
	KIT ESSENTIEL EASY ROOF INTEGRATION 5460 Wc ONDULEUR HYBRIDE - PANNEAUX FULL BLACK	
Version	3	
Date de révision	26/11/2025	
Edité par	EDILIANS TECH	

Partie toiture	
Modèle Produit	Tuile mécanique
Couverture	Fortement Galbée
Procédé photovoltaïque	Easy Roof Intégration
Nombre de modules	12
Puissance crête	5 460 Wc

Convertisseur(s)
Onduleur Hybride ASW5000H-S2
MPPT1 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,86 V ; Isc : 14,07 A)
MPPT2 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,86 V ; Isc : 14,07 A)

Informations complémentaires
Raccordement monophasé
Bâtiment à usage résidentiel

Nomenclature principale			
Code	Réf.	Nom du Produit	Qté.
Modules PV			-
095767		PANNEAU FULL BLACK JINKO 455 Wc (JKM455N-54HL4R-V) OU EQUIVALENT	12
080449		ECO-PARTICIPATION MODULES PHOTOVOLTAÏQUE	12
Structure			-
085964		BANDE ETANCHEITE ALTKA SOLAR 450MM AUTOCOLLANTE, NOIRE - LONGUEUR 6M	12 m
080501		MOUSSE ANTI-INTRUSION	5
093175	ERI	CADRE EASY ROOF INTEGRATION 1131-1150	12
093242	ERI	ERI PATTE SIMPLE NOIRE 1031-1170	8
093238	ERI	ERI PATTE DOUBLE 1031-1170	20
093623	ERI	ERI PIGE MONTAGE	2
092633	ACCES	ERI ABERGEMENT GAUCHE	6
092651	ACCES	ERI ABERGEMENT DROIT	6
092844	ACCES	ERI FRISE LATÉRALE 30/15	10
092411	ACCES	ERI BRIDE SIMPLE NOIRE	8
092429		ERI BRIDE DOUBLE NOIRE LARGE	20
091821	ACCES	ERI VIS DE BRIDE CHC M6X30 (MODULE 30 A 40)	30
091822	ACCES	VIS TB 6X40 (BOIS)	118
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 6MM ² LONGUEUR À LA COUPE	40 m
080538		Attache Raymond	13
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