



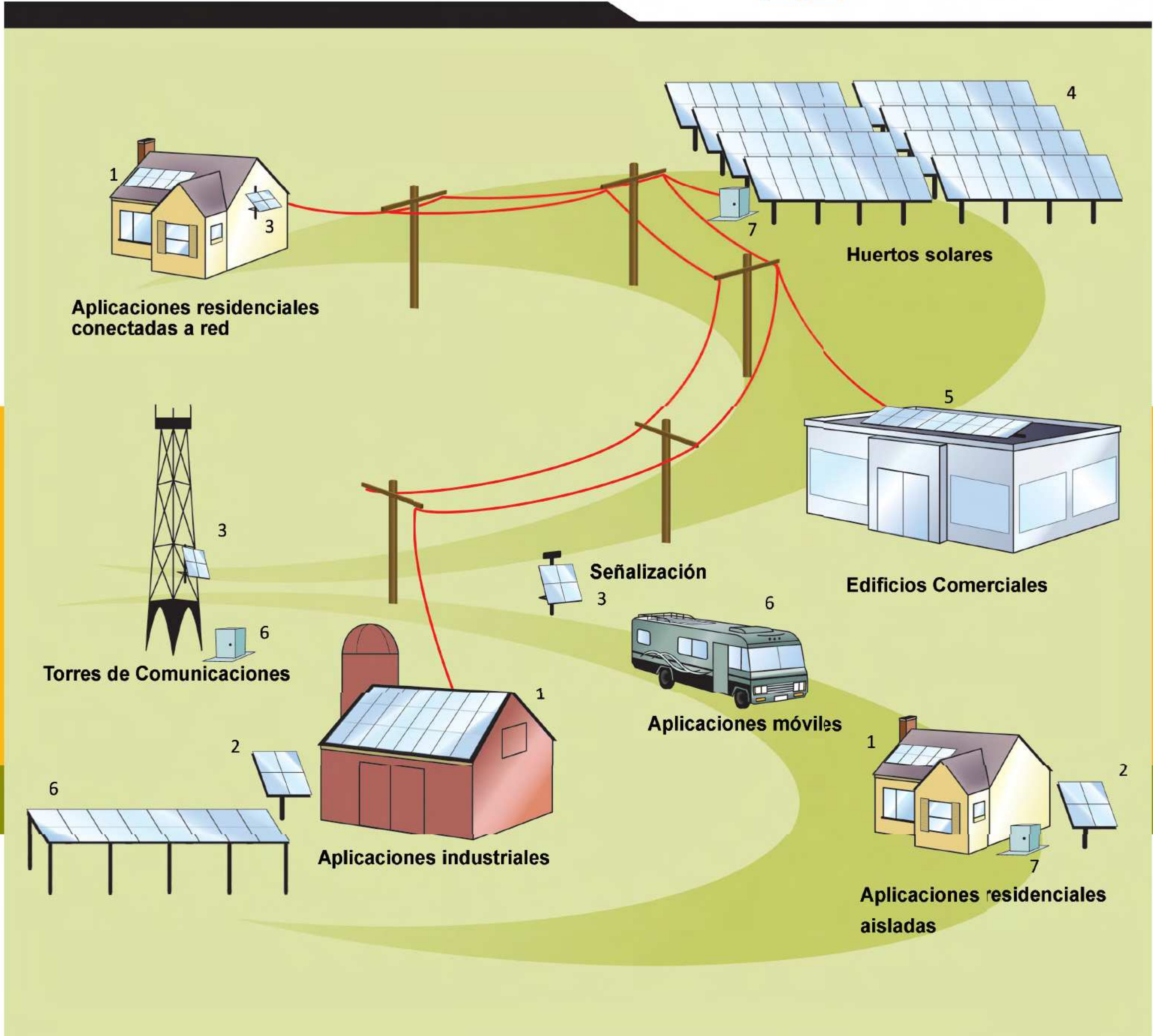
SOLAR



ESTRUCTURAS DE FIJACIÓN DE CALIDAD PARA LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA



Estructuras de Fijación para cualquier tipo de Aplicación Solar



Tipos de Estructura



1. Power Rail



5. Estructuras de Tejado Contrapesadas



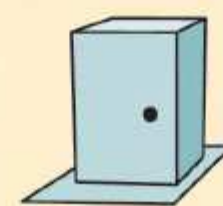
2. Estructuras sobre Poste



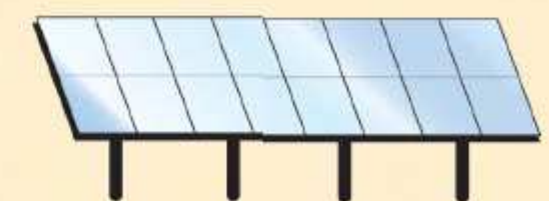
6. Estructuras a medida



3. Estructuras para lateral de poste



7. Armarios



4. Estructuras para suelo

SOLUCIONES DE MONTAJE PARA APLICACIONES SOLARES FV



Estructuras Power Rail™

- Sistema de sujeción superior de alta resistencia
- Para aplicaciones paralelas al tejado o inclinadas
- Herrajes de acero inoxidable de alta resistencia
- Con vanos de hasta 2m y voladizos de hasta 80cm que reducen las fijaciones al tejado
- Pies de sujeción opcionales para cualquier tipo de tejado



Estructuras de Tejado Contrapesadas

- Instalación sin perforaciones que evita filtraciones en el tejado
- Permite una inclinación de los módulos de hasta 45°
- Componentes de aluminio y herrajes de acero inox. de alta resistencia
- Utiliza el sistema de sujeción superior Power Rail™
- Las bandejas de contrapeso permiten el uso de bloques de hormigón estándar
- Una protección de EPDM protege la superficie de instalación



Estructuras Fijas Sobre Poste

- Construcción en acero pintado o en aluminio
- Un diseño exclusivo para cada módulo reduce el número de piezas y el tiempo de montaje
- El sistema de construcción pre-ensamblado elimina mediciones y taladros
- Ajustes estacionales de 10° a 60°
- Herrajes de acero inoxidable de alta resistencia
- Se instala sobre postes de diámetro estándar



Estructuras sobre Lateral de Poste

- Disponibles en acero pintado o en aluminio
- Las opciones de montaje incluyen abrazaderas, estribos y pernos pasantes
- Ángulo de inclinación ajustable
- Herrajes de acero inoxidable de alta resistencia
- Se instala sobre postes de diámetro estándar



Estructuras Power Tube™

- Sistema expansible y sin perforaciones para tejados planos
- El sistema de construcción pre-ensamblado elimina los taladros
- Longitudes precisas eliminan las mediciones y cortes in situ
- Una protección de EPDM protege la superficie de instalación
- La superficie y la potencia instalada se maximizan gracias al ángulo de inclinación de 5°-10°
- Las bandejas de contrapeso permiten el uso de bloques de hormigón estándar
- Los componentes son de aluminio y los herrajes de acero inox. de alta resistencia



Estructuras para Cubierta y Suelo

- Opciones de diseño estándar, de perfil bajo y de dos niveles
- Construcción en extrusión de aluminio de alta resistencia
- Diseños con inclinación fija y ajustables con patas telescópicas
- El sistema de construcción pre-ensamblado elimina mediciones y taladros
- Herrajes de acero inoxidable de alta resistencia



Estructuras Extensivas para Suelo

- Estructuras extensivas para suelo
- Estructuras de tubo de fácil ensamblaje e inclinación fija
- Diseño a medida para cada necesidad
- Sistema de sujeción superior Power Rail™
- Accesorios de aluminio de alta resistencia y soldadura TIG
- Herrajes de acero inoxidable de alta resistencia



Armarios de exterior Power Box

- Disponibles en estilo vertical, de arcón y sobre poste
- Construcción en aluminio pintado al polvo
- Diseñados según las directrices de NEMA 3R
- Rejillas de ventilación con filtro
- Construcción robusta con herrajes de acero inoxidable
- Opciones a medida disponibles



Armarios de interior Power Box

- Construcción para interior con marcos de acero y sin cubierta frontal
- Minimizan el espacio
- Fácil acceso para mantenimiento
- Diseñados para eliminar puntos calientes y facilitar el flujo de aire
- Opciones a medida disponibles



Hardware Opcional

- Pies de aluminio en L en varias alturas
- Pies de montaje rápido, pivotantes y en Z para diferentes tipos de tejado
- Adhesivo de butilo y tornillos de anclaje al tejado incluidos
- De fácil anclaje sobre la cubierta del tejado
- Cono de protección galvanizado



PLP SOLAR – SOLUCIONES INNOVADORAS Y DE CALIDAD PARA CUALQUIER APLICACIÓN SOLAR

Somos especialistas en el diseño y fabricación de un amplio espectro de estructuras fotovoltaicas, armarios de equipamiento y de baterías para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

En PLP Solar trabajamos para conseguir la combinación adecuada de innovación, eficacia y calidad con objeto de optimizar el servicio al cliente.

No importa cuales sean los requisitos de su aplicación, tenemos la solución adecuada para satisfacer sus necesidades.



SOLAR

PREFORMED LINE PRODUCTS

Apresa-PLP Spain S.A.U
Av. Roberto Osborne 7
41007 Sevilla - Spain

Tel: +34 954 997 223
Fax: +34 954 998 109
www.plp-spain.com
solar@plp-spain.com

World Headquarters
4000 B Vassar Dr. NE
Albuquerque, NM 87107
Phone: 800 260 3792
www.plpsolar.com
info@power-fab.com

PLP México
Phone: +52 55 5203 1602
www.plpmexico.com

PLP Australia
Phone: +61 2 8805 0000
www.preformed.com.au