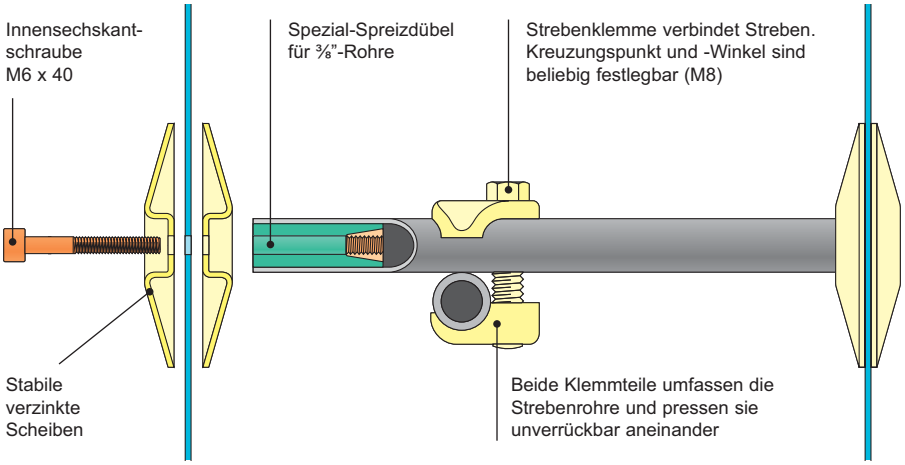
Kanal-streben

- Verzinkte Bauteile zur rationellen Fertigung und Montage von Kanalstreben.
- Die Kanalwand ist großflächig zwischen stabilen Scheiben eingespannt. So wird eine gute Kraftübertragung erreicht.
- Als Streben können handelsübliche, preisgünstige, verzinkte ⅜”-Rohre (DIN 2440) eingesetzt werden.



Hinweise für die Montage

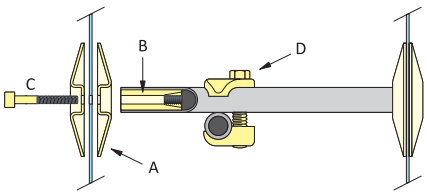
1. Lage der Streben festlegen. Bei Diagonalkantungen am günstigsten im Kreuzungspunkt der Kantungen.
2. Strebenlänge = Lichtmaß Kanalwand-Kanalwand ermitteln. Bei Diagonalkantung nach außen die Streben ca. 20 mm länger als Kanalmaß, damit die Streben die Diagonalkantung kräftig ausbauchen. Umgekehrt bei Diagonalkantung nach innen, Streben bis zu 20 mm kürzer als Kanalmaß.
3. Verzinktes ⅜”-Rohr DIN 2440 auf Strebenlänge abzüglich 2 mm ablängen. Beidseitig Dübel bündig einschlagen.
4. Am Strebeneinsatzpunkt Löcher mit Ø 7 mm bohren.
5. Strebe einbauen, wobei eine Scheibe innen und eine Scheibe außen an der Kanalwand zu liegen kommt. Schrauben mit Innensechskantschlüssel 5 mm kräftig anziehen, damit die Dübel gespreizt werden.

6. Sich kreuzende Streben durch eine Strebenklemme verbinden. Vor dem Anziehen der Strebenklemme darauf achten, dass die Rohre gerade verlaufen. Dann die M8-Schraube kräftig anziehen.

A

B

C

D

Ermöglichen die Versteifung von rechteckigen Luftleitungen.