Eckdaten KLIX (V1 = kleben / schrauben, ab Materialstärke 2mm)

KLIX L V1 Wandabstand = 28mm Durchmesser = 23mm Stegbreite = mind. 25mm Buchstabenhöhe* bis ca. 1000mm	**KLIX M** V1 Wandabstand = 23mm Durchmesser = 20mm Stegbreite = mind 22mm Buchstabenhöhe* = bis ca. 600mm
KLIX S V1 Wandabstand = 15mm Durchmesser = 16mm Stegbreite = mind. 18mm Buchstabenhöhe* = bis ca. 400mm	**KLIX XS** V1 Wandabstand = 15mm Durchmesser = 10mm Stegbreite = mind. 12mm Buchstabenhöhe* = bis ca. 200mm

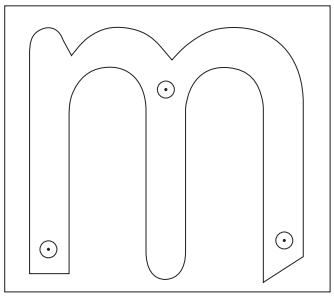
* abhängig vom Material/Gewicht

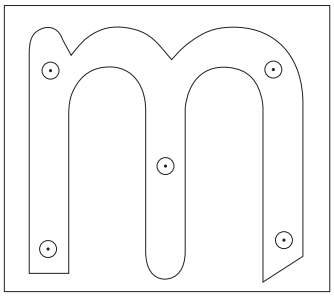
Werkstätte für
3D **OBJEKTBESCHRIFTUNG**

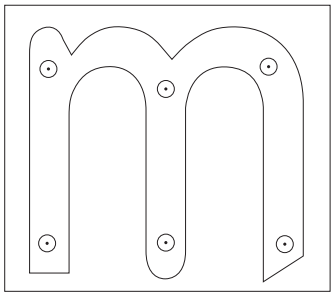
Info-Tel: +49 (0)9825.92792-24
KONTUR 24
Fräsen . Lasern I Schriftzüge . Logos . Formen

Tipps zur Befestigung mit Abstandshalter **KLIX** V1

Mögliche Verteilung der Nippel:







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 wenn möglich mind. 3 Nippel auf der Rückseite sinnvoll verteilen. **Beide zu verklebenden Teile sollten fettfrei und angeschliffen sein** (Reinigung z.B. mit Aceton) für eine dauerhafte Verbindung.

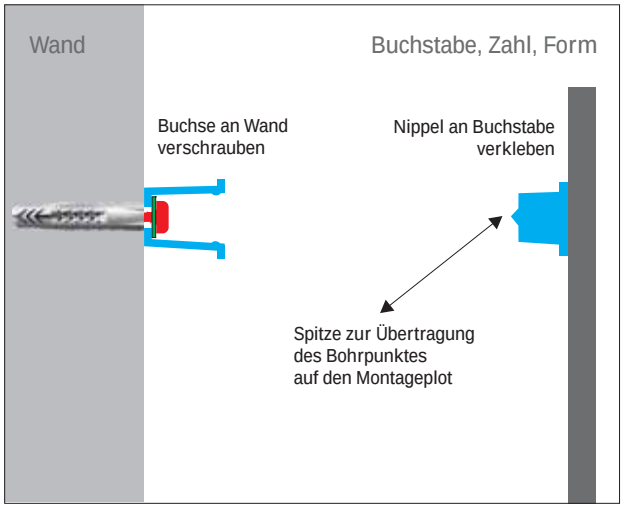
Den Nippel **eher satt** mit Kleber HPL 328 (Verklebung mit Acryl, PVC, Holz - angetrocknet nach ca. 15 Min.) bzw. Sekundenkleber oder 2-Komponenten-Epoxidkleber (Verklebung mit Metall, Alu-Verbund) auf dem Buchstaben/Form unter Druck am Klebepunkt fixieren. Die endgültige Aushärtung ist bei den meisten Klebern erst nach 24h erfolgt. Evtl. Klebeprobe vornehmen. **Im Außenbereich immer Epoxidkleber verwenden, z.B. Fischer Kraftkleber.**

2. BOHRPUNKTE AUF DEN MONTAGEPLOT ÜBERTRAGEN
Nachdem die Verklebung ausgehärtet ist, die Buchstaben/Form auf dem Plot an der Kontur auslegen/ausrichten und dann leicht aufdrücken. Die Spitzen der Nippel hinterlassen die Bohrpunkte.

3. BOHRPUNKTE AUF DIE WAND ÜBERTRAGEN
Den Plot an der Wand ausrichten und mit Klebeband, Hftzweck en 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 wichtig.

4. VERSCHRAUBEN DER BUCHSEN
Buchsen - vorzugsweise Außen mit Edelstahlschrauben - an die Wand schrauben und handfest anziehen. **Dann eine Vierteldrehung zurückdrehen, damit Spannung in der Befestigung, die durch Materialausdehnung* - insbesondere im Außenbereich - entstehen kann, ausgeglichen wird.**

5. ANBRINGEN
Nach dem endgültigen Aushärten Buchstaben/Form nehmen und mit Gefühl in die Buchsen drücken. **ACHTUNG: Bei Alu-Verbund leichten Druck auf das Material nur über dem Befestigungspunkt ausüben!** Andernfalls kann es zu „Beulen“ an der Sichtseite kommen. **TIPP: Nippel mit etwas Fett schmieren.** Dann lässt sich der Buchstabe leichter aufklixen oder abnehmen.



ANM: Unsere Tipps basieren auf jahrelanger Erfahrung im Austausch mit unseren Kunden. Sie sind nicht verbindlich! Wir können als reiner Fertigungsdienstleister für die Art der Befestigung, die Montage oder montagebedingte Schäden keine Gewährleistung übernehmen, da wir weder die Montagesituation im Detail kennen noch bei der Montage anwesend sind.

***Beispiel Materialausdehnung Acrylglas pro Meter**: Bei +45°C dehnt sich Acryl um ca. 2,5mm/Meter aus, bei -25°C schrumpft Acryl um ca. 2,5mm/Meter. Daher die Buchsen nicht ganz fest verschrauben!

Ergeben sich Fragen zur Montage, stehen wir gerne telefonisch mit Rat zur Seite.

Gutes Gelingen bei Ihrem Projekt!