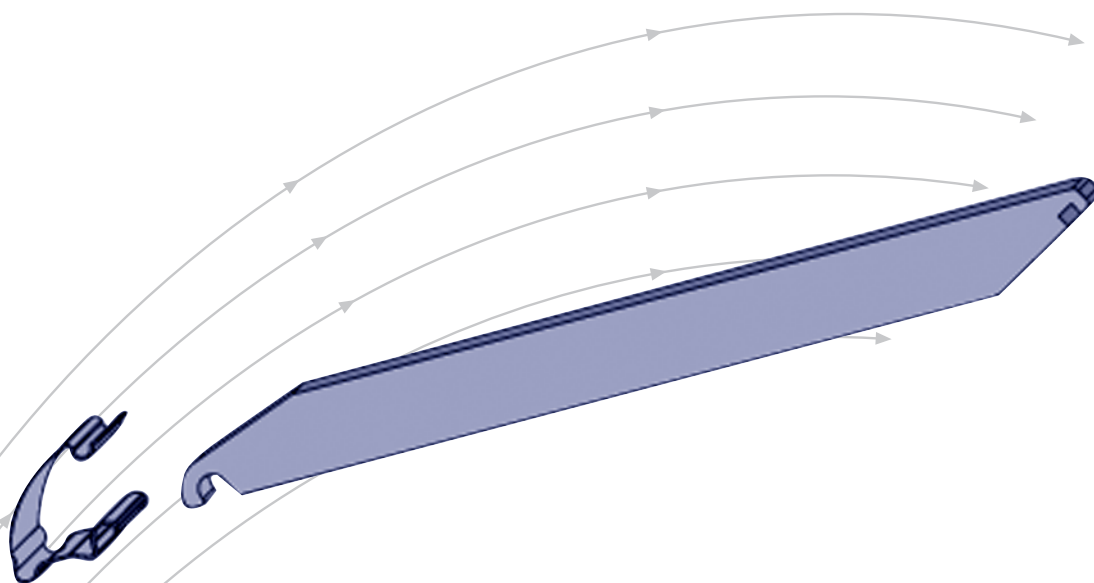


# Montageanleitung

## Schraubenlose Befestigung (SL)



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG  
Walderstrasse 125  
Postfach 455  
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11  
Fax +41 55 250 73 10  
[www.troxhesco.ch](http://www.troxhesco.ch)  
[info@troxhesco.ch](mailto:info@troxhesco.ch)

Die Befestigung der Gitterteilstücke erfolgt mit Klemmfedern, die in Schlitzn am Diffusionsgitterrahmen eingehängt werden. Es sind jeweils 3 Schlitzpaare am Gitterrahmen angebracht für die Klemmdicken 0-4 mm, 4-8 mm und 8-12 mm.

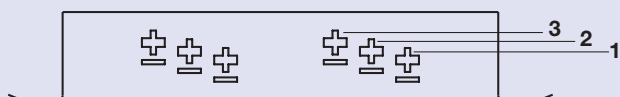


Fig. 1

- 1 Klemmdicke 0 - 4 mm
- 2 Klemmdicke 4 - 8 mm
- 3 Klemmdicke 8 - 12 mm

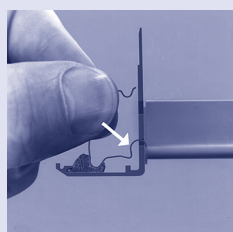


Fig. 2

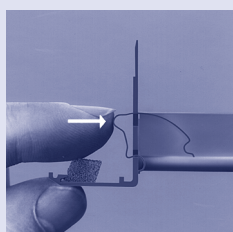


Fig. 3

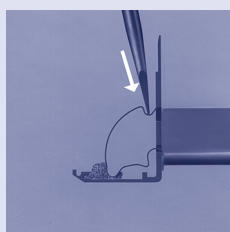


Fig. 4

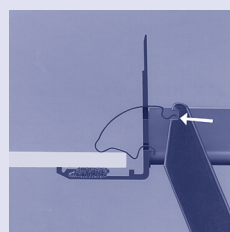


Fig. 5



Fig. 6

### Gittermontage

- Fig. 1 Richtige Klemmdicke wählen.
- Fig. 2 Befestigungsfeder von aussen in das entsprechende Schlitzpaar einhängen.
- Fig. 3 Feder zurückdrücken.
- Fig. 4 Für Klemmdicke 0 - 4 mm Schraubenzieher verwenden.

- Fig. 5 Gitter in die Kanalausparung einführen und **Spiel zwischen Gitterrahmen und Ausparung gleichmässig verteilen**. Die Befestigungsfedern mit unserem Montagewerkzeug von vorne in den Rahmen drücken, bis sie einklinken.

- Fig. 6 Fertig montiert.

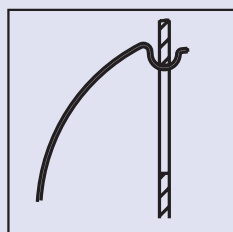


Fig. 7a  
richtig: Befestigungsfeder **muss** einklinken

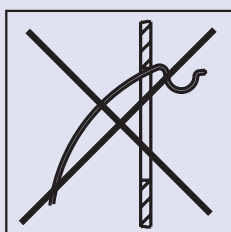


Fig. 7b falsch

### ⚠ VORSICHT!

**Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!**

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.

### ⚠ WARNUNG!

**Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.**

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen;
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse;
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.

### ⚠ VORSICHT!

**Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!**

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.

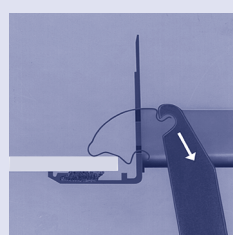


Fig. 8

### Gitterdemontage

Befestigungsfedern mit dem Haken des Montagewerkzeuges aushängen und zurückziehen. Nachher Gitter herausnehmen.