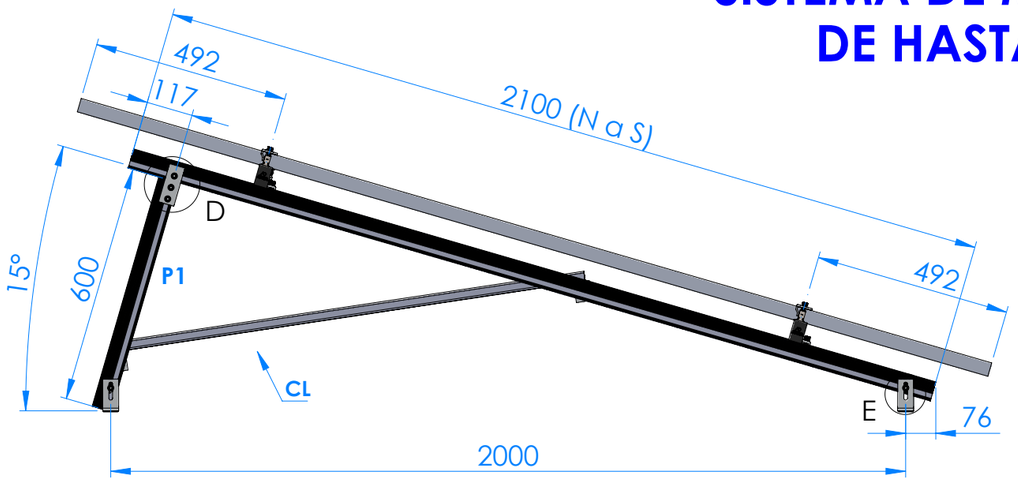
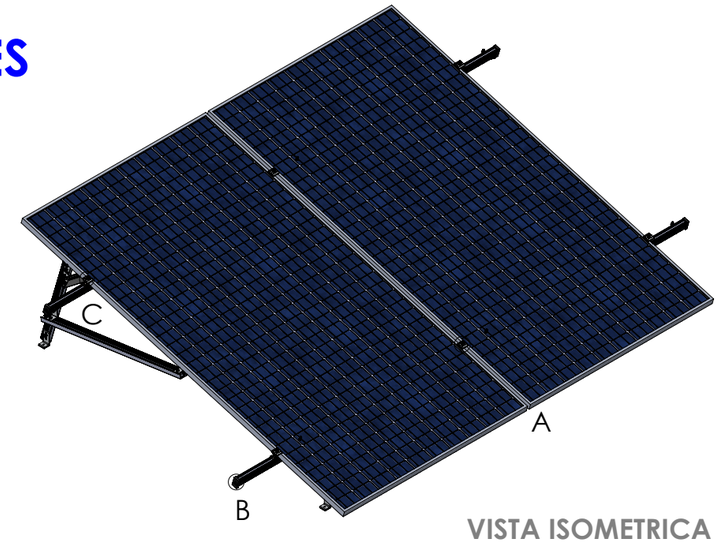
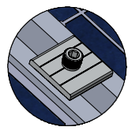
# SISTEMA DE MONTAJE DE 1 FILA DE 3 PANELES DE HASTA 1303 MM VERTICALES A 15°



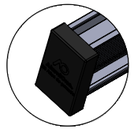

VISTA LATERAL



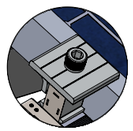

VISTA ISOMETRICA



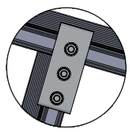
**DETALLE A**
UNIVERSAL CLAMP
(MODO - MID)



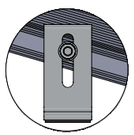
**DETALLE B**
END CAP N-RAIL



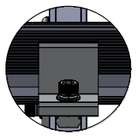
**DETALLE C**
UNIVERSAL CLAMP
(MODO - END)



**DETALLE D**
TILT CONNECTOR

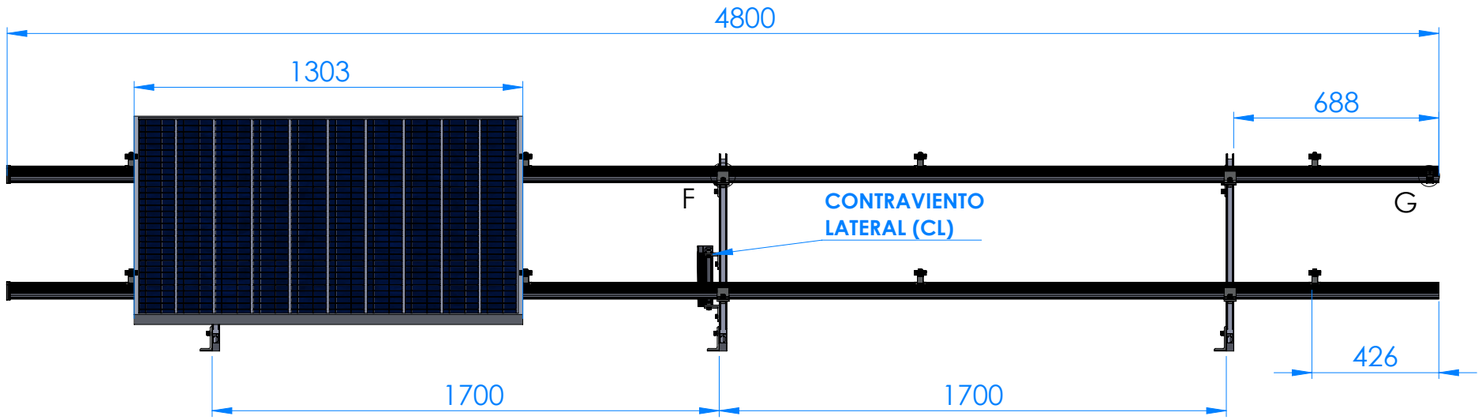


**DETALLE E**
L-FOOT SUPPORT



**DETALLE F**
CLIP CLIMBER

**DETALLE G**
GROUND LUG




VISTA FRONTAL

**Estructura resistente a vientos de hasta 220 km/h**

## LISTA DE MATERIALES:

| # Part | Descripción | QTY |
|---|---|---|
| 8101-N | Perfil Riel 4800 mm - AlumiOne | 4 |
| 8121 | Rail Connector - UL2703 AlumiOne | 0 |
| 8120 | Universal Clamp - UL2703 AlumiOne | 8 |
| 8100 | L-Foot Support - UL2703 AlumiOne | 6 |
| 8005 | Ground Lug - UL2703 AlumiOne | 1 |
| 8103 | Clip Climber - UL2703 AlumiOne | 6 |
| 8105 | Tilt Connector - UL2703 AlumiOne | 3 |
| 8116 | L-Bracket - UL2703 AlumiOne | 2 |
| 8122 | End Cap N-Rail - UL2703 AlumiOne | 4 |
| 1601 | Clip 2-Cable 6 mm2 - UL2703 AlumiOne | 5 |

## CORTES DE PERFIL RIEL

| QTY | Largo Original | Perfil Riel # | Orden de Corte |
|---|---|---|---|
| 2 | Perfil Riel de 4800 mm | 1 | 2100 + 2100 + 600 |
| | | 2 | 2100 + 600 + 600 + 1500 |

## CORTES DE PERFIL RIEL (Este a Oeste)

| QTY | Largo Original | Corte por perfil | Total de tramos |
|---|---|---|---|
| NA | NA | NA | NA |

## GUIAS DE CORTE

| Tabla general | | |
|---|---|---|
| **Cortes** | **Total de tramos** | **Aplicación** |
| 1500 mm | 1 | Contraviento Lateral (CL) |
| 2100 mm | 3 | Norte a Sur (N a S) |
| 600 mm | 3 | Pata 1 (P1) |

Se recomienda iniciar los cortes desde los tramos de mayor longitud hacia los menores, con el fin de optimizar el uso del material y reducir el margen de error o desperdicio.

Antes de efectuar el corte, verifique cuidadosamente las medidas indicadas en esta guía. Cualquier desviación podría comprometer el ensamble correcto de la estructura.

**El torque recomendado de apriete para los tornillos es de 20Nm**

THIRD ANGLE PROJECTION

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A SolarOne & AlumiOne. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SolarOne & AlumiOne.

www.solarone.mx

UNIDADES: MM

MATERIAL: Aluminio 6005-T5

NO CAMBIE LA ESCALA

AlumiOne
Terra Park II Calle Berilio No. 305, 66367 Santa Catarina, N.L.

TÍTULO: ASSEMBLY DIAGRAM

| TAMAÑO | N.° DE PARTE | REV |
|---|---|---|
| B | 1V3 | 1 |

ESCALA: 1:100 | HOJA 1 DE 1