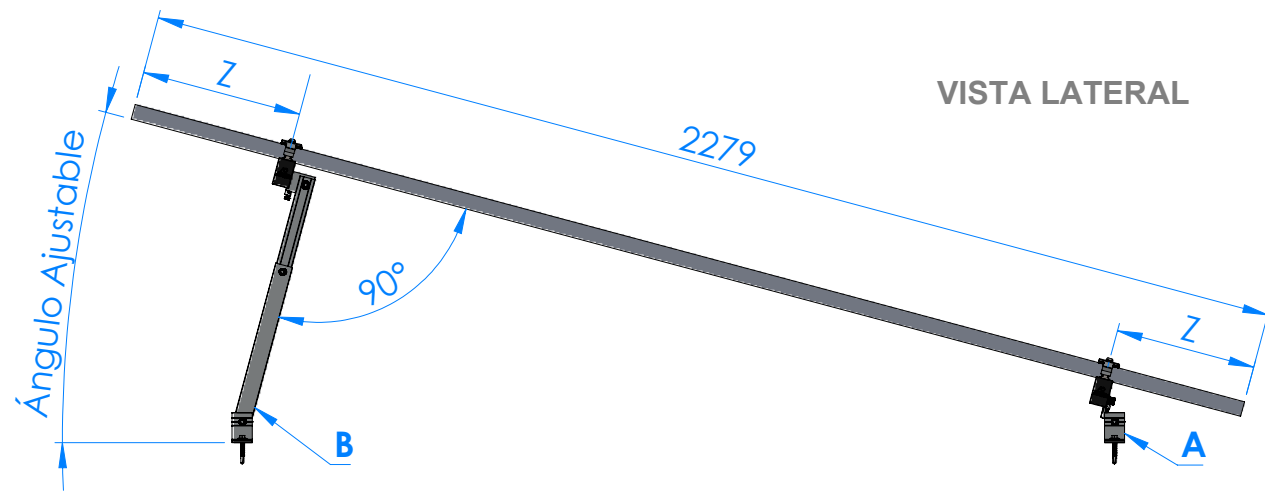
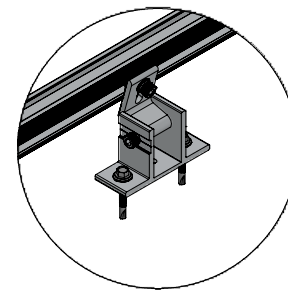


# SISTEMA DE MONTAJE DE 1 FILA DE 5 PANELES DE HASTA 1134MM VERTICALES DE 10° - 20°

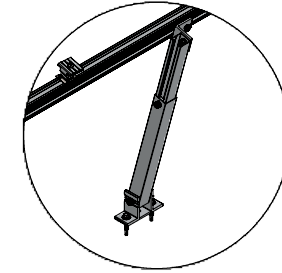


Las dimensiones de Z dependerán del ángulo de inclinación asignado a la estructura:

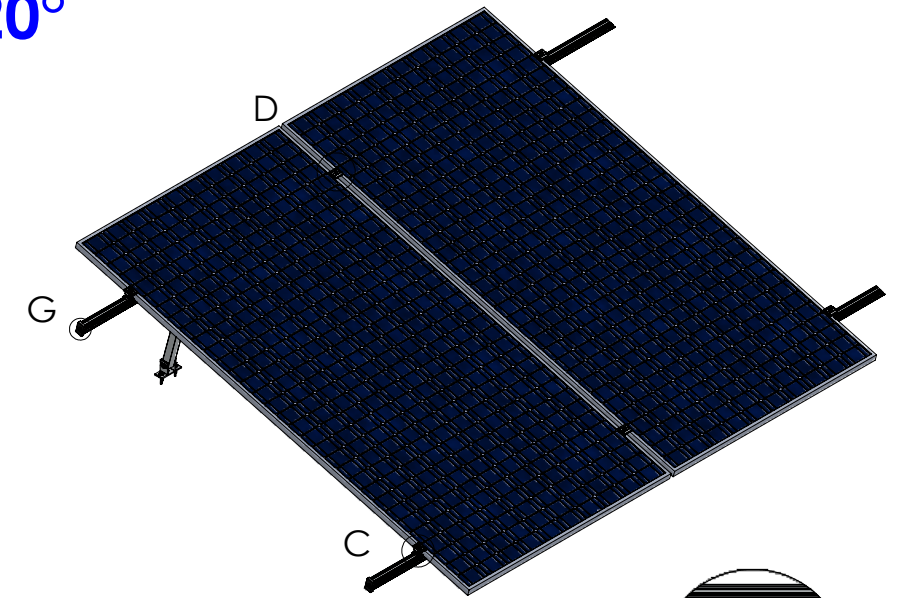
10° <----> Z = 300mm  
20° <----> Z = 350mm



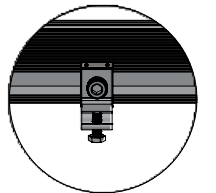
**DETALLE A**  
ADJUSTABLE FRONT LEG



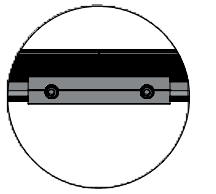
**DETALLE B**  
ADJUSTABLE BACK LEG



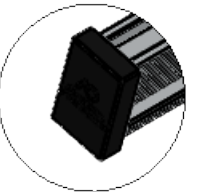
VISTA ISOMÉTRICA



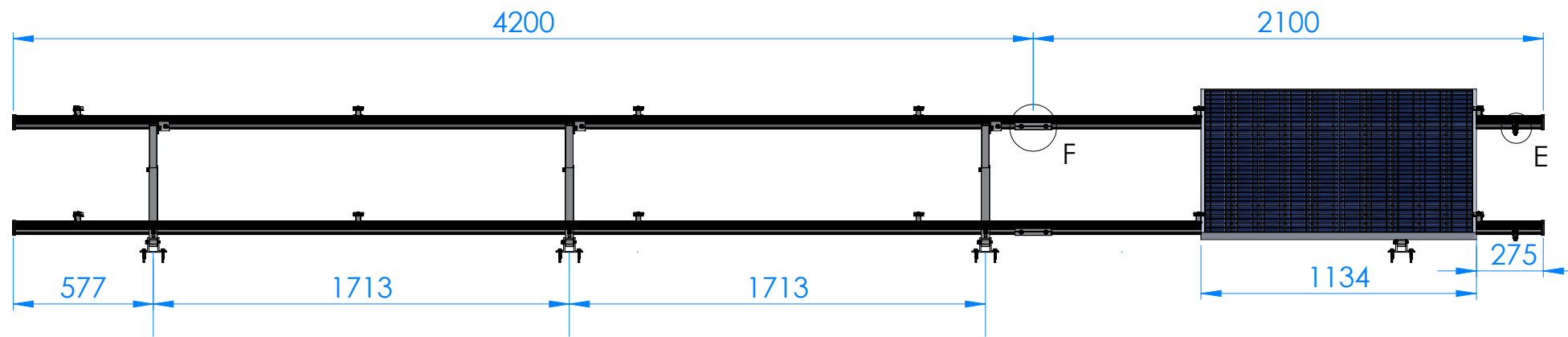
**DETALLE E**  
GROUND LUG



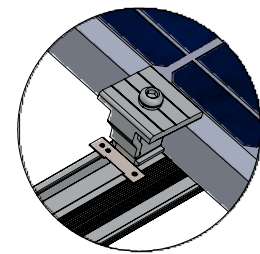
**DETALLE F**  
RAIL CONNECTOR



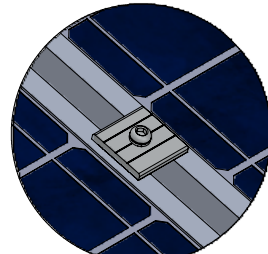
**DETALLE G**  
END CAP N-RAIL



VISTA FRONTAL



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



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

Estructura resistente a vientos de hasta 180 km/h.

## LISTA DE MATERIALES:

| #Part  | Descripción                                     | QTY |
|--------|---|-----|
| 8102-N | N-Rail 4200mm - UL 2703 AlumiOne                | 3   |
| 8101-N | N-Rail 4800mm - UL 2703 AlumiOne                | 0   |
| 8121   | Rail Connector - UL 2703 AlumiOne               | 2   |
| 8120   | Universal Clamp - UL 2703 AlumiOne              | 12  |
| 8112   | Adjustable Front Leg - UL 2703 AlumiOne         | 4   |
| 8113   | Adjustable Back Leg 10°-20° - UL 2703 AlumiOne  | 4   |
| 8005   | Ground Lug - UL 2703 AlumiOne                   | 1   |
| 8122   | End Cap N-Rail AlumiOne                         | 4   |
| 1601   | Clip 2 Cable 6 mm <sup>2</sup> - 10AWG AlumiOne | 5   |

## GUIAS DE CORTE

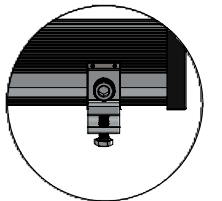
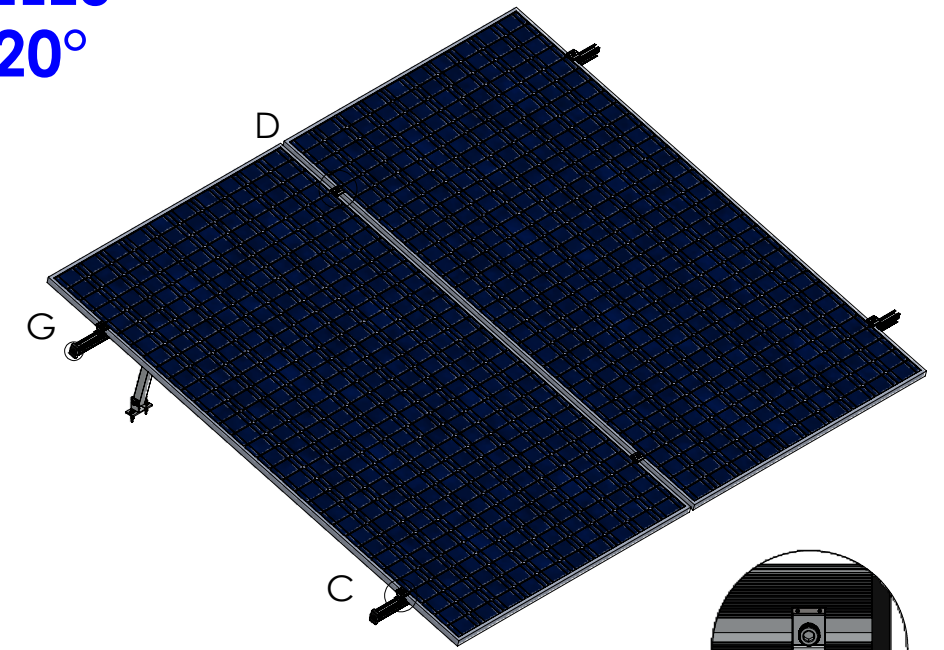
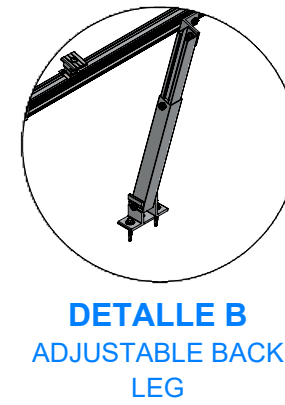
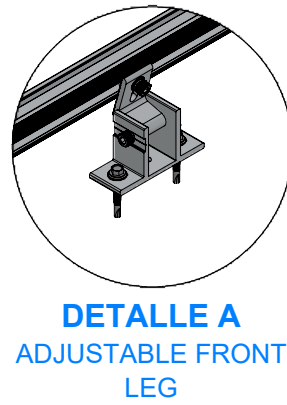
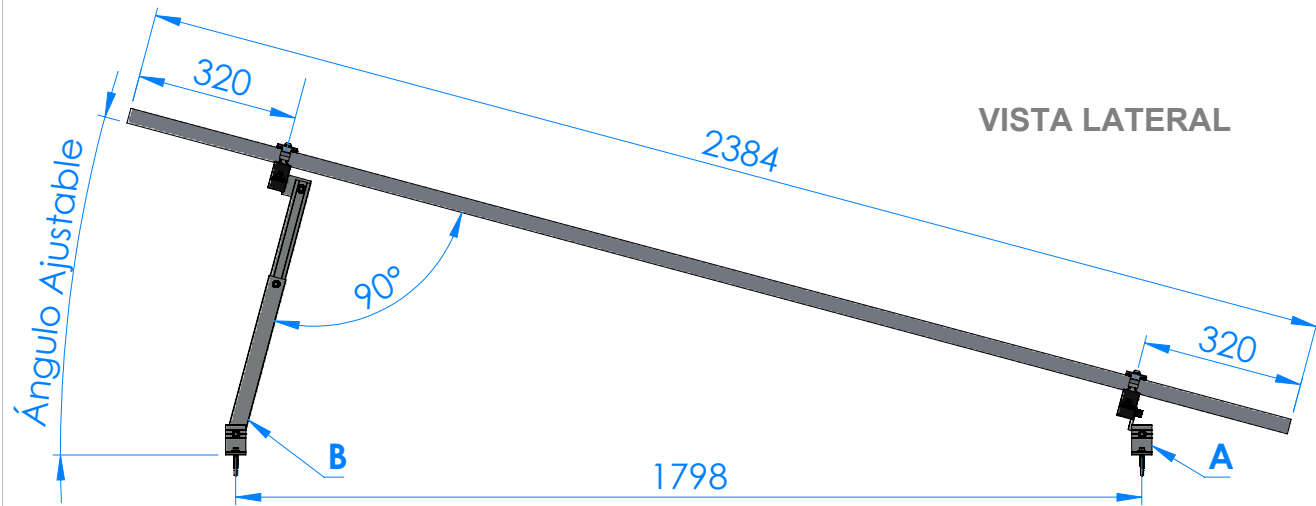
### CORTES DE PERFIL RIEL

| QTY | Largo Original      | Corte por perfil | Total de tramos |
|-----|---------------------|------------------|-----------------|
| 1   | Perfil Riel 4200 mm | 2100 mm (mitad)  | 2               |

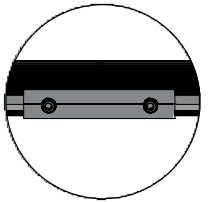
El torque recomendado de apriete para los tornillos es de 20Nm.

|  |  |   |                                   |
|--|--|---|-----------------------------------|
| <p>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.</p> <p>Antes de efectuar el corte, verifique cuidadosamente las medidas indicadas en esta guía. Cualquier desviación podría comprometer el ensamble correcto de la estructura.</p> | <p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>  | <p>Terra Park II Calle Berilio No. 305, 66367 Santa Catarina, N.L.</p> <p>TÍTULO: <b>ASSEMBLY DIAGRAM</b></p> |                                   |
|  | <p>INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA</p> <p>LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A SolarOne &amp; AlumiOne. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SolarOne &amp; AlumiOne.</p> <p>www.solarone.mx</p> |   | <p>TAMAÑO <b>B</b></p>            |
|  | <p>UNIDADES: MM</p> <p>MATERIAL: <b>Aluminio 6005-T5</b></p>   |   | <p>N.º DE PARTE <b>1V5 PA</b></p> |
|  | <p>NO CAMBIE LA ESCALA</p>   |   | <p>REV <b>1</b></p>               |
| <p>ESCALA: 1:30</p>  |  | <p>HOJA 1 DE 1</p>  |                                   |

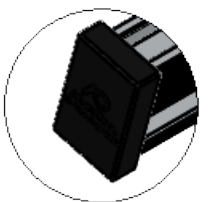
# SISTEMA DE MONTAJE DE 1 FILA DE 5 PANELES DE HASTA 1303MM VERTICALES DE 10° - 20°



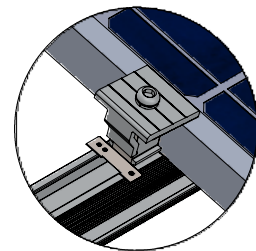
DETALLE E  
GROUND LUG



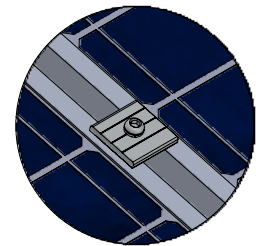
DETALLE F  
RAIL CONNECTOR



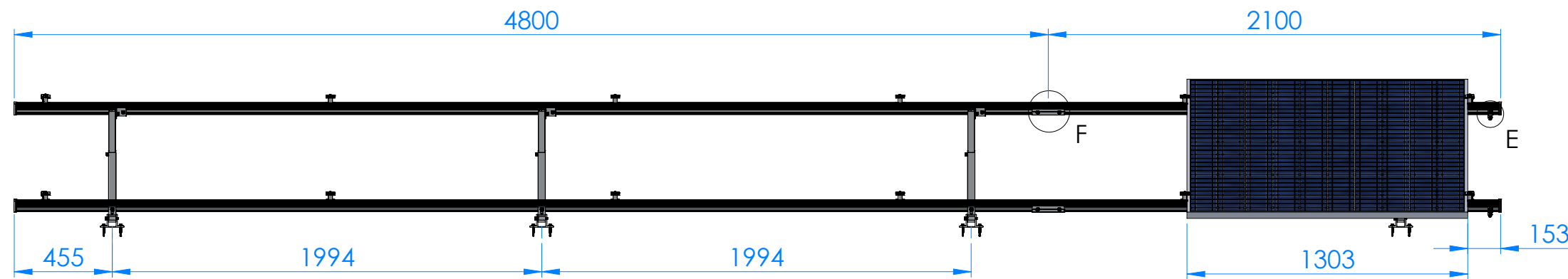
DETALLE G  
END CAP N-RAIL



DETALLE C  
UNIVERSAL CLAMP  
(MODO - END)



DETALLE D  
UNIVERSAL CLAMP  
(MODO - MID)



VISTA FRONTAL

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

Estructura resistente a vientos de hasta 180 km/h.

## LISTA DE MATERIALES:

| # Part | Descripción                                     | QTY |
|--------|---|-----|
| 8102-N | N-Rail 4200mm - UL 2703 AlumiOne                | 1   |
| 8101-N | N-Rail 4800mm - UL 2703 AlumiOne                | 2   |
| 8121   | Rail Connector - UL 2703 AlumiOne               | 2   |
| 8120   | Universal Clamp - UL 2703 AlumiOne              | 12  |
| 8112   | Adjustable Front Leg - UL 2703 AlumiOne         | 4   |
| 8113   | Adjustable Back Leg 10°-20° - UL 2703 AlumiOne  | 4   |
| 8005   | Ground Lug - UL 2703 AlumiOne                   | 1   |
| 8122   | End Cap N-Rail AlumiOne                         | 4   |
| 1601   | Clip 2 Cable 6 mm <sup>2</sup> - 10AWG AlumiOne | 5   |

## GUIAS DE CORTE

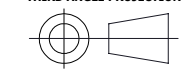
### CORTES DE PERFIL RIEL

| QTY | Largo Original      | Corte por perfil | Total de tramos |
|-----|---------------------|------------------|-----------------|
| 1   | Perfil Riel 4200 mm | 2100 mm (mitad)  | 2               |

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.

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



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

TÍTULO:

ASSEMBLY DIAGRAM

TAMAÑO

**B**

N.º DE PARTE

**1V5 PA**

REV

**1**

ESCALA: 1:30

HOJA 1 DE 1