

Ballschutzgitter

Typ BSDG(L), BSDGR und BSDGRA



TROX[®] TECHNIK



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
info@troxhesco.ch

Inhalt · Anwendung · Ausführung · Sicherheitshinweise · Abmessungen

Inhalt

Anwendung · Ausführung · Sicherheitshinweise ·	
Abmessungen	2
Ausführung · Abmessungen	3
Bestellinformationen	4

Anwendung

Die Ballschutzgitter werden als Zuluft- oder Abluftgitter in Turn-, Sport- oder Mehrzweckhallen verwendet. Sie sind ballwurfsicher, d.h. sämtliche Typen wurden bei der amtlichen Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen, Stuttgart, geprüft (Otto Graf-Institut). Prüfung bestanden für: Fussbälle, Handbälle und Medizinbälle.

Ausführung

Ballschutzgitter Typ BSDG sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen aus Stahl, pulverbeschichtet nach RAL 9010.

Weitere Angaben siehe DG-Prospekte.

Ballschutzgitter Typ BSDGL sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen aus Aluminium farblos anodisiert.

Weitere Angaben siehe DGL-Prospekt L-02-2-01d.

Mauerrahmen MRDG STARK aus verzinktem Stahlblech.

Weitere Angaben siehe MRDG-Prospekt L-02-1-10d.

Sicherheitshinweise



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.



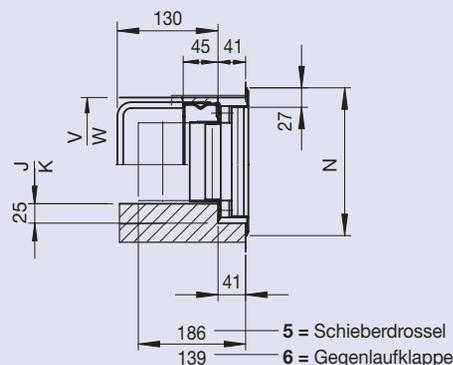
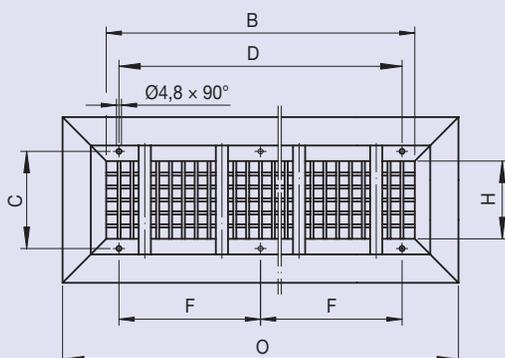
WARNUNG!

Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation!

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

- Alle Tätigkeiten nur durch dafür qualifiziertes Personal in der Gebäudetechnik-Branche durchführen lassen.

Abmessungen Typ BSDG(L)



Ausführung · Abmessungen

B	D	F	O	K	W
[mm]	[mm]	[mm]	B + 97 [mm]	B + 15 [mm]	B + 60 [mm]
600	567	283.5	697	615	660
750	600	300	847	765	810
900	283.5 +300.0 +283.5	-	997	915	960

H	C	N	J	V
[mm]	[mm]	H + 97 [mm]	H + 10 [mm]	H + 60 [mm]
200	225	297	210	260
250	275	347	260	310

Spezialausführung Ballschutzgitter Typ BSDG(L)

- mit Befestigungslöchern $\varnothing 4.2$ mm (im Rand 27 mm)
- mit Festwiderstand (Preise auf Anfrage)

Ausführung

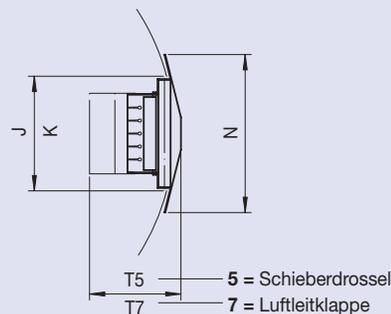
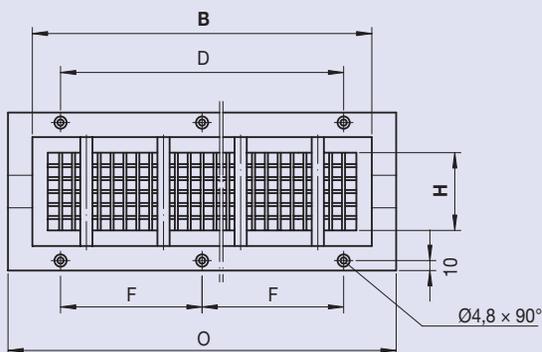
Ballschutzgitter Typ BSDGR(A) sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen für Rohreinbau, aus Stahl, grau pulverbeschichtet, Farbe verzinkt silber, matt, 25% Glanzheitsgrad.

Gitterbänder sind nicht lieferbar.

Hinweis: Die Befestigung der Gitter im Rohrkanal hat mit Schrauben zu erfolgen.

Weitere Angaben siehe DGR-Prospekt L-02-1-09d.

Abmessungen Typ BSDGR(A)



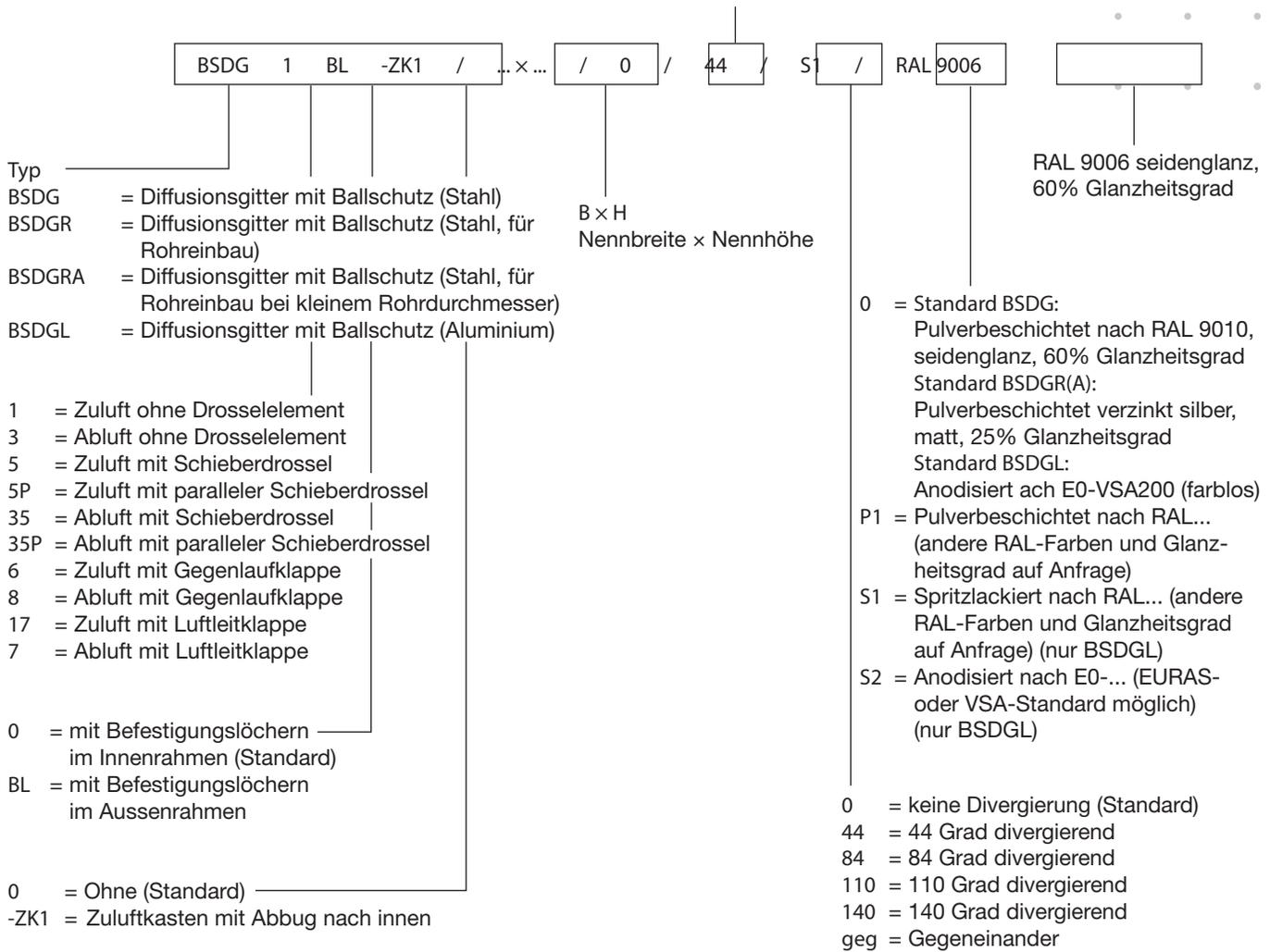
B Nennbreite [mm]	D [mm]	F [mm]	O B + 100 [mm]	K B + 65 [mm]
600	567	283.5	700	665
750	717	358.5	850	815

H Nennhöhe [mm]	J H + 60 [mm]	N H + 100 [mm]	T5		T7	Rohr-Ø-Bereich BSDGR [mm]	Rohr-Ø-Bereich BSDGR(A) [mm]
			B = 600 [mm]	B = 750 [mm]	[mm]		
100	160	200	158	178	144	400-1000	315-500
150	210	250	160	180	150	560-1250	400-630
200	260	300	165	185	155	630-1350	500-710
250	310	350	170	190	160	800-1400	710-900

Bestellinformationen

Bestellschlüssel

Keine Angabe bei Grundausführungen



Bestellbeispiel

10 Stk BSDG1BL / 600×150 / 44 / P1

Optionen

– Andere RAL Farben

Weitere Angaben siehe DG-Prospekte.