



HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio y vidrio



Material

Fabricado en Acero
Inoxidable AISI 316



Acabados

Acabados: Satinado y
Cromado



Aditamentos

NO incluye tornillería
para fijación a muro.

NO INCLUYE RÓTULAS
1203.



Capacidad
de carga

Soporta 150Kg.



Características
Especiales

Compatible con rótulas
1203.

Se puede separar y usar
como araña de 2 patas a
muro.

Cuando empleas la araña a muro debes
de proveer los elementos para la fijación
adecuada.

*No usar limpiadores base cloro,
recomendable usar limpiador
138010100.

Clave 1201004SA Araña Querétaro



Araña Querétaro de 4 patas con
portacostilla para vidrio.

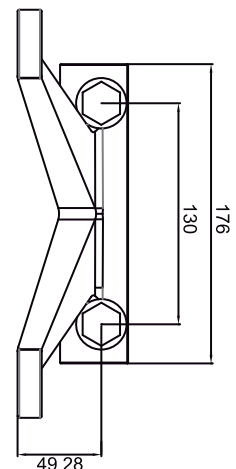
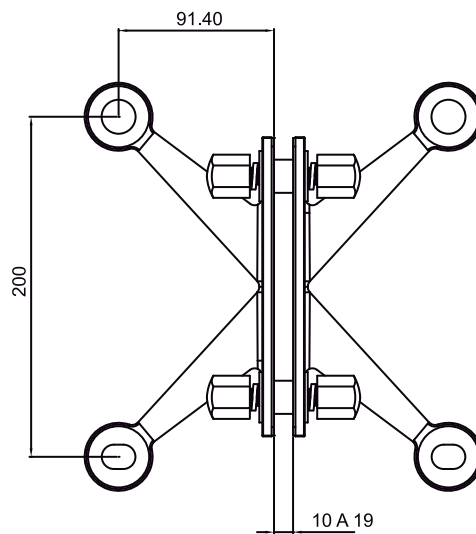
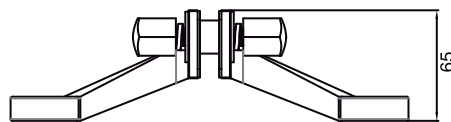
Para instalación de fachadas de
vidrio templado con costilla de
vidrio.

Se puede utilizar como araña a
muro de 2 patas.

Fabricado en Acero Inoxidable
AISI 316.

Acabados de línea:

- Cromado
- Satinado



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312





HERRALUM[®]
líder en herrajes para aluminio y vidrio



BARRENADO EN VIDRIOS CON SOPORTE ESTANDAR

1203ESTSA

*Instalación de araña 1201004SA y
soporte estandar fijo 1203ESTSA

FÓRMULA

$$B = 100 - (A + 2)$$

EJEMPLO

$$B = 100 - (6 + 2)$$

$$B = 100 - 8$$

$$B = 92\text{mm}$$

FÓRMULA

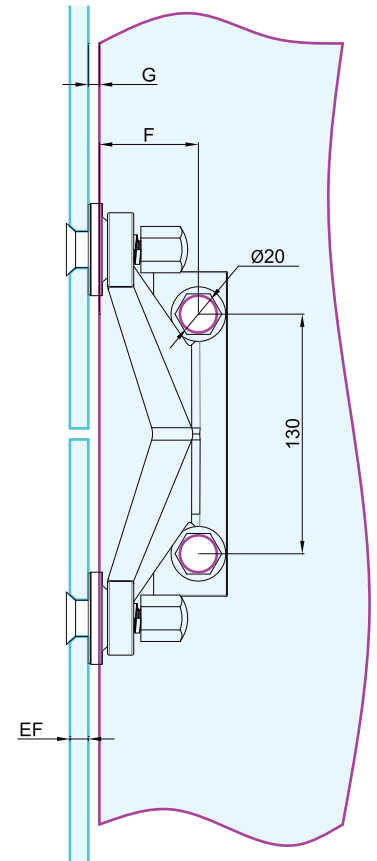
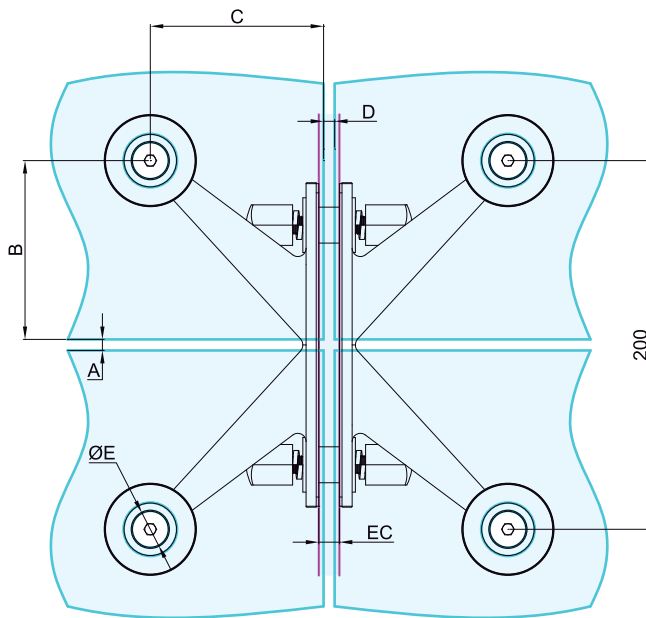
$$C = 91.4 + (EC + 2) - (D + 2)$$

EJEMPLO

$$C = 91.4 + (12 + 2) - (6 + 2)$$

$$C = 91.4 + 14 - 8$$

$$C = 97.4\text{mm}$$



CONSULTA LA FICHA TÉCNICA
DEL BARRENO PARA LA
RÓTULA UTILIZADA



FÓRMULA

$$F = 69.7 - EF - G$$

EJEMPLO

$$F = 69.7 - 10 - 6$$

$$F = 53.7\text{mm}$$

SIMBOLOGÍA

A= HOLERURA ENTRE VIDRIOS EN VERTICAL
(Recomendado 6mm)

B= MEDIDA VERTICAL AL CENTRO DEL
BARRENO

C= MEDIDA HORIZONTAL AL CENTRO DEL
BARRENO

D= HOLERURA ENTRE VIDRIOS EN HORIZONTAL
(Recomendado 6mm)

E= DIÁMETRO Y TIPO DE BARRENO
(Consulta ficha técnica de rótulas)

F= MEDIDA AL CENTRO DEL BARRENO DE LA
COSTILLA

G= HOLERURA ENTRE COSTILLA Y FACHADA
(Recomendado 6mm)

EC= ESPESOR DE COSTILLA

EF= ESPESOR DE FACHADA



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312





HERRALUM[®]
líder en herrajes para aluminio y vidrio



BARRENADO EN VIDRIOS CON RÓTULA DE BOTÓN

1203000SA

*Instalación de araña 1201004SA y
soporte estándar fijo 1203000SA

FÓRMULA

$$B = 100 - (A + 2)$$

EJEMPLO

$$B = 100 - (6 + 2)$$

$$B = 100 - 3$$

$$B = 97\text{mm}$$

FÓRMULA

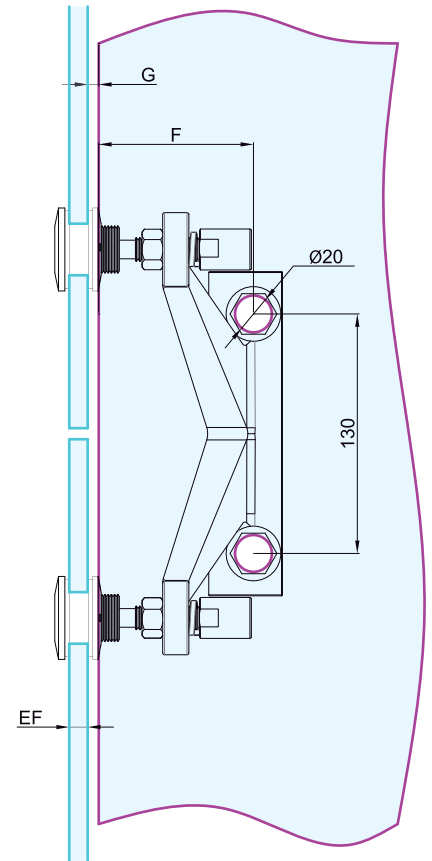
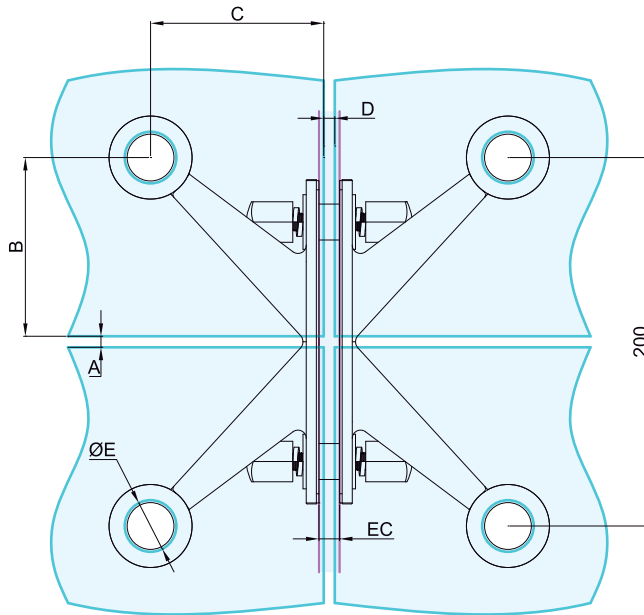
$$C = 91.4 + (EC + 2) - (D + 2)$$

EJEMPLO

$$C = 91.4 + (12 + 2) - (6 + 2)$$

$$C = 91.4 + 6 - 3$$

$$C = 94.4\text{mm}$$



SIMBOLOGÍA

A= HOLGURA ENTRE VIDRIOS EN VERTICAL
(Recomendado 6mm)

B= MEDIDA VERTICAL AL CENTRO DEL
BARRENO

C= MEDIDA HORIZONTAL AL CENTRO DEL
BARRENO

D= HOLGURA ENTRE VIDRIOS EN HORIZONTAL
(Recomendado 6mm)

E= DIÁMETRO Y TIPO DE BARRENO
(Consulta ficha técnica de rótulas)

F= MEDIDA AL CENTRO DEL BARRENO DE LA
COSTILLA

G= HOLGURA ENTRE COSTILLA Y FACHADA
(Recomendado 6mm)

EC= ESPESOR DE COSTILLA

EF= ESPESOR DE FACHADA

CONSULTA LA FICHA TÉCNICA
DEL BARRENO PARA LA
RÓTULA UTILIZADA



FÓRMULA

$$F = 100.5 - EF - G$$

EJEMPLO

$$F = 100.5 - 10 - 6$$

$$F = 84.5\text{mm}$$

*La media se obtiene con la posición de rótula ajustada al mínimo. Como alternativa a la holgura de la costilla contra la fachada, se puede obtener una separación máxima de 1/2" ajustando las tuercas de las rótulas.



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312





HERRALUM
líder en herrajes para aluminio y vidrio



BARRENADO EN VIDRIOS CON RÓTULA AVELLANADA

120305BSA

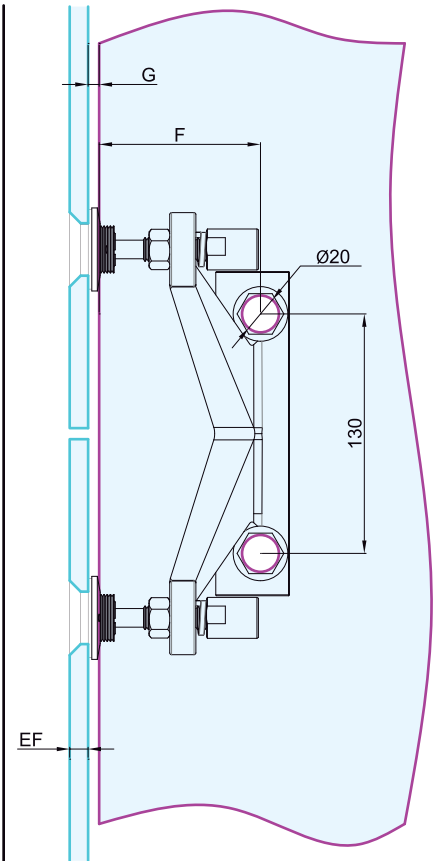
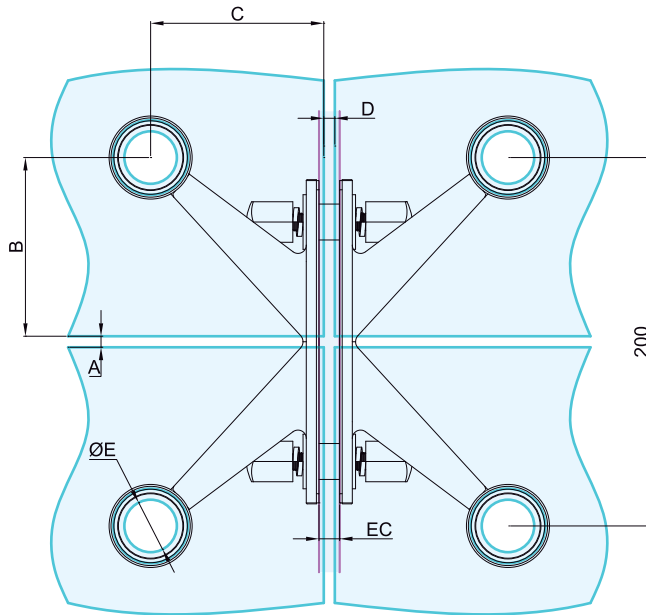
*Instalación de araña 1201004SA y soporte estandar fijo 120305BSA

FÓRMULA
 $B = 100 - (A \div 2)$

EJEMPLO
 $B = 100 - (6 \div 2)$
 $B = 100 - 3$
 $B = 97\text{mm}$

FÓRMULA
 $C = 91.4 + (EC \div 2) - (D \div 2)$

EJEMPLO
 $C = 91.4 + (12 \div 2) - (6 \div 2)$
 $C = 91.4 + 6 - 3$
 $C = 94.4\text{mm}$



CONSULTA LA FICHA TÉCNICA DEL BARRENO PARA LA RÓTULA UTILIZADA



FÓRMULA
 $F = 103.6 - EF - G$

EJEMPLO
 $F = 103.6 - 10 - 6$
 $F = 87.6\text{mm}$

*La media se obtiene con la posición de rótula ajustada al mínimo. Como alternativa a la holgura de la costilla contra la fachada, se puede obtener una separación máxima de 6mm ajustando las tuercas de las rótulas.
*Para utilizar vidrio de 10mm de espesor, es necesario hacer una modificación en la altura del cono plástico para poder ajustar.

SIMBOLOGÍA

- A=** HOLGURA ENTRE VIDRIOS EN VERTICAL (Recomendado 6mm)
- B=** MEDIDA VERTICAL AL CENTRO DEL BARRENO
- C=** MEDIDA HORIZONTAL AL CENTRO DEL BARRENO
- D=** HOLGURA ENTRE VIDRIOS EN HORIZONTAL (Recomendado 6mm)
- E=** DIÁMETRO Y TIPO DE BARRENO (Consulta ficha técnica de rótulas)
- F=** MEDIDA AL CENTRO DEL BARRENO DE LA COSTILLA
- G=** HOLGURA ENTRE COSTILLA Y FACHADA (Recomendado 6mm)
- EC=** ESPESOR DE COSTILLA
- EF=** ESPESOR DE FACHADA



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312

