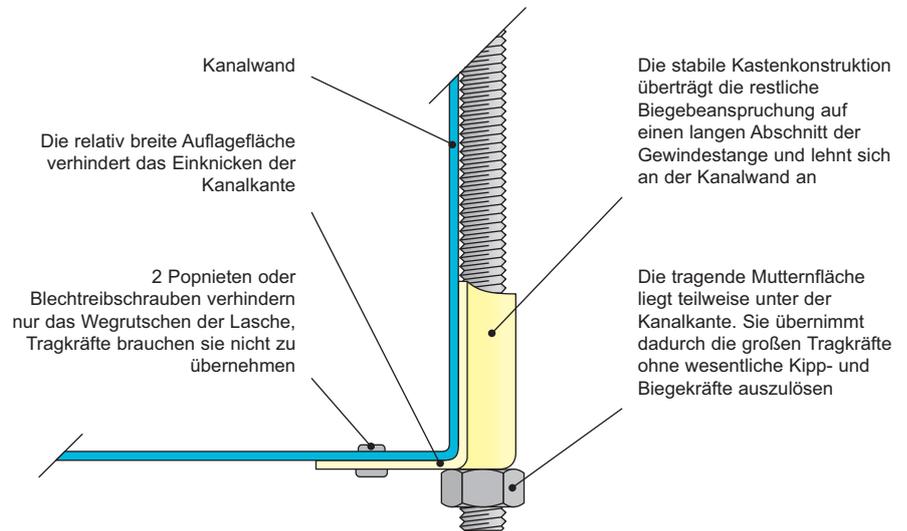


# AL

## Aufhängelaschen

### Zur Aufhängung von rechteckigen Luftleitungen mit Gewindestangen

- Stabile Kastenkonstruktion ermöglicht Belastbarkeit bis zu  $\approx 1500$  N.
- Breite Auflagefläche verhindert Einknicken der Kanalkante.
- Einfache Montage.



### Hinweise für die Montage

Die Aufhängelasche wird satt an die Kanalkante angedrückt, die Befestigungslöcher werden durch die 5 mm-Löcher der Aufhängelasche hindurch in die Kanalwand gebohrt und zwei Popnieten oder Blechtreiberschrauben eingesetzt. Die Gewindestange kann vorher oder nachher eingeschoben werden.

Schallisolierte Aufhängung: Soll die volle Tragfähigkeit der Aufhängelasche von  $\approx 1500$  N (\*) genutzt werden, dann empfiehlt sich der Einbau eines Schallisolators SI, oder bei etwas geringerer Belastung der Deckenbügel DB.



### Abmessungen und Belastbarkeit

Beide Typen sind gleich groß und unterscheiden sich nur durch die Bohrung für die Gewindestangen: Länge 37 mm, Breite 50 mm, Höhe 37 mm.

Aufhängelaschen sind bei 1 mm Kanalblechstärke bis  $\approx 1500$  N belastbar (\*). Die Belastbarkeit hängt immer von der Kanalblechstärke ab, da immer zuerst die Kanalkante einbeult, bevor die Lasche sich verformt.



(\*) Die maximale Belastung ist entsprechend der DIN EN 12236 angegeben und kann deshalb voll genutzt werden. Die Bruchlast liegt 3-fach höher.

