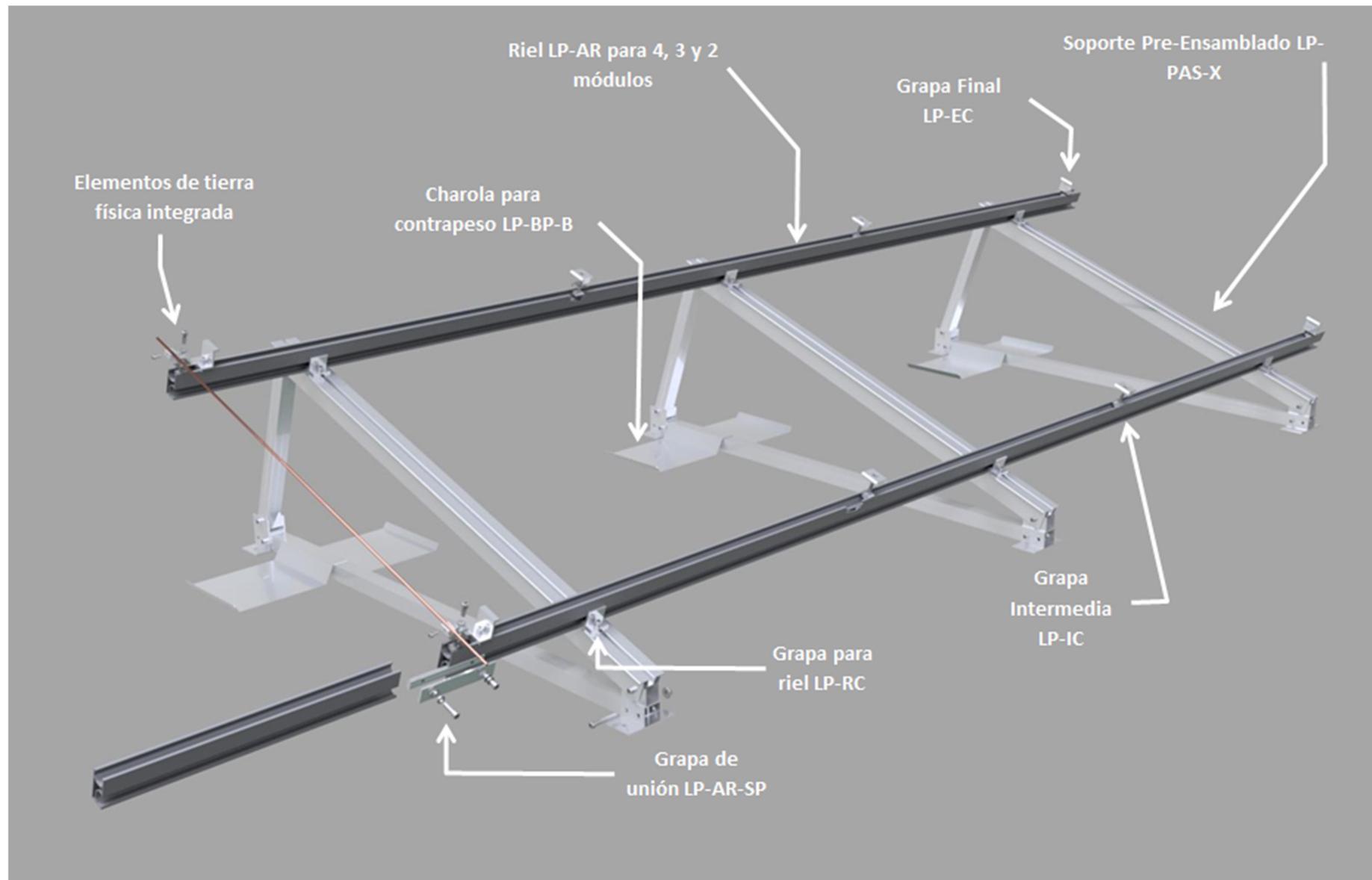


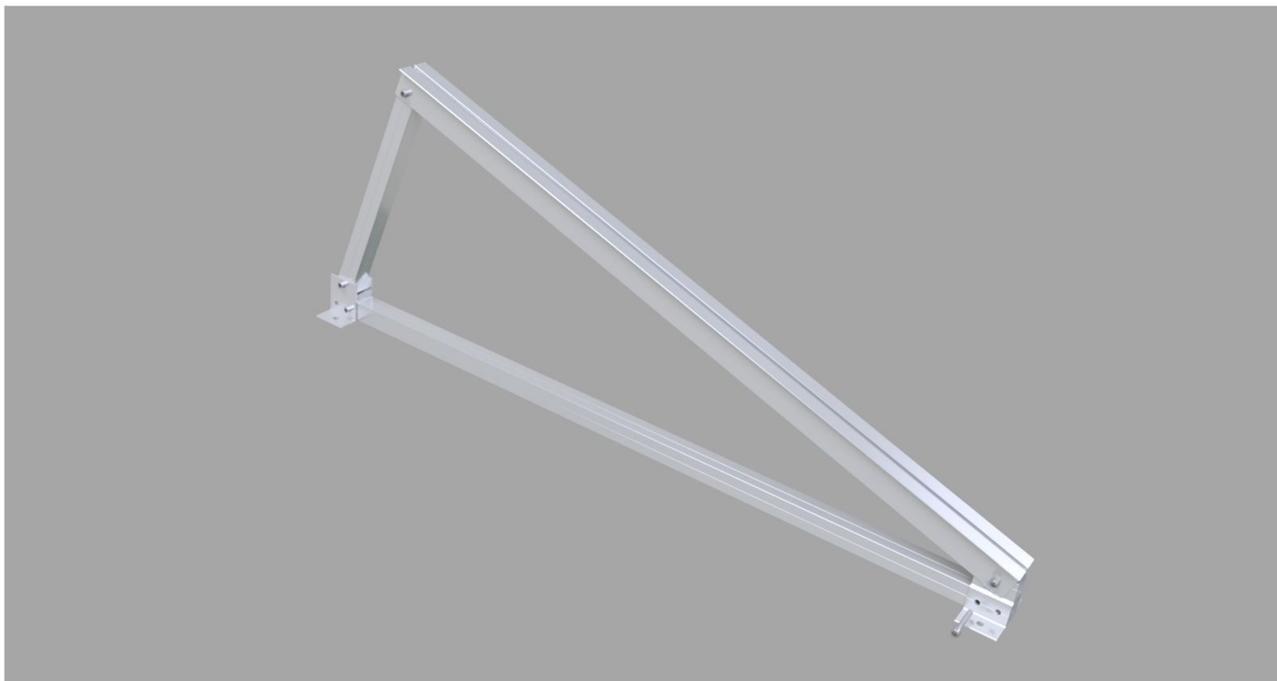
PIEZAS PARA SISTEMA DE MONTAJE CONERMEX



SISTEMA DE MONTAJE CONERMEX



Soporte triangular pre-ensamblado



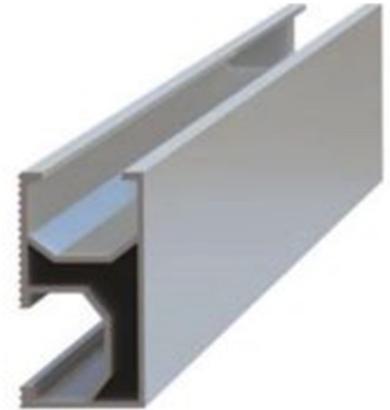
Ideal para montaje en techo plano o losa de concreto, se puede fijar a la losa con diferentes tipos de taquetes y con peso muerto. Para montaje de módulos de 60 y 72 celdas.

Modelo	Descripción
LP-PAS-P	Soporte triangular pre-ensamblado en aluminio anodizado con ángulo de 20° paneles 60 celdas en formato vertical
LP-LPAS-P	Soporte triangular pre-ensamblado en aluminio anodizado con ángulo de 20° paneles 72 celdas en formato vertical



Riel de Aluminio Anodizado para fijación de módulos fotovoltaicos en posición vertical o coplanar

Modelo	Descripción	Ideal para
LP-AR4.2	Riel de aluminio anodizado aleación 6005-T5 de 4.2mts	4 Módulos 60/72 celdas
LP-AR3.12	Riel de aluminio anodizado aleación 6005-T5 de 3.12mts	3 Módulos 60/72 celdas
LP-AR2.1	Riel de aluminio anodizado aleación 6005-T5 de 2.1mts	2 Módulos 60/72 celdas

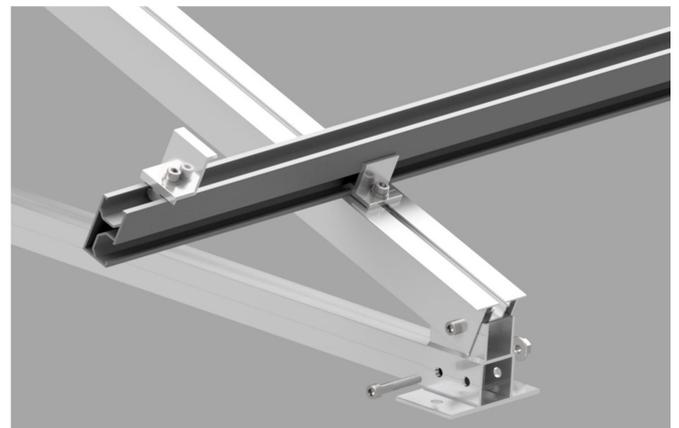


*Para montar un arreglo de módulos fotovoltaicos se requerirá por lo menos 2 rieles de la longitud adecuada.

Grapa de aluminio LP-RC-B



La grapa de aluminio LP-RC- B permite unir el riel LP-AR al soporte pre-ensamblado LA-PAS. Para una unión adecuada de un par de rieles a un soporte pre-ensamblado se requerirán 2 grapas LP-RC-B por soporte triangular.



Grapas Finales LP-EC-F

Las grapas finales LP-EC-F permiten fijar los módulos fotovoltaicos de los extremos en una fila o arreglo

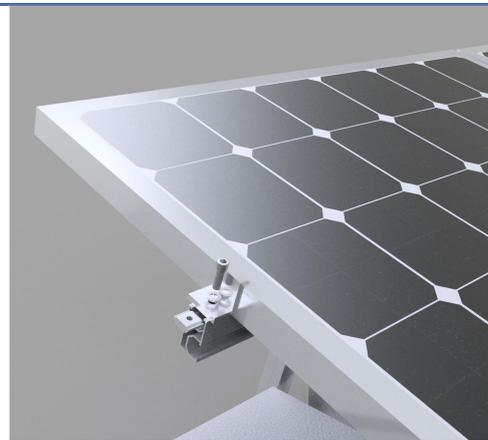


LP-EC-F33

Grapa final de aluminio anodizado para fijación de módulos con marco de 33 mm a formato vertical en riel LA-AR

LP-EC-F40

Grapa final de aluminio anodizado para fijación de módulos con marco de 40 mm a formato vertical en riel LA-AR



Grapas intermedias LP-IC-F

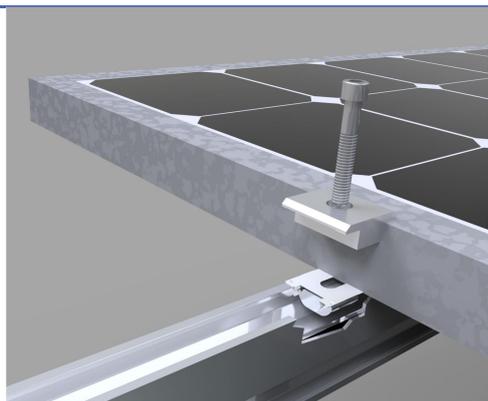


LP-IC-F33

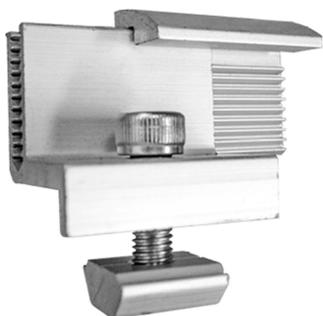
Grapa intermedia de aluminio anodizado para fijación de módulos con marco de 33 mm a formato vertical en riel LA-AR

LP-IC-F40

Grapa intermedia de aluminio anodizado para fijación de módulos con marco de 40 mm a formato vertical en riel LA-AR

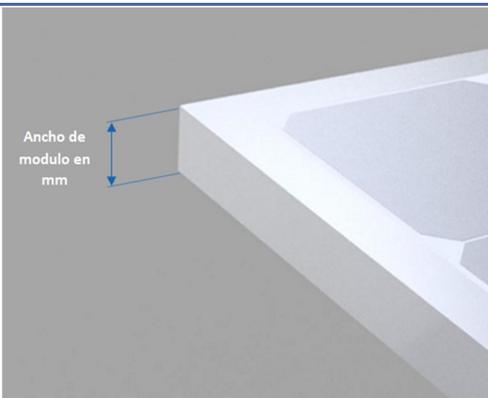


Grapas Final Universal WEC-FA



Si el ancho de tu módulo fotovoltaico no se adapta a la altura de la grapa final de 33mm o de 40mm la grapa universal WEC-FA es ajustable para ancho de módulo desde 35mm hasta 60mm

Ancho de
módulo en
mm

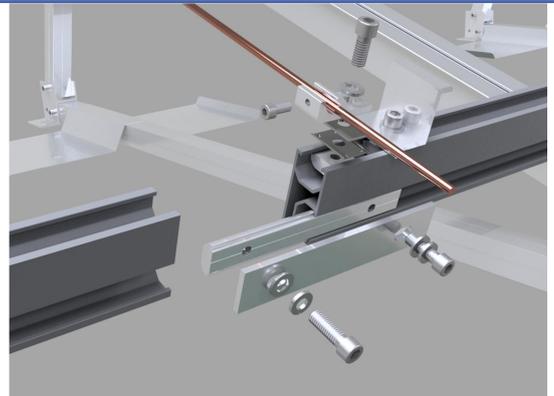


Grapas de unión LP-AR-SP



La grapa de unión LP-AR-SP tiene una longitud de 20cm y nos permite unir dos tramos de riel LP-AR para formar un sección más larga, de tal forma que se puedan realizar filas o arreglos de más de 4 módulos

*Se requiere 1 grapa LP-AR-SP por riel

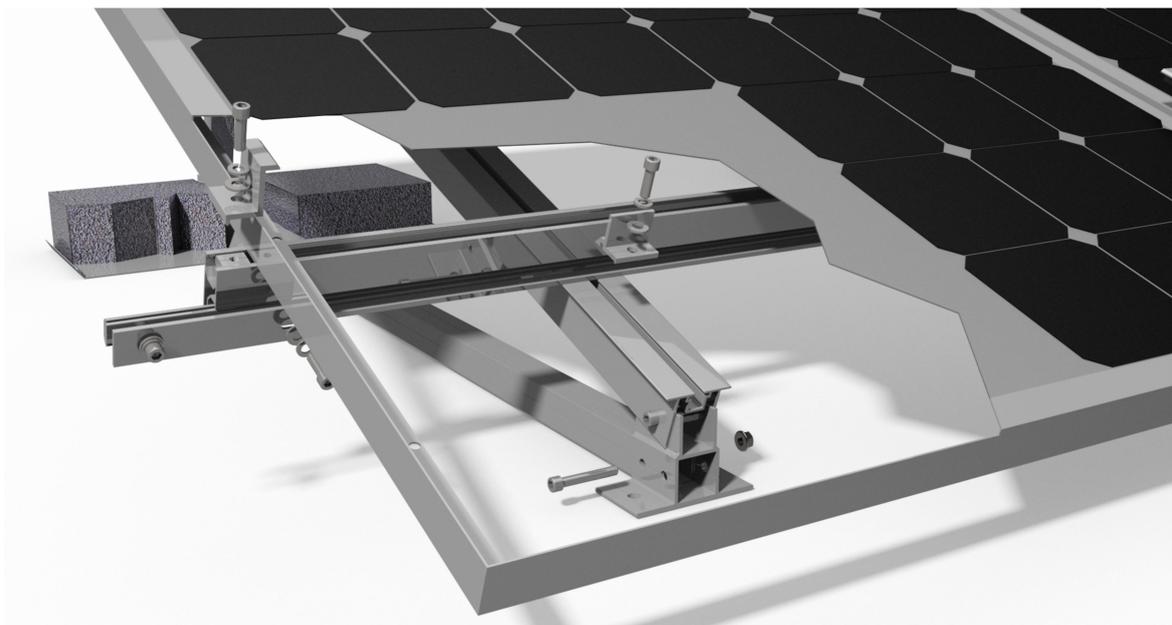
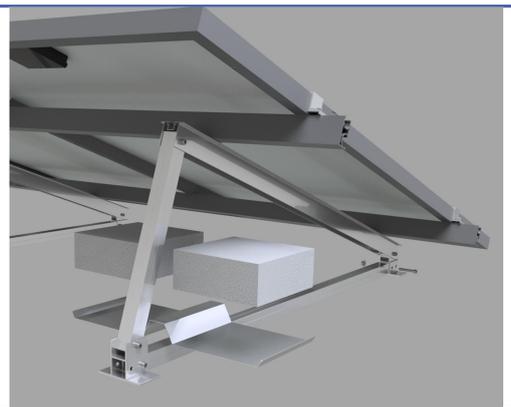


Charola de aluminio para contrapesos LP-BP-B



La charola de aluminio es usada en casos donde no sea posible usar taquetes de fijacion, se coloca sobre la base del soporte triangular y posteriormente se colocan bloques de concreto.

*El peso del bloque de concreto dependerá de la resistencia que se busque, el bloque de concreto no se suministra con la charola

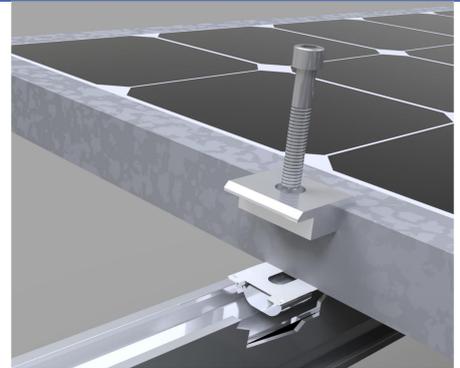


ACCESORIOS PARA PUESTA A TIERRA FÍSICA INTEGRADA EN LA ESTRUCTURA

Clip de aterrizaje LP-EC



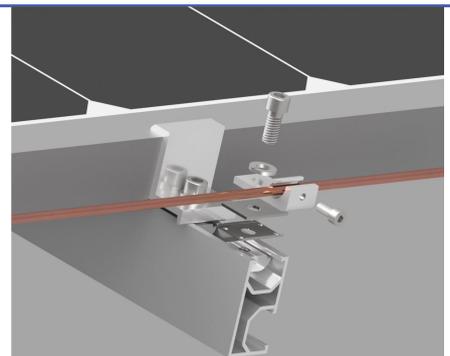
El clip LP-EC permite usar al riel LP-AR como parte del sistema de tierra física, está hecho de lámina de acero inoxidable con pequeñas muescas que rompen el anodizado tanto del marco del módulo como del riel de la estructura. Permite aterrizar hasta dos módulos mediante la grapa intermedia LP-IC.



Zapata Cobre-Aluminio para aterrizaje LP-CEL



La zapara LP-CEL une el sistema de tierra física integrada en la estructura con la tierra física convencional del sistema fotovoltaico, permite el uso de cable o alambre de cobre o aluminio hasta calibre 6 AWG.



Arnés de aterrizaje LP-BJ



El arnés de aterrizaje LP-BJ permite dar continuidad al sistema de tierra física a la unión entre rieles LP-AR, está fabricado de un listón trenzado de cobre estañado que le otorga flexibilidad, cuenta con un clip de lámina inoxidable para romper el anodizado del riel.

