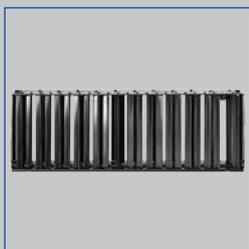
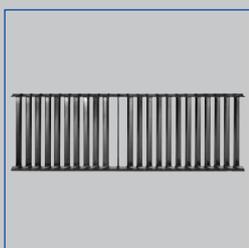


Options associées

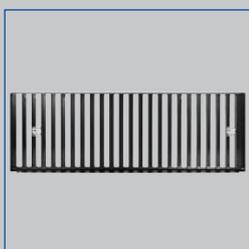
Options associées d'équilibrage du débit d'air et de contrôle de l'orientation du jet d'air



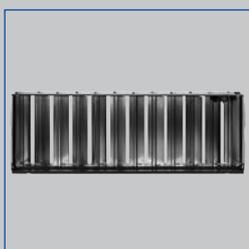
DG



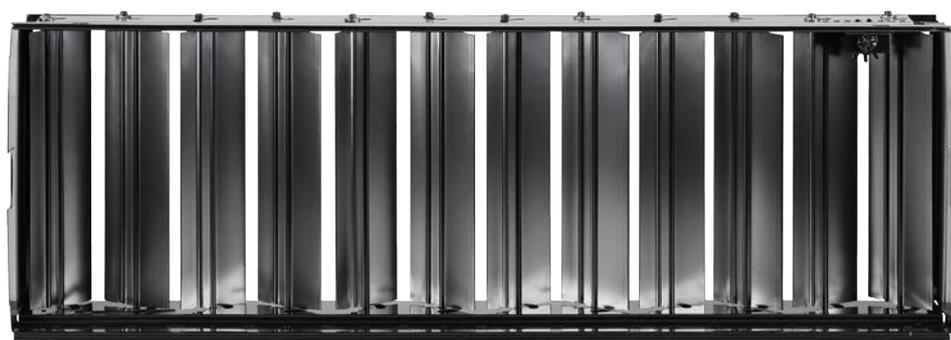
D



AS



AG



Options associées pour grilles de ventilation, en tôle d'acier, pour l'équilibrage du débit d'air et le contrôle de la direction du jet d'air

Options associées à ailettes réglables manuellement

- Équilibrage du débit
- Contrôle de la direction du jet d'air
- Registre à glissière avec répartiteur de débit d'air

Type		Page
A*, D* – Grille de ventilation	Informations générales	A*D* – 2
	Fonction	A*D* – 3
	Modèles	A*D* – 5
	Dimensions et poids	A*D* – 7
	Mise en service	A*D* – 10

Application

Application

- Les options associées pour grilles de ventilation offrent des fonctions supplémentaires
 - Pour l'équilibrage du débit d'air et/ou le contrôle de la direction du jet d'air
 - Les registres simplifient l'équilibrage du débit d'air nécessaire à la mise en service, pour le soufflage d'air et la reprise
 - Les ailettes, qui sont placées à 90° par rapport aux éléments avant, permettent d'autres directions de flux d'air, pour le soufflage
 - La grille de ventilation n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage
-

Description

Modèles

- AG : Registre à ailettes à action opposée
- AS : registre à glissière
- D : Contrôle de la direction du jet d'air
- DG : Registre à ailettes à action opposée et ailettes pour le contrôle de la direction du jet d'air

Maintenance

- Aucune maintenance n'est requise pour la structure et les matériaux
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

Schéma de l'-AG

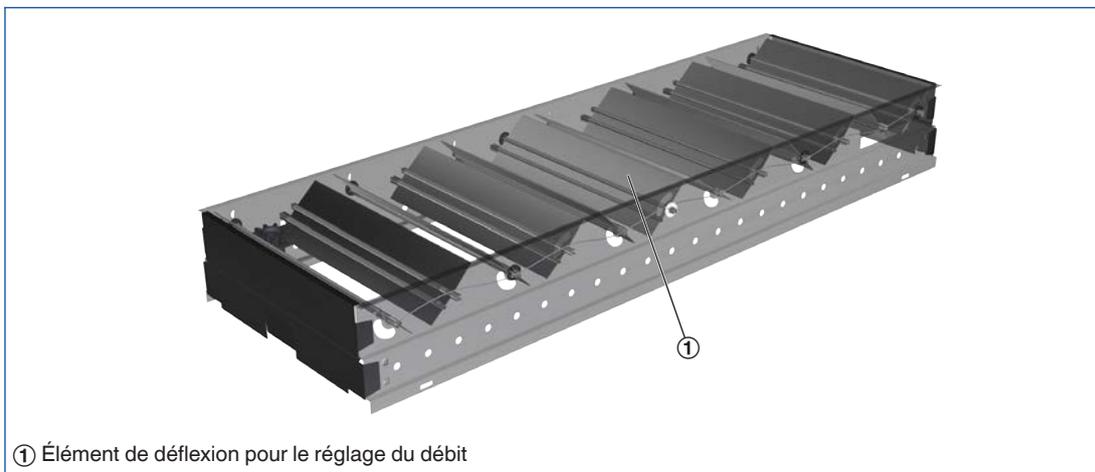
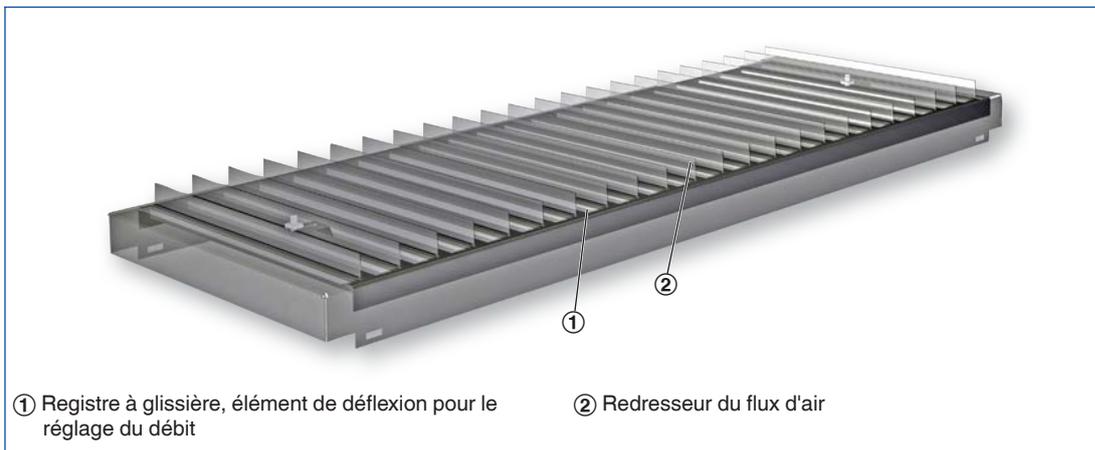


Schéma du -S



Options associées -AS, -S

Schéma du -D

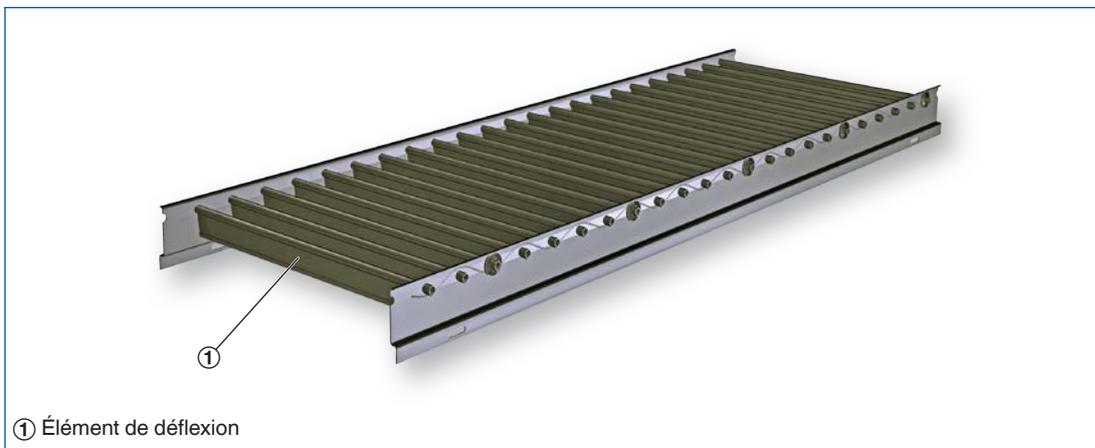
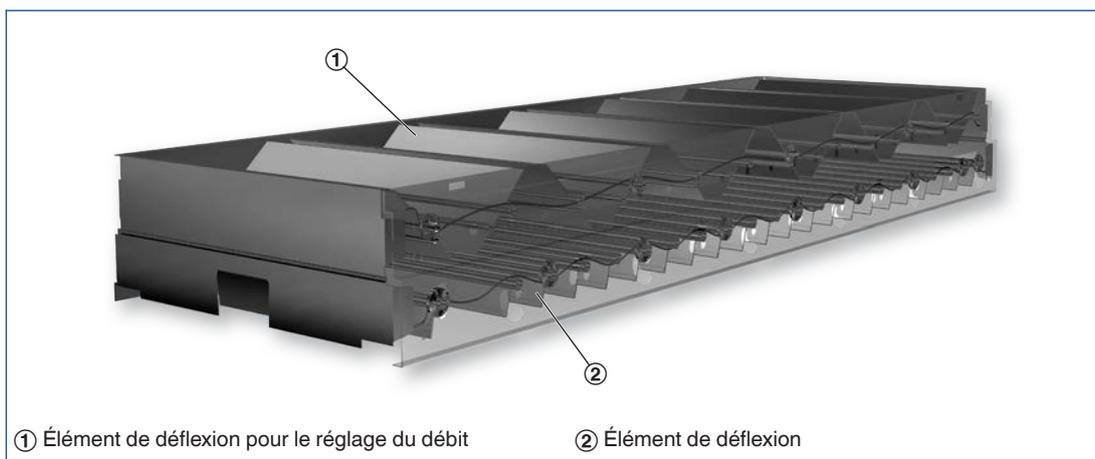


Schéma du -DG

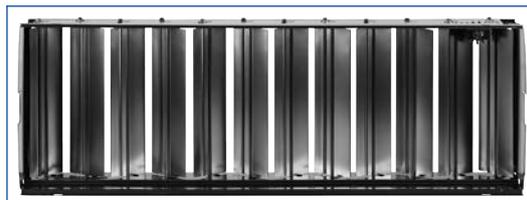


Toutes les options associées doivent être définies avec le code de commande de la grille de ventilation.

Options associées pour grilles de ventilation

Type de grille de ventilation	Option associée			
	-AG	-AS	-D	-DG
	Registre	Registre à glissière	Contrôle de la direction du jet d'air	Registre Contrôle de la direction du jet d'air
Montage dans des cloisons, des allèges ou des gaines rectangulaires				
X-GRILLE Cover	●	●	●	●
X-GRILLE Basic	●	●	●	●
ASL	●	●	●	●
AT	●	●	●	●
VAT	●	●	●	●
AH	●		●	●
AWT	●		●	●
SL	●	●	●	●
TR	●	●	●	●
TRS	●	●	●	●

AG



-AG

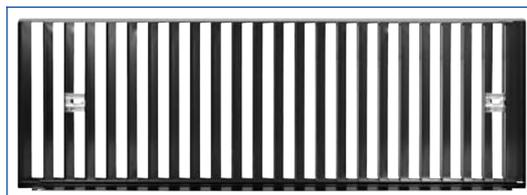
Application

- Pour l'équilibrage du débit d'air
- Les registres simplifient l'équilibrage du débit d'air nécessaire à la mise en service, pour le soufflage d'air et la reprise
- La grille de ventilation n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage

Pièces et caractéristiques

- Ailettes à action opposée
- Possibilité de réglage à l'aide de vis

AS



-AS

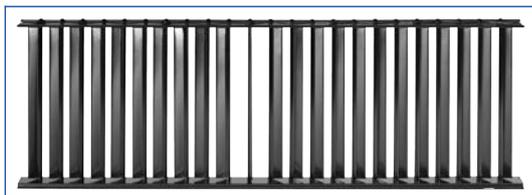
Application

- Pour l'équilibrage du débit d'air
- Les registres simplifient l'équilibrage du débit d'air nécessaire à la mise en service, de préférence pour la reprise
- La grille de ventilation n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage

Pièces et caractéristiques

- Éléments de registre à glissière avec répartiteur de débit d'air
- Possibilité de réglage à l'aide de vis

D



-D

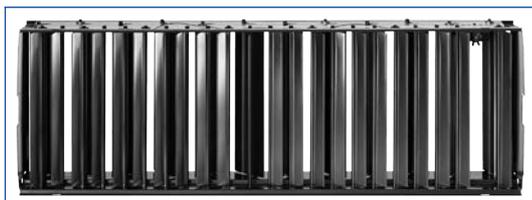
Application

- Pour le contrôle de la direction du jet d'air, pour soufflage d'air
- Les ailettes, qui sont placées à 90° par rapport aux éléments avant, permettent d'autres directions du flux d'air
- La grille de ventilation n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage

Pièces et caractéristiques

- Éléments de déflexion réglables individuellement

DG



-DG

Application

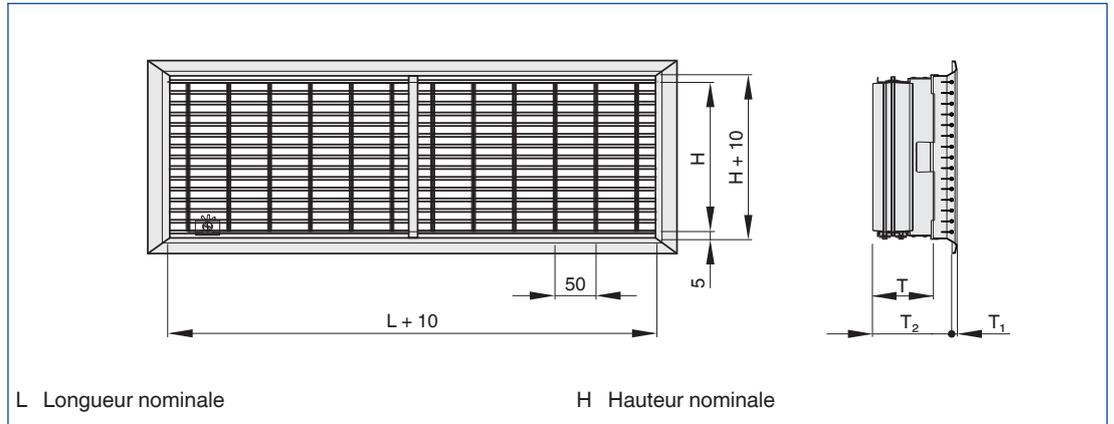
- Pour l'équilibrage du débit d'air et le contrôle de l'orientation du jet d'air, pour le soufflage
- Pour l'équilibrage du débit d'air et le contrôle de l'orientation du jet d'air, pour le soufflage
- Les registres simplifient l'équilibrage du débit d'air nécessaire à la mise en service
- Les ailettes, qui sont placées à 90° par rapport aux éléments avant, permettent d'autres directions du flux d'air
- La grille de ventilation n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage

Pièces et caractéristiques

- Équilibrage du débit d'air : ailettes à action opposée
- Contrôle de la direction du jet d'air : ailettes réglables
- Possibilité de réglage à l'aide de vis

Le tableau des poids indique les dimensions nominales disponibles

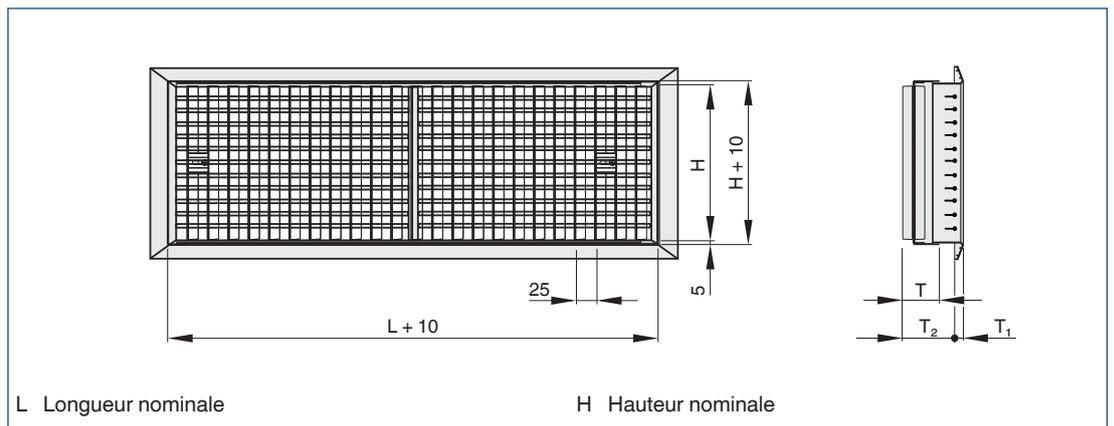
-AG



-AG

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

-S

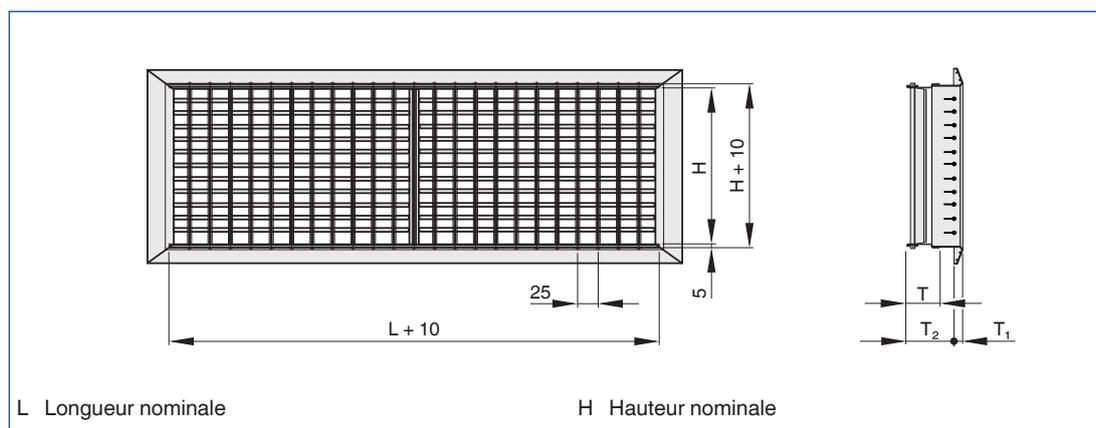


Options associées -AS, -S

-AS

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

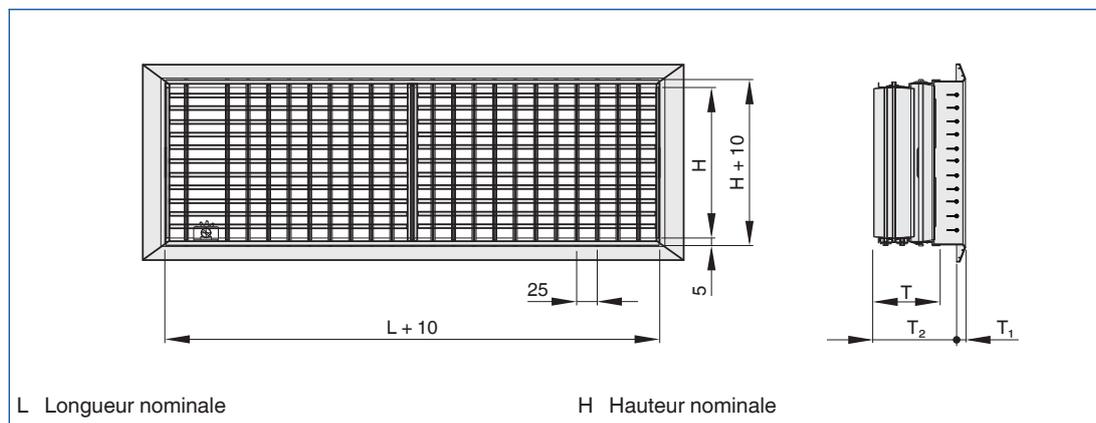
-D



-D

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

-DG



-DG

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

Équilibrage du débit

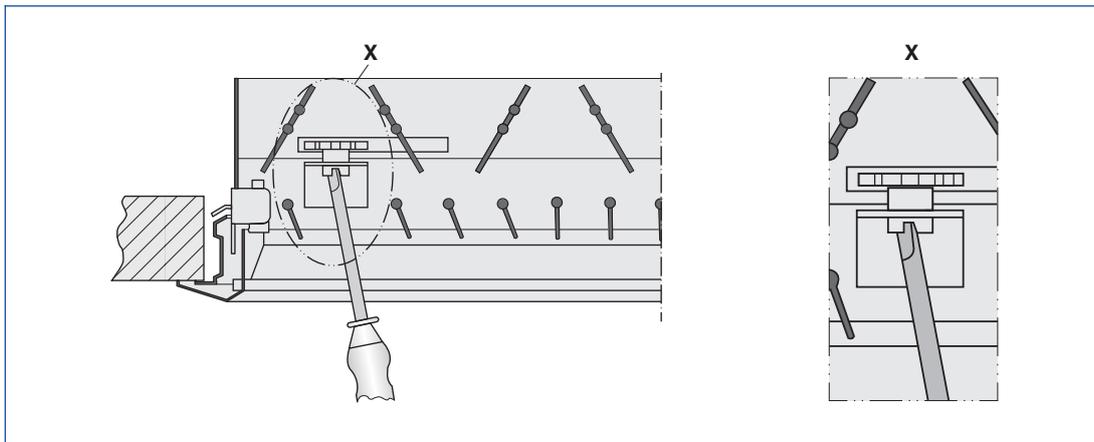
Lorsque plusieurs grilles de ventilation sont montées sur la même gaine, il peut être nécessaire d'équilibrer les débits d'air.

- AG : Registre à ailettes à action opposée, réglables, fixées à l'aide d'une vis de blocage
- AS : unité de registre à registre à glissière, réglable, fixée à l'aide d'une vis de blocage

Veine d'air

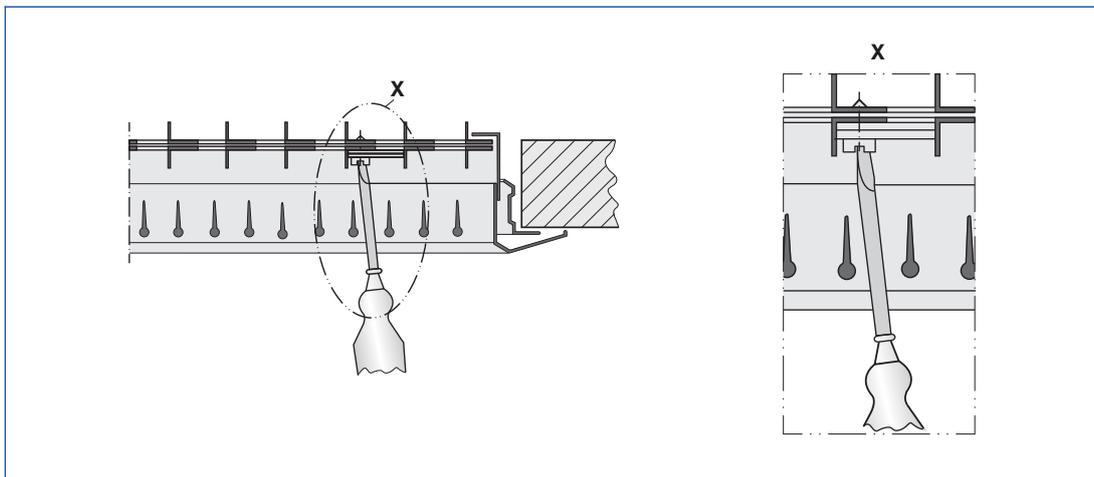
- Ailettes réglables : Réglables individuellement ou ensemble, et selon les conditions locales
- D, DG : les ailettes placées à 90° par rapport aux éléments avant peuvent être adaptées aux conditions locales

Équilibrage du débit d'air -*G



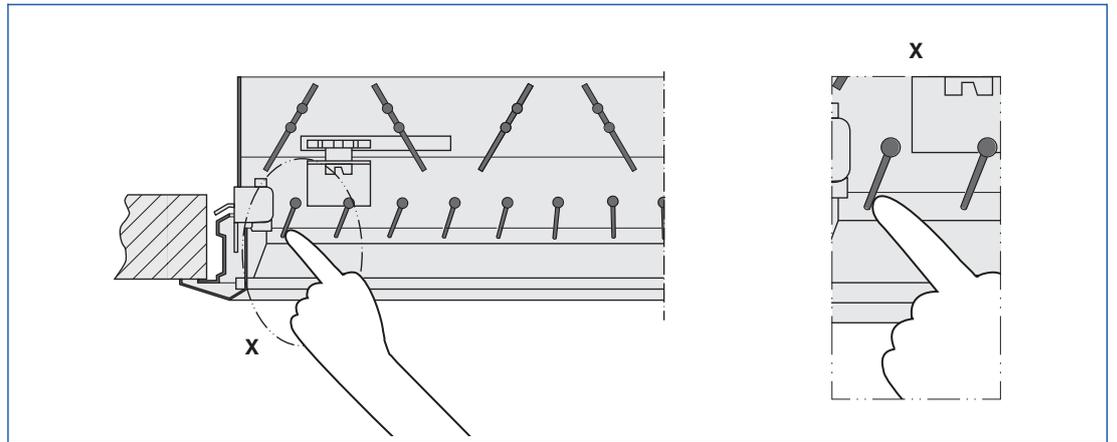
Options associées -AG, -DG et types AGW, DGW

Équilibrage du débit d'air -S



Options associées -AS, -KS, -RS and Type ASW

Contrôle de la direction du jet d'air -D



Options associées -D, -DG et type DGW