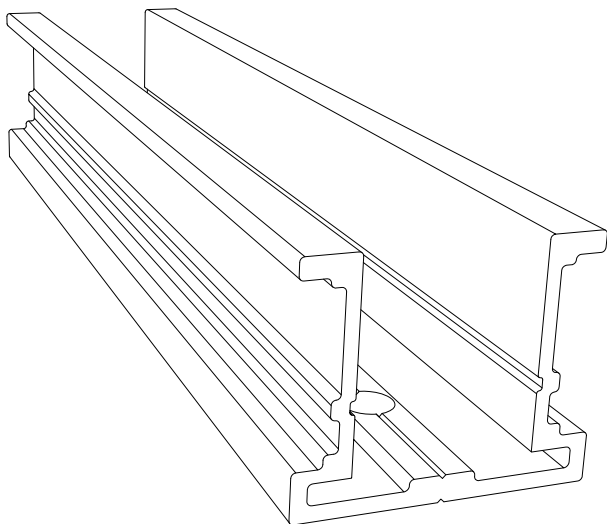


CONEXIÓN LINEAL

JOINING RAIL

ESPAÑOL

ENGLISH

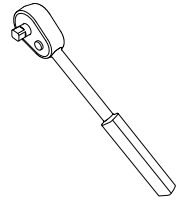
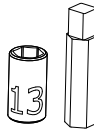
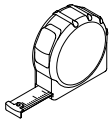


1.09.0002-200



1.18.0008-00

IT-051-1



ESPAÑOL

El montaje debe ser realizado por un experto. Si no se procede correctamente, el soporte puede desajustarse y causar daños a personas u objetos.

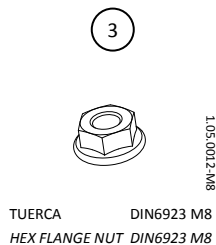
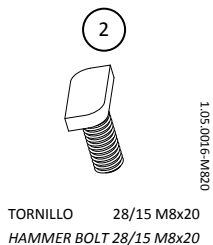
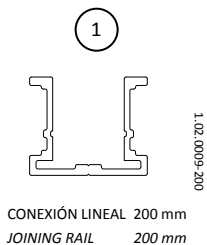
- La conexión lineal está diseñada para solucionar tanto las uniones de continuidad como las juntas de dilatación en la mayoría de perfiles PS. Siga con atención las instrucciones para adaptar el montaje a la posición adecuada.
- Un técnico con conocimientos debe asegurarse que la estructura es adecuada para cumplir la normativa vigente. En la página 7 se facilita la información básica para comprobar la idoneidad de la estructura.
- Si tiene alguna duda contacte con nosotros en www.solarstem.es



ENGLISH

Be sure that this structure is assembled by an expert. Otherwise, the support could work in an inappropriate way, even cause damage to people or objects.

- The Joining rail is designed to solve the majority of the continuity and expansion joints of PS profiles. Follow the instructions to adjust the installation position.
- An experienced engineer must ensure that the structure is suitable to the current standards. On page 7, you can find the basic information to check the structure suitability.
- If you have any doubt you can contact with us in www.solarstem.es

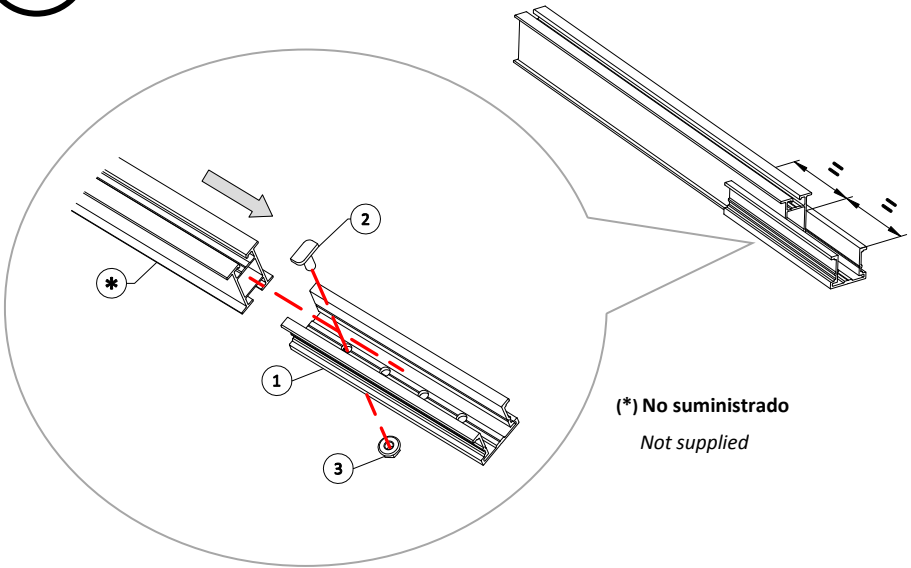


CONTENIDO DE LOS KIT / KIT COMPONENTS

N	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CONEXIÓN LINEAL	
	DESCRIPTION	REFERENCE	JOINING RAIL	
1	CONEXIÓN LINEAL JOINING RAIL	200 mm 200 mm	1.02.0009-200	1
2	TORNILLO HAMMER BOLT	28/15 M8x20 28/15 M8x20	1.05.0016-M820	2
3	TUERCA HEX FLANGE NUT	DIN 6923 M8 DIN 6923 M8	1.05.0012-M8	2

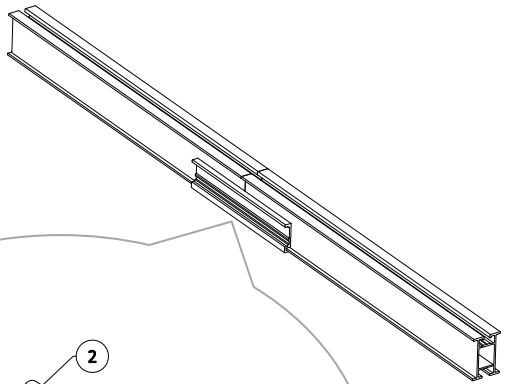
CONEXIÓN DE CONTINUIDAD / CONTINUITY JOINT

1A



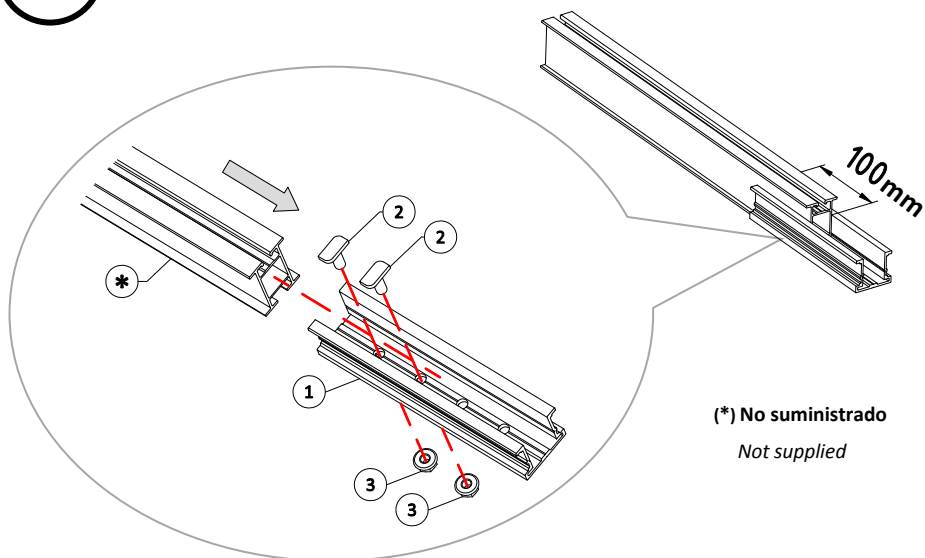
2A

(*) No suministrado
Not supplied



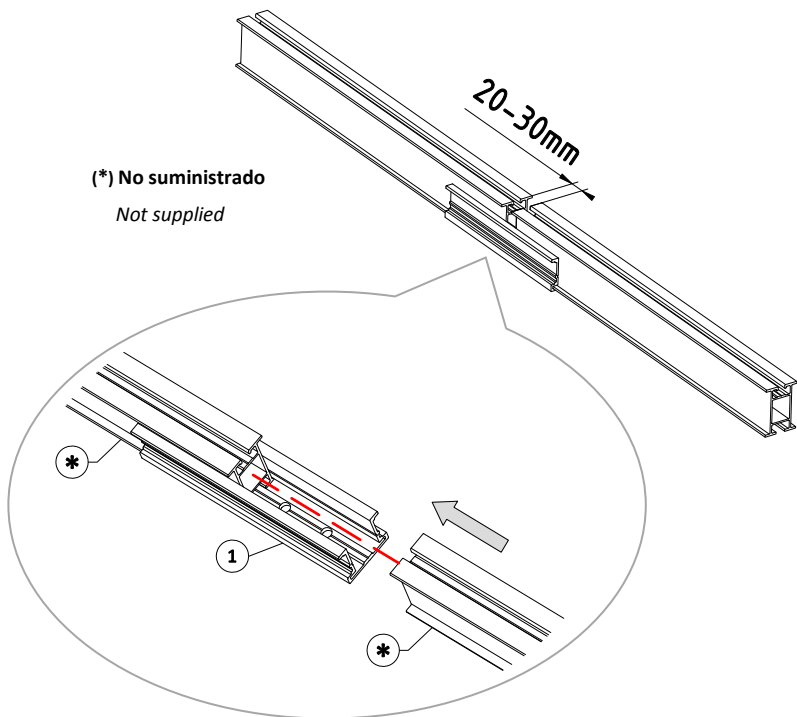
JUNTA DE DILATACIÓN / EXPANSION JOINT

1B



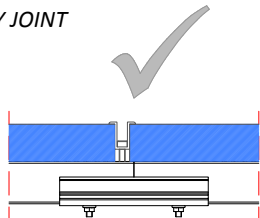
2B

(*) No suministrado
Not supplied

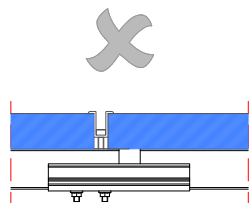
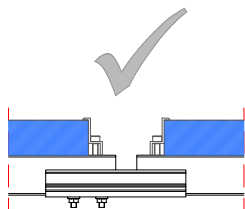


OPCIONES DE MONTAJE / INSTALLATION OPTIONS

JUNTA DE CONTINUIDAD / CONTINUITY JOINT



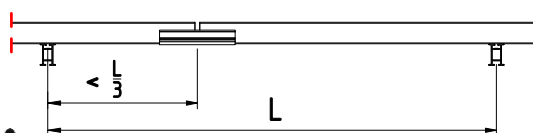
JUNTA DE DILATACIÓN / EXPANSION GAP



DEBE HABER UNA JUNTA DE DILATACIÓN CADA: 10 m ESTRUCTURAS INCLINADAS
8 m ESTRUCTURAS COPLANARES

IT MUST BE AN EXPANSION GAP AT LEAST EVERY: 10 m IN TILTED STRUCTURES
8 m IN ON-ROOF STRUCTURES

POSICIÓN DE MONTAJE / MOUNTING POSITION

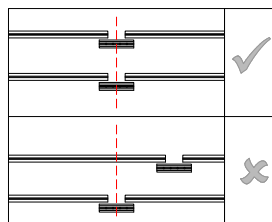
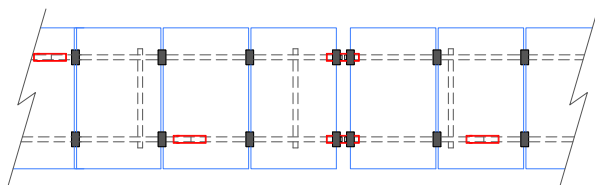


- En la medida de lo posible, aprovechar uniones existentes.
- No acumular más de una unión entre soportes consecutivos.
- En caso necesario, se cortarán perfiles para situar la junta.



TODAS LAS CONEXIONES PARA JUNTA DE DILATACIÓN DEBEN QUEDAR ALINEADAS.

ALL EXPANSION JOINT CONNECTIONS MUST BE ALIGNED.

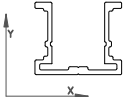



PROPIEDADES DE LOS MATERIALES / MATERIAL PROPERTIES

MATERIALES / MATERIALS

	F _{Y0,2} (N/mm ²)	F _u (N/mm ²)	E (N/mm ²)	G (N/mm ²)	v	ρ (Kg/m ³)	Par Apriete Torque (Nm)
Perfilería, Aluminio EN AW 6082-T6 <i>Profiles, Aluminium EN AW 6082-T6</i>	250	290	70000	27000	0.3	2700	
Tornillería M8, Acero Inoxidable A2-70 <i>Fasteners M8, Stainless Steel A2-70</i>	450	700					18

PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA SECCION / MECHANICAL SECTION PROPERTIES

	AREA (cm ²)	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	Av _y (cm ²)
	3.83	9.50	7.17	3.84	2.84	1.39

 0035
Solarstem® 2013 c/Cal Ros dels Ocells, 20 08403 Granollers (Barcelona) SPAIN TALLERES CENDRA, S.A. 15 0035-CPR-1.01096-DC01
EN 1090-1:2009+A1:2011 Componentes estructurales y kits para estructuras de aluminio ECX1 según EN 1090-3 Conjunto de componentes estructurales de aluminio
Tolerancias en la información geométrica: EN 1090-3 Tenacidad a la fractura: No requerida para elementos de aluminio Reacción al fuego: Clase A1 Durabilidad: Sin recubrir <u>Características estructurales:</u> Fabricación: Conforme las especificaciones de los componentes y la Norma EN 1090-3. Clase de ejecución ECX 1.

Solarstem® 2013
c/Cal Ros dels Ocells, 20 | Pol. Ind. Coll de la Manya
08403 Granollers (Barcelona)
SPAIN
www.solarstem.es

TALLERES CENDRA, S.A.