
N.º pedido: 250 - 257

Gama de registros de celosía



AS Versión "Standard S" y "Hermético L"

AS Posibilidad de montaje universal

AS No necesitan mantenimiento

AS Dos anchuras de lamas "100 mm" y "165 mm"

AS Pueden suministrarse todos los tamaños intermedios

AS Favorecen la circulación y de bajo ruido

AS Todos los componentes son resistentes a la corrosión

AS Posibilidades de acoplamiento y accionamiento



**AEROTECHNIK
SIEGWART**

Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Ventajas y características de construcción de los registros de celosía

- Acabado:** La gama comprende el acabado estándar "JS" y el acabado hermético "JL" según DIN 1946 Parte 4 y DIN EN 1751 Clase 4, así como la Clase 2 (existen certificados de pruebas de todas las clases de EN 1751).
- Dimensiones:** La anchura (a) y la altura (b); Pueden suministrarse tamaños intermedios; Los tamaños intermedios se calculan al precio de la dimensión inmediata superior.
- Marco:** De chapa de acero galvanizado, suministrable de serie con 3 perfiles de brida, garantiza posibilidades de montaje universales. Por solicitud puede suministrarse cualquier perfil de brida. Si no se indica ningún perfil de brida, en general se fabrica C 38.
- Lamas:** De chapa de acero galvanizado, configuradas como perfiles huecos a prueba de torsión en las anchuras 100 mm y 165 mm, el acabado JL con falda obturadora, dispuestas de modo que trabajan opuestas, con condiciones de accionamiento y circulación muy favorables.
- Cojinetes:** De poliamida, ambos acabados libres de mantenimiento y herméticos, para temperaturas superiores hay disponibles cojinetes de PTFE y latón. Rodamientos de bolas para presión superior por solicitud.
- Acoplamiento de las lamas:** Por medio de ruedas dentadas de aluminio, disposición en un lado en el acabado JS + JL y con anillos obturadores y juntas en el acabado JL.
- Posibilidades de regulación:** Regulación manual y motorizada solucionadas óptimamente para todas las necesidades.
- Prolongaciones de ejes:** La prolongación del eje, compuesta por manguito, eje de prolongación y pasador estriado, debe permitir una colocación alineada del servomotor. Adicionalmente, cuando se usen prolongaciones de eje, recomendamos emplear un apoyo intermedio para evitar una deformación del eje motriz. Para instalar registros de celosía con carga térmica rogamos consultar, ya que puede ser necesario usar un acoplamiento cardánico.
- Accesorios:** Para el montaje de todos los accionamientos de regulación corrientes se suministran dispositivos de fijación de serie.
- Combinación:** Es posible una combinación de serie con la rejilla de protección contra la intemperie, N° pedido 260 y 261.



**AEROTECHNIK
SIEGWART**

Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Accesorios registro de celosía JS / JL	Anchura de las lamas			
	100 mm		165 mm	
Tipo de fijación	Nº pedido	Precio neto	Nº pedido	Precio neto
Motor - Dispositivo de fijación de giro lateral	1012	19,00 €	1013	20,00 €
Motor - Dispositivo de fijación de giro arriba	1014	70,00 €	1015	75,00 €
Consola en la corriente de aire de giro interior	1018	70,00 €	1019	70,00 €
Acoplamiento en anchura según la figura 1		22,00 € bruto		22,00 € bruto
Fijación manual según la figura 2	1010	8,00 € bruto	1011	8,00 € bruto
Prolongación del eje	Precio por solicitud (véase la página 2)			

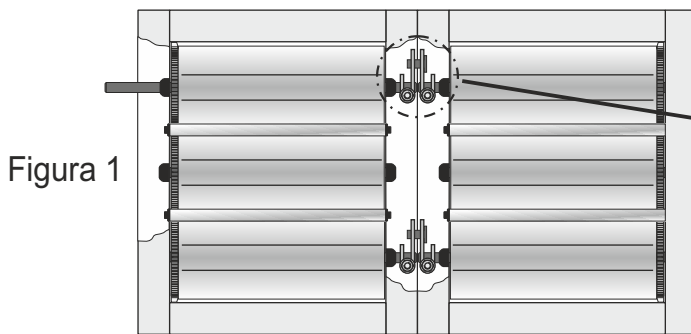
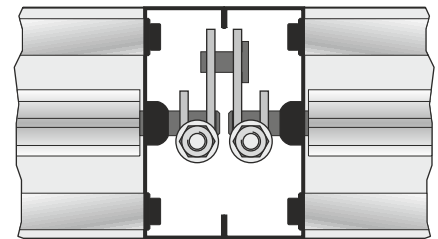


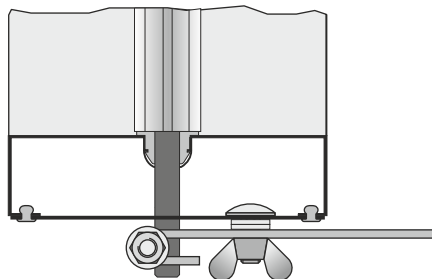
Figura 1

Vista superior Figura 1

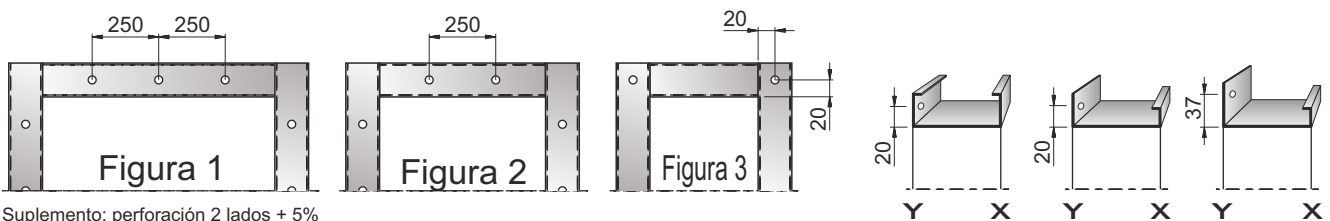


Las palancas reguladoras se han girado 90° en la vista superior para una mejor comprensión

Figura 2



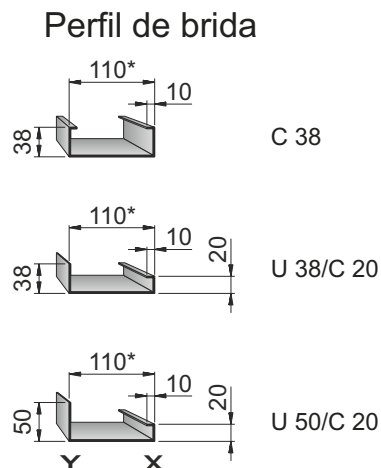
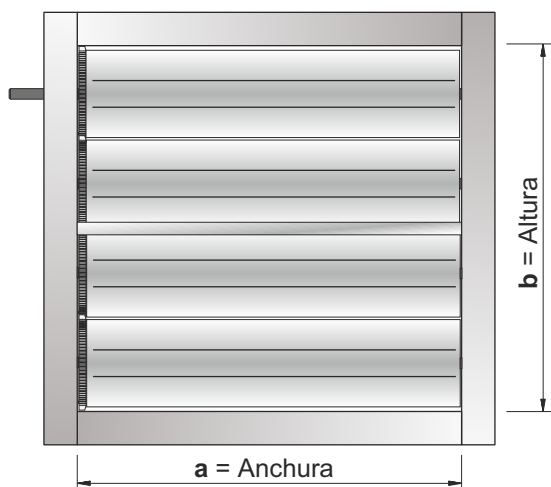
Perforaciones bridas - Perfiles



Suplemento: perforación 2 lados + 5%

Acabado especial	Profundidad de construcción mínima [mm]		Suplemento		
	Lama 100	Lama 165	Standard	Hermético	
chapa de acero galvanizado, varillaje de marcha opuesta	140	175	x 1,2	x 1,2	
chapa de acero galvanizado, varillaje de marcha sincronizada	140	175	x 1,2	x 1,2	
Material 1.4301 (con varillaje exterior)	140	175	x 5,6	x 3,75	
Material 1.4571 (con varillaje exterior)	140	175	x 6,75	x 4,3	
Material aluminio con rueda dentada interior/ varillaje exterior	110	140	175	x 3,5	x 2,25

Registros de celosía



*140 mm con varillaje (marcha opuesta y sincronizada)

€ Lista de precios	a = Anchura [mm]												
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
b = Altura [mm]	200												
	300												
	400												
	500												
	600												
	700												
	800												
	900												
	1000												
	1100												
	1200												

Prezios por solicitud

N.º pedido 256 Standard DIN EN 1751 Clase 2 suplemento factor 1.2

Texto de la licitación

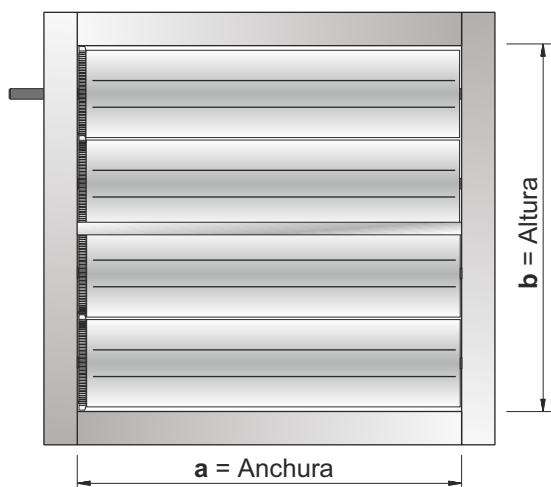
Registro de celosía marca AEROTECHNIK SIEGWART, acabado JS, marco de chapa de acero galvanizado, lamas galvanizadas 100 mm de anchura, de perfil hueco a prueba de torsión, cojinetes sin mantenimiento y herméticos, acoplamiento de lamas con ruedas dentadas de aluminio.

Dimensiones: Anchura (a) = _____ mm
Altura (b) = _____ mm

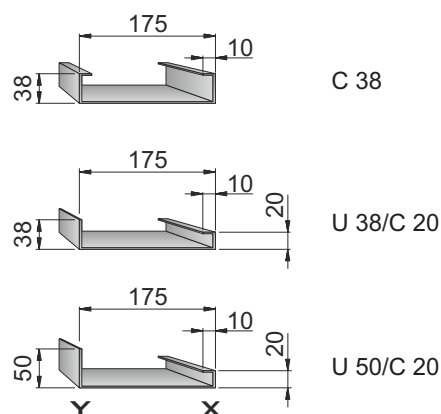
Accesorios: _____



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de



Perfil de brida



€ Lista de precios	a = Anchura [mm]													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
b = Altura [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
1995														

Precios por solicitud

N.º pedido 257 Standard DIN EN 1751 Clase 2 suplemento factor 1.2 - N.º pedido 257 está dividido a partir de 1600 mm

Texto de la licitación

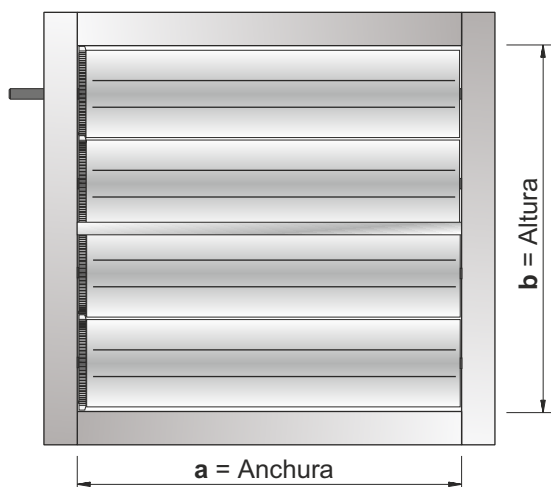
Registro de celosía marca AEROTECHNIK SIEGWART, acabado JS, marco de chapa de acero galvanizado, lamas galvanizadas 165 mm de anchura, de perfil hueco a prueba de torsión, cojinetes sin mantenimiento y herméticos, acoplamiento de lamas con ruedas dentadas de aluminio.

Dimensiones: Anchura (a) = _____ mm
 Altura (b) = _____ mm

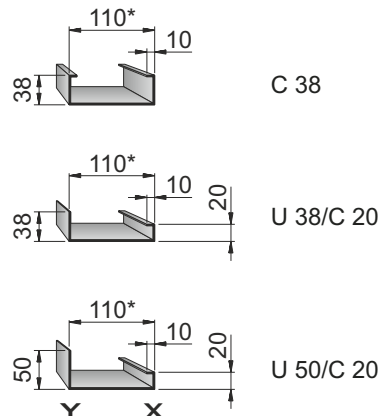
Accesorios: _____



Aerotechnik E. Siegart GmbH
 Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
 ☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
 www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de



Perfil de brida



*140 mm con varillaje (marcha opuesta y sincronizada)

€ Lista de precios	a = Anchura [mm]													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
b = Altura [mm]	200													
	300													
	400													
	500													
	600													
	700													
	800													
	900													
	1000													
	1100													
	1200													

Prezios por solicitud

Texto de la licitación

Registro de celosía marca AEROTECHNIK SIEGWART, acabado JL, hermético según DIN 1946 Parte 4 y DIN EN 1751 Clase 4, marco de chapa de acero galvanizado, lamas galvanizadas de 100 mm de anchura, de perfil hueco a prueba de torsión, cojinetes sin mantenimiento y herméticos, acoplamiento de lamas en un lado con ruedas dentadas de aluminio y anillos obturadores, extremos de las lamas frente a la rueda dentada con junta.

Dimensiones: Anchura (a) = _____ mm

Altura (b) = _____ mm

Accesorios: _____

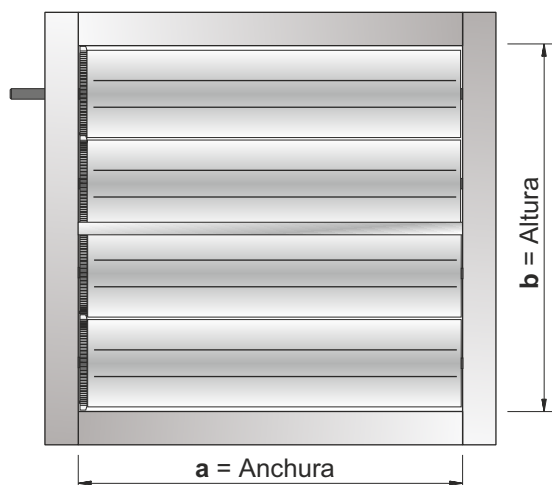


Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de

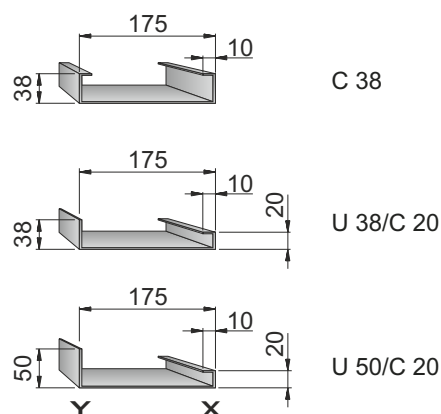
JL | N° pedido: 255
Hermético

Registros de celosía

Anchura del registro T = 175
Anchura de las lamas T = 165



Perfil de brida



€ Lista de precios	a = Anchura [mm]													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600			
b = Altura [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
1995														

Prezios por solicitud

Texto de la licitación

Registro de celosía marca AEROTECHNIK SIEGWART, acabado JL, hermético según DIN 1946 Parte 4 y DIN EN 1751 Clase 4, marco de chapa de acero galvanizado, lamas galvanizadas de 165 mm de anchura, de perfil hueco a prueba de torsión, cojinetes sin mantenimiento y herméticos, acoplamiento de lamas en un lado con ruedas dentadas de aluminio y anillos obturadores, extremos de las lamas frente a la rueda dentada con junta.

Dimensiones: Anchura (a) = _____ mm

Altura (b) = _____ mm

Accesorios: _____



Aerotechnik E. Siegart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Registros de celosía

Registros de celosía homologados según la Directiva de protección contra explosiones 2014/34/EU (ATEX)

- . Fabricamos para Ud. en todas las dimensiones:
- . Registros de celosía ATEX modelos JS y JL
- . En chapa de acero galvanizado, aluminio, 1.4301 (V2A), así como en 1.4571 (V4A)
- . Opcionalmente con revestimiento de polvo, tono de color según RAL

Fuga según DIN EN 1751

