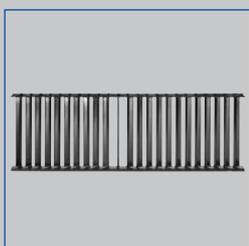


Accesorios para regulación

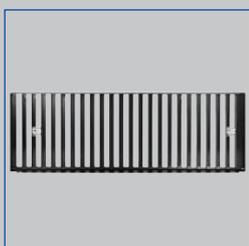
Accesorios para regulación de caudal y control de la dirección de salida del aire



DG



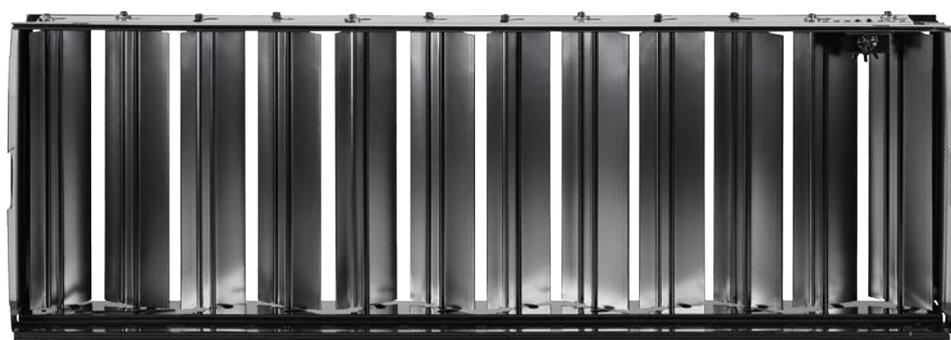
D



AS



AG



Accesorios para rejillas de ventilación de chapa de acero para equilibrado de caudal y regulación de la dirección de salida del aire

Accesorios con lamas regulables de manera manual

- Equilibrado de caudal de aire
- Regulación de la dirección de salida del aire
- Compuerta de corredera con estabilizadores de flujo de aire

Serie		Página
A*, D* – Accesorios	Información general	A*D* – 2
	Funcionamiento	A*D* – 3
	Ejecuciones	A*D* – 5
	Dimensiones y pesos	A*D* – 7
	Puesta en servicio	A*D* – 10

Aplicación

Aplicación

- Los accesorios para rejillas añaden funcionalidades adicionales
 - Equilibrado de caudal de aire y/o regulación de la dirección de salida del aire
 - Los registros simplifican el equilibrado de caudal de aire requerido para commissioning, tanto para impulsión como para retorno de aire
 - Las lamas de regulación situadas a 90° de las lamas frontales, permiten impulsar aire en otras direcciones
 - La rejilla de ventilación no tiene que ser desinstalada para llevar a cabo su regulación
-

Descripción

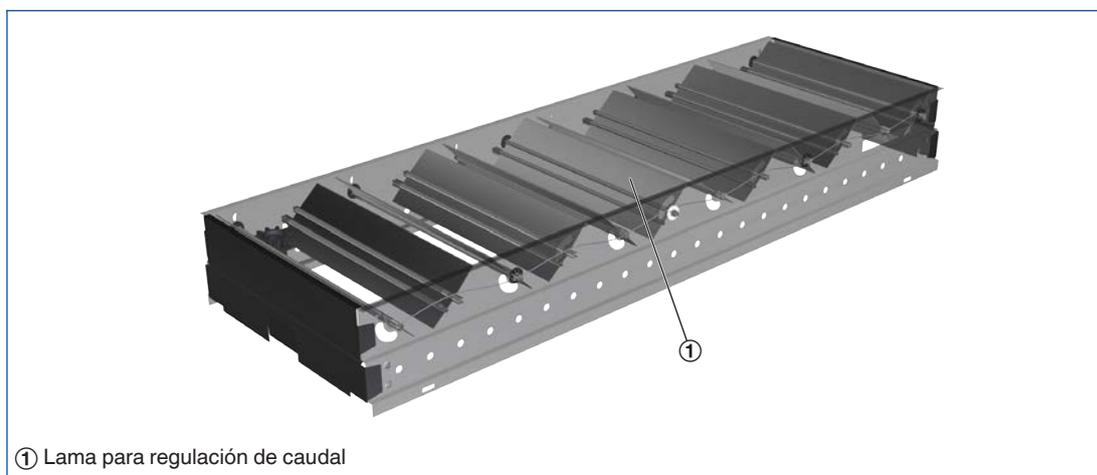
Ejecuciones

- AG: Compuerta con lamas en disposición opuesta
- AS: Compuerta de corredera
- D: Compuerta para regulación de la dirección de salida del aire
- DG: Compuerta con lamas en disposición opuesta para control de la dirección y el caudal de aire

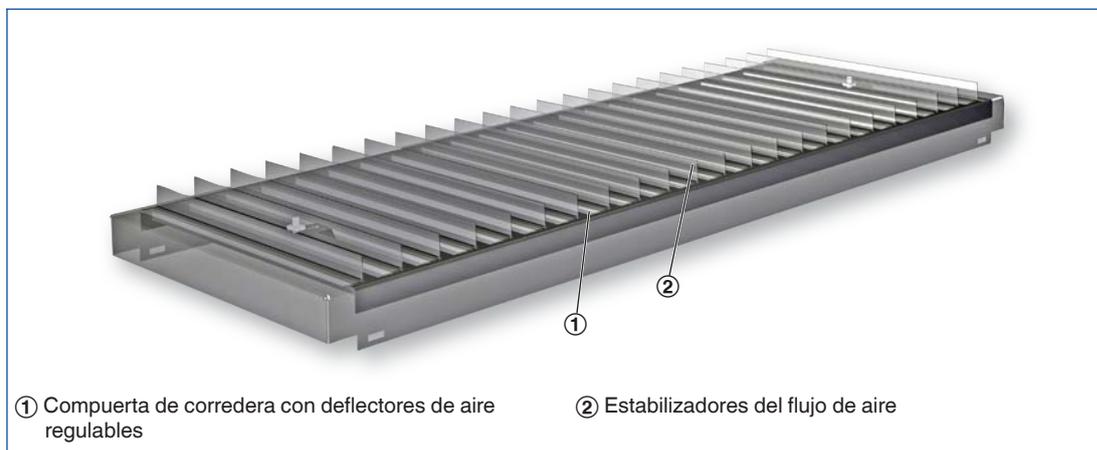
Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

Vista esquemática de un registro -AG

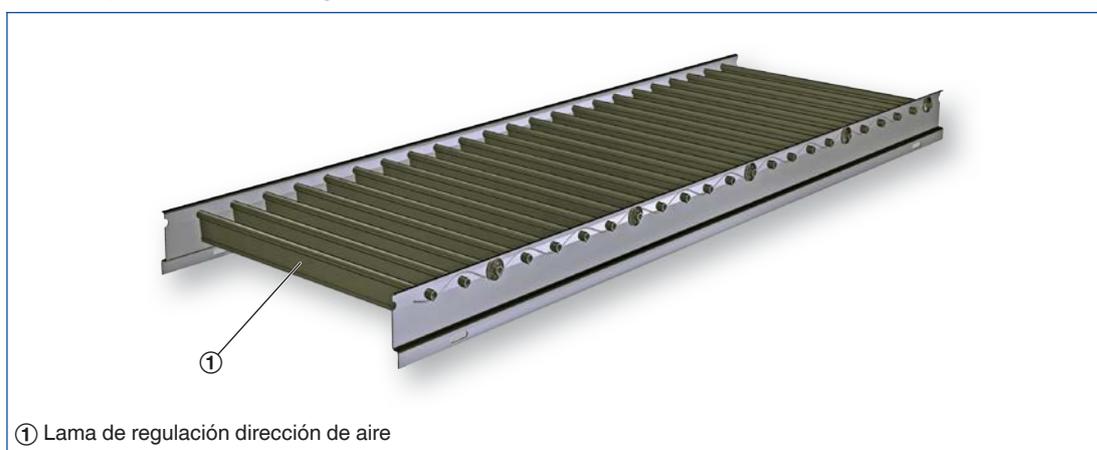


Vista esquemática de un registro -S

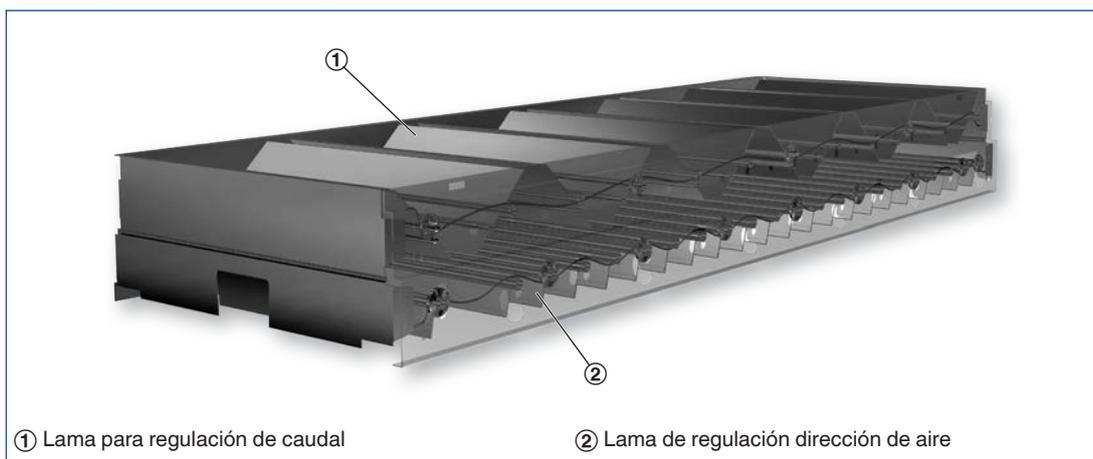


Accesorios -AS, -S

Vista esquemática de un registro -D



Vista esquemática de un registro -DG

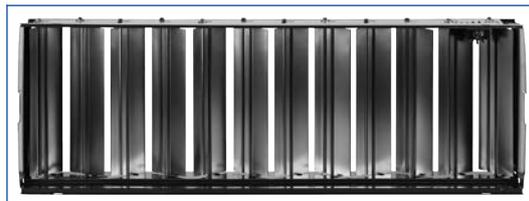


Los accesorios se deberán definir en el código para pedido de la rejilla de ventilación

Accesorios para rejillas de ventilación

Serie de rejilla	Accesorio			
	-AG	-AS	-D	-DG
	Registro	Compuerta de corredera	Regulación de la dirección de salida del aire	Registro para regulación de la dirección de salida del aire
Para instalación en pared, antepecho de ventana y conducto rectangular				
X-GRILLE Cover	●	●	●	●
X-GRILLE Basic	●	●	●	●
ASL	●	●	●	●
AT	●	●	●	●
VAT	●	●	●	●
AH	●		●	●
AWT	●		●	●
SL	●	●	●	●
TR	●	●	●	●
TRS	●	●	●	●

AG



-AG

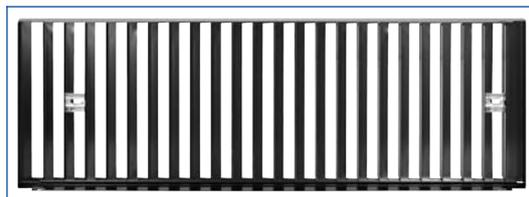
Aplicación

- Para regulación del caudal de aire
- Los registros simplifican el equilibrado de caudal de aire requerido para commissioning, tanto para impulsión como para retorno de aire
- La rejilla de ventilación no tiene que ser desinstalada para llevar a cabo su regulación

Partes y características

- Lamas aerodinámicas dispuestas en oposición
- Regulable y ajustable con tornillos

AS



-AS

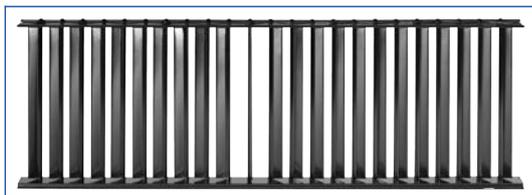
Aplicación

- Para regulación del caudal de aire
- Los registros realizan el equilibrado del caudal de aire requerido para commissioning para extracción de aire
- La rejilla de ventilación no tiene que ser desinstalada para llevar a cabo su regulación

Partes y características

- Compuerta de corredera con estabilizadores de flujo de aire
- Regulable y ajustable con tornillos

D



-D

Aplicación

- Para regulación del aire de impulsión
- Las lamas de regulación dispuestas a 90° con respecto de las lamas frontales permiten impulsar aire hacia otras direcciones
- La rejilla de ventilación no tiene que ser desinstalada para llevar a cabo su regulación

Partes y características

- Lamas regulables de manera individual

DG



-DG

Aplicación

- Para equilibrado de caudal y regulación de la dirección de salida del aire
- Compuerta para regulación del caudal de aire requerido para commissioning
- Las lamas de regulación dispuestas a 90° con respecto de las lamas frontales permiten impulsar aire hacia otras direcciones
- La rejilla de ventilación no tiene que ser desinstalada para llevar a cabo su regulación

Partes y características

- Equilibrado de caudal de aire: lamas en disposición opuesta
- Regulación de la dirección de salida de aire: lamas regulables
- Regulable y ajustable con tornillos

-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

Equilibrado de caudal de aire

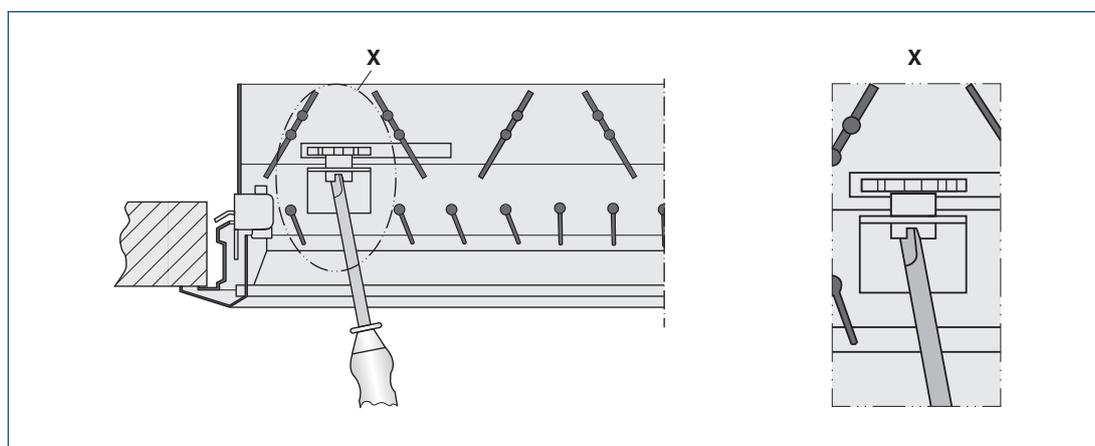
Si varias rejillas se instalan en un mismo conducto, tal vez se requiera del equilibrado de los caudales de aire

- AG: Compuerta con lamas regulables en disposición opuesta, incluye cierre mediante tornillo
- AS: Compuerta de corredera regulable, incluye cierre mediante tornillo

Patrón de aire

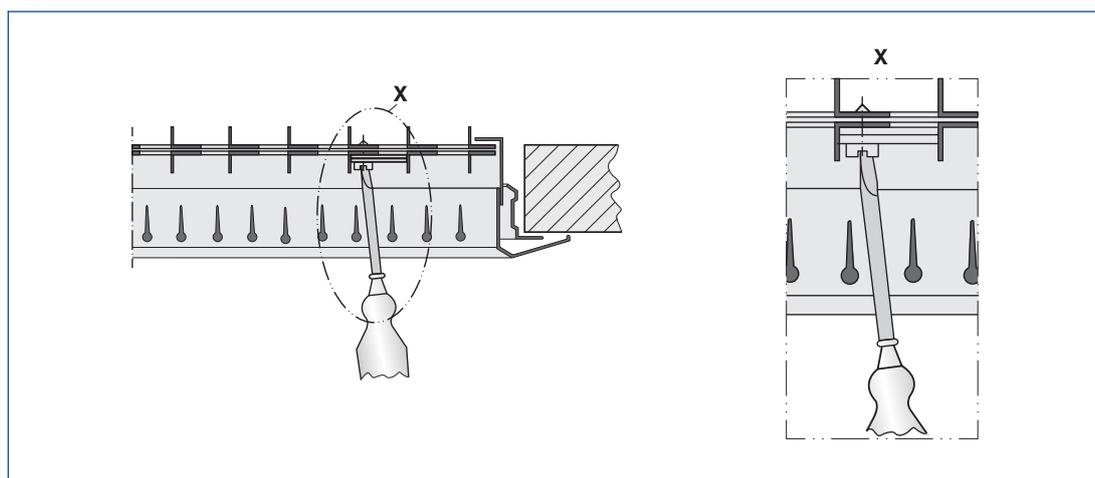
- Lamas regulables: Ajuste individual o en grupo de lamas, en función de las condiciones de la sala
- D, DG: Doble deflexión, doble deflexión en combinación con AG

Regulación de caudal de aire -*G



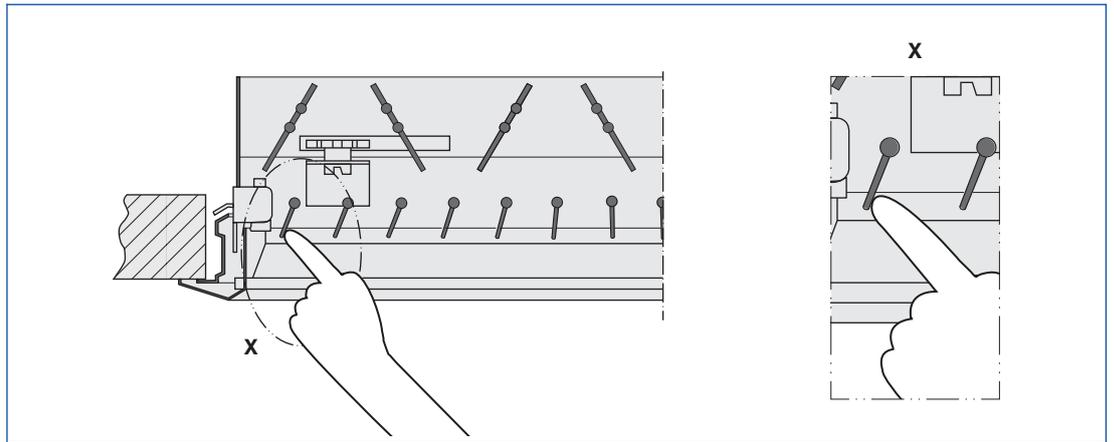
Accesorios -AG, -DG y Series AGW, DGW

Regulación de caudal de aire -S



Accesorios -AS, -KS, -RS y Serie ASW

Para regulación de la dirección de salida del aire -D



Accesorios -D, -DG y Series DGW