



## طراحی و ساخت سازه پنل های خورشیدی

شرکت نیرو نوپان قشم، عضو تولید کنندگان مورد تایید ساتبا با احداث خط تولید سازه های خورشیدی با حجم و ظرفیت تولید مگاواتی، به معدود شرکت های خودکفا در این زمینه تبدیل شده است. طراحی سازه ها به صورت انحصاری در خصوص هر پروژه انجام می شود و محدوده ی وسیعی از طراحی را در بر می گیرد.

- نوع سیستم: سازه ثابت تک ردیفه / دو ردیفه (زمینی، پشت بامی، نیروگاهی و کشاورزی)
- پشتیبانی از تمامی برندهای پنل های خورشیدی با توان و ابعاد مختلف
- پشتیبانی از انواع پنل های خورشیدی (پلی کریستال، مونو، بای فیشیال)

### مزایا

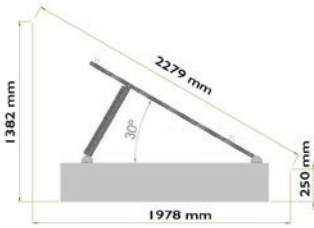
- گارانتی ۱۰ ساله
- ارائه دفترچه محاسبات
- زاویه نصب ۳۵/۳۰/۲۵ درجه
- نصب پنل با پیچ و مهره و یا کلمپ آلومینیومی
- ساخت با استاندارد ایران (۲۱۵۵۰ و ۲۱۵۶۸)
- زیرساخت و فونداسیون کمتر به ازای هر پنل
- استفاده ی کمتر از کابل DC به همراه کاهش تلفات تولید برق
- مساحت کمتر به ازای هر Kwp
- نصب سریع و آسان
- شست و شوی سریع و آسان
- نصب به صورت عمودی (portrait)
- عمر طولانی

### مشخصات مکانیکی

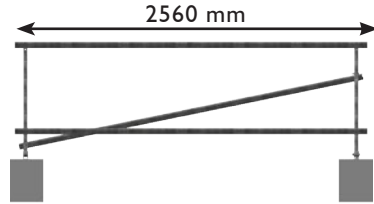
- جنس: فولاد گالوانیزه شده
- زیرساخت: پایه کوبی، دریل کردن، بتنی
- استاندارد پوشش: INSO 16353 - ASTM123
- پوشش: با توجه به نیاز پروژه از گالوانیزه سرد و گرم استفاده می شود.
- بار برف:  $100\text{kg/m}^2$
- بار باد:  $120\text{Km/h}$

سابقه تولید  
بیش از ۱۰۰۰  
سامانه کیلوواتی

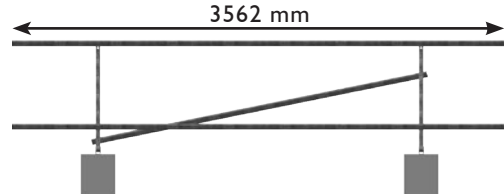
پروژه کیلوواتی جهاد روشنائی حمایتی (اردستان - اصفهان)



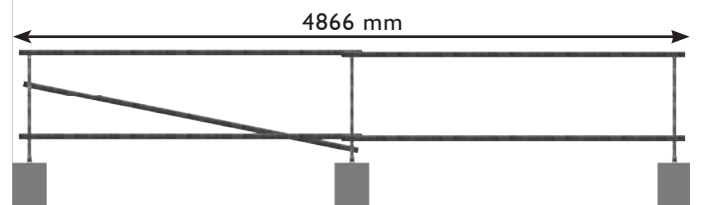
نوع سازه	۱*۲
تعداد پنل	۲
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۱۹۷۸*۲۵۶۰ mm



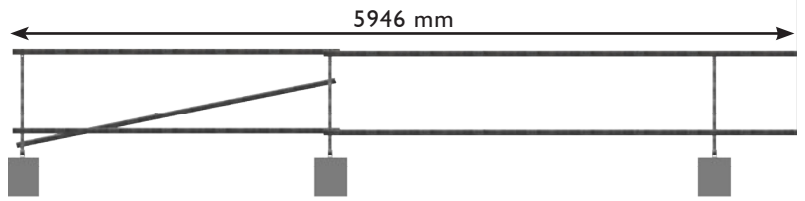
نوع سازه	۱*۳
تعداد پنل	۳
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۱۹۷۸*۳۵۶۲ mm



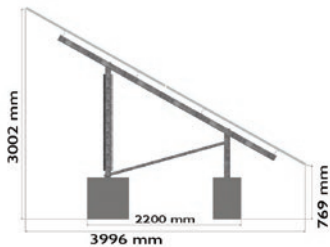
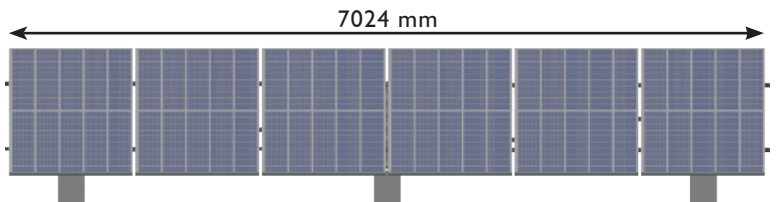
نوع سازه	۱*۴
تعداد پنل	۴
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۱۹۷۸*۴۸۶۶ mm



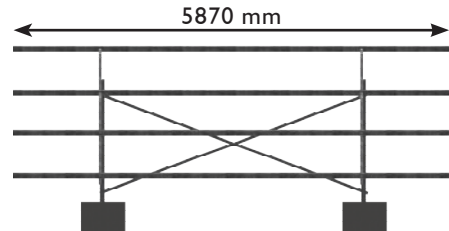
نوع سازه	۱*۵
تعداد پنل	۵
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۱۹۷۸*۵۹۴۶ mm



نوع سازه	۱*۶
تعداد پنل	۶
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۱۹۷۸*۷۰۲۴ mm



نوع سازه	۲*۵
تعداد پنل	۱۰
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۳۹۹۶*۵۸۷۰ mm



نوع سازه	۲*۶
تعداد پنل	۱۲
زاویه	۲۵/۳۰/۳۵ درجه
طول و عرض سازه	۳۹۹۶*۵۸۷۰ mm

