
		KIT ESSENTIEL EASY ROOF ADVANCE 6000 Wc ONDULEUR HYBRIDE - PANNEAUX FULL BLACK 500 Wc		
Version	3			
Date de révision	26/11/2025			
Edité par	EDILIANS TECH			

Partie toiture	
Modèle Produit	Tuile mécanique
Couverture	
Procédé photovoltaïque	Easy Roof Advance
Nombre de modules	12
Puissance crête	6 000 Wc

Convertisseur(s)
Onduleur Hybride ASW5000H-S2
MPPT1 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,46 V ; Isc : 15,81 A)
MPPT2 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,46 V ; Isc : 15,81 A)

Informations complémentaires
Raccordement monophasé
Bâtiment à usage résidentiel

Nomenclature principale			
Code	Réf.	Nom du Produit	Qté.
Modules PV			-
095766		PANNEAU FULL BLACK TCL 500 Wc (HSM-ND54-DR500) OU EQUIVALENT	12
080449		ECO-PARTICIPATION MODULES PHOTOVOLTAÏQUE	12
Structure			-
094943		VIS TB 6*70 (BOIS) A4	68
095519		ER ADVANCE ECLISSE EDIRAIL CLIPSABLE	8
095523		ER ADVANCE EDICAP FINITION DE RAIL	16
095525		ER ADVANCE EDIRAIL 2360 mm GRIS	12
095533		ER ADVANCE EMBASE CROCHET PORTRAIT 150mm	32
095537		ER ADVANCE SUPPORT FIXATION CROCHET-VIS	32
095539		ER ADVANCE BRIDE DOUBLE NOIR	22
095541		ER ADVANCE BRIDE SIMPLE NOIR	16
095543		ER EDIGROUNDING MISE A LA TERRE	8
095556		ER ADVANCE CROCHET REGLABLE OPTI +CLIP	32
Câbles toiture			-
080513		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 LONGUEUR 4M	4
080517		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 FEMELLE LONGUEUR 20M	2
080518		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 MALE LONGUEUR 20M	2
080531		CONNECTEUR MC4 MALE	2
080532		CONNECTEUR MC4 FEMELLE	2
080529		CABLE DE TERRE SECTION 6MM² LONGUEUR À LA COUPE	40 m
Onduleur et matériel électrique			-
095721		COFFRET ONDULEUR MONOPHASE 32A - 6KVA 300mA-A Icc3 T2C	1
095669		ONDULEUR HYBRIDE MONOPHASE 5 KVA SOLPLANET (ASW5000H-S2)	1
095734		COFFRET DC 2E/2MMPT 25A MC4 1000V T2C	1
095739		MC4-EVO 2 FUSIBLE EN LIGNE PV-K/1500ILF3-20/6E-0059	4
080614		AUTOCOLLANTS RISQUES ELECTRIQUES	1

Nomenclature option stockage						
		Puissance onduleur hybride	3 kVA à 6 kVA			
		Capacité stockage	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh
095685	BATTERIE BLOC MONOPHASE 5,12 KWH SOLPLANET (ASW5120-LB-G3)		1	2	3	4
095686	BATTERIE BASE MONOPHASE SOLPLANET (LV G3 Base)		1	1	1	1
095736	COFFRET COUPE BATTERIES 100A 125V DC		1	1	1	1
095687	BATTERIE CABLES PARALLELES MONOPHASE SOLPLANET			1	2	3