

Dritter Akt: die Montage

Der dritte Teil der Serie von Martin Gerhardts zum Bau von Vollacrylbuchstaben hat deren korrekte Montage zum Thema.

Nach erfolgreicher Installation der LED-Modulketten und der Montage der Reflektoren – in unserem Fall verklebte Plexiglasdeckel, die mit einer matten Folie beschichtet wurden – erfolgt der Funktionstest. Es ist ratsam, die Elektrik über eine zeitliche Distanz zu testen.

Es folgt die Montage der Einzelteile. In der Regel sind die Begebenheiten der Montageorte im Vorfeld durch Besichtigung oder durch Informationen vom Auftraggeber oder Architekten geklärt. Je nach baulichen Möglichkeiten erfolgt die Montage direkt auf die Wand. Der direkteste Weg wäre die Verklebung von angebrachten Bolzen in ein entsprechendes Raster, das vorher mit einer Schablone gebohrt wurde. Die Buchstaben werden dann mit einem passenden Kleber in die Fassade gedrückt. Die Verkabelung sollte vorher unter Putz oder an entsprechender Stelle von innen nach außen erfolgen, um in der Gesamtansicht störende Kabel und Kabelkanäle zu vermeiden.

In Einkaufszentren kommen meist Edelstahlrahmen als Vorgabe zum Einsatz. Die Verkabelung kann dann komplett in den entsprechenden Rohren erfolgen. Alternativ ist es möglich, das auch mit Aluminium-U-Profilen zu realisieren.

Durch immer durchdachtere Klebetechniken kann man die Montage auch mit Klebebändern oder sogar mit Klettbandern realisieren. Es gibt für fast jede Begebenheit eine Klebemöglichkeit. Berücksichtigen muss man in jedem Fall die Vorgaben der Hersteller und die Tatsache, dass eine Klebestelle nur schwer oder gar nicht mehr lösbar ist. Für eine lösbare Verbindung gibt es Klettbander, die mit den typischen Selbstklebeflächen ausgestattet sind. Die Klettbander gibt es sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz in schwarz und transparent.

Martin Gerhardts

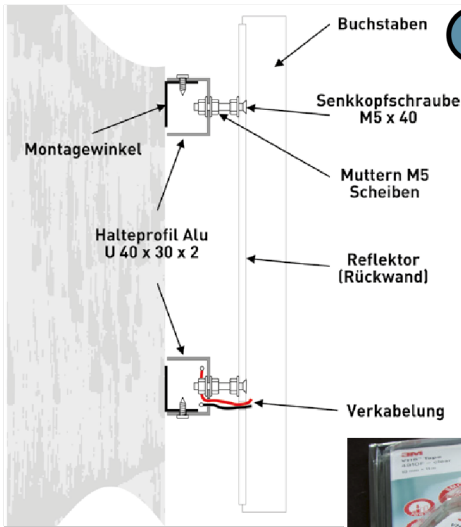
www.signforum24.info



1 Für die Verklebung der Plexiglasbauteile eignet sich eine handelsübliche Einwegpipette oder alternativ eine Einwegspritze. Der Kleber wird einfach in die Nut der beiden Bauteile geführt. Den Rest erledigt die Kapillarwirkung.



2 Montagevariante mit rückseitigen Edelstahlbolzen zum direkten einkleben in die Wand. Die Schrauben beziehungsweise Muttern und Scheiben sind vorzugsweise aus Edelstahl und in den Buchstaben weiß abgetupft.



3

Prinzip der Montage auf Aluminium-U-Profilen. Auch Frontstrahler auf Abstand montieren, um dem Schriftzug optisch Luft zu lassen. Anstatt den Abstand mit Muttern zu bestimmen, kann man auch Abstandhalter verbauen. Je nach Gestaltungsmöglichkeit sind anstelle der Profile auch Aluminiumwannen denkbar.

4

3M bietet unzählige Klebe- und Klettbander für die Werbetechnik. V.l.: Klettband schwarz, Schaumklebeband 1 Millimeter schwarz, Klettband transparent, Klebeband 1 Millimeter transparent, Schaumklebeband 2,3 Millimeter grau



5

3M-Klettband für den Außeneinsatz; ein Flauschband gibt es nicht. Das Band wird einheitlich auf beiden Seiten benutzt. Kleine Pilze greifen fest und beständig ineinander, die Verbindung bleibt lösbar.

6

Die Klettbander halten so fest, dass es reicht, diese als Pads an den Stellen einzusetzen, wo sonst Schrauben wären.



Premiumpower für Ihre Werbeanlage

100-300 W Variante –
ab jetzt mit neuem
SLIM-Design verfügbar!

STORM-Serie IP68 PFC Filter

Storm 12/24 V DC
40 W + 60 W
80 W + 100 W
150 W + 200 W
300 W

Storm
5 Jahre
Garantie
Storm PFC
7 Jahre
Garantie



Storm PFC 12 V DC
60 W + 80 W
100 W + 150 W
200 W

Kurzschlusschutz • Überlastungsschutz
Überspannungsschutz • Überhitzungsschutz

Ab jetzt neue Variante
100 W und 150 W mit
der Erdung verfügbar!

INTEGRA-Serie

Integra
10 W + 20 W
30 W + 150 W

3 Jahre
Garantie

Integra Slim
30 W + 60 W
100 W



Integra-Serie
Integra Slim 10012

Integra Slim 3012
Integra Slim 6012

IP68

IP62

Kurzschlusschutz • Überlastungsschutz
Überspannungsschutz • Überhitzungsschutz

Light-Edge

- Polycarbonat-Gehäuse
- feuer- und wasserfest



Durchschnitte:

Light-Edge
ø25 mm

Light-Edge Plus
ø55 mm

Verfügbare Lichttöne:



Exclusive Partners

www.bergmen.pl



Lichtwerbung Greiner jun. GmbH
Dr. Kleber-Straße 2-2a, 92536 Pfreimd
T: +49 (0) 9606 / 9215-0
E: info@lichtwerbung-greiner.de



EFE Werbetechnik & Druckservice
Bismarckstraße 76, 45888 Gelsenkirchen
T: +49 (0)209-361-98-65
E: info@efe-media.de

Zentrale



Art Neon Lighting Sp. z o.o. Sp. J. T: +48 508-790-099
Pileckiego 2, 32-050 Skawina, Polen E: aurelian@artneon.pl