



Panelen Roadmap & Portfolio

Uitzicht op Q2-2021 & Q3-2021

April 2021

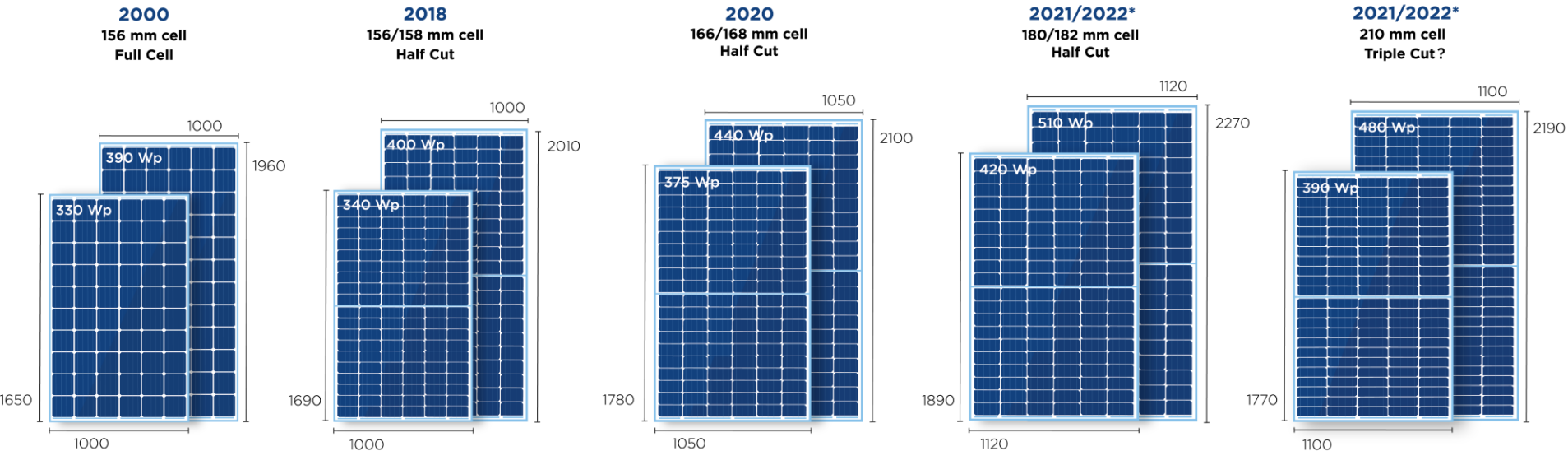
(Volgende update: Juni 2021)

Panelen Portfolio Q2-2021 & Q3-2021

Merk	Type	Kleur	Vermogen Q2-2021*	Vermogen Wp/m2	Afmetingen	Product garantie	# Pallet / container	Vermogen Q3-2021*	Beschikbare Voorraad
All-Black Panelen – Mono PERC									
JA Solar	JAM60S17-325L-HC-BK	All-black	325	193	1689 x 996 x 35mm	12 jaar	31/806	325	✓✓✓
JA Solar	JAM60S21-365-HC-BK	All-black	365/370	195	1769 x 1052 x 35mm***	12 jaar	31/744	365/370	✓✓✓
JA Solar	JAM54S31-385-HC-BK	All-black	385	197	1722 x 1134 x 30mm	12 jaar	36/936	385	Q3-2021
Ulica Solar	UL-325WP-120-HC-BK	All-black	320/325	189	1705 x 1004 x 35mm	12 jaar	32/832	325	✓✓✓ (uitlopend Q3)
Ulica Solar	UL-355WP-120-BK	All-black	355	192	1765 x 1048 x 35mm	12 jaar	31/806	355	✓✓✓
White backsheet Panelen – Mono PERC									
JA Solar	JAM60S10-340L-HC-B	Black frame	340	202	1689 x 996 x 35mm	12 jaar	31/806	340/345	✓✓✓
JA Solar	JAM60S20-385-HC-B	Black frame	380/385	206	1769 x 1052 x 35mm***	12 jaar	31/744	380/385	✓
JA Solar	JAM54S30-400-HC(-B)	B/S-frame	400	205	1722 x 1134 x 30mm	12 jaar	36/936	400/405	Mei 2021
Risen	RSM132-6-380M	Silver frame	380	206	1852 x 996 x 35mm	12 jaar	30/720	380	Mei 2021
Risen	RSM40-8-400M	Silver frame	400	208	1754 x 1096 x 30mm	12 jaar	36/936	400	Q3-2021
Risen	RSM144-7-450M	Silver frame	445/450	204	2108 x 1048 x 35mm	12 jaar	27/594	445/450	Op bestelling leverbaar**
High-Performance – Mono N-Type									
Jinko	JKM355N-6TL3-B	All-black	350/355	204	1692 x 1029 x 30mm	25 jaar	35/910	350/355	✓✓✓
Jinko	JKM400N-6RL3-B	All-black	395/400	210	1855 x 1029 x 30mm	25 jaar	35/840	395/400	Jul 2021
Glas/Glas Paneel – Mono N-Type									
Bauer	BS340-6MHBB5-GG	Transparant/B	340	202	1690 x 996 x 30mm	30 jaar	35/910	340	✓✓✓ (uitlopend)
Bauer	BS370-6MHBB5-GG	Transparant/B	370	201	1768 x 1042 x 30mm	30 jaar	30/840	370	Juni 2021

Markttrends 2021 - 2022

- In Nederland is de overgang van 158mm naar 166mm cellen nu (Q2-2021) 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 182mm en 210mm cellen bijgebouwd. Deze panelen worden deze zomer voor het eerst geïntroduceerd in Nederland en natuurlijk ook bij Libra Energy. Omvormer en montage materiaal producenten zijn hun product portfolio nu aan het aanpassen op deze nieuwe paneelformaten.
- N-Type & technologieën als tilling 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.