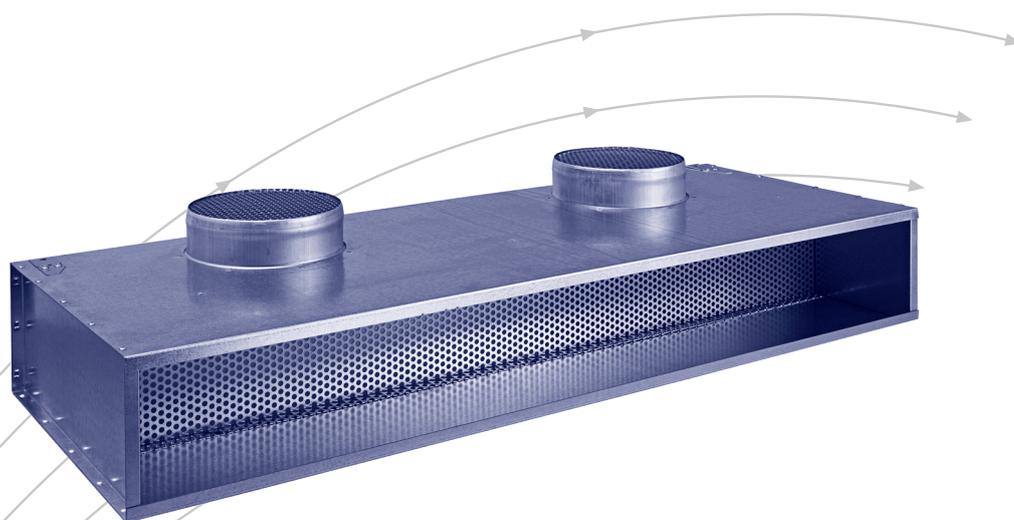


Caisson de raccordement

pour DG et DGL



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

Sommaire · Utilisation · Exécution

Sommaire

Utilisation · Exécution	2
Exécution · Montage	3
Consignes de sécurité	4

Exécution

Les caissons de raccordement sont réalisés en tôle d'acier galvanisée. Dans les caissons de raccordement pour pulsion est monté une résistance fixe. Cela permet d'obtenir une égalisation de la répartition d'air au diffuseur optimale.

Nous différencions deux modèles:

Modèle no. 1

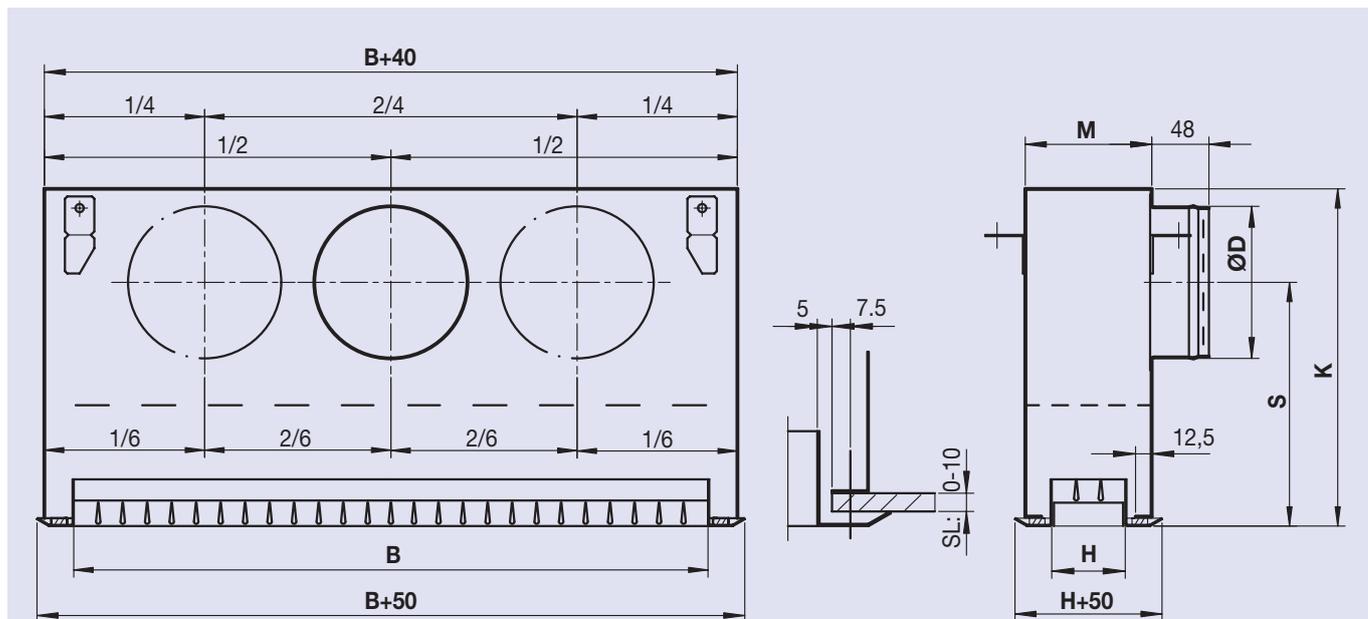
avec rebord vers l'intérieur, convenant pour fixation avec vis ou fixation à clips au diffuseur.

Type ZK1DG: pour pulsion, avec rebord vers l'intérieur, pour DG(L)1 et DG(L)5P

Type AK1DG: pour extraction, avec rebord vers l'intérieur, pour DG(L)3 et DG(L)8

Utilisation

Les caissons de raccordement sont utilisés dans les cas où les grilles de diffusion TROX HESCO ne peuvent pas être raccordés directement à la gaine. On relie normalement les caissons de raccordement à la gaine principale à l'aide de tube flexible (tuyau).



		H = 50		H = 100		H = 150		H = 200		H = 250		H = 300															
		M = 86		M = 136		M = 186		M = 236		M = 286		M = 336															
B	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S												
200	270	1x149	180	340	1x199	211	370	1x249	229	370	1x249	229	345	2x224	217	345	2x249	204									
300					1x224														2x249	229	2x249	229	3x224	217	3x224	217	
400					1x224														211	2x249	229	3x224	217	3x224	217	4x224	217
500					evtl. 1x159														175	evtl. 2x159	243	evtl. 2x224	242	evtl. 3x199	239	evtl. 3x249	204
600					evtl. 2x149														180	2x224	211	2x249	229	4x224	217	4x249	204
750					evtl. 2x159														175	evtl. 3x224	242	evtl. 4x224	242	evtl. 3x249	204	5x249	204
900					2x149														180	2x224	211	2x249	229	4x224	217	4x249	204
1000					evtl. 2x159														175	evtl. 3x199	224	3x249	229	4x249	229	5x249	204
1250					3x149														180	3x199	224	3x249	229	4x249	229	5x249	204
1500					evtl. 3x159														175	evtl. 3x224	211	evtl. 4x224	242	evtl. 4x224	242	6x249	204

Exécution · Montage

Modèle no. 2

avec rebord vers l'extérieur, convenant seulement pour fixation avec vis au diffuseur.

Type ZK2DG: pour pulsion, avec rebord vers l'extérieur, pour DG(L)1 et DG(L)5P

Type AK2DG: pour extraction, avec rebord vers l'extérieur, pour DG(L)3 et DG(L)8

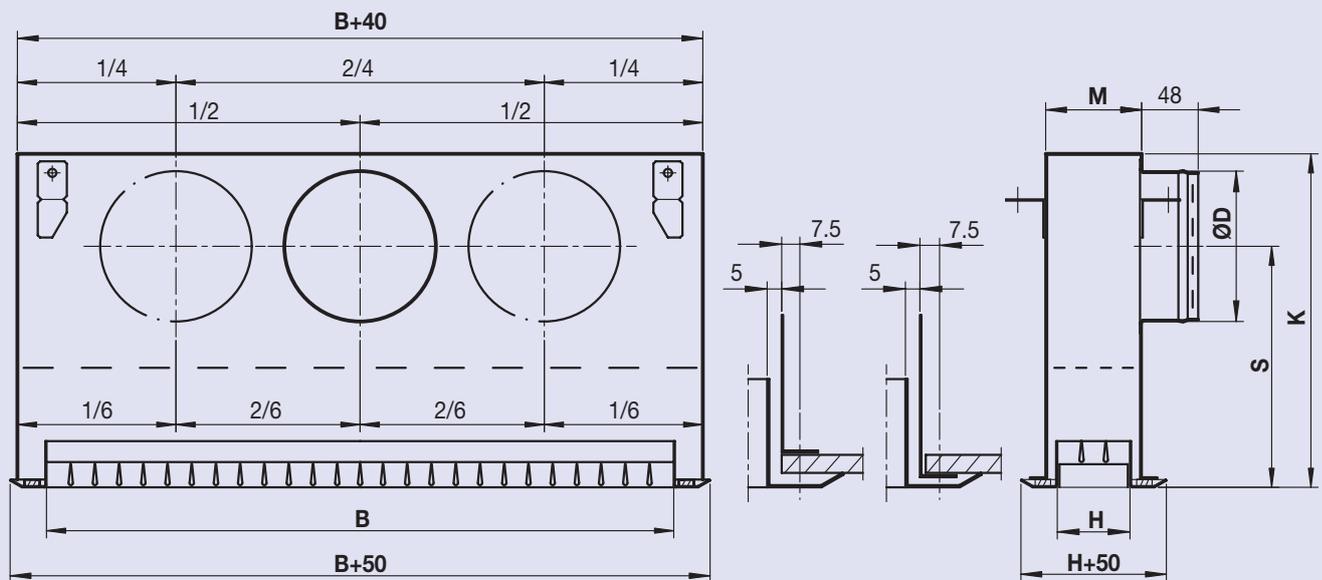
Montage

Les caissons de raccordement (inclus DG) ne peuvent pas être monté par dessous. Les plaques de plafond doivent être réalisées en 2 pièces.

Exécutions spéciales (sur demande)

- autres hauteurs de caisson, diamètres ou nombre de viroles
- caissons de raccordement pour DG- et DGL en bande (B > 2000 mm)
- Equerres de montage pour suspension au plafond
- livraison de viroles séparées du caisson
- caissons isolés

Données techniques et prix sur demande.



B	H = 50 M = 61				H = 100 M = 111				H = 150 M = 161				H = 200 M = 211				H = 250 M = 261				H = 300 M = 311								
	K	max ØD	S		K	max ØD	S		K	max ØD	S		K	max ØD	S		K	max ØD	S		K	max ØD	S						
200	282	1 x 149	192	187	352	1 x 199	223	243	382	1 x 249	241	254	382	1 x 249	241	266	357	2 x 224	229	357	2 x 249	216	216	216					
300						1 x 224																			2 x 249	2 x 249	3 x 224	3 x 224	ev. 4 x 199
400						1 x 224																			2 x 249	2 x 249	3 x 224	3 x 224	ev. 4 x 199
500						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
600						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
750						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
900						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
1000						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
1250						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
1500						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
1750						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199
2000						ev. 1 x 159																			ev. 2 x 159	ev. 2 x 224	ev. 3 x 199	ev. 3 x 224	ev. 4 x 199

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité

ATTENTION!

Domage sur le produit dû à une utilisation non conforme! Vérifier avant la mise en service de l'unité la présence de dommages et saletés, et nettoyer si nécessaire!

L'utilisation non conforme peut occasionner d'importants dommages sur le produit.

- Ne pas utiliser de produits nettoyants abrasifs ou contenant de l'acide.
- Les parties adhésives des bandes adhésives peuvent endommager les couleurs.
- L'humidité excessive peut endommager les couleurs et favoriser la formation de corrosion.
- Merci de n'utiliser que des produits nettoyants, graisses et huiles parfaitement compatibles.

ATTENTION!

Risque de blessure dû aux bords saillants, arêtes, bouts pointus et pièces en tôle à paroi mince !

- Etre très prudent pour tous les travaux.
- Porter des gants, des chaussures et un casque de protection.

AVERTISSEMENT!

Risque dû à une utilisation non conforme! L'utilisation non conforme du produit peut donner lieu à des situations dangereuses.

Le produit ne doit pas être utilisé:

- Dans des zones explosives;
- En plein air sans protection suffisante contre les intempéries;
- Dans des atmosphères pouvant exercer sur le produit une action négative et/ou favorisant la formation de corrosion à la suite de réactions chimiques prévisibles ou non.