



## TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK

435 Wp

Half-cut monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame en een rendement van 21,77%.



### GARANTIE

- 25 jaar productgarantie
- 30 jaar gegarandeerde output



### HALF-CUT-CELLS TECHNOLOGIE

Maximaliseert opbrengst



### PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor een goede prijs/kwaliteit verhouding



### POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 - 3%



### PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie, ook bij diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



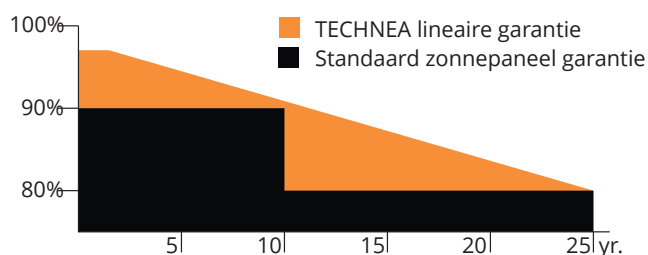
### PID VRIJ

Bestand tegen extreme weersomstandigheden, inclusief zout-corrosie en ammonia-corrosie



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces

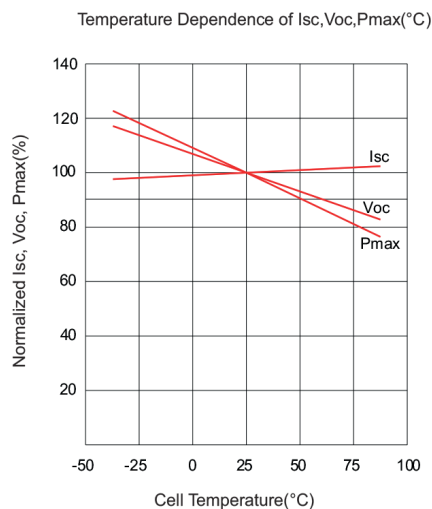
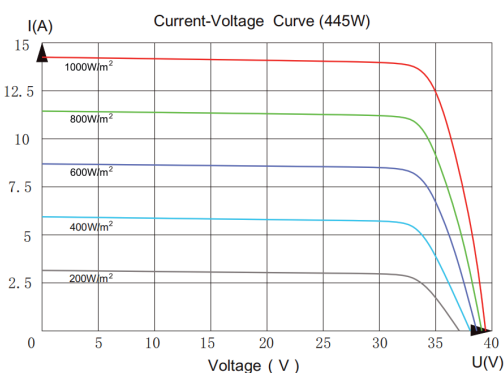
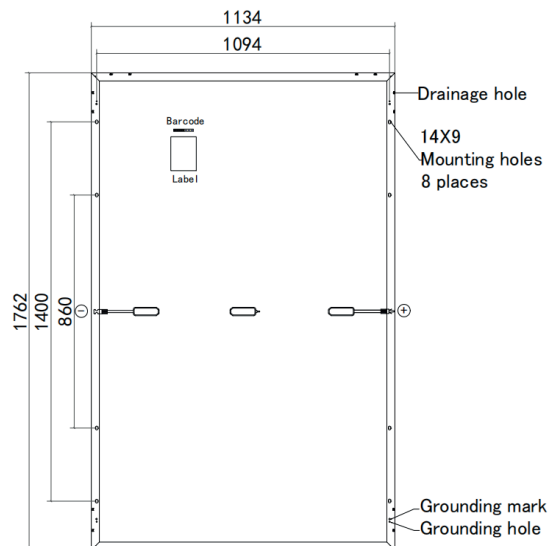


## ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

PANEEL	PMAX (WP)	TOLERANTIE	IMP (A)	VMP (V)	ISC (A)	VOC (V)	EFFICIËNTIE
ZS435MRT108FB	435	0/+3%	13.33	32.67	13.87	39.02	21.77%

## MECHANISCHE DATA

CEL TYPE	P type Mono-crystalline
CEL ARRANGEMENT	6 X 18 (108)
PANEEL OPBOUW	Glass/Encapsulant/Backsheet
AFMETING	1762 x 1134 x 30mm
GEWICHT	21.5 KG
GLASDIKTE	3.2 MM
GLAS CLASSIFICATIE	KLASSE A VAN IEC 61730
JUNCTION BOX NORM	IP67 / IP68
BEKABELING	4 MM <sup>2</sup> ; 1100 MM
CONNECTOR TYPE	STAUBLI / MC4/MC4 Compatible
BRANDKLASSE	C
ARTIKELNUMMER	ZS435MRT108FB
ARTIKELNAAM	TECHNEA 435Wp full black zonnepaneel
PANELEN PER PALLET	36
PALLETS PER CONTAINER	26
PANELEN PER CONTAINER	936



## DIVERSE SPECIFICATIES

GEBRUIKSTEMPERATUUR	-40 °C tot +85 °C
MAXIMALE SNEEUWBELASTING	5400 Pa
MAXIMALE WINDBELASTING	2400 Pa
MAXIMALE SYSTEM SPANNING	1000V/1500V DC(IEC)
MAXIMALE ZEKERING	25 A
DIODES	3

## TEMPERATUURCOËFFICIËNTEN

TEMPERATUURCOËFFICIËNT ISC	+ 0.0448%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT VOC	- 0.246%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT PMAX	- 0.330%/°C

