



Prolight Cerfix[®] Proangle Q ZQAL

Beschreibung

Prolight Proangle Q ZQAL ist ein Profil für Außenkanten mit LED-Beleuchtungssystem.

Dieses Profil besteht aus einer Basis aus unbehandeltem Aluminium und einem Diffusorelement in verschiedenen Farben aus co-extrudiertem Kunststoff.

Dank einer dünnen Lichtlinie (bei Beleuchtung) und den hellen Farben der Abdeckung eignet es sich besonders gut zur Hervorhebung der Kanten der Verkleidung im privaten Bereich oder in öffentlichen Bereichen wie Schulen, Büros und Kindergärten.

Die Basis ZQAL/13B eignet sich besonders für Gipskartonwände.

Für die Ausführung etwaiger Seitenabschlüsse stehen spezielle Komponenten aus Aluminium zur Verfügung.

Wird der Dimmer in das System eingesetzt (optional), kann die Lichtstärke für eine freundliche Einrichtungs- oder Nachtbeleuchtung eingestellt werden.

Materialien

Unbehandeltes Aluminium

Al-Mg-Si-Legierung, wärmebehandelt im Zustand T6 (6060 T6).

Die Profile werden durch Extrusion hergestellt.

Die Außenfläche muss vor Kratzern und Abrieb geschützt werden. Sie weisen eine gute Beständigkeit gegen chemische und Wettereinflüsse auf. Zement und seine Derivate produzieren im nassen Zustand alkalische Substanzen, die, wenn sie auf die Oberfläche einwirken, zu einer Korrosion des Metalls führen können (Bildung von Aluminiumhydroxid). Aus diesem Grund muss die Sichtfläche des Profils beizeiten und schonend von Zement, Klebstoff, Fugenmaterialien und Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Co-extrudiertes PVC/ABS

Bleifreie, stoßfeste, selbstlöschende, starre PVC-Vinylmischung. Auf Basis von Ca-Zn-Salzen umweltfreundlich stabilisiert.

Milchiges, stoßfestes und gegen UV-Strahlen beständiges ABS.

Allgemeine Hinweise zu Metallen

Aluminium und Edelstahl sind nicht gegen alle chemischen Verbindungen beständig und dürfen daher nicht mit besonders aggressiven Produkten wie Salzsäure (HCl) und Phosphorsäure (H₃PO₄) in Berührung kommen.

Produkte, die zur Reinigung von Stein, Keramik und Steinzeug verwendet werden können, wie beispielsweise Salzsäure, Ammoniak, Bleichmittel oder Varicin, schädigen die Oberflächenbeschaffenheit des Metalls und können zu starker Korrosion führen. Außerdem ist es notwendig, immer und so schnell und so schonend wie möglich Rückstände von Zement, Kleber und Fugenmaterialien von der Oberfläche der Profile zu entfernen.

Wenn das Profil mit Klebeband abgedeckt wird, sollte das Klebeband innerhalb von 1 Stunde entfernt werden.

Verlegung

Das System besteht aus einer Basis (Art. ZQAL/10B oder ZQAL/13B) aus unbehandeltem Aluminium und einer Abdeckung aus co-extrudiertem PVC/ABS (Artikel ZQAL/10). Es kann aus verschiedenen Farben ausgewählt werden.

Für die Ausführung etwaiger Seitenabschlüsse stehen spezielle Komponenten aus unbehandeltem Aluminium zur Verfügung. Überprüfen Sie, ob die Dicke des zu verlegenden Fliesen der Höhe des Profils entspricht. Das Profil aus der Verpackung nehmen. Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu. Die Basis und die Abdeckung/den Diffusor auf die gewünschte Länge zuschneiden. Den Kleber auf der Verlegefläche mit einem Zahnpachtel glätten. Drücken Sie das Profil so, dass der zuvor geglättete Klebstoff aus den Bohrungen in der Rippe austritt. Die Verkleidung anbringen und vorsichtig anpressen, bis die Sichtfläche perfekt auf diejenige des Profils ausgerichtet ist oder etwas höher, und im richtigen Abstand, der für die etwaige Fuge nötig ist (in der Regel 1 bis 2 mm). Für die Auswahl und Montage der elektrischen Teile (LED-Beleuchtungssystem, Netzteile, usw.) siehe Datenblatt Streifen-LED. Lassen Sie die elektrischen Teile von spezialisiertem und autorisiertem Fachpersonal installieren und in Betrieb nehmen. Nach Abschluss und Überprüfung der korrekten Montage die co-extrudierte Abdeckung mit Schnappmontage anbringen.

Pflege und Instandhaltung

Die Pflege und Instandhaltung der Materialien zur Herstellung dieser Profile ist eng mit der Art der verwendeten Legierung und/oder Oberfläche verbunden.

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Arbeitsschritte, denen das Profil unterzogen werden muss, um sein ursprüngliches Erscheinungsbild so weit wie möglich wiederherzustellen.

Dieses Dokuments soll alle allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen, die als Vorschlag für die Wahl der Reinigungszeiten und -methoden dienen können, die jedoch unbedingt von Fall zu Fall überprüft werden müssen.

Es sei darauf hingewiesen, dass es in jeder Phase der Lebensdauer des Produkts bereits ab seiner Verlegung genaue spezifische Verantwortlichkeiten gibt.

Aluminium

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege und können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, sofern sie nicht säurehaltig sind (z.B. Salz- oder Flusssäure).

In der Regel für Reinigungsarbeiten Reinigungsprodukte eingesetzt, die von verschiedenen Herstellern hergestellt und unter verschiedenen Handelsnamen vertrieben werden.

Im Allgemeinen stehen drei Arten von Produkten zur Verfügung:

- Alkalische Produkte
- Neutrale Produkt
- Säurehaltige Produkte

Für die Reinigung wird die Verwendung von neutralen, in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln und eine Spülung nur mit Wasser empfohlen, wobei Schwämme und/oder nicht scheuernde Tücher verwendet werden, um Kratzer und/oder die Beschädigung der Anodisierung, des Glanzes und des Lacks zu vermeiden.

Bei der Reinigung müssen unbedingt folgende Punkte beachtet werden:

- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese das Aluminium beschädigen können;
- Verwenden Sie keine abrasiven Produkte und/oder Materialien;
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel auf lackierten Oberflächen;
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, deren chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist;
- Tragen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die zu reinigenden Oberflächen auf;
- Während der Reinigung müssen die Oberflächen „kalt“ ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt“ sein ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) und es dürfen keine Dampfspritzgeräte verwendet werden.

In jedem Fall ist der letzte Schritt der Reinigung immer eine korrekte Spülung der behandelten Teile mit Wasser, gefolgt von einer sofortigen Trocknung mit Tüchern oder weichem Leder. Es ist keine Instandhaltung durch Politur oder ähnliche Produkte erforderlich.

Reinigen Sie die Profile rechtzeitig gemäß den Anweisungen auf der Produktverpackung, damit Ablagerungen von Zement, Fugenmaterial oder ähnliche Produkten die Oberflächenschichten nicht angreifen.

PVC

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege; sie können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, wenn diese nicht säurehaltig und ebenfalls in Wasser verdünnt sind; die letzte Spülung nur mit Wasser durchführen.

Nicht scheuernde Schwämme oder Tücher verwenden, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen.

ABS

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege; sie können leicht mit Wasser oder mit normalen flüssigen neutralen Reinigungsmitteln gereinigt werden (keine Creme- oder Pasten-Reinigungsmittel verwenden); die letzte Spülung nur mit Wasser durchführen.
 Nicht scheuernde Schwämme oder Tücher verwenden, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen.

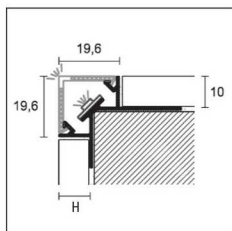
Brandschutzmaßnahmen

Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

Hinweise

Diese Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass geeignete Handschuhe verwendet werden, um Verletzungen und/oder Schnitte an den Händen zu vermeiden.
 Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.
 Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.
 Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.

ZQAL



ZQAL/...B+ZQAL/10

PROLIGHT PROANGLE Q

Länge = 270 cm - Verpackung 10 Stück

| | | H | |
|------|------------|----|----|
| ART. | Ausführung | 10 | 13 |

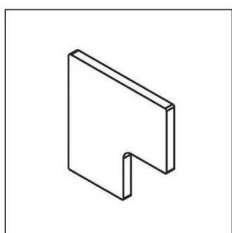
ALUMINIUM

| | | | |
|----------|-----------------------------|-------|-------|
| ZQAL/10B | Basisprofil Aluminium natur | 87226 | |
| ZQAL/13B | Basisprofil Aluminium natur | | 87227 |

PVC (opalineartig)

| | | | |
|---------|------|---|-------|
| ZQAL/10 | Weiß |  | 87230 |
| | Grau |  | 87231 |
| | Rot |  | 87232 |
| | Gelb |  | 87233 |

Mindestbestellmenge 540 m pro Farbe



ZQAL/...P

ENDKAPPE FÜR ZQAL

Verpackung 5 Stück

| | | H | |
|------|------------|----|----|
| ART. | Ausführung | 10 | 13 |

ALUMINIUM

| | | | |
|----------|-----------------|-------|-------|
| ZQAL/10P | Aluminium Natur | 87229 | |
| ZQAL/13P | Aluminium Natur | | 87228 |

keine Teilpackung

Wir empfehlen ausschließlich die Verwendung unserer elektrischen Komponenten um das beste ästhetische Ergebnis zu erhalten und aufgrund der Garantiebedingungen.

Wir empfehlen die Verwendung der LED NT-Streifen.