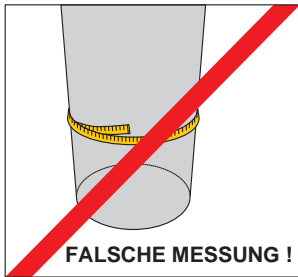


# Montageanleitung Säulenringe aus Aluminium Serie SR

## HINWEIS

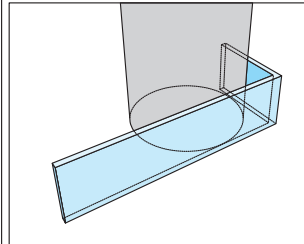
Bei der Vermessung von Säulen ist eine große Genauigkeit notwendig, damit die produzierten Elemente später zu den Säulen passen.



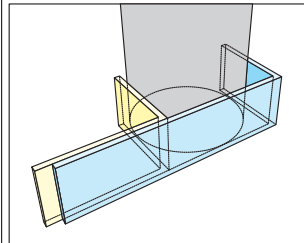
**Vermessen Sie niemals die Säulen mit einem Maßband, da diese in vielen Fällen nicht rund sind.**

Die Art des Aufmessens von Rundsäulen kann mit der Funktionsweise einer überdimensionalen Schieblehre verglichen werden. Benötigt werden hierfür zwei großformatige 90° Grad Winkel.

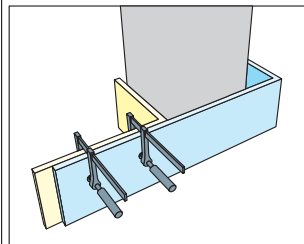
## AUFMESSEN VON RUNDSÄULEN



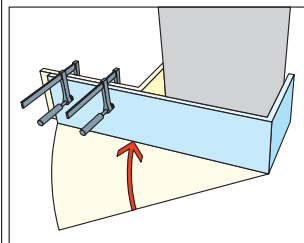
Legen Sie wie aus den folgenden Grafiken ersichtlich zwei 90° Winkel an der Säule an.



Umgehen Sie die halbe Säule und ermitteln Sie so den größten Durchmesser.

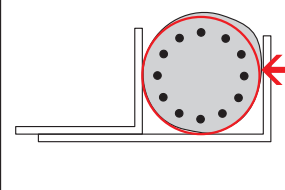


**Erst wenn das Messinstrument gleichmäßig und ohne stocken um die Säule geführt werden kann, liegt die korrekte Endeinstellung und damit der richtige Durchmesser vor.**

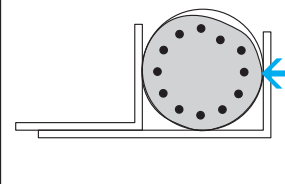


Bitte notieren Sie sich im Anschluss den gültigen Durchmesser  $d$ , der sich aus dem Innenabstand  $x$  zuzüglich einer Toleranz  $z$  von ca. 1mm je Winkel-seite berechnet.

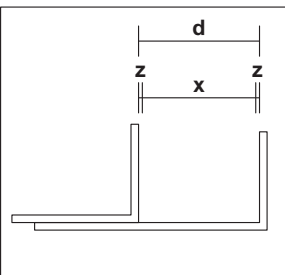
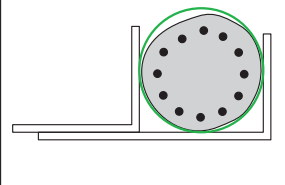
## Stockung



## Anpassung

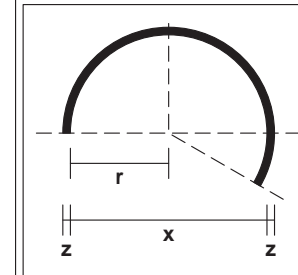


## Gleichmäßig



## LIEFERUNG

Alle Aluminium- und Pulverbeschnittene Halbkreisringe werden 1-seitig axial beschnitten geliefert.



Die Gegenseite wird mit einer Verlängerung von ~10,0cm geliefert. Dieser Überstand dient zum Anklammern der eloxierten Profile, sowie zum Anpassen an die Säule.

**! Alle Montagearbeiten sind ausschließlich nur durch geschulte Fachmonteure auszuführen.**

**Bitte lesen Sie sich vor Beginn aller Arbeiten diese Montageanleitung sorgfältig durch. Die Montage der Säulenringe muss äußerst präzise erfolgen.**

**Alle Angaben in dieser Montageanleitung sind ohne Gewähr auf ihre Richtigkeit und Vollständigkeit. Der Autor übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Schäden. Die Anwendung erfolgt auf eigene Gefahr.**

Alle Abweichungen vor und während der Montage sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.

Die zulässigen DIN Toleranzen für Estrich & Bodenbeläge sind durch die Bauleitung außer Kraft zu setzen.