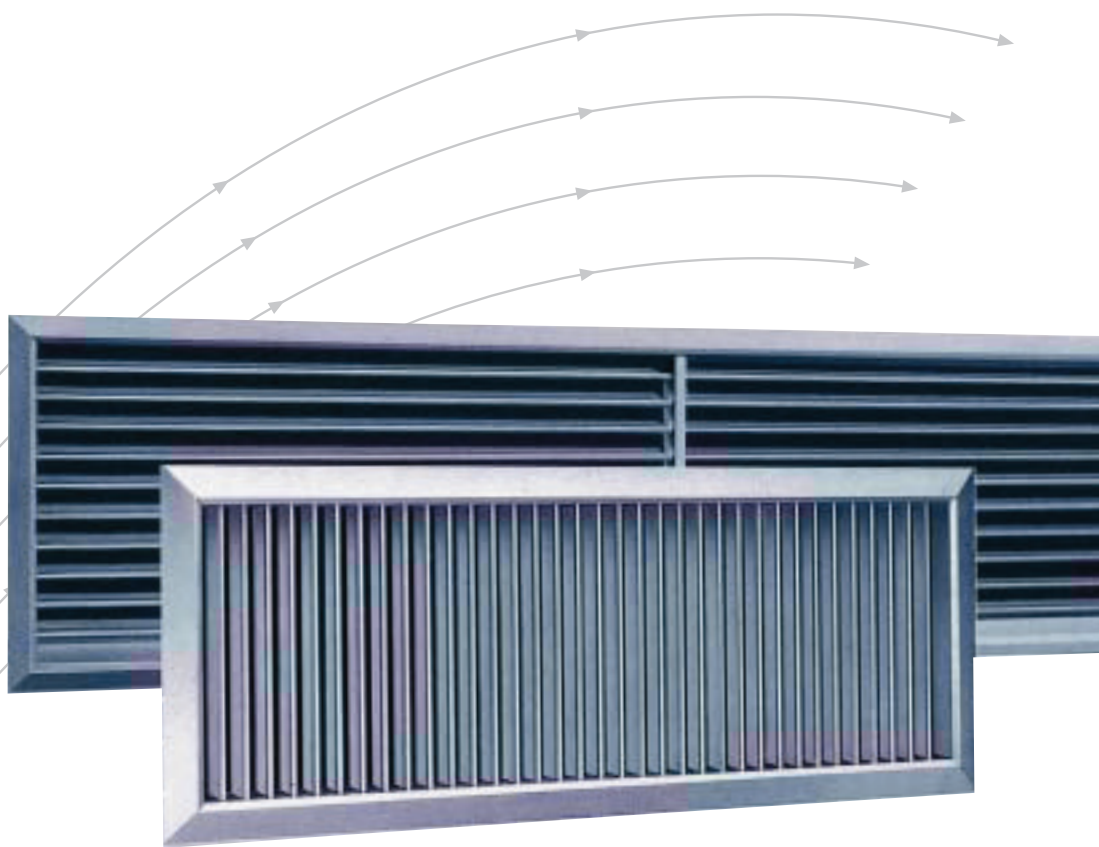


# Lüftungsgitter Gitterbänder

für Wand-, Fußboden-, Tür-,  
Kanal- und Rohreinbau



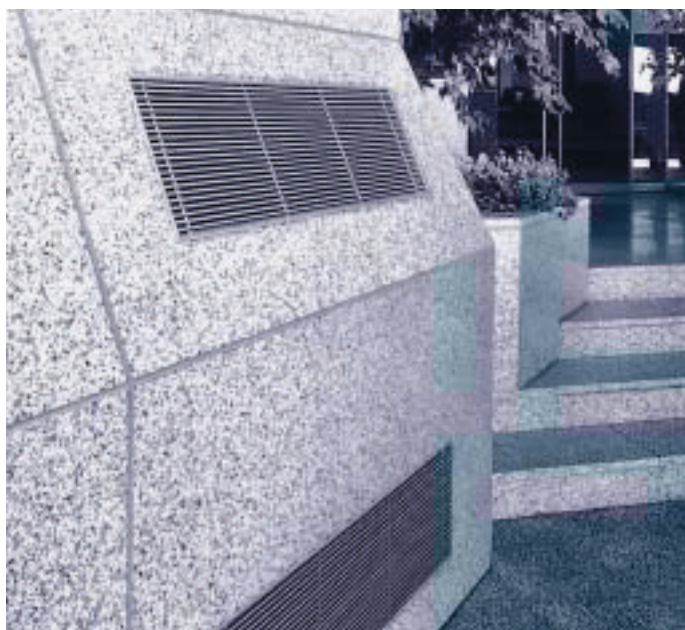
**TROX<sup>®</sup> TECHNİK**

TROX GmbH  
Heinrich-Trox-Platz  
D-47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49(0)28 45/2 02-0  
Telefax +49(0)28 45/2 02-2 65  
E-Mail [trox@trox.de](mailto:trox@trox.de)  
[www.trox.de](http://www.trox.de)

# Inhalt · Beschreibung

Beschreibung .....	2	Definitionen · Schnellauswahl .....	12
Lüftungsgitter aus Aluminium .....	3	Akustische Daten .....	13
Lüftungsgitter/Gitterbänder aus Aluminium .....	4	Lufttechnische Daten für Zuluft .....	14
Lüftungsgitter/Gitterbänder aus Stahl .....	5	Lufttechnische Daten für Abluft .....	18
Lüftungsgitter für Rohr- und Kanaleinbau .....	6	Technische Daten AGS .....	19
Lüftungsgitter aus Kunststoff .....	7	Lieferbare Größen .....	20
Lüftungsgitter mit Filter .....	7	Befestigungsmöglichkeiten .....	20
Anbausätze · Mengeneinstellsätze .....	8	Ausschreibungstext .....	21
Anbausätze · Verstellmöglichkeiten .....	9	Bestellschlüssel .....	22
Einbau · Montage .....	10		



Lüftungsgitter sowie Gitterbänder sind als Luftdurchlässe zur Belüftung (Zuluft) und Entlüftung (Abluft) von Räumen und Gebäuden einsetzbar.

Sie sind geeignet für Wand-, Fußboden-, Tür-, Kanal- und Rohreinbau. Der Einbau kann direkt im Kanal- oder Rohrausschnitt sowie wahlweise mit Einbaurahmen, z. B. in Mauerwerken erfolgen.

Die unterschiedlichen Ausführungen von Lüftungsgittern aus Aluminium, Stahl oder Kunststoff mit senkrechten oder waagrechten, verstellbaren oder feststehenden Lamellen sind auf den Seiten 3–7 dargestellt und beschrieben.

Zur Optimierung der Luftverteilung ist es möglich, zwischen verschiedenen Arten von Anbausätzen, siehe Seiten 8 und 9, zu wählen.



Weitere Ausführungen von Lüftungsgittern insbesondere auch aus Edelstahl sowie selbsttätig oder motorisch verstellbare Ausführungen finden Sie im Lieferprogramm von HESCO (separater Katalog).

# Lüftungsgitter für Rohr- und Kanaleinbau

Ausführungen · Abmessungen · Material · Einbau

## Serie TRS-R (Rundrohr-Einbau)

Bestehend aus dem Frontrahmen mit schrägen, dem Rohr angepassten Flanschen, mit Warzenlöchern und den senkrecht angeordneten, einzeln einstellbaren Frontlamellen.

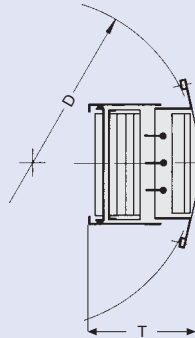
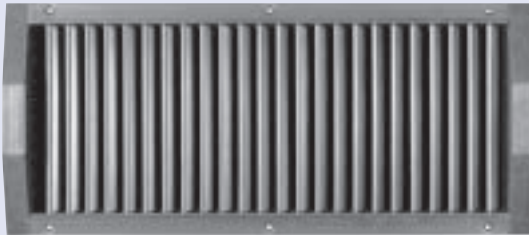
## Serie TRS-K (Kanal-Einbau)

Bestehend aus dem Frontrahmen mit Warzenlöchern und den senkrecht angeordneten, einzeln einstellbaren Frontlamellen.

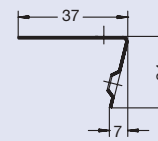
## Material

Das Frontgitter besteht aus verzinktem Stahlblech. Wahlweise Pulverbeschichtung nach RAL...

### Serie TRS-R



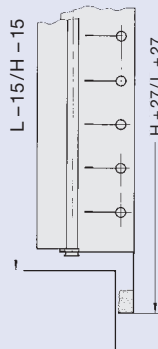
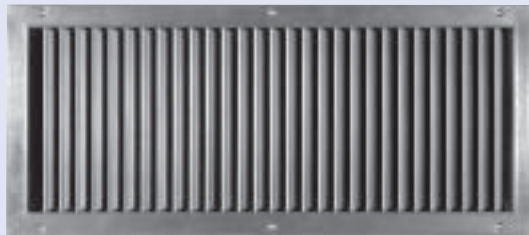
L-Profil



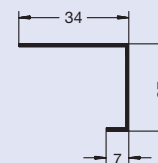
Lamelle



### Serie TRS-K



L-Profil



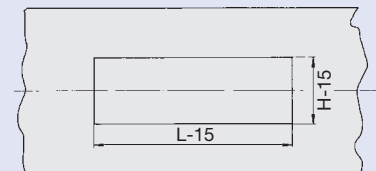
Lamelle



Serie TRS-R		Serie TRS-K		
L x H in mm	D in mm	T <sup>2)</sup>	T <sup>2)</sup>	
225	75	150	95	94
325		107	106	
425		119	119	
525		131	131	
625		143	143	
825		162 <sup>1)</sup>	167	
1025		191 <sup>1)</sup>	192	
1225	215 <sup>1)</sup>	217		
225	125	300	99	94
325		111	106	
425		123	119	
525		135	131	
625		147	143	
825		171	167	
1025		195	192	
1225	211	217		
325	225	600	123	106
425		136	119	
525		147	121	
625		159	143	
825		183	167	
1025		207	193	
1225		231	217	
325	325			106
425				119
525				131
625				143
825				167
1025				192
1225				217

1) nicht bei Rohrdurchmesser D=150...200 mm  
2) siehe Seite 8

Einbauöffnung



Falls der Einbau von Lüftungsgittern der Serie TRS-R in Spiralfalzrohre erfolgt, ist es bei größeren Abmessungen erforderlich, die Falze zu vernieten.

L = Gitter-Nennlänge  
H = Gitter-Nennhöhe