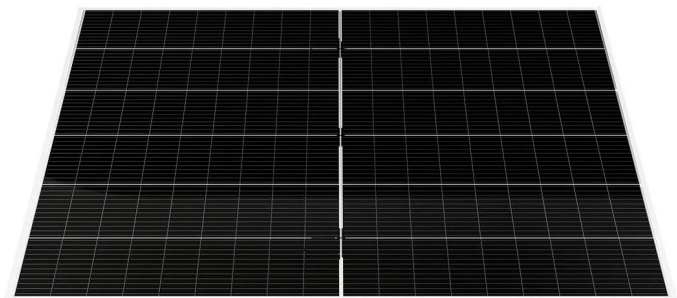


PANELES SOLARES HALF CUT & TRIPLE CUT

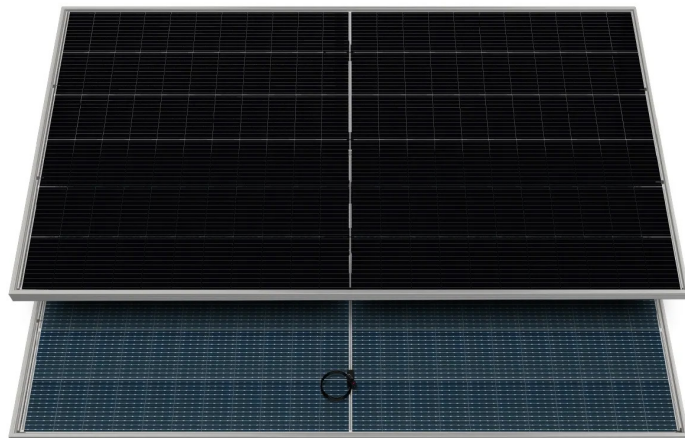


Algunas Series de Paneles/Módulos Solares

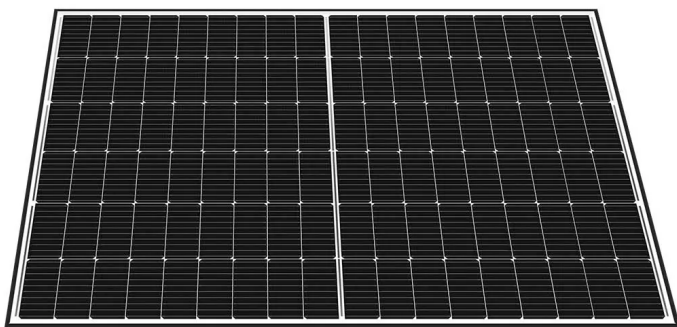
SERIE BIFACIAL



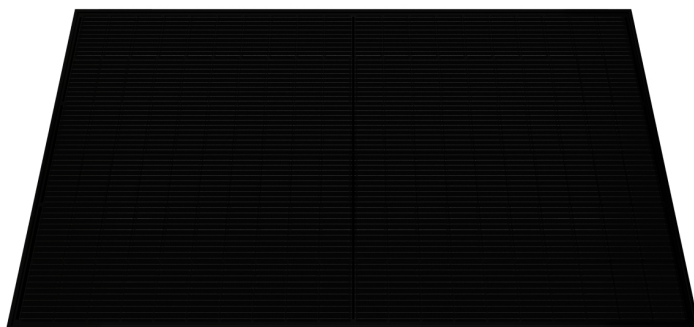
SERIE BIFACIAL DOUBLE GLASS



SERIE BLACK&WHITE



SERIE BLACK



HALF-CUT Monocrystalinos M10 Perc kW

108 CÉLULAS POR MÓDULO (18 x 6)
Potencia: **395 / 400 / 405 / 410 / 415 Wp**
Eficiencia: **20.23 / 20.48 / 20.74 / 21.00 / 21.25**
Peso: **22 kg (DOUBLE GLASS 25.5 kg)**
Dimensiones del Panel: **1722x1134x30 mm**

120 CÉLULAS POR MÓDULO (20 x 6)
Potencia: **440 / 445 / 450 / 455 Wp**
Eficiencia: **20.5 / 20.80 / 21.00 / 21.20**
Peso: **24 kg**
Dimensiones del Panel: **1909x1134x35 mm**

144 CÉLULAS POR MÓDULO (24x6)
Potencia: **530 / 535 / 540 / 545 / 550 Wp**
Eficiencia: **20.50 / 20.70 / 20.89 / 21.09 / 21.28**
Peso: **29.0 kg (DOUBLE GLASS 33.0 kg)**
Dimensiones del Panel: **2278x1134x35 mm**

156 CÉLULAS POR MÓDULO (26x6)
Potencia: **575 / 580 / 585 / 590 / 595 Wp**
Eficiencia: **20.78 / 20.96 / 21.14 / 21.32 / 21.50**
Peso: **31.0 kg**
Dimensiones del Panel: **2438x1135x35 mm**

SERIES: NORMAL; BIFACIAL; BIFACIAL DOUBLE GLASS; BLACK&WHITE; BLACK

HALF-CUT M10 Topcon N-Type

108 CÉLULAS POR MÓDULO (18 x 6)
Potencia: **415 / 420 / 425 / 430 / 435 / 440 / 445 / 450 / 455 Wp**
Eficiencia: **21.25 / 21.51 / 21.76 / 22.02 / 22.28 / 22.53 / 22.79 / 23.04 / 23.30**
Peso: **21.45 kg (DOUBLE GLASS 24 kg)**
Dimensiones del Panel: **1722x1134x30 mm**

120 CÉLULAS POR MÓDULO (20 x 6)
Potencia: **460 / 465 / 470 / 475 / 480 Wp**
Eficiencia: **21.25 / 20.45 / 21.71 / 21.94 / 22.17**
Peso: **24.6 kg**
Dimensiones del Panel: **1909x1134x35 mm**

144 CÉLULAS POR MÓDULO (24x6)
Potencia: **585 / 590 / 595 / 600 / 605 Wp**
Eficiencia: **22.65 / 22.84 / 23.03 / 23.23 / 23.42**
Peso: **29.0 kg (DOUBLE GLASS 33.0 kg)**
Dimensiones del Panel: **2278x1134x35 mm**

156 CÉLULAS POR MÓDULO (26x6)
Potencia: **615 / 620 / 625 / 630 / 635 Wp**
Eficiencia: **22.00 / 22.18 / 22.36 / 21.54 / 22.72**
Peso: **31.10 kg**
Dimensiones del Panel: **2465x1134x35 mm**

SERIES: NORMAL; BIFACIAL; BIFACIAL DOUBLE GLASS; BLACK&WHITE; BLACK

HALF-CUT Monocrystalinos M12 Perc kW

80 CÉLULAS POR MÓDULO (16x5)
Potencia: **385 / 390 / 395 / 400 / 405 Wp**
Eficiencia: **20.00 / 20.20 / 20.50 / 20.70 / 21.00**
Peso: **21.5 kg**
Dimensiones del Panel: **1760x1098x35 mm**

108 CÉLULAS POR MÓDULO (18 x 6)
Potencia: **530 / 535 / 540 / 545 / 550 Wp**
Eficiencia: **20.70 / 20.90 / 21.09 / 21.29 / 21.48**
Peso: **28.5 kg (DOUBLE GLASS 32.9 kg)**
Dimensiones del Panel: **1965x1303x35 mm**

120 CÉLULAS POR MÓDULO (20 x 6)
Potencia: **590 / 595 / 600 / 605 / 610 Wp**
Eficiencia: **20.85 / 21.02 / 21.20 / 21.38 / 21.55**
Peso: **31.0 kg (DOUBLE GLASS 36.0 kg)**
Dimensiones del Panel: **2172x1303x35 mm**

132 CÉLULAS POR MÓDULO (22x6)
Potencia: **650 / 655 / 660 / 665 / 670 / 675 Wp**
Eficiencia: **20.92 / 21.09 / 21.25 / 21.41 / 21.57 / 21.73**
Peso: **34.5 kg (DOUBLE GLASS 39.5 kg)**
Dimensiones del Panel: **2384x1303x35 mm**

SERIES: NORMAL; BIFACIAL; BIFACIAL DOUBLE GLASS; BLACK&WHITE; BLACK

HALF-CUT M12 Topcon N-Type

108 CÉLULAS POR MÓDULO (18 x 6)

Potencia: **555 / 560 / 565 / 570 / 575 Wp**
Eficiencia: **21.68 / 21.87 / 22.07 / 22.26 / 22.46**
Peso: **28.5 kg (DOUBLE GLASS 32.5 kg)**
Dimensiones del panel: **1965x1303x35 mm**

120 CÉLULAS POR MÓDULO (20 x 6)

Potencia: **615 / 620 / 625 / 630 / 635 / 640 / 645 Wp**
Eficiencia: **21.73 / 21.95 / 22.08 / 22.26 / 22.44 / 22.65 / 22.79**
Peso: **31.0 kg**
Dimensiones del panel: **2172x1303x35 mm**

132 CÉLULAS POR MÓDULO (22x6)

Potencia: **695 / 700 / 705 / 710 / 715 / 720 / 725 / 730 Wp**
Eficiencia: **22.37 / 22.53 / 22.70 / 22.86 / 23.02 / 23.18 / 23.34 / 23.50**
Peso: **34.5 kg (DOUBLE GLASS 39.5 kg)**
Dimensiones del panel: **2384x1303x35 mm**

SERIES: NORMAL; BIFACIAL; BIFACIAL DOUBLE GLASS; BLACK&WHITE; BLACK

HALF-CUT Monofaciales Shingled

305 CÉLULAS POR MÓDULO (61 x 5)

Potencia: **400 / 405 / 410 / 415 / 420 / 425 Wp**
Eficiencia: **20.10 / 20.40 / 20.60 / 20.90 / 21.10 / 21.40**
Peso: **20.8 kg**
Dimensiones del panel: **1812x1096x30 mm**

320 CÉLULAS POR MÓDULO (64 x 5)

Potencia: **420 / 425 / 430 / 435 / 440 / 445 Wp**
Eficiencia: **20.20 / 20.40 / 20.70 / 20.90 / 21.10 / 21.40**
Peso: **21.8 kg**
Dimensiones del panel: **1899x1096x30 mm**

SERIES: BLACK

TRIPLE-CUT Monocristalinos M12 Perc kW

120 CÉLULAS POR MÓDULO (20 x 6)

Potencia: **395 / 400 / 405 / 410 Wp**
Eficiencia: **20.50 / 20.80 / 21.10 / 21.30**
Peso: **22.5 kg**
Dimensiones del panel: **1760x1096x35 mm**

SERIES: NORMAL

DATOS GENERALES

Tolerancia de potencia: **0 ~ +5 W**
Tensión máxima del sistema: **1500 V CC**
Temperatura de funcionamiento: **-40 ~ +85°C**

Clase de protección: **Clase II**

Clasificación máxima del fusible en serie: **25 A / 30 A**
Carga máxima de viento/nieve: **2400 / 5400 Pa**
Caja de derivación: **IP68**