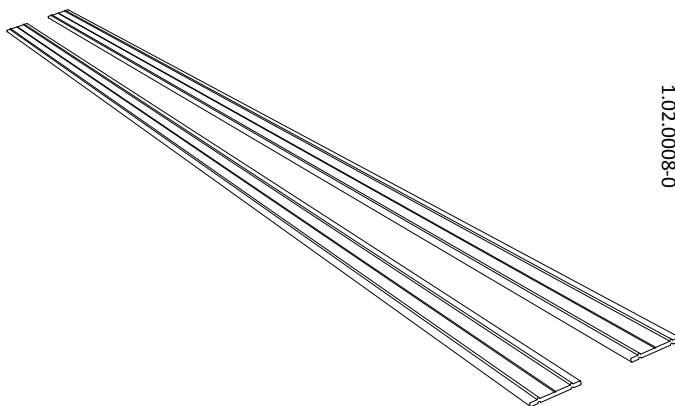


# PERFIL RIOSTRA 40X3

ESPAÑOL

ENGLISH

## *STRUT PROFILE 40X3*

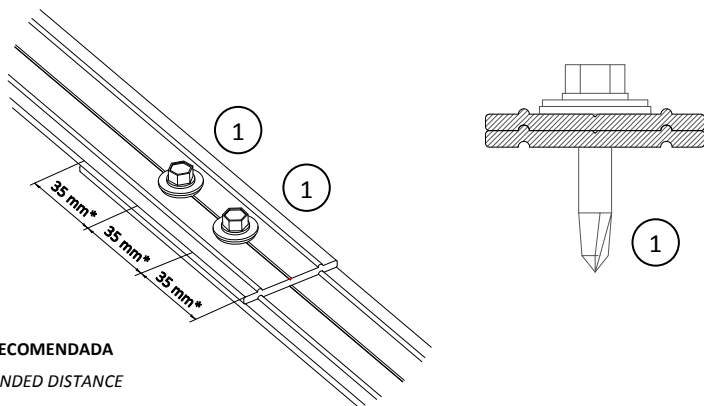


1.02.0008-0

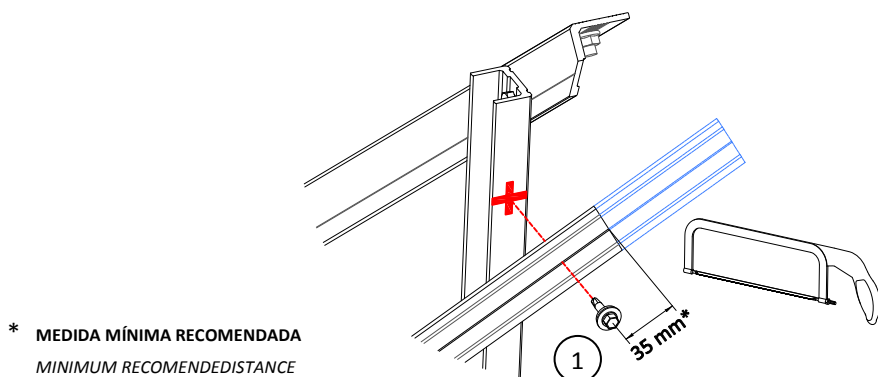


0035

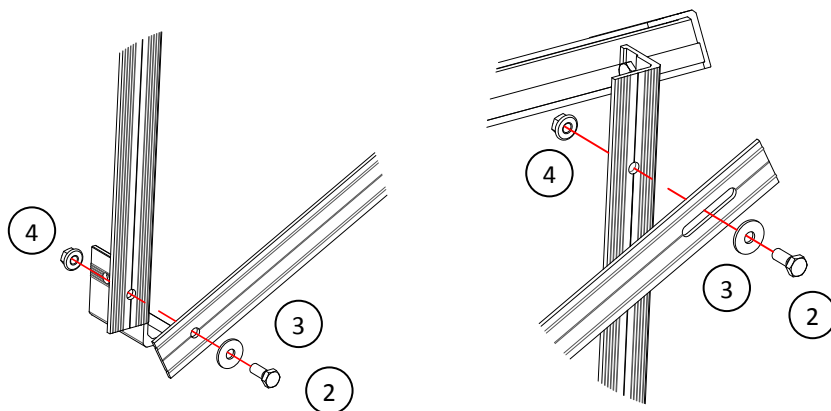
### UNIÓN CENTRAL / CENTRAL UNIÓN



### UNIÓN EXTREMO CON TORNILLO AUTOTALADRANTE / END UNION WITH SELF DRILLING SCREW

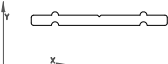


### UNIÓN EXTREMO CON TORNILLO / END UNION WITH BOLT




MATERIALES	F <sub>y0,2</sub>	F <sub>u</sub>	E	G	v	ρ	Par Apriete Torque (Nm)
MATERIALS	(N/ mm <sup>2</sup> )	(N/ mm <sup>2</sup> )	(N/ mm <sup>2</sup> )	(N/ mm <sup>2</sup> )		(Kg/m <sup>3</sup> )	
Perfilería, Aluminio EN AW 6063-T5 <i>Profiles, Aluminium EN AW-6063-T5</i>	130	175	70000	27000	0.3	2700	

### **PROPIEDADES MECÁNICAS DE LAS SECCIONES / MECHANICAL SECTION PROPERTIES**

	AREA (cm <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	Av <sub>y</sub> (cm <sup>2</sup> )
	1,19	0,01	1,57	0,06	0,78	1,19

### **TORNILLERIA NECESARIA / FASTENERS REQUIREMENTS**

N	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REFERENCIA REFERENCE
1	TORNILLO AUTOTALADRANTE 5.5x25+EPDM 16 <i>SELF DRILLING SCREW 5.5x25+EPDM 16</i>	1.06.0008-2516
2	TORNILLO <i>BOLT</i>	1.05.0014-M820
3	ARANDELA <i>WASHER D</i>	1.05.0015-M8
4	TUERCA <i>HEX FLANGE NUT</i>	1.05.0012-M8

 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
<b>Tolerancias en la información geométrica:</b> EN 1090-3 <b>Tenacidad a la fractura:</b> No requerida para elementos de aluminio <b>Reacción al fuego:</b> Clase A1 <b>Durabilidad:</b> Sin recubrir  <u><b>Características estructurales:</b></u> <b>Fabricación:</b> Conforme las especificaciones de los componentes y la Norma EN 1090-3. Clase de ejecución ECX 1.

Solarstem®

c/Cal Ros dels Ocells, 20 | Pol. Ind. Coll de la Manya

08403 Granollers (Barcelona)

SPAIN

[www.solarstem.com](http://www.solarstem.com)

**TALLERES CENDRA, S.A.**