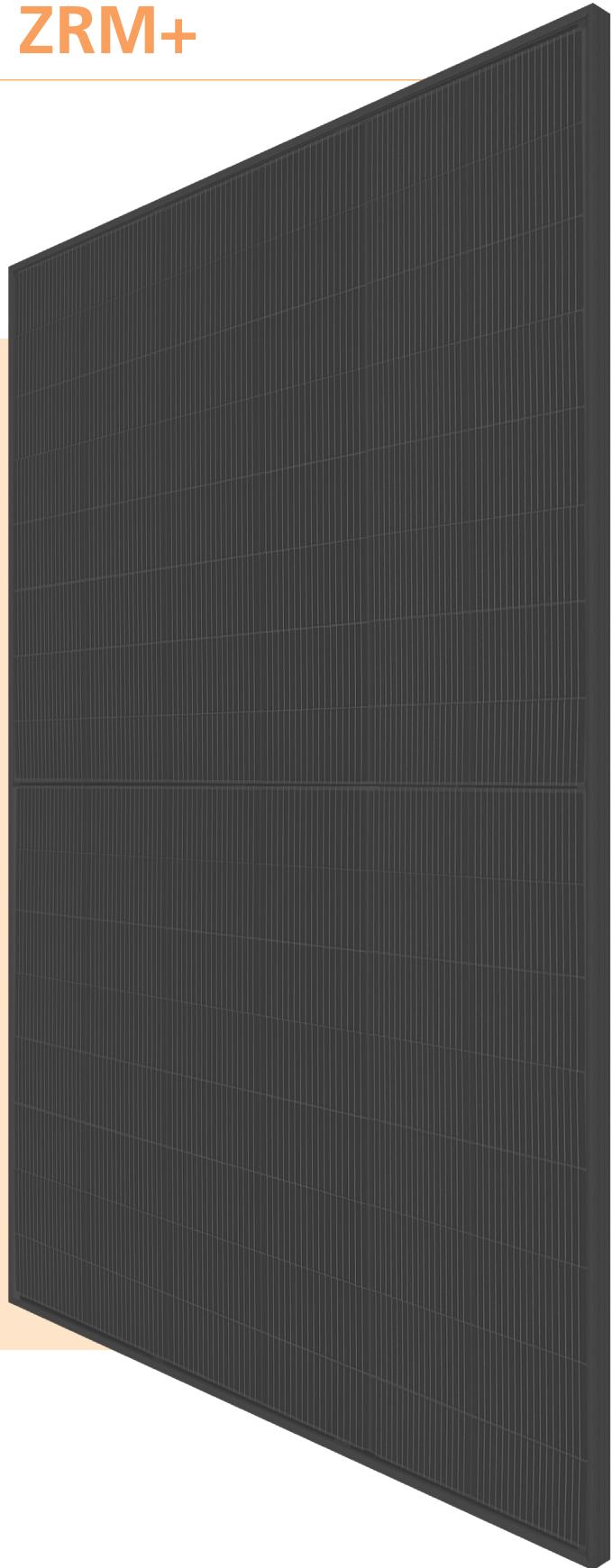
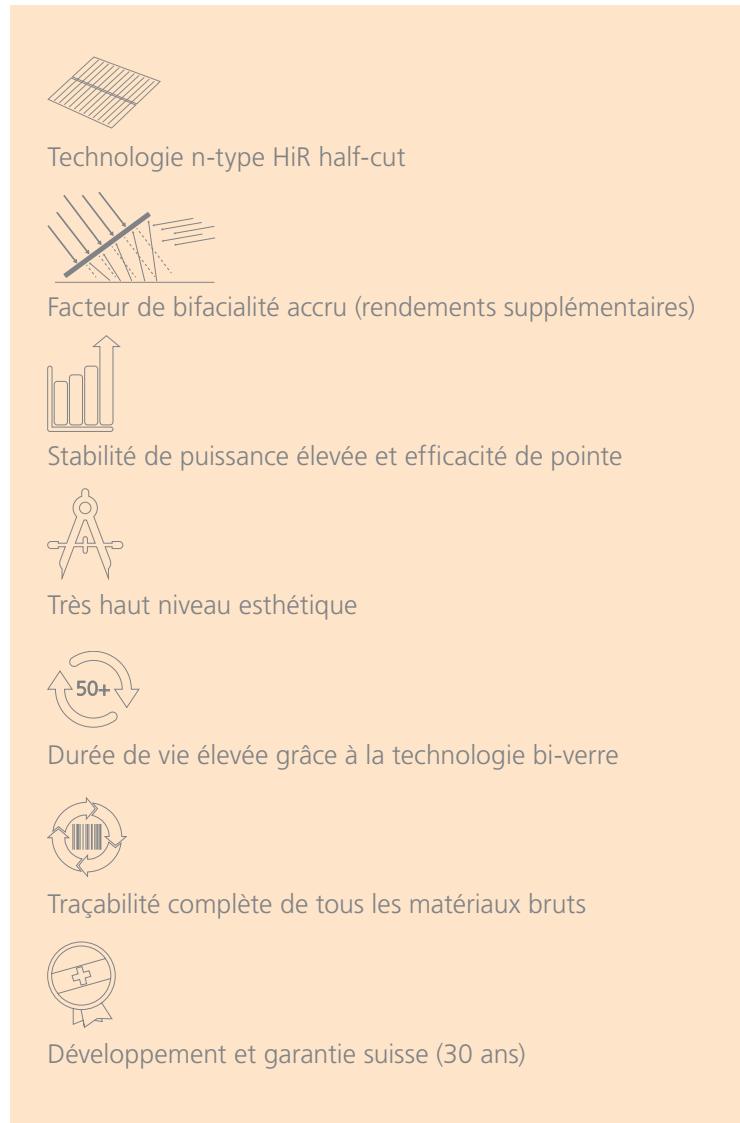


0322.1599 Panneau de haute puissance

M450-HC96-b BF U30 ZRM+

Panneau bi-verre bifacial / Full Black /
450 Wp / Mono HiR half-cut / 30 mm cadre U /
Classe de protection anti-grêle 5 / Surface ZRM+



Surplus bifacial¹

Surface peu réfléchissante p.ex. herbe, tuiles	5 - 15 %
Surface réfléchissante p.ex. sable, gravier/peinture clair(e)	15 - 25 %
Surface très réfléchissante p.ex. glace, neige	25 - 35 %

Données électriques STC

Puissance nominale (Pmpp)	450 Wp
Tension nominale (Umpp)	30.09 V
Courant nominal (Impp)	14.97 A
Tension à vide (Uoc)	35.20 V
Courant de court-circuit (Isc)	16.04 A
Facteur de bifacialité	≥ 90 %
Efficacité du panneau	22.54 %
Triage de puissance	-0/+5 %

STC (Standard Test Conditions): irradiation 1000 W/m², température de la cellule 25°C, AM 1.5
Tolérances de mesure ± 3 % (Pmpp); ± 10 % (Umpp, Impp, %, Uoc, Isc)

¹Dépend de la situation d'installation, de l'albédo de la surface et de facteurs externes.