



ETN/ATEx/ATec : Certifications avec modules VOLTEC SOLAR (gamme TOPCon)

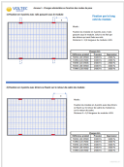
Légende :

Validé	Le module a été validé et apparaît sur la dernière version de l'ETN.
Validé (document en cours de mise à jour, courrier sur demande)	Le module a été validé et apparaîtra prochainement dans les grilles de vérification, c'est à ce moment que le document sera effectif. S'adresser directement à Voltec pour obtenir le courrier de validation.
Ajout en cours	Les Ajouts sont en cours pour valider le module sous l'ETN concernée.
Compatible (ajout sur demande)	Le module est compatible avec le procédé visé par l'ETN, mais il n'apparaît pas dans l'ETN. Il est nécessaire de lancer une Ajout (auprès du structuriste ou de Voltec Solar) Formulaire de contact : https://www.voltec-solar.com/contact/
Incompatible	Les dimensions du module sont incompatibles avec le procédé visé par l'ETN.

Documentation complémentaire au tableau :

Les charges de pression et dépression admissibles pour chaque module en fonction des modes de pose sont disponibles dans les manuels d'installations des modules concernés.

Ces documents sont disponibles sur le site de Voltec Solar :



<https://www.voltec-solar.com/docutheque/>



Adiwatt Lien vers les solutions de Adiwatt										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEC / ATEC	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	-	
ETN - ADIWATT Advantage	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Toit terrasse	Toitures batiments neufs et existants. Fance metropolitaine et DROM
ETN - ADIWATT Advantage (GreenRoof + GravelRoof)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Toit terrasse	Etanchéité gravillonnée, toit végétalisé, fixation potelets
ETN - ADIWATT Profil Evolution	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	Tôle ondulée fibrociment, panneaux sandwich
ETN - ADIWATT Optima (Kalzip)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition	Sur bac de couverture Kalzip. Toitures couvertes de plaques navurées d'aluminium.Charpente métallique, en bois. Metropolitaine et DROM
ETN - ADIWATT Optima (Sandwich ou Fibrociment)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Bac acier, tôle trapézoïdale, TAN, charpente nue ou type Pergola, toitures plaques nervurées. Fr métropolitaine & DROM
ETN - ADIWATT Optima (Support TAN ou Charpente nue)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Bac acier, tôle trapézoïdale
ETN - ADIWATT Optima (Tôle ondulée ou Fibres-ciment)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition	Entrepots, serres, ombrières, charpente métallique, bois, béton. Demande spécifique pour charpente aluminium
ETN - ADIWATT Prima	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich

Centroplan Lien vers les solutions de Centroplan										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
Atex	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible				-	
ETN - Centroplan - Sika® SOLAR MOUNT-1	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible				Toit terrasse	Membranes PVC et FPO de Sika en toiture terrasse

Dome Solar Lien vers les solutions de Dome Solar										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEC - Dome - Helios B2	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich, Fr métropolitaine, charpente métallique et bois, plaques profilées en fibres-ciment ou de plaques nervurées acier ou aluminium
ATEC - Dome - KOGYSUN I+	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ATEC - Dome - Roof Solar bitume TAN GP (plat+incliné)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse (BroofT3)	TAN GP
ATEC - Dome - Roof Solar bitume TAN DTU (plat+incliné)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse (BroofT3)	TAN DTU
ATEC - Dome - Roof Solar bitume BETON & CLT (plat+incliné)						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse (BroofT3)	BETON & CLT
ATEC - Dome - Roof Solar PVC TAN DTU (plat+incliné)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse (BroofT3)	PVC TAN DTU
ATEC - Dome - Roof Solar TPO TAN DTU (plat + incliné)						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse (BroofT3)	TPO TAN DTU
ATEX - Dome -Roof-Solar Evalon Plat & Incliné									Toit terrasse	
ETN - Dome - Fibro-Solar	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours			Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Dome - Helios B2	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Dome - Helios RC3 - Ombrière	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ETN - Dome - Ital-Solar	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ETN - Dome - KOGYSUN I+	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Dome - Solarsit D160 Bifacial	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition	Tôle trapézoïdale, tôle ondulée
ETN - Dome - Solarsit NPA 3.45	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, tôle ondulée
ETN - Dome - Roof Solar EPDM	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)				Toit terrasse	EPDM



ENSTALL (ESDEC / PANELCLAW / CPX)										
		Lien vers les solutions de Enstall								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEX - PANELCLAW FlatFix Wave Plus - toit plat	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible				Toit terrasse	Etanchéité gravillonnée
ETN - ESDEC FlatFix Fusion - Toit plat	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, gravillonnée, membrane
ETN - ESDEC ClickFit EVO Trusshook	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - ESDEC ClickFit EVO Steel deck Hanger Bolt	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Couverture en TAN, en panneaux sandwichs ou en tôle ondulées
ETN - ESDEC ClickFit EVO - Toit en acier	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Couverture en TAN simple ou double peau
ETN - PANELCLAW Wave Dual / Single (anciennement FlatFix Wave+)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité sur support béton, bois ou TAN
ETN - SCHLETTER SingleFix V	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé			Intégré	Couvertures en TAN
ETN - SCHLETTER CLAMPFIT	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé			Intégré	Couvertures en TAN
ETN - SUNFER F20-F22-F23-F24 (02V)	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - SUNFER F30	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ondulée fibro-ciment, panneau sandwich
ETN - SUNFER F44-F45-F46-F47	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ondulée fibro-ciment, panneau sandwich
ETN - SUNFER F50	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Toit terrasse	Toiture bitumineuse

Edilians										
		Lien vers les solutions de Edilians								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Edilians - Easy Roof Integration	Ajout en cours	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Incompatible	Incompatible	Incompatible	Intégré	Etanchéité gravillonnée, bitume, membrane, bétonnée
ETN - Edilians - Easy Roof Top	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises, plaques fibrociment
ETN - Easy Roof Advance	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition (Tuiles)	Surimposition de plan de couvertures par le biais de crochets de toit

EPC Solaire										
		Lien vers les solutions de EPC Solaire								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEc - EPC Solaire Sunscape iNovaPV Lite GC et Sunscape iNovaPV Lite Tilt GC FE	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Etanchéité bitumineuse, étanchéité polymère, tôles d'acier nervurées (TAN)
ATEc - EPC Solaire Sikaplan iNovaPV Lite GC et Sikaplan Solar iNovaPV Lite Tilt GC FE						Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Élément porteur en tôles d'acier nervurées (TAN), béton ou bois. Membranes d'étanchéité Sika en PVC-p ou FPO
ATEc - EPC Solaire Sarnafil iNovaPV Lite GC et Sarnafil iNovaPV Lite Tilt GC FE						Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Élément porteur en tôles d'acier nervurées (TAN), béton ou bois. Membranes d'étanchéité Sika en PVC-p ou FPO
ATEX - EPC Solaire iNovaPV Lite GC PVC-FPO et iNovaPV Lite Tilt GC FE PVC-FPO	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible				Toit terrasse (BroofT3)	Etanchéité bitumineuse, étanchéité polymère
ATEX - EPC Solaire iNovaPV Lite GC PVC-FPO Ohn70 et iNovaPV Lite Tilt GC FE PVC FPO Ohn70 (V2/V3)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Etanchéité bitumineuse, étanchéité polymère
ATEX - EPC Solaire Sunscape iNovaPV Lite GC Ohn70 et Sunscape iNovaPV Lite Tilt GC FE Ohn70	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Surimposition en toitures-terrasses sur élément porteur en tôles d'acier nervurées (TAN) + revêtement étanchéité
ETN - EPC Solaire iNovaPV Lite	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse (BroofT3)	Rails métalliques soudés sur revêtement d'étanchéité bitumineuse, étanchéité polymère, tôles d'acier nervurées (TAN)
ETN - EPC Solaire iNovaPark	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Ombrières	Mise en œuvre sur des ombrières avec pannes acier ou pannes bois
ETN - EPC Solaire iNovaR	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Tous types de bâtiments existants tertiaires industriels ou résidentiels, toitures-terrasses inaccessibles, techniques



Fischer Lien vers les solutions de Fischer										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Fischer - Solarfix	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuile, toitures plates
ETN - Solar Metal P/L						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	

GSE Integration Lien vers les solutions de GSE Integration										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEc - GSE Toit Solaire EVO	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	-	Intégration sur toiture résidentielle
ETN - GSE InRoof System	Compatible	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible				Intégré	Intégration sur toiture résidentielle, toitures planes, charpentes bois de type pannes/chevrons

IKO-AXTER Lien vers les solutions de IKO-Axter										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEx - IKO-AXTER - Surfa 5 Topsolar	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible				Toit terrasse	Béton, Bois/CLT

ISY-PV Lien vers les solutions de ISY-PV										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - ISY-PV ISY-HOOK	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)				Surimposition (Tuiles)	Tuiles à emboîtement ou glissement, tuiles canal, tuiles plates de pays, ardoises ou tôles ondulées fibrociment
ETN - ISY-PV ISY-RAIL	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé				Surimposition	Bac acier

Joriside SoluLien vers les solutions de Joris Ide France										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Joriside - RS-R (portrait)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Joriside RS-EVO	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich, fixation charpente
ETN - Joriside Opti/roof (paysage - long coté)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Joriside JoriSolar RS-Park	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	Charpente acier ou bois.Possibilité d'installation complète ou partielle sur l'ombrière



K2 Mounting Systems		Lien vers les solutions de K2 Systems								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - K2 : Dome 6	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse (BroofT3)	Etanchéité gravillonnée, Toit végétal
ETN - K2 Mini rail - Bac acier	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 Single / Solid Rail	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuile, ardoise, panneaux sandwich, tôle trapézoïdale, tôle ondulée, tôle fibrociment
ETN - K2 Basicrail Basicclip (anciennement Speedrail)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 Multi rail	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 SolarFastener DROM	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ETN spéciale DROM
ETN - K2 Pines sur joint debout VMZINC		Validé							Surimposition	Couverture zinc à joint debout

Manorga		Lien vers les solutions de Manorga								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Manorga Solumbra	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	

Mecosun		Lien vers les solutions de Mecosun								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATec / ATEx	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours				-	Uniquement pour bâtiments ouverts ou semi ouverts (serres, ombrière de parking, préau, bâtiment de stockage). Charpente métallique, bois, béton
ATec - MECOSUN FlexSun				Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Toiture à versants plans avec couvertures de grands éléments sur pannes de charpentes type métal, béton ou bois
ETN - MECOSUN FlexSun	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours			Surimposition	Toitures planes neuves ou existantes, froide, chaude. Charpente métallique, bois, béton. Plaques fibre ciment, alu navurée, acier
ETN - MECOSUN MVE/MVEH	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	Compatible serres (AgiPV), fixation sous charpente
ETN - MECOSUN MVO/MVOH	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	Toitures planes neuves ou existantes, froide, chaude. Charpente métallique, bois, béton. Plaques fibre ciment, alu navurée, acier
ETN - MECOSUN OPTIPARK						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	

Mounting Systems / Würth		Lien vers les solutions de Mounting Systems / Würth								
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - MOUNTING SYSTEMS Trapeze Proline	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours				Surimposition	Bac acier
ETN - MOUNTING SYSTEMS Pitched Baseline	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)				Surimposition (Tuiles et autres)	Tuiles, tuiles romaines, ardoises, Tôle ondulée
ETN - WÜRTH Zebra Solar Couvertures Tuiles	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)				Surimposition (Tuiles et autres)	Tuiles terre cuite, tuiles béton, 3mk de la mer, uniquement toitures froides,



Novotegra Lien vers les solutions de Novotegra										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATEX - Novotegra Mauka-Fix	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Novotegra Mini Rail	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Novotegra TopFix petits éléments	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises
ETN - Novotegra TopFix grands éléments	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Novotegra Toit plat II	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse / EPDM / PVC avec ou sans gravier
ETN - Novotegra Toit plat III (Est-Ouest)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse / EPDM / PVC avec ou sans gravier
ETN - Novotegra Toit plat TPO	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	TPO

Popsun Lien vers les solutions de Popsun										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Popsun Poptop	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Incompatible	Incompatible				Ombrières	

Renusol Lien vers les solutions de Renusol										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Renusol VS+ Petit éléments (crochet)	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - Renusol VS+ Petit éléments (vis à double filetage)	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuiles canal
ETN - Renusol VS+ Grands éléments	Ajout en cours	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Plaques ondulées en fibro-ciment, tôle d'acier nervurée
ETN - Renusol FSPRO						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Bitume, béton, membranes synthétiques, gravier, tôle trapézoïdale
ETN - Renusol MS+ (MS+H et MS+P) (portrait + paysage)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle d'acier nervurée
ETN - Renusol TS+						Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle (tôle trapézoïdale et tôle ondulée), sandwich, fibrociment
ETN - Renusol CS+	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse / PVC



Schletter Lien vers les solutions de Schletter										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Schletter - Adaptateur universel - Bac/Fibro (reprise dans la panne)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, fibro-ciment, panneaux sandwich
ETN - Schletter - Rapid2+/Rapid Slate/Proline - Roofhook	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises
ETN - Schletter - ClampFit (paysage)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé			Surimposition	Tôle trapézoïdale, fixation paysage
ETN - Schletter - SingleFix (portrait)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé			Surimposition	Tôle trapézoïdale, fixation portrait
ETN - Schletter - FixGrid	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	TAN, support béton

Snapsun										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Snapsun	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	

Solapro Lien vers les solutions de Solapro										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATec - Solabac	Validé	Validé	Validé	Validé	Validé	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale

Soprasolar Lien vers les solutions de Soprasolar										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ATec - Soprasolar FIX EVO TILT béton	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse
ATec - Soprasolar FIX EVO TILT TAN GP	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, TAN GP
ATec - Soprasolar FIX EVO TILT TAN DTU	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, TAN DTU
ATEX - Soprasolar FIX EVO TILT - PCV/TPO TAN GP	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	PVC/TPO TAN GP (ATEX 3484_v1)
ETN - Soprasolar FIX EVO TILT	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, TAN
ETN - Soprasolar Fix Evo/Evo Tilt - PVC TPO CPP	Compatible	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	PVC/TPO CPP
ETN - Soprasolar Soprapark	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Ombrières	

VMH Energies										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - VLFI		Ajout en cours	Ajout en cours						Sol	

Le Triangle										
Nom	Tarka 110 VSMP 425-450 (coloré)	Tarka 110 VSMP 435-460	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Tarka S 100R VSMP 455-485W	Tarka L 110R VSMP 500-530W	Tarka L 110R VSMP 485-515W (coloré)	Type structure	Détails
ETN - Triangle - IAB (Intégration Au Bati)	Compatible (ajout sur demande)	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Incompatible	Incompatible				Ombrières	