

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

A...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>3S</b>	3SPV-BFxxx-N	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	415-440
	3SPV-BFxxx-NR3	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	430-455
<b>AE SOLAR</b>	AExxxTMD-120BDE	1902x1133x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	480-500
<b>AEG</b>	AS-M1202-H(M6)-xxx	1755x1038x35	370 - 375
	AS-M1202Z-H(M6)-xxx	1755x1038x35	370 - 375
	AS-M1202B-H(M6)-xxx	1755x1038x35	365 - 375
	AS-M3057-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	415-425
	AS-M3057Z-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	415-425
	AS-M3057U-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	410-420
	AS-M1083-H(M10)-xxx/HV	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 33 mm	405-415
	AS-M1088B-BH(M10)-xxx/HV	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 28 mm	420-430
	AS-M1082W-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 30 mm	440-450
	AS-M1082Y-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 30 mm	440-450
AS-M1082B-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 30 mm	435-450	
<b>AIKO SOLAR</b>	AIKO-Axxx-MAH54Db	1757x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	440-465
	AIKO-Axxx-MAH54Dw	1757x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	455-470
	AIKO-Axxx-MAH54Mb	1757x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 18 mm	440-470
	AIKO-Axxx-MAH54Mw	1757x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 18 mm	450-475
	AIKO-Axxx-MAH54Mb	1757x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	440-470
	AIKO-Axxx-MAH54Mw	1757x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	450-475
<b>ALEO SOLAR</b>	LEO L64Sxxx	1752x1144x40	395 - 410
	LEO Black L84Sxxx	1752x1144x40	380 - 395
	LEO L62Sxxx	1564x1144x40	350 - 360
	LEO Black L82Sxxx	1564x1144x40	335 - 345
<b>ASTRONERGY</b>	CHSM54N-HC-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	420-435

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

A...

<b>ASTRONERGY</b>	CHSM54RNs(DG)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	440-455
	CHSM54RNs(DGT)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	440-460
	CHSM54RNs(DG)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	445-465
	CHSM48RN(DG)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	440-465
	CHSM48RN(DGT)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	440-465
	CHSM48RN(DG)/F-BH-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12.2 mm	440-470
<b>AXITEC</b>	AC-xxxMH/108V	1722x1134x30	400-415

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

C...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
CANADIAN SOLAR	CS3L-xxxMS	1765x1048x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 25 mm	360-385
	CS6R-xxxMS	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	395-420
	CS6R-xxxH-AG	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	415-440
CELLVOLT	CVMH-60HDB-xxx	1910x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 10.75 mm	480-500
CKW	CKWxxxS7B-120	1755x1038x35	360-380
	CKW-xxxW-BC	1722x1134x30	395-415

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

D...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
DAS SOLAR	DAS-DH108NA-xxx Black Frame	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	420-445
	DAS-DH108NA-xxx Black Pro	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	420-445
	DAS-DH108NA-xxx Black Thru	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	420-445
	DAS-DH96NE-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12 mm	425-450
DMEGC	DMxxxM6-60HBW	1755x1038x35	370 - 380
	DMxxxM6-60HBB	1755x1038x35	365 - 380
	DMxxxM10-B54HBT épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm	1722x1134x30	395 - 405
	DMxxxM10-54HBW-V	1708x1134x30	395 - 410
	DMxxxM10-54HSW-V	1708x1134x30	395 - 410
	DMxxxM10-54HSW-V	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	400-415
	DMxxxM10-54HBW-V	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	400-415
	DMxxxM10-54HBB-V	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	395-410
	DMxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	410-425
	DMxxxM10T-B54HSW	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	415-430
	DMxxxM10RT-54HSW-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	440-450
	DMxxxM10RT-54HBW-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	440-450
	DMxxxM10RT-54HBB-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	435-450
	DMxxxM10RT-B54HSW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	440-450
	DMxxxM10RT-B54HBW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	440-450
	DMxxxM10RT-54HBB	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	435-450
	DMxxxM10RT-B54HST	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-450
	DMxxxM10RT-B54HBT	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-450
	DMxxxM10RT-G54HSW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-450
	DMxxxM10RT-G54HBW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-450

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

D...

<b>DMEGC</b>	DMxxxM10RT-B54HBT	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	440-460
	DMxxxM10RT-B54HBW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	445-460
	DMxxxM10RT-B54HSW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	445-460
	DMxxxM10RT-G54HBW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	445-460
	DMxxxG12RT-B48HBT	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	450-470
	DMxxxG12RT-B48HBW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	455-470
	DMxxxG12RT-B48HSW	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	455-470
	DMxxxG12RT-G48HBB	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	455-470
	DMxxxG12RT-48HBW-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 30 mm	450-470
<b>DUALSUN</b>	FLASH DSxxx-120M6-02	1755x1038x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	345 - 375
	FLASH DSxxx-120M6-02-V	1755x1038x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	345 - 380
	FLASH DSxxx-M12-B320SBB7	1899x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	420 - 440
	FLASH DSxxx-108M10-02	1708x1134x30 épaisseur de verre 2.8 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	395 - 415
	FLASH DSxxx-108M10B-02	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.8 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	395 - 410
	FLASH DSxxxG1-360SBB5	1646x1140x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	370-400
	FLASH DSxxx-108M10-02	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	395-415
	FLASH DSxxx-108M10TB-03	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	410-425
	FLASH DSxxx-96M10RTB-07	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	450-460
<b>DUONERGY</b>	DN-BT120HJT-A-xxx	1755x1038x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 12 mm	375
	DN-BT120HJT-2-xxx	1755x1038x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	375
	DN-BT132-IBC-xxx	1985x1039x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	430
	DN-BT108N-2-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 15 mm	410-420



## Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN

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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

D...

<b>DUONERGY</b>	DN-BT108N-3 (xxxW)	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	425
-----------------	--------------------	---	-----

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

E...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>ECO GREEN ENERGY</b>	EGE-xxxW-120M(M6)	1763x1040x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	350-375
	EGE-xxxW-108M(M10)	1724x1134x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	395-420
	EGE-xxxW-120M(M10)	1910x1134x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	440-460
	EGE-xxxW-108N(GM10)	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	420-440
	EGE-xxxW-120N(GM10)	1910x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	470-490
	EGE-xxx-96N(M10R)	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-455
	EGE-xxx-96N(GM10R)	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	435-455
	EGE-xxx-108N(M10)	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	420-440
<b>ELECTROLUX</b>	ES-M3057-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	415-425
	ES-M3057Z-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	415-425
	ES-M3057U-S(G12)-xxx/HV	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 20 mm	410-420

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

F...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
FHE	FHE - 425W - BV - MASTER	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 14.5 mm	425
	FHE - 425W - BVB - MASTER	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 14.5 mm	425
	FHE - 425W - BVN - MASTER	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 14.5 mm	425

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

## H...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
HY SOLAR	HY-NT10/54BGDF	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	435-455
	HY-NT10/54BGDF	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	435-460
	HY-NT10/54BGDF	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	435-460
	HY-NT10/54GDF	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	435-460
	HY-NT10/60BGDF	1906x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	485-505
HYUNDAI	HI-E-SxxxVG	1719x1140x35	390 - 400

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

J...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
JA SOLAR	JAM54S30-xxx/MR	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.8 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	395-415
	JAM54D40-xxx/LB	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12 mm	435-460
	JAM54D41-xxx/LB	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 12 mm	430-455
JINKO SOLAR	JKMxxxM-6RL3-V	1855x1029x30	390 - 410
	JKMxxxM-6RL3-B	1855x1029x30	380 - 400
	JKMxxxM-54HL4-V	1722x1134x30	395 - 415
	JKMxxxM-60HL4-V	1903x1134x30	450 - 470
	JKMxxxN-54HL4-B	1722x1134x30	400 - 420
	JKMxxxN-54HL4-V	1722x1134x30	410 - 430
	JKMxxxN-54HL4R-B	1762x1134x30	420 - 440
	JKMxxxN-54HL4R-B	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm	430-460
	JKMxxxN-54HL4R-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm	430-460
	JKMxxxN-60HL4-V	1903x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm	460-480
	JKMxxxN-48HL4M-BDV	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11 mm	445-470
	JKMxxxN-48HL4M-DB	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11 mm	450-475
	JKMxxxN-48HL4M-DV	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11 mm	450-475
	JKMxxxN-60HL4-V	1906x1134x30 épaisseur de verre 3.2mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	480-510
	JKMxxxN-48QL6-DB	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11 mm	460-475
JNL SOLAR	JLSDGxxxN-108M10 transparent	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	410-440
	JLSDGxxxN-108M10 full black	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	410-440
	JLSDG108RGxxxW	1960x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	490-505
JOLYWOOD	JW-HD108N-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	415-435
	JW-HD108N-xxx black	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	415-435
	JW-HT108N-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	415-435
	JW-HT108N-xxx black	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	415-435



## Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN

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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

J...

JONSOL	JSM144-xxx	2024x1002x40	380-410
--------	------------	--------------	---------

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

L...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
LONGi SOLAR	LR4-60HPH-xxxM	1755x1038x35	350-380
	LR4-60HPH-xxxM	1776x1052x35	350-370
	LR4-72HPH-xxxM	2094x1038x35	425-455
	LR4-60HBD-xxxM	1755x1038x30	350-375
	LR4-60HIH-xxxM	1755x1038x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	365-380
	LR5-54HIH-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	400-420
	LR5-54HIB-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	395-415
	LR5-54HPH-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	405-425
	LR5-54HPB-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	400-420
	LR5-54HTH-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	420-440
	LR5-54HTB-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	415-435
	LR5-54HAB-xxxM	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	395-415
	LR5-54HABD-xxxM	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	395-420
	LR7-54HTH-xxxM	1800x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	455-465
	LR7-54HTB-xxxM	1800x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	450-470
	LR5-54HTH-xxxM	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	445-450
	LR7-54HVH-xxxM	1800x1134x30 épaisseur de verre 3.2mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	480-500
	LR7-54HVD-xxxM	1800x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	475-495

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

M...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>MAVIWATT</b>	MWxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	425-430
	MWxxxM10RT-B54HBT	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	450
<b>MEYER BURGER</b>	Meyer Burger Black	1767x1041x35	375 - 395
	Meyer Burger White	1767x1041x35	380 - 400
	Meyer Burger Glass épaisseur de verre 2,1 mm / 2,1 mm	1722x1041x35	370 - 390
<b>MYLIGHT SYSTEMS</b>	QUARTZ BIFACIAL 370Wc G2 MYLxxxM6-B60HBT	1755x1038x35	370
	CRYSTAL 405Wc MYLxxxM10-54HBW-V	1708x1134x30	405
	QUARTZ BIFACIAL 425Wc MYL-HD108N-xxx	1728x1134x30	425
	Quartz Bifacial 425Wc G2 MYL-HD108N-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	425
	Black Crystal 425Wc MYL-HT108N-xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	425
	Quartz Bifacial 425Wc G3 MYLxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	425
	Quartz HJT 435Wc MYL-182-B108DSNxxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 15 mm	435
	Quartz HJT 400Wc MYL-B120DSNxxx	1755x1038x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 15 mm	400
	Black Crystal 450 Wc MYL-HT108N-R3-xxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 18 mm	450
	Quartz HJT 450 Wc MYL-210R-B96DSNxxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.6 mm / 18 mm	450
	Black Crystal 450 Wc G2 MYLxxxM10RT-54HBB-V	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	450

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

O...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
OSILY	OSILY SERIE 4 - LNSK-xxxM	1756x1039x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	360-375
	OSILY SERIE N5 - LNVB-xxxND	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 15 mm	430
	3SPV-BFxxx-N	1722x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 10 mm	415-440



## Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN

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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

P...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
PHOTOWATT	PW60LHT-C-PPP	1765x1048x35	325 - 365

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

Q...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
QCELLS	Q.PEAK DUO-G9 xxx	1673x1030x32 Épaisseur de verre 2,8 mm	335-355
	Q.PEAK DUO ML-G9 xxx	1840x1030x32 Épaisseur de verre 2,8 mm	375-395
	Q.PEAK DUO ML-G9.4 xxx	1840x1030x32 Épaisseur de verre 2,8 mm	375-395
	Q.PEAK DUO-G10 xxx	1717x1045x32 Épaisseur de verre 3,2 mm	360-380
	Q.PEAK DUO-G10.4 xxx	1717x1045x32 Épaisseur de verre 3,2 mm	360-380
	Q.PEAK DUO ML-G10 xxx	1879x1045x32 Épaisseur de verre 3,2 mm	395-415
	Q.PEAK DUO ML-G10.4 xxx	1879x1045x32 Épaisseur de verre 3,2 mm	395-415
	Q.PEAK DUO M-G11 xxx	1692x1134x30 Épaisseur de verre 3,2 mm	390-410
	Q.PEAK DUO BLK M-G11+ xxx	1692x1134x30 Épaisseur de verre 3,2 mm	380-400
	Q.PEAK DUO M-G11A xxx	1692x1134x30 Épaisseur de verre 3,2 mm	390-410
	Q.PEAK DUO M-G11S xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm	400-420
	Q.PEAK DUO M-G11S+ xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm	400-420
	Q.PEAK DUO BLK M-G11S+ xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm	390-410
	Q.TRON M-G2+ xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm	425-435
	Q.TRON M-G2.4+ xxx	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm	425-435

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

## R...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>RECOM</b>	RCM-xxx-6ME	1755x1038x35	350 - 380
	RCM-xxx-6ME	1755x1038x30	360 - 375
	RCM-xxx-SMK	1646x1140x30	375 - 400
	RCM-xxx-SMB	1719x1140x35	390 - 410
	RCM-xxx-SMD1	1899x1096x30	425 - 445
	RCM-xxx-7MG	1722x1134x30	400
<b>RISEN</b>	RSM40-8-xxxM	1754x1096x30 retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	390-415
	RSM96-11-xxxBNDG	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm / 30 mm	440-475

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

S...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>SOLAREDEGE</b>	SPVxxx-R54JWML	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 28 mm	410-415
	SPVxxx-R54PWML	1722x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	410-415
	SPVxxx-R54PDTL	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	425-430
	SPVxxx-R54PGTL	1722x1134x30 épaisseur de verre 1.6 / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 33 mm	430-440
<b>SOLARWATT</b>	SOLARWATT Panel classic AM 2.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1708x1134x35 retour de cadre grands / petits côtés 35mm	400-410
	SOLARWATT Panel classic AM 2.0 (xxx Wp) black	1708x1134x35 retour de cadre grands / petits côtés 35mm	395-405
	SOLARWATT Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure	1780x1052x40 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	370-385
	SOLARWATT Panel vision AM 4.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	395-410
	SOLARWATT Panel vision AM 4.0 (xxx Wp) black, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0mm / 2.0mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	395-410
	SOLARWATT Panel classic M 3.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	440-455
	SOLARWATT Panel classic M 3.0 (xxx Wp) black, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	440-455
	SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	445-460
	SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) black low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	445-460
	SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) style, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	445-460
	SOLARWATT Panel classic AM 2.5 (xxx Wp) pure, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm	420-430
	SOLARWATT Panel vision AM 4.5 (xxx Wp) pure, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	420-430
	SOLARWATT Panel vision AM 4.5 (xxx Wp) black, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	420-430
	SOLARWATT Panel vision AM 4.5 (xxx Wp) style, low carbon	1722x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	420-430
	SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) pure, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	440-450
	SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) black low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	440-450
SOLARWATT Panel vision M 5.0 (xxx Wp) style, low carbon	1762x1134x35 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20 mm	440-450	
<b>SOLUXTEC</b>	DMMXSCNiXXX	1722x1133x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 25 mm / 25 mm	420; 430; 440

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

S...

<b>SOLUXTEC</b>	DMMXSCNiXXXPG	1722x1133x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 25 mm / 25 mm	420-430
	DMMAXSCNiXXXPG	1722x967x30 épaisseur de verre 2.0 mm / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 25 mm / 25 mm	350-360
<b>SUNPOWER</b>	SPR-MAX3-xxx	1690x1046x40	390 - 400
	SPR-MAX3-xxx-COM	1690x1046x40	370 ; 390 ; 400
<b>SUNRISE</b>	SR-M672xxxHL retour de cadre 35 mm	2008x1002x40	395 - 405
	SR-M660xxxHLP retour de cadre 27 mm	1776x1052x35	360 - 375
<b>SYSTOVI</b>	OPTYMO PRO xxx fond blanc	1730.5x1145.5x40 épaisseur de verre 3,2mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20.5 mm	400-410
	OPTYMO PRO xxx fond noir	1730.5x1145.5x40 épaisseur de verre 3,2mm retour de cadre grands / petits côtés 35 mm / 20.5 mm	375-400

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

T...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
<b>TCL</b>	HSM-ND48-DRxxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.5 mm	440-455
<b>TONGWEI SOLAR</b>	THxxxPMB7-46SCS	1899x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	425-445
	THxxxPMB7-46SCF	1899x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	425-445
	THxxxPMB7-44SCS	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	405-425
	THxxxPMB7-44SCF	1812x1096x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	400-420
	TWMNH-48HDxxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.5 mm	445-475
	TWMNH-48HExxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.5 mm	450-475
	TWMNH-48HWxxx	1762x1134x30 épaisseur de verre 2.0 / 2.0 mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.5 mm	455-475
<b>TRINA SOLAR</b>	TSM-xxxDE08M.08(II)	1763x1040x35	360 - 375
	TSM-xxxDE08M(II)	1763x1040x35	355 - 375
	TSM-xxxDEG8MC.20(II)	1773x1046x30	355 - 375
	TSM-xxxDE09.08	1754x1096x30	390 - 405
	TSM-xxxDE09.05	1754x1096x30	380-395
	TSM-xxxDE09	1754x1096x30	390 - 405
	TSM-xxxDE09R.05	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 15.4 mm	405-425
	TSM-xxxDE09R.08	1762x1134x30 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 33 mm / 15.4 mm	415-435
	TSM-xxxNEG9RC.27	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6mm / 1.6mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.6 mm	415-440
	TSM-xxxNEG9R.28	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6mm / 1.6mm retour de cadre grands / petits côtés 28 mm / 11.6 mm	425-450
	TSM-xxxNEG9RC.27	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	425-450
	TSM-xxxNEG9R.28	1762x1134x30 épaisseur de verre 1.6 mm / 1.6 mm retour de cadre grands / petits côtés 28.5 mm / 11.6 mm	430-460

# Système MultiRail modules PV approuvés par l'ETN



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

Les plages de fixation des modules doivent être conformes au manuel d'installation de chaque fabricant de module

0-9 | A | C | D | E | F | H | J | L | M | O | P | Q | R | S | T | V |

V...

Fabricant	Référence de module	Dimensions [mm]	Puissance [Wc]
VOLTEC SOLAR	TARKA 126 VSMD	1835x1042x35	385-395
	TARKA 126 VSMS	1835x1042x35	385-395
	TARKA 126 VSMS FULL BLACK	1835x1042x35	375
	TARKA 110 VSBP XXX	1868x1070x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	435-460
	TARKA 110 VSMP XXX	1868x1070x35 épaisseur de verre 3.2 mm retour de cadre grands / petits côtés 30 mm	435-460