



**JUNTAS DE EXPANSIÓN, MARCA C/S GROUP,  
MODELO SRJ & SRJW 300 / 1600 SERIES**

1.1 DATOS TÉCNICOS

1. Extrusión de aluminio - C/S Group utiliza varias aleaciones y caracteres que se establecen para el uso determinado de partes individuales.

Será una de las siguientes extrusiones: (6063-T5, T6, T52) (6061-T5, T6, T51) (6105-T5, T6) (6005-T5) (6005A-T5, T61)

Hoja – 6061-T6, 3003-H14, 5005-H34, ASTM B209

2. Turnbar  
Material C1075 Azul  
Dureza RC 44-47  
Acabado Revestimiento “A” (Protección a la corrosión)
3. Duroflex Gasket
  - Single Durometer – 80 Shore A, ASTM D2000
  - Color – Negro
4. Barrera de vapor  
Material – Polyethylene, ASTM E-1745-97  
Color – Negro  
Resistencia a la tracción 3”, 275 lbs., ASTM-882  
Fuerza de perforación – 72 lbs., ASTM-4833  
Resistencia PPT – 45 lbs., ASTM-2582

1.2 DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

1. Las juntas de aluminio están compuestas de aluminio extruido, turnbars en acero, juntas de duroflex y barrera de vapor de polietileno
2. Aplicaciones:
  - En aplicaciones en techos planos integrados.
  - Con juntas de entre 5,1cm y 91,5 cm (2” y 36”).
  - Cuando hay requisitos de movimiento multidireccional.

1.3 CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO

La estructura de aluminio de las cubiertas de techa de **C/S Group**, modelos **SRJ** y **SRJW 300 / 1600**, crean un sello en la parte inferior de las placas deslizantes de la cubierta de metal. El material de los fuelles de nuestros cubrejuntas de techo flexibles se expande y se contrae para permitir movimientos multidireccionales. Tanto las



cupreuntas de techo flexibles como las de metal están disponibles con transiciones de fábrica que se adaptan a cualquier condición del techo.

#### 1.4 ACABADOS

1. Acabado laminado. Con recubrimiento y Kynar, opciones disponibles.

#### 1.5 INSTALACIÓN

Aplicar la membrana del techo para arriba sobre los bordillos de madera.

Aplicar la barrera de vapor sobre la membrana del techo con el adhesivo suministrado.

Ajustar el ángulo en el marco lateral de aluminio para adaptarse al ángulo de acera (hasta 90°) y fijarlo a través de la membrana y la barrera de vapor con los cierres proporcionados.

Fijar la placa de cubierta utilizando turnbars autocentrantes de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Nota: Transiciones para ser instalado de acuerdo con la secuencia recomendada por el fabricante.

#### 1.6 ESTILOS

Modelo	Ancho	Apertura Mínima	Apertura Máxima	Superficie Expuesta	Ancho de Bloqueo	Altura de Bloqueo
SRJ-300	3.00"(76mm)	1.00"(25mm)	7.50"(191mm)	11.00" (279mm)	N/A	N/A
SRJ-400	4.00"(102mm)	1.00"(25mm)	7.50"(191mm)	12.00" (305mm)	N/A	N/A
SRJ-500	5.00"(127mm)	1.00"(25mm)	7.50"(191mm)	13.50" (343mm)	N/A	N/A
SRJ-600	6.00"(152mm)	1.00"(25mm)	11.75"(298mm)	15.00" (381mm)	N/A	N/A
SRJ-700	7.00"(178mm)	1.00"(25mm)	12.50"(318mm)	16.50" (419mm)	N/A	N/A
SRJ-800	8.00"(203mm)	1.00"(25mm)	12.50"(318mm)	18.00" (457mm)	N/A	N/A
SRJ-900	9.00"(229mm)	1.00"(25mm)	16.25"(413mm)	19.50" (495mm)	N/A	N/A
SRJ-1000	10.00"(254mm)	1.00"(25mm)	16.75"(425mm)	21.00" (533mm)	N/A	N/A



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

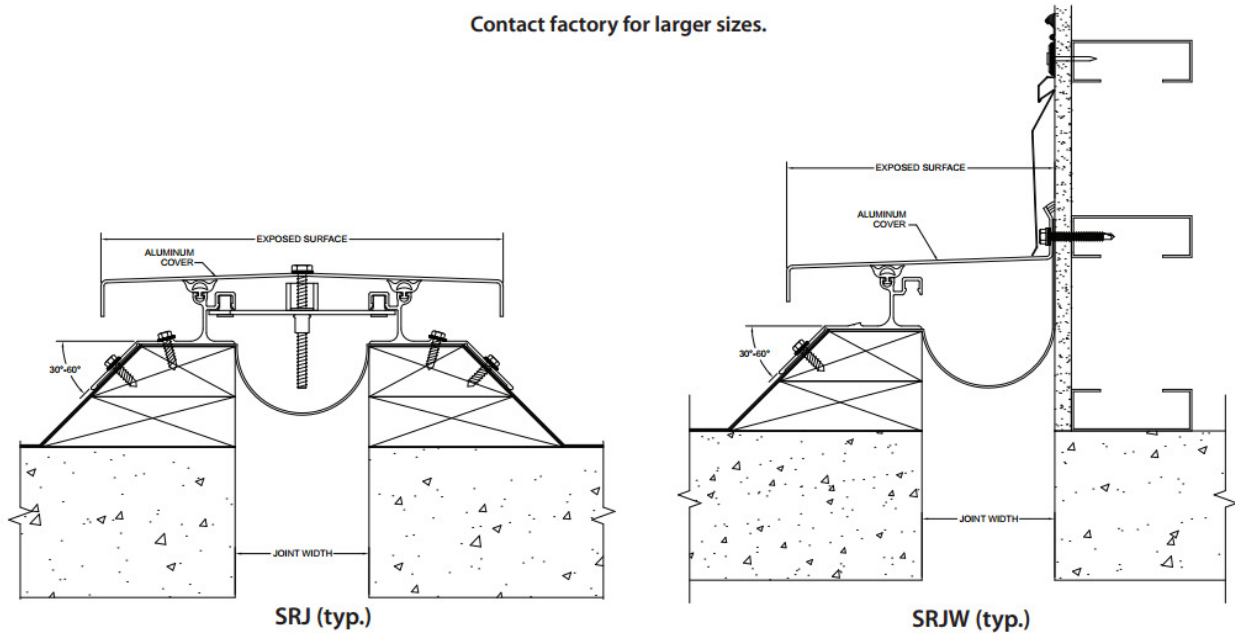
---

SRJ-1100	11.00"(279mm)	1.00"(25mm)	16.75"(425mm)	22.50" (572mm)	N/A	N/A
SRJ-1200	12.00"(305mm)	1.00"(25mm)	20.75"(527mm)	24.00" (610mm)	N/A	N/A
SRJ-1300	13.00"(330mm)	1.00"(25mm)	21.00"(533mm)	25.50" (648mm)	N/A	N/A
SRJ-1400	14.00"(356mm)	1.00"(25mm)	21.00"(533mm)	27.00" (686mm)	N/A	N/A
SRJ-1500	15.00"(381mm)	1.00"(25mm)	24.25"(616mm)	28.50" (724mm)	N/A	N/A
SRJ-1600	16.00"(406mm)	1.00"(25mm)	24.25"(616mm)	30.00" (762mm)	N/A	N/A
SRJW-300	3.00"(76mm)	0.00"(0mm)	5.25"(133mm)	7.00" (178mm)	N/A	N/A
SRJW-400	4.00"(102mm)	0.00"(0mm)	6.25"(159mm)	8.00" (203mm)	N/A	N/A
SRJW-500	5.00"(127mm)	0.00"(0mm)	7.50"(191mm)	9.25" (235mm)	N/A	N/A
SRJW-600	6.00"(152mm)	0.00"(0mm)	8.75"(222mm)	10.50" (267mm)	N/A	N/A
SRJW-700	7.00"(178mm)	4.00"(102mm)	9.75"(248mm)	11.75" (298mm)	N/A	N/A
SRJW-800	8.00"(203mm)	4.50"(114mm)	10.20"(260mm)	13.00" (330mm)	N/A	N/A
SRJW-900	9.00"(229mm)	5.00"(127mm)	12.50"(318mm)	14.25" (362mm)	N/A	N/A
SRJW-1000	10.00"(254mm)	5.50"(140mm)	13.25"(337mm)	15.50" (394mm)	N/A	N/A
SRJW-1100	11.00"(279mm)	6.00"(152mm)	16.75"(425mm)	18.00" (457mm)	N/A	N/A
SRJW-1200	12.00"(305mm)	6.50"(165mm)	16.25"(413mm)	18.00" (457mm)	N/A	N/A
SRJW-1300	13.00"(330mm)	7.00"(178mm)	17.06"(433mm)	19.25" (489mm)	N/A	N/A
SRJW-1400	14.00"(356mm)	7.50"(191mm)	17.50"(445mm)	20.50" (521mm)	N/A	N/A
SRJW-1500	15.00"(381mm)	8.00"(203mm)	19.50"(495mm)	21.75" (552mm)	N/A	N/A
SRJW-1600	16.00"(406mm)	8.50"(216mm)	20.00"(508mm)	23.00" (584mm)	N/A	N/A



1.7 DISEÑOS

Contact factory for larger sizes.





COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

1.8 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

A. Fabricante aceptado: Construction Specialties, Inc., [www.c-sgroup.com](http://www.c-sgroup.com)

B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:**



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.  
San José, Costa Rica  
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257  
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica  
E-mail: [ventas@aicsa.com.mx](mailto:ventas@aicsa.com.mx)  
[www.aicsa.com.mx](http://www.aicsa.com.mx)