

Solar

For Sun & Shade
Furniture



Grid

[car port] [pergola]



G2G양면형모듈이
그리드솔루션의
효율을 높입니다

더 아름답고 더 효율적인 공간으로
기후위기의 시대에 대응하면서
햇빛과 그늘의 가치를 높이는
그리드 솔루션을 만나보세요

The Value of Sun & Shade

duri.energy

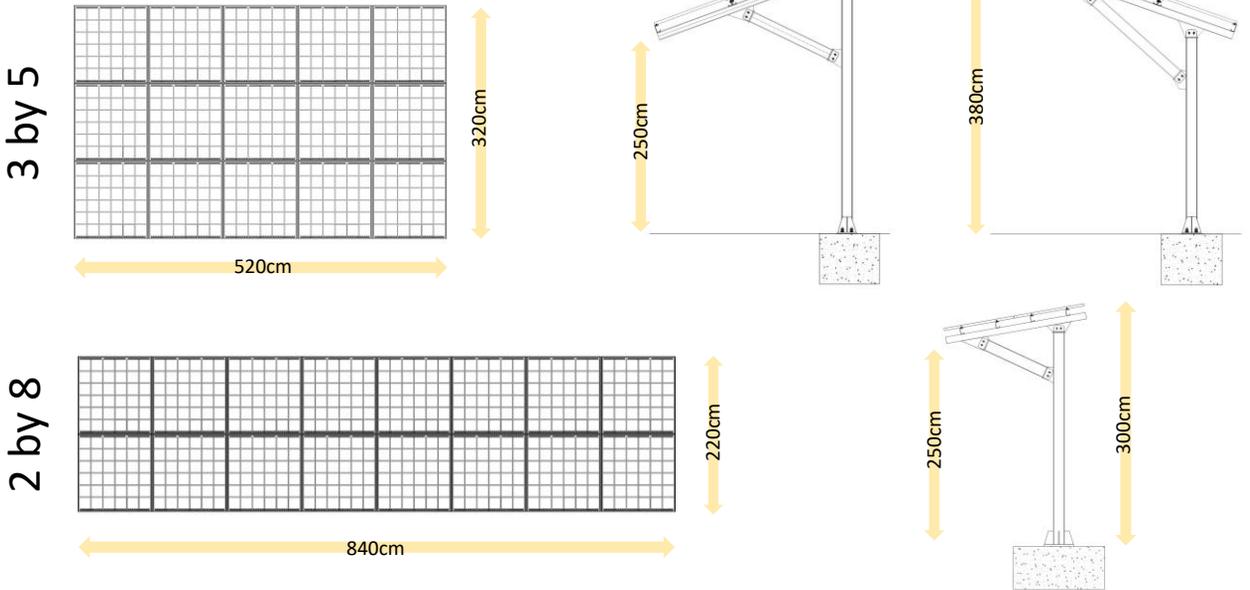
Grid [carport]

주차공간을 활용해서 태양광시설을 확대하고 전기차충전시설도 더할 수 있습니다
방위와 관계없이 1대~2대분이 설치 가능하며 여러대 확장 설치가 가능합니다
G2G양면형 모듈로 디자인 성능과 발전량을 동시에 높일 수 있습니다

Cases / 현장



Drawing / 도면



Specification / 사양

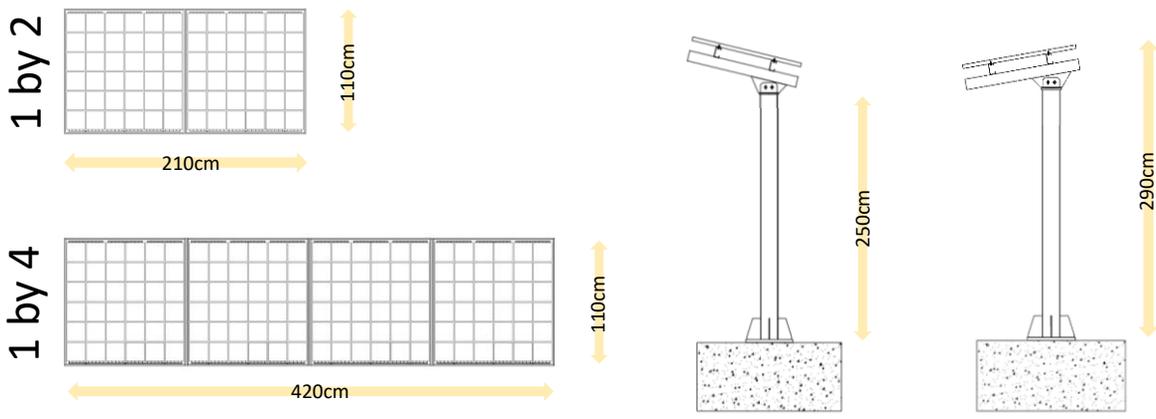
모델명	GRID2925	GRID3120
PV출력	2925W	3120W
모듈	195W G2G (15)	195W G2G (16)
인버터	3.7kW 스트링 (1)	3.7kW 스트링 (1)
EV충전기	7kW 완속	-
구조물	2poles Powder Coated Steel	3 poles powder coated Steel
크기 (W x D x H)	5500 x 3000 x 3200	8400 x 3000 x 2200
경사각	20°	15°

Grid [pergola]

그늘을 이용한 보호가 필요한 벤치, 캐노피, 정류장 등의 다목적 응용이 가능합니다
G2G양면형 모듈로 디자인 성능과 발전량을 동시에 높일 수 있습니다
구조물에 간판, 조명 등의 장치를 부가하여 시설물의 가치를 더욱 높일 수 있습니다

Cases / 현장

Drawing / 도면



Specification / 사양

모델명	GRID390	GRID780
PV출력	390W	780W
모듈	195W G2G (2)	195W G2G (4)
인버터	500W 마이크로 (1)	500W 마이크로 (2)
계측기	LCD 플러그인 (1)	LCD 플러그인 (1)
구조물	2Poled Tilted Powder Coated Steel	2Poled Tilted Powder Coated Steel
크기 (W x D x H)	2200 x 1100 x 2500	4400 x 1100 x 500
경사각	90°	90°

louver

[sunroom] [canopy]



G2G프레임리스모듈이
윙 솔루션의 성능을 높입니다

그린리모델링의 시대
건축면적에 관계없이
햇빛과 그늘을 동시에 얻을 수 있는
고급스러운 공간을 만들어보세요

The Value of Sun & Shade

duri.energy

louver [sunroom]

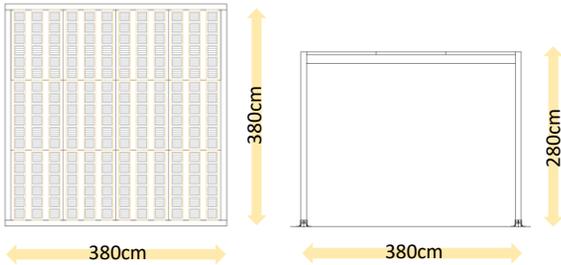
벤치, 폴딩도어, 투명렉산, 조명 등의 적용으로 디자인성과 편의성을 높입니다
태양광발전시설과의 연계로 별도의 신고나 허가없이 공간디자인이 가능합니다
차고, 보관창고, 휴게공간 등 다양한 목적의 옥외공간 활용이 가능합니다

Cases / 현장

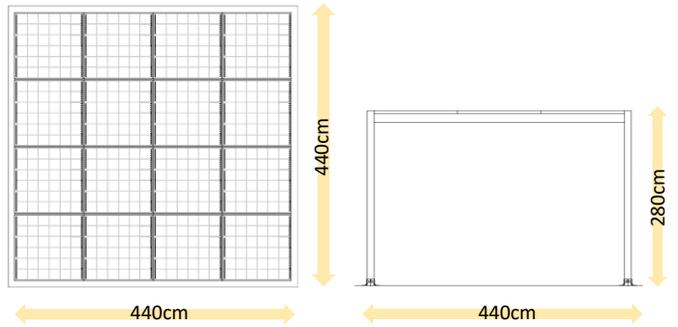


Drawing / 도면

louver1080



louver3120



Specification / 사양

모델명	LOUVER1080	LOUVER3120
PV출력	1080W	3120W
모듈	30W G2G frameless (36)	195W G2G (16)
인버터	500W 마이크로 (2)	3.7kW 스트링 (1)
기어	단축기어모터	-
구조물	AL extruded powder coated frame	AL extruded powder coated frame
크기 (W x D x H)	3800 x 3800 x 2800	4400 x 4400 x 2800
경사각	0° ~ 90° (가변형)	5°

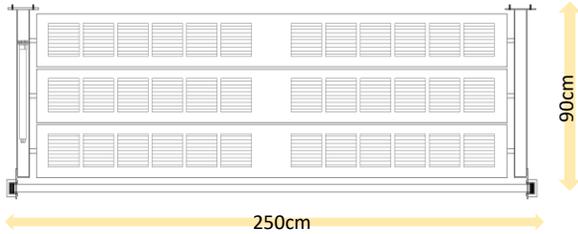
louper [canopy]

건축면적에 산입되지 않는 1m미만의 캔틸로프 구조로 창문의 차양역할을 합니다
태양광발전과 그늘의 기능을 동시에 건축물에 부가하여 제로에너지 성능을 높입니다
G2G양면형 모듈로 디자인 성능과 발전량을 동시에 높일 수 있습니다

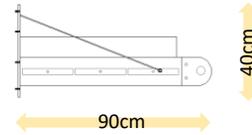
Cases / 현장



Drawing / 도면



louper180



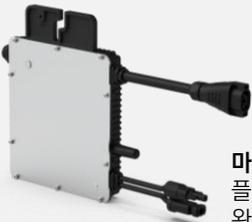
louper270

Specification / 사양

모델명	LOUVER180	LOUVER270
PV출력	180W	270W
모듈	30W G2G frameless (6)	30W G2G frameless (9)
인버터	500W 마이크로 (1)	500W 마이크로 (1)
기어	단축기어모터	단축기어모터
구조물	AL extruded powder coated frame	AL extruded powder coated frame
크기 (W x D x H)	2500 x 900 x 200	3700 x 900 x 200
경사각	0° ~ 90° (가변형)	0° ~ 90° (가변형)

Plugin

[fence] [rooftop]



마이크로인버터가
플러그인 솔루션을
완성합니다

공간을 차지하지 않는
펜스와 자투리 옥상공간이
플러그인 햇빛발전소가 됩니다
공간 에너지전환의 시작이 됩니다

The Value of Sun & Shade

duri.energy

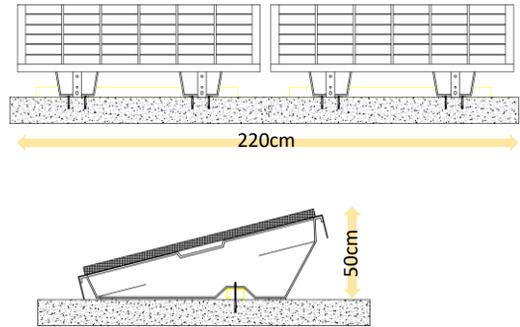
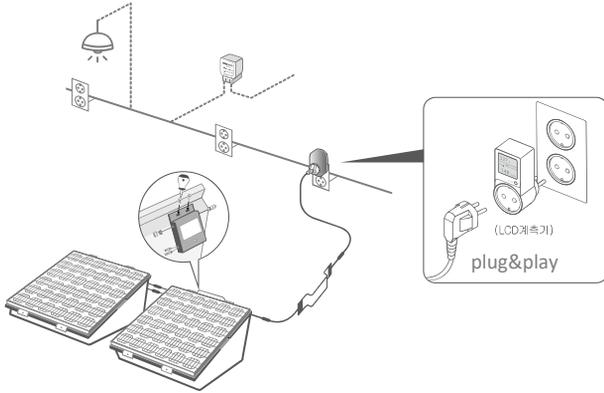
Plugin [rooftop]

옥상공간의 평면공간을 자유롭게 구성하여 공간활용성을 극대화할 수 있습니다
플러그인연계로 간편하게 이전설치가 가능하며 실시간 부하를 낮춰줍니다
리사이클 구조물을 활용하여 친환경성과 시공성을 동시에 높여줍니다

Cases / 현장



Drawing / 도면



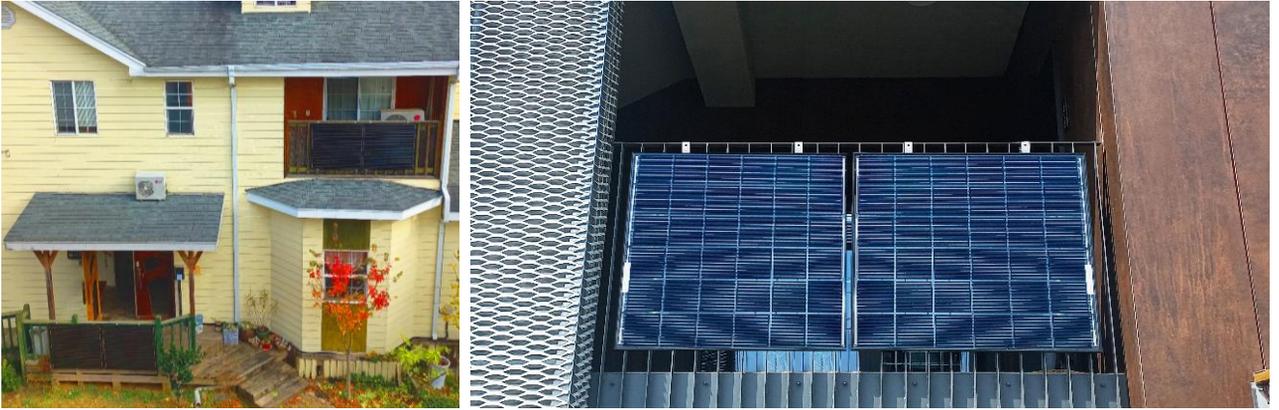
Specification / 사양

모델명	RT390	RT780
PV출력	390W	780W
모듈	200W G2G (2)	200W G2G (4)
인버터	500W 마이크로 (1)	500W 마이크로 (2)
계측기	LCD 플러그인 (1)	LCD 플러그인 (1)
구조물	Recycled Console (4)	Recycled Console (8)
크기 (W x D x H)	2200 x 1100 x 500	4400 x 1100 x 500
경사각	15°	15°

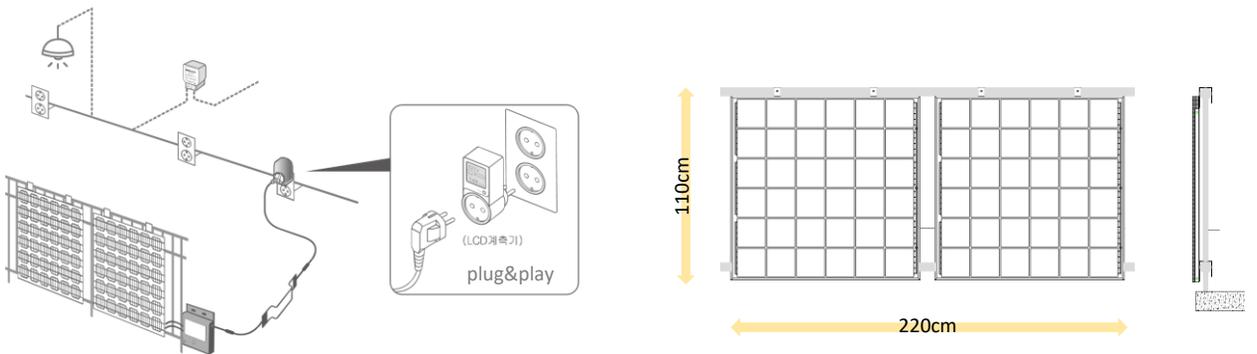
Plugin [fence]

난간의 수직공간에 모듈을 거치하여 태양광발전의 공간활용성을 높여줍니다
플러그인연계로 간편하게 이전설치가 가능하며 실시간 부하를 낮춰줍니다
돌출이 없는 거치방식으로 풍압안전성을 높이고 빛반사, 건물외관 문제가 없습니다

Cases / 현장



Drawing / 도면



Specification / 사양

모델명	FC390	FC780
PV출력	390W	780W
모듈	200W G2G (2)	200W G2G (4)
인버터	500W 마이크로 (1)	500W 마이크로 (2)
계측기	LCD 플러그인 (1)	LCD 플러그인 (1)
구조물	AL Bracketed Bar (4)	AL Bracketed Bar (8)
크기 (W x D x H)	2200 x 1100 x 500	4400 x 1100 x 500
경사각	90°	90°