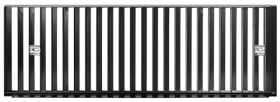
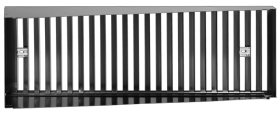
5



S



5

K*, R* – LÜFTUNGSGITTER

ANBAUTEILE AUS STAHLBLECH ZUM VOLUMENSTROMABGLEICH VON LÜFTUNGSGITTERN DER SERIEN TRS-K UND TRS-R

Anbauteile mit manuell verstellbaren Lamellen

- Volumenstromabgleich
- Schlitzschieber mit Gleichrichterstegen
- Abschöpfender Schlitzschieber mit Gleichrichterstegen

Anwendung

Anwendung

- Anbauteile für Lüftungsgitter bieten zusätzliche Funktionen
- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Drosselelemente vereinfachen den Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, für Zuluft und Abluft
- Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter möglich

Beschreibung

Varianten

- S: Schlitzschieber
- 5: Schrägstehender Spezial-Schlitzschieber

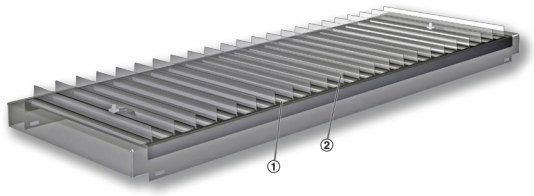
Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt
- Überprüfung und Reinigung nach VDI 6022

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion

Schematische Darstellung -S



① Schlitzschieberelement zur Drosselung
② Gleichrichtersteg

Anbauteile -AS, -S

Varianten, Abmessungen und Gewichte

Die Anbauteile werden mit dem Bestellschlüssel des Lüftungsgitters definiert.

-*S

Anwendung

- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Drosselelemente vereinfachen den Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, vorzugsweise für Abluft
- Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter möglich

Bauteile und Eigenschaften

- Schlitzschieberelemente mit Gleichrichterstegen
- Schraubbare Verstellung und Fixierung

-*5

Anwendung

- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Schräg angeordneter Schlitzschieber, zur gleichmäßigen Durchströmung des Frontdurchlasses
- Drosselelemente vereinfachen den Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, vorzugsweise für Abluft
- Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter möglich

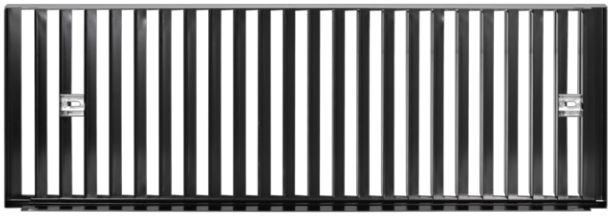
Bauteile und Eigenschaften

- Schrägstehende Schlitzschieberelemente mit Gleichrichterstegen
- Schraubbare Verstellung und Fixierung

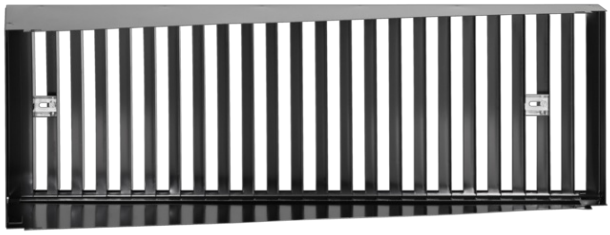
Anbauteile für Lüftungsgitter der Serien TRS-K, TRS-R

Lüftungsgitter Serie	Anbauteil	
	-*S	-*5
Lüftungsgitter Serie	Schlitzschieber	Spezial-Schlitzschieber
Kanaleinbau		
TRS-K	●	●
Rohreinbau		
TRS-R	●	●

S



5



Die Gewichtstabelle zeigt die lieferbaren Nenngrößen

-*S

Produktserie	T mm	T_1 mm	T_2 mm
TRS-K	42	7	63

-*S

Produktserie	Nennhöhe mm H_N	T mm	T_2 mm
TRS-R	75	42	70
	125	42	74
TRS-R	225	42	86

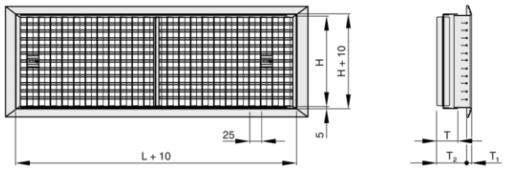
-*5

Produktserie	L	T_1	T_2
	mm		
TRS-K	225	7	87
	325	7	99
TRS-K	425	7	112
	525	7	124
TRS-K	625	7	136
	825	7	160
TRS-K	1025	7	185
	1225	7	210

-*5

Produktserie	L	H [mm]		
		75	125	225
Produktserie	L	T_2		
	mm			
TRS-R	225	95	99	
	325	107	111	123
TRS-R	425	119	123	136
	525	131	135	147
TRS-R	625	143	147	159
	825	162	171	183
TRS-R	1025	191	195	207
	1225	215	211	231

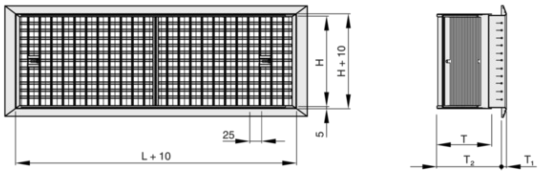
-S



L Nennlänge
H Nennhöhe

Anbauteile -AS, -S

-5



L Nennlänge
H Nennhöhe

Inbetriebnahme

Volumenstromabgleich

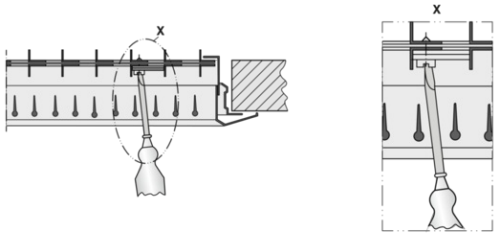
Wenn mehrere Lüftungsgitter an eine Luftleitung angeschlossen sind, ist eventuell ein Abgleich der Volumenströme erforderlich.

- AG: Drosselelement mit gegenläufig gekoppelten Lamellen, verstellbar und mit Feststellschraube gesichert
- AS: Drosselelement mit Schlitzschieber, verstellbar und mit Feststellschraube gesichert

Strahlausbreitung

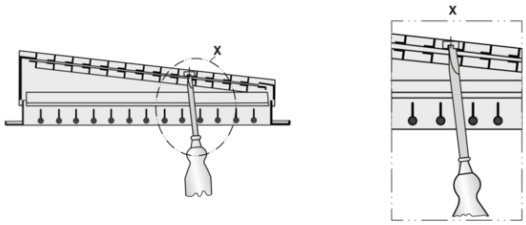
- Verstellbare Lamellen: Lamellen einzeln oder gekoppelt den örtlichen Gegebenheiten entsprechend einstellen
- D, DG: Strahllenkung, um 90° gedreht zu den Frontlamellen, einzeln den örtlichen Gegebenheiten entsprechend einstellen

Volumenstromabgleich -S



Anbauteile -AS, -KS, -RS und Serie ASW

Volumenstromabgleich -5



Anbauteile -5