسطح الخضراء

- ◀ يجب أن يبرز المقطع (P10/15N) بحد أقصى ثلث ارتفاعه من الأرض أو سطح المسار المحاط بالمياه.
- ◀ يمكن أن يتم التثبيت عن طريق إدخال أو طرق المقطع (البروفيل) في الأرض. يمكن التثبيت الإضافي في الأرض أو في سرير خرساني باستخدام أوتاد ألومنيوم (اختيارية) (EN30/40) أو أقواس مقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة (PH80).
- ◀ يتم توصيل المقطع (البروفيل) عن طريق إدخال أطراف المقطع (البروفيل) في بعضها البعض على قضبان التوجيه أو باستخدام موصلات كبس (V10/15N) أو أقواس المقطع (البروفيل) التي يتم إدخال أطراف المقطع (البروفيل) فيها.
- ◀ باستخدام موصلات الكبس - الموجودة خلف المقطع (البروفيل) - يمكن تحقيق واجهة موحدة وجذابة بصرياً.
- ◀ يتم إجراء عمليات تقصير المقطع (البروفيل) الضرورية بسرعة وسهولة باستخدام منشار يدوي. من المهم التأكد من قطع نظيف.
- ◀ عند الاستلقاء على العشب، يرجى مراعاة ارتفاع القطع لمركبات القص!

خيارات التثبيت بدون أو مع أوتاد الألومنيوم

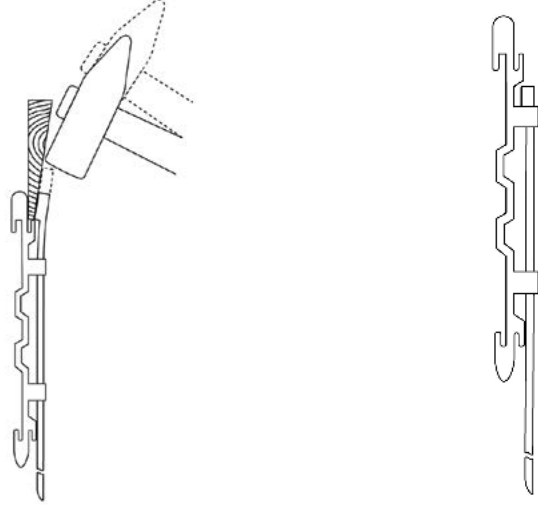
- ◀ استخدم المجراف أو ما شابه ذلك لعمل شق يتم وضع المقطع (البروفيل) فيه بعد ذلك. استخدم مطرقة مطاطية أو قطعة من الخشب لدفع المقطع (البروفيل) بالتساوي على الأرض. إذا لزم الأمر، استخدم المجراف لإزالة التربة وتقليل عمقها قليلاً. يجب إزالة الحجارة الكبيرة والأشياء الصلبة الأخرى. يمكن تثبيت المقطع (البروفيل) على الأرض باستخدام أوتاد من الألومنيوم (EN30/40).
- ◀ عند استخدام المقطع (البروفيل) لحدود المسار في بناء مسارات الدراجات وممرات المشاة، يتم تثبيت المقطع (البروفيل) بعد إزالة التربة السطحية. من الضروري بالإضافة إلى ذلك تثبيت المقطع (البروفيل) بأوتاد الألومنيوم في الأرض أو في نقطة خرسانية أو أساس شريطي. بعد إدخال المقطع (البروفيل) ووضع الأساس الخرساني، إذا لزم الأمر، يتم تثبيت البنية التحتية وطبقات الغطاء.



التطبيقات

- ◀ حدود المسار
- ◀ حواف العشب
- ◀ إطارات حوض الزرع
- ◀ الأسطح الخضراء

◀ يمكن دفع الوتد خلف وأسفل الحافة العلوية لمقطع (البروفيل) Viaflex® عن طريق ضربه بزاوية (بالمطرقة).



متغيرات التثبيت مع أقواس مقطع (البروفيل) 90 درجة

◀ يتم دفع أقواس المقطع (البروفيل) (PH80) إلى المقطع (البروفيل). اعتمادًا على السطح والتصميم، يمكن استخدام 3 إلى 5 زوايا لكل متر طولي. يتم بعد ذلك وضع المقطع (البروفيل) بما في ذلك أقواس المقطع (البروفيل) على السطح المسطح.

◀ اعتمادًا على الاستخدام المقصود والظروف الهيكلية، يمكن تثبيت دعائم المقطع (البروفيل) بأوتاد فولاذية (EN18/23ST)، أو تثبيتها ببرغي أو لصقها بمادة لاصقة خاصة مقاومة للعوامل الجوية ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية (WFB310) (سطح أملس ونظيف - على سبيل المثال. للأسطح الخضراء).

