

## Eckdaten KLIX

### KLIX L

Durchmesser = 23mm  
Wandabstand = 28mm  
ab Balkenbreite = 25mm  
ab Buchstabenhöhe ca. 350mm

### KLIX M

Durchmesser = 20mm  
Wandabstand = 23mm  
ab Balkenbreite = 22mm  
bis Buchstabenhöhe ca. 350mm

### KLIX S

Durchmesser = 16mm  
Wandabstand = 15mm  
ab Balkenbreite = 18mm  
bis Buchstabenhöhe ca. 250mm

### KLIX XS

Durchmesser = 10mm  
Wandabstand = 15mm  
ab Balkenbreite = 12mm  
bis Buchstabenhöhe ca. 150mm

## 3D OBJEKTBESCHRIFTUNG

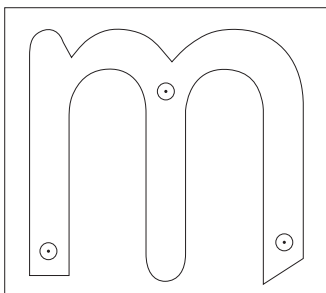
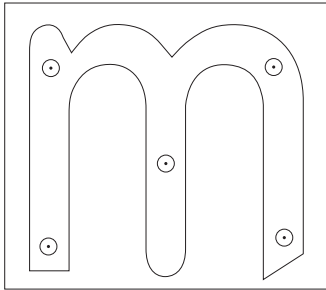
Info-Tel: +49 (0)9825 92792-24  
www.kontur-24.de/shop

# KONTUR

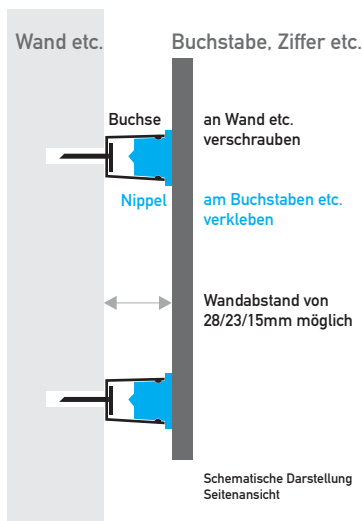
24

Fräsen . Lasern . H2O-Schneiden | Schriftzüge . Logos . Formen

## Infos/Tipps zur Montage von Abstandshalter KLIX bzw. Gewindestiften:



Mögliche Verteilung der Nippel je nach Größe und Gewicht 3-5 Stück



### VORBEREITUNG ...

Je nach Länge den Montageplot (sofern mitbestellt) teilen oder mit breitem Klebeband oben und unten verstärken, damit er bei der Fixierung an der Fassade oder bei Wind nicht einreißt. Buchstaben/Formen zur Überprüfung auf Vollständigkeit auf dem Plot auslegen.

### 1. VERKLEBEN DER NIPPEL

Schutzfolie rückseitig - sofern vorhanden - abziehen! Je nach Größe und Gewicht des Buchstaben/Form mind. 3-5 Nippel auf der Rückseite sinnvoll verteilen, damit keine Fläche "in der Luft" hängt. Platzierung der Nippel nach Möglichkeit in Balkenmitte, damit die Abstandshalter weniger sichtbar sind. **Beide zu verklebenden Teile sollten fettfrei und angeschliffen sein** (Reinigung z.B. mit Aceton), um eine dauerhafte Verbindung zu gewährleisten. Nach dem Reinigen die Klebepunkte vorzugsweise markieren.

Den Nippel dann eher **satt** mit Kleber HPL 328 (Verklebung mit Acryl, PVC, Holz, Naturstein - angetrocknet nach ca. 15-30 Min.) bzw. Sekundenkleber oder Epoxid-Minutenkleber (Verklebung mit Metall, Alu-Verbund) auf dem Buchstaben/Form unter leichtem Druck am Klebepunkt fixieren. Die endgültige Aushärtung ist bei den meisten Klebern erst nach 24h erfolgt. Evtl. Klebprobe vornehmen.

### 2. ÜBERTRAGUNG AUF DEN MONTAGEPLOT

Nachdem die Verklebung ausgehärtet ist, die Buchstaben/Form auf dem Plot an der Kontur ausrichten und dann leicht aufdrücken. Die Spitzen der Nippel hinterlassen die Bohrpunkte.

### 3. BOHRPUNKTE AN DIE WAND ÜBERTRAGEN

Den Plot an der Wand ausrichten und mit Klebeband, Heftzwecken o. ä. fixieren. Je nach Beschaffenheit der Wand die Bohrungen durch das Papier gleich vornehmen oder erst mittels Spitzdorn die Bohrpunkte übertragen. Genaues Arbeiten ist hier von Vorteil. Punkt 2 + 3 sollten zeitnah zusammen ausgeführt werden, da sich je nach Länge des Plots und Temperatur der Montageplot „verziehen kann“.

### 4. VERSCHRAUBEN DER BUCHSEN

Jetzt die Buchsen (vorzugsweise Edelstahlschrauben verwenden) an die Wand schrauben und handfest anziehen. **Dann eine Vierteldrehung zurückdrehen, damit Spannung in der Befestigung, die durch Materialausdehnung - insbesondere Außen - entstehen kann, ausgeglichen werden kann.**

### 5. ANBRINGEN

Nach dem endgültigen Aushärten Buchstaben/Form nehmen und mit Gefühl in die Buchsen drücken. Wenn Sie genau gearbeitet haben, klix es. **Bei Alu-Verbund leichten Druck auf das Material nur über dem Befestigungspunkt ausüben.** Andernfalls kann es zu „Beulen“ an der Sichtseite kommen. Jetzt noch Schutzfolie vorne abziehen und evtl. reinigen. Bei V2A Handschuhe tragen.

### GEWINDESTIFTE

Bei Verwendung von Gewindestiften gibt es 2 Möglichkeiten: Die Bohrlöcher (ca. 2-3 mm größer bohren als der Durchmesser vom Gewindestift) mit Montagekleber, Silikon o.ä. auffüllen, Buchstaben/Form mit den Gewindestiften reindrücken (evtl. Holzleiste für entsprechenden Abstand hinterlegen) und ggfs. mit Klebeband bis zur Aushärtung fixieren. Geht gut bei Beton, Naturstein oder dichtem Material. Andere Möglichkeit ist dübeln: Bohrlöcher setzen, Kunststoffdübel mit entsprechendem Innendurchmesser 5 oder 6mm auf die Gewindestifte aufdrehen und dann in die Bohrlöcher (optional mit Montagekleber, Silikon o.ä. auffüllen) drücken. In jedem Fall immer darauf achten, dass Materialausdehnung bei Außenmontage über die Befestigung ausgeglichen wird. TIPP: Lose Gewindestifte vor dem Eindrehen in Acryl kurz in Fett/Öl/Spüli eintauchen.

**ANM:** Unsere Infos/Tipps basieren auf Erfahrungen von unseren Kunden. Wir übernehmen als Schneidedienstleister für die Montage/Befestigung keine Gewähr. Eine Entscheidung kann nur vor Ort mit entsprechenden Fachkenntnissen getroffen und durchgeführt werden.

Gutes Gelingen bei Ihrem Projekt.  
KONTUR 24