

# Panelen Roadmap & Portfolio

Uitzicht op Q4-2020 & Q1-2021

Oktober 2020

(Volgende update: December 2020)

# Panelen Portfolio Q4-2020 & Q1-2021

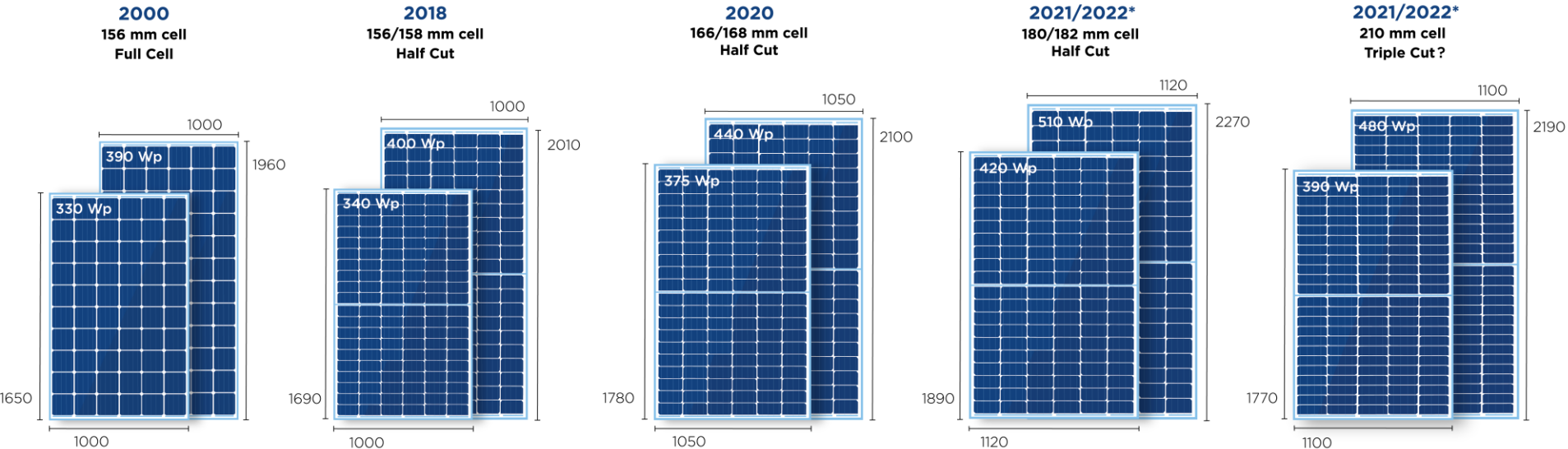
Merk	Type	Kleur	Vermogen Q4-2020	Vermogen Wp/m2	Afmetingen	Product garantie	# Pallet/ container	Vermogen Q1-2021	Voorraad
<b>All-Black Panelen – Mono PERC</b>									
JA Solar	JAM60S17-325L-HC-BK	All-black	325	193	1689 x 996 x 35mm	12 jaar	31/806	325	✓✓✓
JA Solar	JAM60S21-360-HC-BK	All-black	360	195	1776 x 1052 x 35mm	12 jaar	31/744	360	Mrt 2021
Ulica Solar	UL-325WP-120-HC-BK	All-black	325	195	1705 x 1004 x 35mm	12 jaar	32/832	325	Dec 2020
Ulica Solar	UL-355WP-120-BK	All-black	355	192	1765 x 1048 x 35mm	12 jaar	31/806	355	✓✓✓
<b>White backsheet Panelen – Mono PERC</b>									
JA Solar	JAM60S10-340L-HC-B	Black frame	340	202	1689 x 996 x 35mm	12 jaar	31/806	340	Nov 2020
JA Solar	JAM60S20-385-HC-B	Black frame	385	206	1776 x 1052 x 35mm	12 jaar	31/744	385	Nov 2020
Risen	RSM120-6-340M	Silver frame	340	202	1689 x 996 x 35mm	12 jaar	30/780	340	Mrt 2021
Risen	RSM132-6-380M	Silver frame	380	206	1852 x 996 x 35mm	12 jaar	30/720	380	Jan 2021
Risen	RSM150-8-500M	Silver frame	500	203	2220 x 1108 x 40mm	12 jaar	27/540	500	Op bestelling leverbaar
<b>High-Performance – Mono N-Type</b>									
Jinko	JKM355N-6TL3-B	All-black	355	204	1692 x 1029 x 30mm	25 jaar	35/910	355	Feb/Mrt 2021
Jinko	JKM390N-6TL3-B	All-black	390	204	1855 x 1029 x 30mm	25 jaar	35/840	390	Op bestelling leverbaar
Jinko	JKM405N-6RL3-V	Silver frame	405	212	1855 x 1029 x 30mm	15 jaar	35/840	405	Op bestelling leverbaar
<b>Glas/Glas Paneel – Mono PERC</b>									
TBD	Nieuw glas/glas paneel beschikbaar vanaf eind Q1-2021								



\*Andere panelen beschikbaar bij container afname: geef je wensen door aan jouw accountmanager. Al le panelen met MC4-connectoren. Beschikbaarheid op basis van situatie op 21-10-2020, dit kan uiteraard veranderen. Bekijk onze webshop voor de huidige voorraden: <https://shop.libra.energy/nl/welkom>

# Markttrends 2021 - 2022

- In Nederland is de overgang van 158mm naar 166mm cellen nu (Q3-2020) gaande. Onze verwachting is dat de panelen met 158mm cellen eind 2021 nauwelijks meer zullen voorkomen in de Nederlandse markt.
- In China wordt in rap tempo productiecapaciteit voor de 180mm en 210mm cellen bijgebouwd. Deze panelen zullen in de loop van 2021 op de Nederlandse markt verschijnen. Onderstaande infographic is enigszins vereenvoudigd – verschillende tussenformaten ontbreken nog.
- N-Type & technologieën als tiling ribbon / zero-gap / shingled zullen het vermogen per m2 flink verhogen het komende jaar. Vraag jouw accountmanager naar de laatste updates!



Vermogen op basis van 20.0% paneel efficiëntie (equivalent van vermogen van 200Wp per m2), afgerond naar 5Wp.