



### 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) بزواوية 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 تعميم 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 مليمترات 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 الألمنيوم 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.

