

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

A...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
AEG SOLAR SOLUTIONS	AS-M1202-H(M6)-xxx	1755×1038×35	370 - 375	OUI
	AS-M1202Z-H(M6)-xxx	1755×1038×35	370 - 375	OUI
	AS-M1202B-H(M6)-xxx	1755×1038×35	365 - 375	OUI
	AS-M1202B-H(G1)-xxx	1684×1002×35	320 - 330	OUI
ALEO SOLAR	P19Lxxx	1660×990×35	295-310	OUI
	X59Lxxx	1660×990×42	300-320	OUI
	X79Lxxx	1660×990×42	295-315	OUI
	P23LXXX	1716×1023×35	320-340	OUI
	X59LXXX	1660×990×42	315-325	OUI
	X63LXXX	1716×1023×42	325-340	OUI
	X83LXXX	1716×1023×42	325-340	OUI
	LEO L64Sxxx	1752×1144×40	395 - 410	OUI
	LEO Black L84Sxxx	1752×1144×40	380 - 395	OUI
	LEO L62Sxxx	1564×1144×40	350 - 360	OUI
	LEO Black L82Sxxx	1564×1144×40	335 - 345	OUI
AUO	SunBravo PM060MW4_xxx	1696×1022×40	320-330	OUI
	SunBravo PM060MB4_xxx	1696×1022×40	320-330	OUI
AXITEC	AC-***M/156-60S	1650×992×35	300-320	OUI
	AC-xxxMH/120V	1755×1038×35	360 - 370	OUI
	AC-xxxMH/120S	1776×1052×35	350 - 365	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

B...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
BISOL	BMU-xxx	1649×991×35	255-295	OUI
	BMO-xxx	1649×991×35	290-330	OUI
	BMO-xxx	1665×1002×35	305-330	OUI
	DUPLEX BDO-xxx	1770×1050×35	365- 380	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

C...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
CANADIAN SOLAR	CS3K-XXXP	1675×992×35	295-310	OUI
	CS3L-XXXP	1765×1048×40	350-365	NON
	CS3K-XXXMS	1675×992×35	315-330	OUI
	CS1H-XXXMS	1700×992×35	320-345	OUI
	CS3L-XXXMS	1765×1048×40	350-370	NON
CHINT NEW ENERGY TECHNOLOGY - ASTRONERGY	CHSM54M-HC-xxx	1708×1133×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 32 mm	395-410	NON
	CHSM54N-HC-xxx	1722×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm	415-430	NON
CKW	CKWxxxS7B-120	1755×1038×35	360-380	NON
	CKW-xxxW-BC	1722×1134×30	395-415	OUI
CSI SOLAR CANADIAN SOLAR	CS3L-xxxMS	1765×1048×35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 25 mm	360-385	NON
	CS6R-xxxMS	1722×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	395-420	NON
	CS6R-xxxH-AG	1722×1134×30 épaisseur de verre 2.0 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	415-440	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

D...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
DMEGC	DMxxxG1-60HBB	1684×1002×35	320-330	OUI
	DMxxxG1-60HBW	1684×1002×35	325-335	OUI
	DMxxxM6-60HBB	1776×1052×35	345-360	OUI
	DMxxxM6-60HSW	1776×1052×35	360-370	OUI
	DMxxxM6-60HBW	1755×1038×35	370 - 380	OUI
	DMxxxM6-60HBB	1755×1038×35	365 - 380	OUI
	DMxxxM10-B54HBT épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm	1722×1134×30	395 - 405	OUI
	DMxxxM10-54HBW-V	1708×1134×30	395 - 410	OUI
	DMxxxM10-54HSW-V	1708×1134×30	395 - 410	OUI
DUALSUN	FLASH xxxM-60-00	1658×996×35	300 - 340	OUI
	FLASH DSxxxM6-120SW-01	1765×1048×35	345 - 370	OUI
	FLASH xxxM-60-0BBP	1650×991×35	300 - 315	OUI
	SPRING xxxM-60-3BBPN (hyb- ride)	1650×991×35	300 - 315	NON
	SPRING xxxM-60-3BBPI (hyb- ride)	1650×991×35	300 - 315	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

E...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
EURENER	Superior PEPVxxx	1640×992×35	270-285	OUI
	Turbo Superior MEPVxxx	1640×992×35	300-320	OUI
	Turbo Superior MEPVxxx BLACK	1640×992×40	300-320	OUI
	Half Cut MEPVxxx	1675×992×40	325-335	OUI
	Half Cut MEPVxxx BLACK	1675×992×35	325-335	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

G...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
GCL	GCL-M6/60Hxxx	1666×1000×35	300-325	NON
	GCL-P6/60Hxxx	1666×1000×35	270-320	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

H...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
HYUNDAI	HiE-SxxxVG	1719×1140×35	390 - 400	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

J...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
JINKO SOLAR	JKMxxxM-6RL3-V	1855×1029×30	390 - 410	NON
	JKMxxxM-6RL3-B	1855×1029×30	380 - 400	NON
	JKMxxxN-6TL3-V	1692×1096×30	370 - 390	NON
	JKMxxxN-6TL3-B	1692×1096×30	355 - 375	NON
	JKMxxxM-54HL4-V	1722×1134×30	395 - 415	NON
	JKMxxxM-60HL4-V	1903×1134×30	450 - 470	NON
	JKMxxxN-54HL4-B	1722×1134×30	400 - 420	NON
	JKMxxxN-54HL4-V	1722×1134×30	410 - 430	NON
	JKMxxxN-54HL4R-B	1762×1134×30	420 - 440	NON
JOLYWOOD	JW-HD108N-xxx	1722×1134×30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	415-435	NON
	JW-HD108N-xxx black	1722×1134×30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands/petits côtés 28 mm / 10 mm	415-435	NON
	JW-HT108N-xxx	1722×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands/petits côtés 33 mm / 18 mm	415-435	NON
	JW-HT108N-xxx black	1722×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	415-435	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

L...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
LG ELECTRO-NICS	LGxxxN1K-V5	1686×1016×40	330 - 340	OUI
	LGxxxN1C-V5	1686×1016×40	345 - 355	OUI
	LGxxxN1T-V5	1686×1016×40	335 - 340	OUI
	LGxxxN1C-A5	1686×1016×40	330- 340	OUI
	LGxxxN1K-A5	1686×1016×40	315- 325	OUI
	LGxxxN2T-J5	2024×1024×40	400 - 410	NON
	LGxxxN1C-N5	1700×1016×40	360	OUI
	LGxxxQ1C-A5	1700×1016×40	360 - 370	OUI
	LGxxxQ1C-V5	1700×1016×40	365- 380	OUI
LONGI SOLAR	LR4-60HPB-xxxM	1755×1038×35	345-365	OUI
	LR4-60HPH-xxxM	1755×1038×35	350-380	OUI
	LR4-60HPH-xxxM	1776×1052×35	350-370	OUI
	LR4-72HPH-xxxM	2094×1038×35	425-455	NON
	LR4-60HBD-xxxM	1755×1038×30	350-375	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

M...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
MEYER BURGER	Meyer Burger Black	1767×1041×35	375 - 395	OUI
	Meyer Burger White	1767×1041×35	380 - 400	OUI
	Meyer Burger Glass	1722×1041×35	370 - 390	OUI
MÜNCHEN ENERGIE-PRODUKTE	MSMDxxxM6-60	1765×1048×35	360 - 370	OUI
	MSMDxxxM6-72	2108×1048×40	430 - 450	NON
MYLIGHT SYSTEMS	QUARTZ YLxxxDG2530F-2	1664×998×32	300	OUI
	BLACK CRYSTAL YLxxxD-30b	1650×992×35	300 - 310	OUI
	BLACK CRYSTAL MYL-xxx-BMB retour de cadre 35 mm / 24,5 mm (grand / petit côté)	1690×1002×35	330	OUI
	QUARTZ BIFACIAL MYL-xxx-BMB-BG retour de cadre 13 mm	1720×1008×30	330	NON
	QUARTZ BIFACIAL MYL-xxx-BMB-BG retour de cadre 35 mm	1755×1038×30	370	NON
	BLACK CRYSTAL MYLxxx-120SW retour de cadre 28 mm	1755×1038×35	375	NON
	CRYSTAL MYL-xxx-BMD-HV retour de cadre 35 mm / 24,5 mm (grand / petit côté)	1730×1134×35	400	NON
	BLACK CRYSTAL G2 MYL-xxx-BMB-HV retour de cadre 35 mm / 24,5 mm (grand / petit côté)	1755×1038×35	375	OUI
	CRYSTAL G2 MYL-xxxM54-HLV retour de cadre 30 mm	1724×1134×35	400	NON
	Quartz BIFACIAL MYL-xxxM60-HE/BF-DG retour de cadre 30 mm	1755×1038×30	375	OUI
	QUARTZ BIFACIAL 370Wc G2 MYLxxxM6-B60HBT	1755×1038×35	370	NON
	CRYSTAL 405Wc MYLxxxM10-54HBW-V	1708×1134×30	405	NON
	QUARTZ BIFACIAL 425Wc MYL-HD108N-xxx	1728×1134×30	425	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

P...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
PANASONIC	VBHNxxxSJ47 HIT	1590×1053×35	325	NON
	VBHNxxxSJ53 HIT	1590×1053×40	325-330	OUI
	VBHNxxxKJ01 HIT	1590×1053×40	320-325	OUI
	VBHNxxxSJ53 HIT+	1590×1053×40	335-340	OUI
	VBHNxxxKJ01 HIT +	1590×1053×40	335	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

Q...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
QCELLS	Q.PEAK DUO-G5	1685×1000×32	315-330	OUI
	Q.PEAK DUO ML-G9 XXX	1840×1030×32	375 - 390	NON
	Q.PEAK DUO BKL-G9 XXX	1673×1030×32	330 - 345	NON
	Q.PEAK DUO-G8 XXX	1740×1030×32	340 -360	OUI
	Q.PEAK DUO-G6 XXX	1740×1030×32	345 - 360	OUI
	Q.PEAK DUO-G7 XXX	1685×1000×32	325 - 335	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

R...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
REC SOLAR	RECxxxNP	1675×997×30	305 - 330	NON
	RECxxxNP Black	1675×997×30	305 - 325	NON
	RECxxxTP2M	1675×997×38	300 - 330	OUI
	RECxxxAA	1721×1016×30	360 - 380	NON
	RECxxxAA Black	1721×1016×30	355 - 375	NON
	REC Alpha Pure Series REC-xxxAA Pure	1821×1016×30	385 - 405	NON
	REC N-Peak 2 Black Series RECxxxNP2 Black	1755×1040×30	355 - 370	NON
	REC N-Peak 2 Series RECxxxNP2	1755×1040×30	360 - 375	NON
	REC TwinPeak 4 Black Series RECxxxTP4 Black	1755×1040×30	355 - 370	NON
	REC TwinPeak 4 Series RECxxxTP4	1755×1040×30	360 - 375	NON
	RECxxxTP5	1899×1040×30	395 - 410	NON
	RECxxxTP5 Black	1899×1040×30	390 - 410	NON
	RECxxxAA Pure-R	1730×1118×30	400 - 430	NON
RECOM SILLIA	Série 60M-xxx	1660×990×40	265-290	NON
	RCM-xxx-6ME	1755×1038×35	350 - 380	NON
	RCM-xxx-6ME	1755×1038×30	360 - 375	NON
	RCM-xxx-SMK	1646×1140×30	375 - 400	NON
	RCM-xxx-SMB	1719×1140×35	390 - 410	NON
	RCM-xxx-SMD1	1899×1096×30	425 - 445	NON
	RCM-xxx-7MG	1722×1134×30	400	OUI

Systeme MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

R...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
RISEN	RSM40-8-xxxM	1754×1096×30 retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	390-415	NON

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

S...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
SOLARWATT	SOLARWATT Panel classic AM 2.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1708×1134×35 retour de cadre grands / petits côtés 35mm	400-410	OUI
	SOLARWATT Panel classic AM 2.0 (xxx Wp) black	1708×1134×35 retour de cadre grands / petits côtés 35mm	395-405	NON
	SOLARWATT Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure	1780×1052×40 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	370-385	NON
	SOLARWATT Panel vision AM 4.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1722×1134×35 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	395-410	NON
	SOLARWATT Panel vision AM 4.0 (xxx Wp) black, low carbon	1722×1134×35 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	395-410	NON
SOLUXTEC	DMMFSXXX DAS MODUL Mono Serie FS	1665×1005×35	320 - 340	OUI
	DAS MODUL Mono Serie FR60 xxx Wp	1665×1005×35	290 - 315	OUI
	DAS MODUL Multi Serie FR60 xxx Wp	1665×1005×35	270 - 285	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

S...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
SUNPOWER	E20-327-COM	1559×1046×46	327	OUI
	SPR-P19-xxx-COM	2067×998×40	385 - 410	NON
	SPR-MAX3-xxx	1690×1046×40	390 - 400	OUI
	SPR-MAX3-xxx-BLK	1690×1046×40	355 ; 375	OUI
	SPR-MAX3-xxx-COM	1690×1046×40	370 ; 390 ; 400	OUI
	SPR-P3-xxx-COM-1500	2066×998×35	405 - 420	NON
SUNRISE	SR-M660xxx retour de cadre 30 mm	1640×992×35	285 - 300	OUI
	SR-M660xxxHL retour de cadre 35 mm	1684×1002×35	315 - 335	OUI
	SR-M672xxxHL retour de cadre 35 mm	2008×1002×40	395 - 405	NON
	SR-M660xxxHLP retour de cadre 27 mm	1776×1052×35	360 - 375	OUI
SUNTECH	STPXXX-20/Wfw	1650×992×35	265-275	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

T...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
TRINA SOLAR	TSM-xxxDE06M.08(II)	1690×996×35	325 - 340	OUI
	TSM-xxxDD06M.05(II)	1690×996×35	310 - 335	OUI
	TSM-xxxDE08M.08(II)	1763×1040×35	360 - 375	OUI
	TSM-xxxDE08M(II)	1763×1040×35	355 - 375	OUI
	TSM-xxxDEG8MC.20(II)	1773×1046×30	355 - 375	OUI
	TSM-xxxDE09.08	1754×1096×30	390 - 405	OUI
	TSM-xxxDE09.05	1754×1096×30	380-395	OUI
	TSM-xxxDE09	1754×1096×30	390 - 405	OUI
	TSM-xxxDE09R.05	1762×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 15.4 mm	405-425	OUI
	TSM-xxxDE09R.08	1762×1134×30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 15.4 mm	415-435	OUI
	TSM-xxxNEG9RC.27	1762×1134×30 épaisseur de verre 1.6mm / 1.6mm retour de cadre grands / petits cô- tés 33 mm / 15 mm	415-435	OUI
	TSM-xxxNEG9R.28	1762×1134×30 épaisseur de verre 1.6mm / 1.6mm retour de cadre grands / petits cô- tés 33 mm / 15 mm	425-445	OUI

Système MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

U...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
ULICA	UL-xxxM-120HV	1755×1038×30	370-380	OUI

Systeme MiniRail modules PV approuvés par l'ETN



Les modules suivants - classés par fabricant - sont approuvés dans l'ETN de ce système de montage.

A | B | C | D | E | G | H | J | L | M | P | Q | R | S | T | U | V |

V...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [W]	Fixation petits côtés
VOLTEC SOLAR	TARKA 60 VSPS	1660×998×42	250-280	OUI
	TARKA VSMS 60	1660×998×42	290-320	OUI
	BIVA VSPB 60	1680×998×42	250-280	OUI
	BIVA VSMB 60	1680×998×42	280-300	OUI
	TARKA 120 VSMS	1685×1000×42	310-335	OUI
	TARKA 126 VSMD	1835×1042×35	385 - 395	NON
	TARKA 126 VSMS	1835×1042×35	385 - 395	NON
	TARKA 126 VSMS full black	1835×1042×35	375	NON