

# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416

Montaje Universal de Acero para Interconexión de Módulos Fotovoltáicos en Techos de Lámina o Concreto (Ver Compatibilidad).

Marca: EPCOM INDUSTRIAL Modelo: 31162313 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 3,290.87 MNX.



Características Funcionales: Componentes principales galvanizados para evitar generación de óxido. Preparación para instalarse en Techo. Ideal para sistemas Interconectados o sistemas 24Vcd. Fácil armado y ajuste. Incluye 6 taquetes expansivos medida 3/8" x 3" (taquete 1/2"). El montaje es fabricado en acero galvanizado y es totalmente compatible con el marco de aluminio de los paneles. Compatible con: 2 celdas EPL-26024. 3 celdas EPL-15012. 2 celdas EPL-12512. 2 celdas EPL-8512 2 celdas EPL-5012 2 celdas EPL-33024 2 celdas EGE-340M-72. 2 celdas EGE-375M-72. Recomendaciones: • Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. • Se debe realizar el correcto anclaje del equipo dependiendo el tipo de techo, loza o piso. • Periódicamente revise que la tornillería este correctamente ajustada. • Programe un plan de mantenimiento para eliminar exceso de polvo y suciedad en su equipo instalado. Equipo Incluido: 6-TORNILLOS 5/16" x 2.5" 4-TORNILLOS 5/16" x 0.75" 8-TORNILLOS 5/16" x 3" 18-TUERCAS 5/16" 8-BARRENANCLAS DE 3/8"



Soporte ajustable 455mm aluminio anodizado

Marca: SYSCOM Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

\$ 397.56 MNX.

#### Descripción:

Soporte ajustable 455mm aluminio anodizado Requiere: EPL-LCONNECTOR \* EPL-LF2-01\* EPL-BOLTS-65\* EPL-BOLTS-55\*







# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416

Montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación, arreglo 1x4 módulos fotovoltáicos de 40mm de espesor Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 3,893.39 MNX.

### Descripción:

Montajes de Aluminio para Paneles Solares Todos sus componentes son hechos de aluminio anodizado 6005-T5, compatibles con módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor en sistemas tipo Isla o Interconectados a la red eléctrica. Instalación en Techo o Piso de Concreto Sistemas solares residenciales, comerciales y de servicios públicos con un diseño único y accesorios de premontaje. Montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación, arreglo 1x4 módulos fotovoltáicos. -Para arreglo de 1x4 modulos fotovoltaicos de 40mm de espesor -Inclinación 17-33 ° - Velocidad viento max. 42 m/s -Dimension del modulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40mm modelos (EPL-330-24, EGE-340M-72PERC) No incluidos MONTAJE EPL-AM01-1X4LC INCLUYE: 2 EPL-SR7-4200 Riel 7 4200 mm aluminio anodizado 1 LB-AM01-1X4LC Grupo de tubos v partes para montaje EPL-AM01-1X4LC EPL-LF2-01 Soporte L aluminio anodizado. 3 EPL-Bolts-65 Tornillo M8\*65 3 EPL-Bolts-55 Tornillo M8\*55 3 EPL-ALG2-455 Soporte ajustable 455mm aluminio anodizado 3 EPL-Bolts-22 DIN912 M8\*22 Bolt(SS304) 3 EPL-Lconnector L-Connector(6005-T5 Anodize) 3 SFS-G2 G2Module(6005-T5 Anodize) 3 EPL-FFG2-03 Front L Feet Rroup 3 EPL-ECG2-40 Sujetador Final grupo (40mm) 4 EPL-MCG2-40 Sujetador Medio grupo (40mm) 6 EPL-ELG2-01 Conector para conexión a tierra 2 EPL-GC-01 Clip para conexión a tierra 6 EPL-ES-8/70 Tornillo expansor M8\*70 de acero inoxidable 6

Montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación, arreglo 1x4 módulos fotovoltáicos de 40mm de espesor Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 5,744.67 MNX.

### Descripción:

Montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación, arreglo 1x4 módulos fotovoltáicos. -Para arreglo de 1x4 modulos fotovoltaicos de 40mm de espesor -Inclinación 17-33 ° - Velocidad viento max. 42 m/s -Dimension del modulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40mm modelo. (No incluidos) MONTAJE EPL-AM01-1X4-V2 INCLUYE: 2 EPL-SR7-4200 Riel 7 de 4200 mm aluminio anodizado 1 LB-AM01-1X4V2 Grupo de tubos y partes para montaje EPL-AM01-1X4V2 Incluye: Modelo Descripcion Cant EPL-Tube1 Tubo 38\*38-1200mm aluminio anodizado 3 EPL-Tube2 Tube 38\*38\*200mm aluminio anodizado 3 EPL-ALG2-455 Soporte ajustable 455mm aluminio anodizado 3 EPL-LF2-01 Soporte L aluminio anodizado. 3 EPL-FF-U45 Conector U 6 EPL-FF-A40 Soporte fijador 3 EPL-Bolts-55 Tornillo M8\*55 6 EPL-LFG2-03 Grupo de Soperte L aluminio anodizado 6 EPL-ECG2-40 Sujetador Final grupo (40mm) 4 EPL-MCG2-40 Sujetador Medio grupo (40mm) 6 EPL-ELG2-01 Conector para conexión a tierra 2 EPL-GC-01 Clip para conexión a tierra 6 EPL-ES-8/70 Tornillo expansor M8\*70 de acero inoxidable 9 EPL-Bolts-65 Tornillo M8\*65 15











# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416

Montaje de aluminio en techo o piso de concreto para arreglo 2 x 2 módulos fotovoltáicos de 40mm de espesor

Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 10,511.10 MNX.

#### Descripción:

Montajes de Aluminio para Paneles Solares Todos sus componentes son hechos de aluminio anodizado 6005-T5, compatibles con módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor en sistemas tipo Isla o Interconectados a la red eléctrica. Instalación en Techo o Piso de Concreto Sistemas solares residenciales, comerciales y de servicios públicos con un diseño único y accesorios de premontaje. Montaje en techo o piso de concreto para 4 módulos fotovoltáicos Para arreglo de 2x2 modulos fotovoltaicos Inclinación 25 ° Velocida del viento max. 42 m/s Dimension del modulo fotovoltaico recomendados: 1956 x 992 x 40mm (No incluidos) Nota: Para modulos fotovoltaicos de 40mm de espesor Incluye: MONTAJE EPL-GM01-2X2V2 INCLUYE: 4 EPL-SR7-2100 Riel 7 de 2100 mm aluminio anodizado. 1 LEGS-GM01-2X2 Grupo de tubos y soportes para montaje EPL-GM01-2X2V2 Incluye: Modelo Descripcion Cant EPL-SL1-A2990 Tubo principal 2990 mm 2 EPL-SL1-A1210 Tubo de Soporte 1210 mm 2 EPL-SL1-A400 Poste frontal 400 mm 2 EPL-SL1-A1275 Poste trasero 1275mm 2 1 BOX-GM01-2X2 Grupo de partes para montaje EPL-GM01-2X2V2 Incluye: Modelo Descripcion Cant EPL-FF2-A120 Fijador de soporte A120 2 EPL-FF-U45 Conector U 6 EPL-FF-A40 Fijador de soporte A40 2 EPL-BOLTS-65 (EPL-DIN912) Tornillo M8X65 16 EPL-BOLTS-55 (EPL-DIN912) Tornillo M8X55 6 EPL-LFG2-03 Soporte L 8 EPL-ECG2-40 Sujetador final (40mm) 8 EPL-MCG2-40 Sujetador Intermedio (40mm) 4 EPL-ES-10 Tornillo expansor M10 12 EPL-ELG2-01 Conector para conexión a tierra 4 EPL-GC-01 (EPL-GC2-01) Clip para conexión a tierra 4









# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416

Montaje de aluminio en techo o piso de concreto para arreglo 2 x 4 módulos fotovoltáicos de 40mm de espesor

Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 17,357.50 MNX.

#### Descripción:

Montajes de Aluminio para Paneles Solares Todos sus componentes son hechos de aluminio anodizado 6005-T5, compatibles con módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor en sistemas tipo Isla o Interconectados a la red eléctrica. Instalación en Techo o Piso de Concreto Sistemas solares residenciales, comerciales y de servicios públicos con un diseño único y accesorios de premontaje. -Para arreglo de 2x4 modulos fotovoltaicos. - Inclination 25 ° - Velocida del viento max 42 m/s -Dimension del modulo fotovoltaico recomendados : 1956 x 992 x 40mm Nota: Para modulos fotovoltaicos de 40mm de espesor MONTAJE EPL-GM01-2X4V2 INCLUYE: 8 EPL-SR7-2100 Riel 7 (2100 mm) 1 LEGS-GM01-2X4 Grupo de tubos y soportes para montaje EPL-GM01-2X4V2 Incluye: EPL-SL1-A2990 Tubo principal 2990 mm 4 EPL-SL1-A1210 Tubo de Soporte 1210 mm 4 EPL-SL1-A400 Poste frontal 400 mm 4 EPL-SL1-A1275 Poste trasero 1275mm 4 1 BOX-GM01-2X4 Grupo de partes para montaje EPL-GM01-2X4V2 Incluye: EPL-FF2-A120 Fijador de soporte A120 4 EPL-FF-U45 Conector U 12 EPL-FF-A40 Fijador de soporte A40 4 EPL-BOLTS-65 (EPL-DIN912) Tornillo M8X65 32 EPL-BOLTS-55 (EPL-DIN912) Tornillo M8X55 12 EPL-LFG2-03 Soporte L 16 EPL-SCG2-01 Conector para empalme 4 EPL-ECG2-40 Sujetador final (40mm) 8 EPL-MCG2-40 Sujetador Intermedio (40mm) 12 EPL-ES-10 Tornillo expansor M10 24 EPL-ELG2-01 Conector para conexión a tierra 4 EPL-GC-01 (EPL-GC2-01) Clip para conexión a tierra 12 Nota: este montaje no incluye los modulos fotovoltaicos



### Descripción:

Kit de montaje de aluminio en piso de tierra para 4 módulos fotovoltáicos 1956 x 992 x 40mm Para arreglo de 2x2 modulos fotovoltaicos. -Dimension del modulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40mm modelo TSM-320-PD14 (320W) O TSM340DE14A(II) Incluye: Cantidad Modelo Descripción 2 EPL-TM-25 Estructura de aluminio anodizado 8 EPL-LG-02 soporte L 4 EPL-SR7-2100 Riel 7 (2100mm) 8 EPL-ECG2-40 Sujetador final (40mm) 4 EPL-MCG2-40 Sujetador intermedio (40mm) 4 EPL-ELG2-01 Conector para conexión a tierra 4 EPL-GC-01 Clip para conexión a tierra 4 EPL-GS1-1200 Tornillo de acero galvanizado (taladrador) 1200mm Nota: este montaje no incluye los modulos fotovoltaicos









# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416



KIT (1X4) Montaje en poste para 4 módulos fotovoltaicos 1470 x 660 x 35mm

Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 13,119.30 MNX.

#### Descripción:

KIT (1X4) Montaje en poste para 4 módulos fotovoltaicos -Para arreglo de 1x4 modulos fotovoltaicos. -Dimension del modulo fotovoltaico: 1470 x 660 x 35mm modelo EPL15012 (150W) Incluye: Cantidad Modelo Descripción 1 EPL-MBG-4 Estructura principal galvanizada Q235 1 EPL-P-30 Tubo Q235 galvanizado. 4 EPL-ECG2-35 Sujetador final (35mm) 6 EPL-MCG2-35 Sujetador intermedio (35mm) Nota: este montaje no incluye los modulos fotovoltaicos.



Riel 7 2100mm aluminio anodizado para montaje de módulos fotovoltaicos Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 531.40 MNX.

### Descripción:

Riel 7 2100mm Aluminio anodizado.



Riel 7 4200mm aluminio anodizado para montaje de módulos fotovoltaicos Marca: SYSCOM Modelo: 60104701 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 927.63 MNX.

### Descripción:

Riel 7 4200mm aluminio anodizado para montaje de módulos fotovoltaicos







# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416



Ángulos para soportar Panel Solar en Pared (Uso solo para Exhibición). Marca: EPCOM INDUSTRIAL Modelo: 43222903 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 596.33 MNX.

### Descripción:

Ángulos para soportar Panel Solar en Pared (Uso solo para Exhibición).



Montaje de Piso para 1 Módulo Solar (Ver compatibilidad). Galvanizado Electrolítico.

Marca: EPCOM INDUSTRIAL Modelo: 31162313 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 1,568.13 MNX.

#### Descripción:

Características Funcionales: •Diseño simple fabricado de acero. •Fácil instalación. •Opción para ajustar el ángulo de inclinación. •Incluye tornillería para instalación de una celda solar. •Ideal para instalarse sobre edificios. •Se recomienda instalación en una superficie plana cementada. Características Físicas: •Recubrimiento: Galvanizado electrolítico. •Aplicación: Intemperie. •Material: Acero Calibre 14. Compatible con Celdas Solares (No Incluidas): •PRO250 •PRO250W





# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000416



Montaje Galvanizado de Piso para Celda Solar: EPL-8512, EPL-12512, PRO-8512, PRO-12512.

Marca: EPCOM INDUSTRIAL Modelo: 31162313 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 1,170.58 MNX.

### Descripción:

Características Funcionales: Diseño simple totalmente metálico. Fácil instalación. Opción para ajustar el ángulo de inclinación. Incluye tornillería para instalación de una celda solar. Ideal para instalarse sobre edificios. Se recomienda instalación en una superficie plana cementada. Se pueden instalar hasta dos módulos EPL-8512 o PRO-8512 con el accesorio SSPBKIT (No incluido). Características Físicas: Acabado: Galvanizado electrolítico. Aplicación: Exterior Material: Acero Calibre 14. Celdas solares compatibles: Se puede instalar una celda solar de los siguientes modelos: EPL-8512. EPL-12512. PRO-8512. PRO-12512. Se pueden instalar dos celdas solares del siguiente modelo: PRO-8512\* EPL-8512\* \*Para instalar dos papenes se necesita agregar un kit de tornillos modelo: SSPBKIT. \*\*LOS MONTAJES DEBEN SER UTILIZADOS SOLO CON LOS MODELOS **RECOMENDADOS\*\*** 

**Dudas con la Cotizacion** (449) 138 8110 o al (449) 940 2690

