Large Medium Small Mini

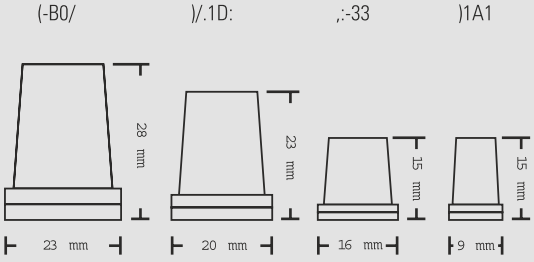
Montagezubehör

Distanzhalter

Distanzhalter im Set
(250 Stecker und 250 Buchsen):

Mini transparent (speziell für kleine Buchstaben)
Small, weiß
Small, schwarz
Medium, weiß
Medium, schwarz
Large, weiß
Large, schwarz

Bei der Wahl der richtigen Distanzhalter ist Ihnen unsere Verkaufsabteilung gerne behilflich. Aufgrund des Gewichts und der Materialausdehnung kann, je nach Materialstärke, ab einer gewissen Größe nicht mehr nur mit Distanzhaltern montiert werden!



Edelstahl (RVS) Distanzhalter

Für die Montage von Panelen und Schildern

Material	Edelstahl (RVS) 316
Geeignet für Montage von Plattenstärke	7 - 12 mm
Wandabstand	8 mm
Durchmesser	14 mm

Da das Acryl arbeitet, müssen die Bohrlöcher einen Durchmesser von 9 mm haben.

Ausschließlich Edelstahlschrauben benutzen!

Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen

THE ADVERTISEMENT COMPANY
WWW.WERBEKAISER.COM

Montagezubehör

a Montagezeichnungen Papier
1:1 Montagezeichnung (Höhe 85 cm)

b Montagezeichnungen Folie
1:1 Montagezeichnung (Höhe 85 cm)

c Ruplo FL 1500 Kleber
Dosierflasche 20 Gramm. Für die Verleimung von Distanzhaltern auf Acrylox und Sandwichpanel.

d Permacol HPL 328 Kleber
Dosierflasche 100 Gramm. Für die Verleimung von Distanzhaltern auf Acrylox, PVC und Acryl.

e Activator
Sprühdose 150 ml. Beschleunigt die Aushärtung des Ruplo Klebers, um das sog. Blooming zu vermeiden (weißer Ausschlag des Ruplo- Klebers).

f Edelstahl (RVS) Reiniger, 500 ml
Fettige Finger, Schmutzablagerungen, Beschädigungen der Oberfläche, Seeluft und Flugrost von in der Nähe befindlichen Straßen- und Eisenbahnschienen können den Widerstand gegen Korrosion verringern. Eine intensive und regelmäßige Pflege des Edelstahls, abhängig von den Umweltfaktoren bis zu vier Mal jährlich, ist daher absolut notwendig. Wir raten Ihnen ausdrücklich, nur spezielle chlorfreie Edelstahlreiniger zu benutzen. Diese Reiniger überziehen den Edelstahl mit einer zusätzlichen Schutzschicht.

g Repaplast Cleaner Antistatic, 500 ml
Repaplast Cleaner Antistatic ist ein professioneller Reiniger, der speziell für die Reinigung der gängisten Kunststoffe entwickelt wurde. Das Produkt sorgt durch seine einzigartige Zusammensetzung für die sicherste und effizienteste antistatische Entfettung und Vorreinigung von Kunststoffen.

h Professioneller Primer, 500 ml
Repaplast Primer New Formula ist ein professioneller Haftungsverbesserer, geeignet für die gängisten Kunststoffe. Das Produkt sorgt durch seine einzigartige Zusammensetzung für eine stark verbesserte Haftung, wenn repariert, geklebt oder lackiert werden muss.

i Professioneller Verleimungs- und Abdichtungskitt, 290 ml
Adheasal ist ein spezieller, elastisch bleibender Verleimungs- und Abdichtungskitt auf Basis von MS-Polymeren. Das Produkt ist geeignet für Verleimungen und Abdichtungen und hat eine perfekte Haftkraft auf vielen Untergründen, wie z.B. Metall, Kunststoff, Gummi und (Plexi)glas. Der Kitt zieht schnell an, trocknet schnell durch und bleibt enorm flexibel.

Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen

THE ADVERTISEMENT COMPANY
WWW.WERBEKAISER.COM

f

g

h

i

Gewindestifte

Edelstahl Gewindestifte Qualität 304. Aus Lager lieferbar:			
M3	Länge 40 mm	M4	Länge 40 mm
M3	Länge 60 mm	M4	Länge 60 mm
M3	Länge 100 mm	M4	Länge 100 mm
M5	Länge 40 mm	M6	Länge 100 mm
M5	Länge 60 mm		
M5	Länge 100 mm		

Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen

THE ADVERTISEMENT COMPANY
WWW.WERBEKAISER.COM

Distanzhalter

Die Stecker auf der Rückseite des Buchstabens verteilen (je 10 cm Versalhöhe 1 Stecker, bei Buchstaben, die kleiner als 30 cm sind, jedoch mindestens 3 Stück) und mit Permacol oder Ruplo Kleber auf dem Buchstaben verkleben.
Die zu verklebenden Teile müs sen erst entfettet werden!

Die Buchstaben auf die Plotterzeichnung legen und fest auf das Papier drücken (die Spitzen der Stecker hinterlassen eine Markierung auf dem Papier).

Plotterzeichnung an der Fassade anbringen. (Bei einer nicht vollkommen ebenen Fassade empfiehlt es sich, die Zeichnung auf Pappe zu kleben, um genaueres Arbeiten zu ermöglichen). Den Bohrer auf die Markierung ansetzen und durch die Zeichnung hindurch in die Fassade bohren.

Das weiße Teil (Buchse) an die Fassade schrauben.
Schrauben handfest anziehen und eine Vierteldrehung zurück drehen (aufgrund Ausdehnung/ Schrumpfung).

Buchstaben plat zieren und vorsichtig andrücken.

Tips

1. Ausschließlich Schrauben aus Edelstahl verwenden.
2. Schrauben handfest anziehen, jedoch eine Vierteldrehung zurückdrehen (aufgrund Ausdehnung/Schrumpfung).
3. Die Distanzhalter können ausschließlich zur Montage von Fräsbuchstaben verwendet werden und eignen sich keinesfalls für eine Montage großflächiger Teile.
4. Bei der Wahl der passenden Größe hilft Ihnen unser Verkaufsteam gerne weiter.

Tipp: Um Rostspuren zu vermeiden raten wir, nur Edelstahlschrauben einzusetzen

Montageanleitung

Gewindestifte

Drehen Sie die Gewindestifte in die Rückseite der Buchstaben.

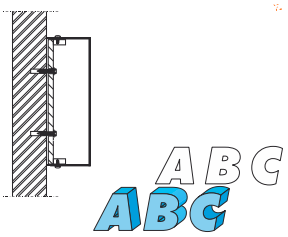
Positionieren Sie die Montage zeichnung an der Wand/Fassade. Ist die Wand uneben, empfehlen wir, die Montagezeichnung auf Karton zu kleben.
Bohren Sie **an den vorgegebenen Punkten** durch die Zeichnung in die Wand.

Geben Sie etwas Montagekleber in die Bohrlöcher.

Setzen Sie den Buchstaben auf den gewünschten Abstand (z. B. mit Abstandklötzchen).

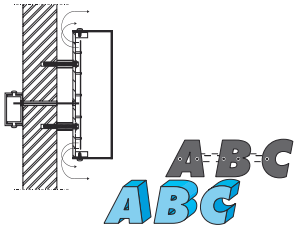
Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen

THE ADVERTISEMENT COMPANY
WWW.WERBEKAISER.COM



Profil 01P mit PVC Boden

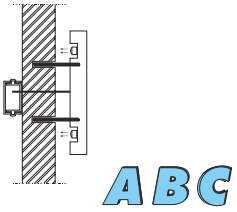
1. Seitliche Schrauben entfernen und den PVC Boden entnehmen.
2. Den Boden durchbohren und direkt an die Fassade schrauben.
3. Den Aluminium Buchstaben daraufsetzen und seitlich wieder festschrauben.



Profil 3 mit LED-Beleuchtung

1. Seitliche Schrauben entfernen und den Acrylboden entnehmen.
2. Den Boden mit den mitgelieferten Kunststoffröhrchen (3 cm) an der Fassade montieren.
3. Vor der Befestigung in jeden Buchstaben 2 Löcher bohren den letzten Buchstaben ausgenommen (nur ein Loch). Die zwei Litzen jeweils durch die Buchstaben führen und mit den mitgelieferten Connectoren verbinden.
4. Das Hauptkabel an den/die Trafo(s) anschließen konform des mitgelieferten Anschlussschemas.
5. Den Aluminiumbuchstaben wieder aufsetzen und Edelstahlschrauben anziehen.

Für eine optimale Ausleuchtung und Lichtreflektion können Reliefbuchstaben Profil 3 ausschließlich auf matten und hellen Fassaden montiert werden.



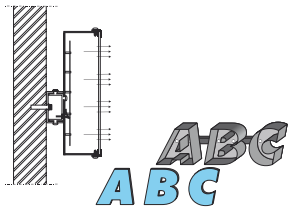
Acrylox Backlit mit LED-Beleuchtung

1. Die beiliegenden Gewindestifte rückseitig in die Buchstaben eindrehen.
2. Je Buchstabe die Montagebohrungen sowie eine Bohrung für die Kabelführung mit Hilfe einer Montagezeichnung vornehmen.
3. Geben Sie etwas Montagekleber in die Bohrlöcher, führen Sie dann die beiden Kabel durch die dafür vorgesehene Bohrung und befestigen die Buchstaben mit von uns gestellten glasklaren Acrylröhrchen auf den richtigen Abstand.
4. Schließen Sie die einzelnen Kabel/Litzen mit Connectoren an das Hauptkabel.
5. Verbinden Sie Hauptkabel und Trafo, wie im Anschlußschema angegeben, miteinander.

Für eine optimale Ausleuchtung und Lichtreflektion können Acrylox Backlit Buchstaben ausschließlich auf matten und hellen Fassaden montiert werden.

Tipp: Um Rostspuren zu vermeiden raten wir, nur Edelstahlschrauben einzusetzen

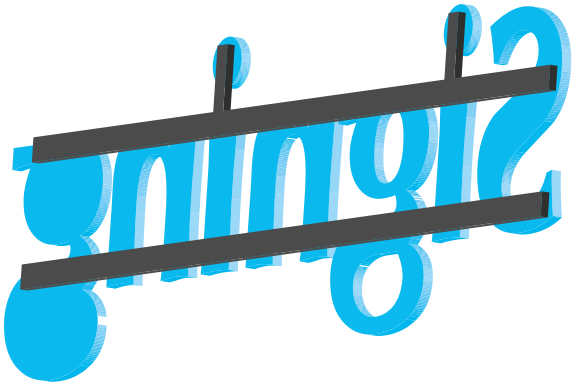
Montageanleitung Reliefbuchstaben

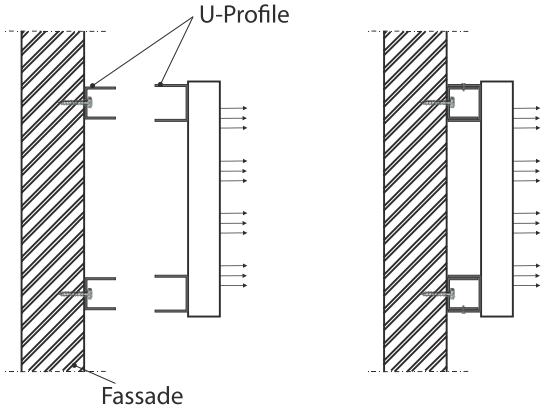


Profil 4 und 5 mit LED-Beleuchtung

1. Seitliche Schrauben entfernen und Deckel abnehmen.
2. Den Aluminiumbuchstaben direkt auf die Fassade oder auf die Unterkonstruktion schrauben.
3. Die zwei Litzen hinten durchführen (um die Ummantelung zu schützen sollten die Bohrlöcher mit Ösen versehen werden) und mit den mitgelieferten Connectoren miteinander verbinden.
4. Das Hauptkabel an den/die Trafo(s) anschließen konform des mitgelieferten Anschlussschemas.
5. Deckel wieder aufsetzen und mit Edelstahlschrauben handfest anziehen und einmal zurückdrehen, da das Acryl arbeitet.

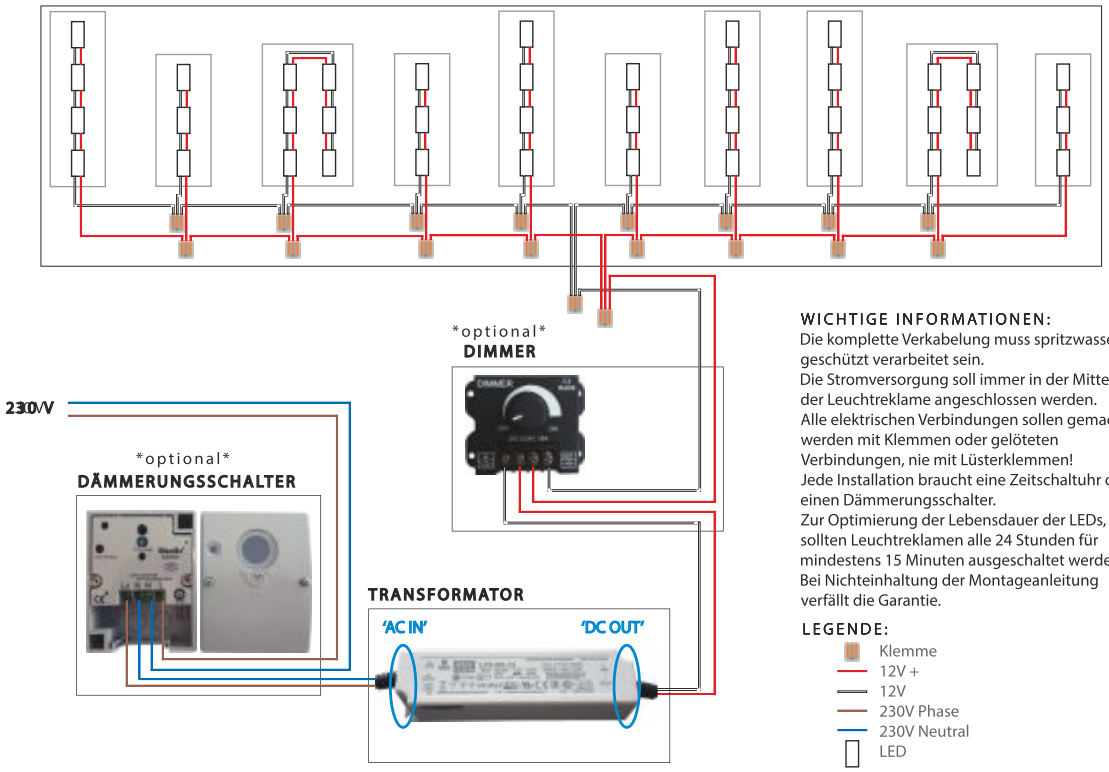
Auf Wunsch montiert Signnovation die Buchstaben auf U-Profile oder eine Platte.





Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen

BUCHSTABEN UND LOGOTEILE



WICHTIGE INFORMATIONEN:

Die komplette Verkabelung muss spritzwassergeschützt verarbeitet sein.
Die Stromversorgung soll immer in der Mitte der Leuchtreklame angeschlossen werden.
Alle elektrischen Verbindungen sollen gemacht werden mit Klemmen oder gelöteten Verbindungen, nie mit Lüsterklemmen!
Jede Installation braucht eine Zeitschaltuhr oder einen Dämmerungsschalter.
Zur Optimierung der Lebensdauer der LEDs, sollten Leuchtreklamen alle 24 Stunden für mindestens 15 Minuten ausgeschaltet werden.
Bei Nichteinhaltung der Montageanleitung verfällt die Garantie.

LEGENDE:

- Klemme
- 12V +
- 12V
- 230V Phase
- 230V Neutral
- LED

Service: 0234 / 36 91 950 **eMail: info@werbekaiser.com**

SERVICE

Meisterbetrieb HwK
Werbekaiser™
Kaiser Werbetechnik Group
Wasserstr. 11 - 44803 Bochum
www.werbekaiser.com

Wartung und Pflege von LED Leuchtbuchstaben/Reliefbuchstaben

Die regelmäßige Wartung und Pflege von beleuchteten und unbeleuchteten Reliefbuchstaben verlängert nicht nur die Lebensdauer des Schriftzugs, sie ist zudem maßgeblich für die Sicherheit und Wirkung der Anlage.

Feuchtigkeit stellt ein potentielles Risiko für die LED Installation dar. Die regelmäßige Wartung verhindert, dass die Ablaufkanäle durch Moos und Schmutz verstopfen und somit Kondenz- und Regenwasser auf einfache Weise ablaufen können.

Die meisten Defekte bei Leuchtbuchstaben entstehen durch verstopfte Ablaufkanäle. Das Wasser sammelt sich in den Buchstaben und verursacht so einen Kurzschluss der Anlage. Wir empfehlen Ihnen daher, mit der Montage der Buchstaben einen Wartungs- und Reinigungsvertrag mit Ihren Kunden zu vereinbaren. So verhindern Sie oben erwähnte Probleme und entsprechen den gesetzlichen Rahmenbedingungen. Die Wartung sollte einmal jährlich erfolgen.

Sie verlängern die Lebensdauer der Anlage
Sie verringern das Risiko eines Defekts und/oder einer unsicheren Installation
Sie erhalten die Wirkung des Werbeschriftzugs

Farben und Materialstärken dienen der Anschauung und können von den Originalfarben und materialstärken abweichen