



AGW

AGW

REGISTRES EN TÔLE D'ACIER LAQUÉE, POUR MONTAGE DANS DES GAINES RECTANGULAIRES

Registres à ailettes à action opposée

- Dimensions nominales : 225 x 75 à 1225 x 525 mm
- Cadre à section périmétrique en angle

Application



Application

- Registres de type AGW pour soufflage d'air et reprise
- Ailettes réglables pour équilibrage du débit d'air
- Pour montage dans des gaines rectangulaires

Dimensions nominales

- Longueur nominale : 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Autres dimensions sur demande

Application

- Registres de type AGW pour soufflage d'air et reprise
- Ailettes réglables pour équilibrage du débit d'air
- Pour montage dans des gaines rectangulaires

Dimensions nominales

- Longueur nominale : 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Autres dimensions sur demande

Description



Pièces et caractéristiques

- Cadre à section en angle
- Cadre frontal
- Ailettes transversales réglables, à action opposée

Caractéristiques d'exécution

- Éléments de déflexion à support central
- Cadre à section en angle, sans trous de fixation

Matériaux et finitions

- Cadre à section en angle et ailettes en tôle d'acier
- Cadre à section en angle et ailettes, peinture RAL 9005, noir de jais

Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

Pièces et caractéristiques

- Cadre à section en angle
- Cadre frontal
- Ailettes transversales réglables, à action opposée

Caractéristiques d'exécution

- Éléments de déflexion à support central
- Cadre à section en angle, sans trous de fixation

Matériaux et finitions

- Cadre à section en angle et ailettes en tôle d'acier
- Cadre à section en angle et ailettes, peinture RAL 9005, noir de jais

Maintenance

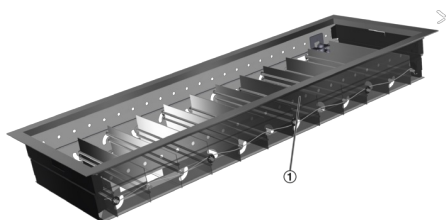
- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

INFORMATION TECHNIQUE

Fonction, Données techniques , Texte de spécification, Codes de commande



Schéma de l'AGW



① Élément de déflexion pour le réglage du débit

trox_blu20

Dimensions nominales

225 × 75 à 1225 × 525 mm

Dimensions nominales	225 × 75 à 1225 × 525 mm
-----------------------------	--------------------------

Registres rectangulaires en tôle d'acier, pour soufflage d'air et reprise. Montage de préférence dans des gaines rectangulaires.

Composant prêt à installer constitué d'un cadre à section en angle et d'ailettes transversales à action opposée pour le réglage du débit d'air.

Matériaux et finitions

- Cadre à section en angle et ailettes en tôle d'acier
- Cadre à section en angle et ailettes, peinture RAL 9005, noir de jais

Données techniques

- Dimensions nominales : 225 × 75 à 1225 × 525 mm

Caractéristiques de sélection

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Bruit du flux d'air

- L_{WA} _____ [dB(A)]

Registres rectangulaires en tôle d'acier, pour soufflage d'air et reprise. Montage de préférence dans des gaines rectangulaires.

Composant prêt à installer constitué d'un cadre à section en angle et d'ailettes transversales à action opposée pour le réglage du débit d'air.

Matériaux et finitions

- Cadre à section en angle et ailettes en tôle d'acier
- Cadre à section en angle et ailettes, peinture RAL 9005, noir de jais

Données techniques

- Dimensions nominales : 225 × 75 à 1225 × 525 mm

Caractéristiques de sélection

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Bruit du flux d'air

- L_{WA} _____ [dB(A)]

Ce texte de spécification décrit les propriétés générales du produit. Les textes d'autres modèles peuvent être créés avec notre programme de sélection Easy Product Finder.

Exemple de commande : AGW/625x225

Dimension nominale	625 x 225 mm
--------------------	--------------

AGW / 825x125



1 Type

AGW Registre

4 Dimensions nominales

[mm]
L x H

Dimensions et poids



Le tableau des poids indique les dimensions nominales disponibles

Le tableau des poids indique les dimensions nominales disponibles

AGW trox_bla20 H L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] trox_bla20 H 225 325 425
525 625 825 1025 1225 trox_bla20 H m m m m m m m m trox_bla20 mm kg kg kg kg kg kg kg kg trox_bla20

75

0,5

0,6

0,8

1,0

1,2

1,5

1,9

2,3

trox_bla20

125

0,6

0,8

1,0

1,2

1,4

1,8

2,3

2,7

trox_blau20
225

1,1

1,3

1,6

1,9

2,4

2,9

3,5

trox_blau20
325

1,7

2,0

2,3

3,0

3,6

4,3

trox_blau20
425

2,8

3,5

4,3

5,1

trox_blau20
525

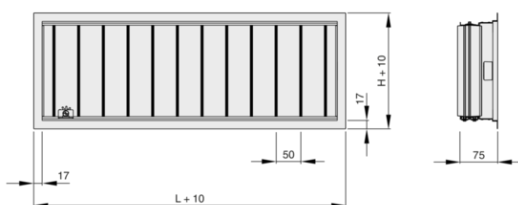
5,0

5,9

AGW

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
75	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9	2,3
125	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,8	2,3	2,7
225		1,1	1,3	1,6	1,9	2,4	2,9	3,5
325			1,7	2,0	2,3	3,0	3,6	4,3
425					2,8	3,5	4,3	5,1
525							5,0	5,9

AGW



L Longueur nominale
H Hauteur nominale

Détails du montage, Mise en service, Information de base et nomenclature



Montage et mise en service

- Montage de préférence dans des gaines rectangulaires
- Fixer le cadre à section en angle à l'aide de vis ou de rivets

Montage et mise en service

- Montage de préférence dans des gaines rectangulaires
- Fixer le cadre à section en angle à l'aide de vis ou de rivets

Équilibrage du débit

Lorsque plusieurs grilles de ventilation sont montées sur la même gaine, il peut être nécessaire d'équilibrer les débits d'air.

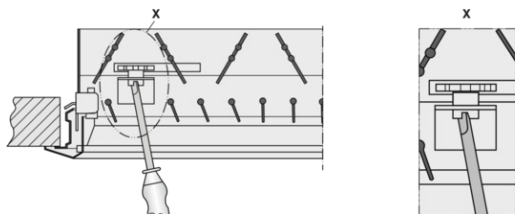
- **AG** : unité de registre à ailettes à action opposée, réglables, fixées à l'aide d'une vis de blocage

Équilibrage du débit

Lorsque plusieurs grilles de ventilation sont montées sur la même gaine, il peut être nécessaire d'équilibrer les débits d'air.

- **AG** : unité de registre à ailettes à action opposée, réglables, fixées à l'aide d'une vis de blocage

Équilibrage du débit d'air -*G



Options associées -AG, -DG et types AGW, DGW

Dimensions principales

L [mm]

Longueur nominale de la grille de ventilation

H [mm]

Hauteur nominale de la grille de ventilation

m [kg]

Poids

Nomenclature

L_{WA} [dB(A)]

Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air

V [m³/h] et [l/s]

Débit d'air

Δp_t [Pa]

Pression différentielle

l_s [m]

Distance par rapport à la grille simple ou à la section de rubans à grille (distance de projection)

Dimensions principales

L [mm]

Longueur nominale de la grille de ventilation

H [mm]

Hauteur nominale de la grille de ventilation

m [kg]

Poids

Nomenclature

L_{WA} [dB(A)]

Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air

V [m³/h] et [l/s]

Débit d'air

Δp_t [Pa]

Pression différentielle

l_s [m]

Distance par rapport à la grille simple ou à la section de rubans à grille (distance de projection)