

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

A...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
ACnergy	<ul style="list-style-type: none"> ACN-60FB-xxx-xxx ACN-120FB-xxx-xxx ACN-120WOB-xxx ACN-120WOB-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> 300 330 330 375 	<ul style="list-style-type: none"> 1650×992×40 1684×1002×40 1684×1002×40 1755×1038×40
AE Solar	<ul style="list-style-type: none"> METEOR AE CMD-108BDS AURORA AE MD-108E-xxx AURORA AE MD-120E-xxx AURORA AE MD-144E-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> 410-430 395-415 440-460 530-550 	<ul style="list-style-type: none"> 1133×1721×30 1133×1721×30 1133×1902×30 1133×2278×30
AEG	<ul style="list-style-type: none"> AS-M605B-xxx AS-M608-xxx AS-P605B-xxx AS-P608-xxx AS-M60SB-xxx AS-M608-xxx AS-P605B AS-P608-xxx AS-M1202-H(M6)-xxx AS-M1202Z-H(M6)-xxx AS-M1202B-H(M6)-xxx AS-M1202B-H(cellules G1)-xxx AS-M1203-H(M6)-xxx AS-M1203Z-H(M6)-xxx AS-M1322-H(M10)-xxx AS-M1322Z-H(M10)-xxx AS-M3057-S(G12) AS-M3057Z-S(G12) AS-M3057U-S(G12) 	<ul style="list-style-type: none"> 285-300 290-310 270-285 270-285 285-300 290-310 270-285 270-280 370-380 370-380 365-375 320-330 370-380 370-380 495-505 495-505 415-425 415-425 410-420 	<ul style="list-style-type: none"> 992×1640×35 992×1640×35 992×1640×40 990×1640×35 992×1640×35 990×1640×35 992×1640×40 990×1640×35 1038×1755×35 1038×1755×35 1038×1755×35 1002×1682×35 1038×1755×35 1038×1755×35 1134×2094×35 1134×2094×35 1812×1096×30 1812×1096×30 1812×1096×30
AIKO	<ul style="list-style-type: none"> AIKO-Axxx-MAH54Mb AIKO-Axxx-MAH54Mb AIKO-Axxx-MAH54Mw black frame AIKO-Axxx-MAH54Mw silver frame AIKO-Axxx-MAH54Mw silver frame AIKO-Axxx-MAH54Db AIKO-Axxx-MAH54Dw AIKO-Axxx-MAH72Mw AIKO-Axxx-MAH72Mb AIKO-Axxx-MAH72Dw 	<ul style="list-style-type: none"> 440-460 445-460 450-465 450-465 450-465 440-455 445-460 600-620 595-615 595-615 	<ul style="list-style-type: none"> 1722×1134×30 1722×1134×35 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×35 1722×1134×30 1722×1134×30 2278×1134×35 2278×1134×35 2278×1134×30
AIRSOLAR SOLUTIONS (AIRWELL)	<ul style="list-style-type: none"> PVMW-xxxM-FB-xxx PVMW-xxxM-FB-xxx PVMX-375M-FB PVMX-410M-FB PVMX-500M-FB 	<ul style="list-style-type: none"> 375 500 375 410 500 	<ul style="list-style-type: none"> 1038×1755×35 1038×2100×35 1755×1038×35 1722×1134×30 2094×1134×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
ALEO SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> • S19 HE-S19L.xxx • S79 HE-S79L.xxx • X59 HE-X59L.xxx • X79 HE-X79L.xxx • P23-P23L.xxx • P23-P23L.xxx • X61 Premium-X61L.xxx • X63-X63L.xxx • X63 Premium-340-345W-X63L.xxx • X81 Premium-X81L.xxx • X83 Premium-X83L.xxx • X83 Premium-X83L.xxx • Premium-LEO L62Sxxx • Premium-LEO Black L82Sxxx • Premium-LEO L64Sxxx • Premium-LEO Black L84Sxxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 300-310 • 295-305 • 300-325 • 295-305 • 320-330 • 333-345 • 255-265 • 325-333 • 340-345 • 250-260 • 340-345 • 333-345 • 350-360 • 335-345 • 395-405 • 380-390 	<ul style="list-style-type: none"> • 1660×990×50 • 1660×990×50 • 1660×990×42 • 1660×990×42 • 1716×1023×35 • 1716×1023×35 • 1387×1023×42 • 1716×1023×42 • 1716×1023×42 • 1387×1023×42 • 1716×1023×42 • 1716×1023×42 • 1564×1144×40 • 1564×1144×40 • 1752×1144×40 • 1752×1144×40
ALIENOR	<ul style="list-style-type: none"> • ALAD-410M • ALIS-375M • ALVT-500M 	<ul style="list-style-type: none"> • 410 • 375 • 500 	<ul style="list-style-type: none"> • 1722×1134×30 • 1756×1039×35 • 2094×1134×35
AMERISOLAR	<ul style="list-style-type: none"> • AS-7M108-BHC-xxxW 	<ul style="list-style-type: none"> • 420-440 	<ul style="list-style-type: none"> • 1722×1134×30
AKOME	<ul style="list-style-type: none"> • CHASER-M6/120P-SK8610HDGDC-xxx • CHASER-M6/120P-SK8610M(HV)C-xxx • iChaser-SK9609M(HV)C-xxx • SK9609TDGDC-xxx • iTopper-SK9609THVC-xxx • iChaser-SK9611M(HV)C • iTopper-SK9611TDGDC-xxx • SK9611THVC-xxx • CHASER-M12/120P-SKA508M(HV)C-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 380-400 • 360-380 • 395-415 • 410-430 • 410-430 • 490-510 • 410-530 • 500-520 • 390-410 	<ul style="list-style-type: none"> • 1755×1038×30 • 1755×1038×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 2094×1134×35 • 2094×1134×30 • 2094×1134×35 • 1754×1096×30
ASTROENERGY	<ul style="list-style-type: none"> • CHSM6610M et CHSM6610M/HV • CHSM60M(BL)-HC.xxx • CHSM60M(BL)-HC-series 166.xxx • CHSM54M-HC (182).xxx • CHSM54N-HC.xxx • CHSM54N(BL)-HC.xxx • CHSM54N(BLH)-HC.xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 305-315 • 320-330 • 350-365 • 395-410 • 410-430 • 405-420 • 405-420 	<ul style="list-style-type: none"> • 992×1650×35 • 1002×192×35 • 1038×1755×35 • 1133×1708×30 • 1134×1722×30 • 1134×1722×30 • 1134×1722×30
AUO BENQ	<ul style="list-style-type: none"> • SunVivo-PM060MW2/PM060MB2xxx • SunBravo-PM060MW4 Plus/PM060MW4xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 290-310 • 320-335 	<ul style="list-style-type: none"> • 990×1640×40 • 1022×1696×40
AXITEC	<ul style="list-style-type: none"> • AC-xxxM/156-60S-xxx • AC-xxxM-60S-xxx • AC-xxxMH-120S-xxx • AC-xxxMH/120V-xxx • AC-xxxMH/120S-xxx • AC-xxxMG/120V-xxx • AXIPREMIUM XL HC • AC-xxxTFM/108WB-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 270-300 • 290-310 • 310-325 • 360-380 • 350-365 • 330-345 • 430-460 • 410-425 	<ul style="list-style-type: none"> • 992×1640×35 • 992×1640×35 • 992×1675×35 • 1038×1755×35 • 1052×1776×35 • 1008×1704×30 • 1038×2094×35 • 1134×1722×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

B...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
BELINUS	<ul style="list-style-type: none"> • HYPERION - BE54-18X-GG-xxx • NOVA - BE-Nova-UB-GG-54-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 400-410 • 430-450 	<ul style="list-style-type: none"> • 1722×1134×30 • 1722×1134×30
BISOL	<ul style="list-style-type: none"> • PREMIUM BMO 280-305Wc • BMO-xxx (janvier 2019) • BMU-xxx (decembre 2018) • BMO Premium-xxx (decembre 2019) • BMO-xxx (mai 2020) • Duplex_BDO-xxx • Duplex_BBO-xxx • Duplex BDO M10-xxx (janvier 2023) • Duplex BBO M10-xxx (janvier 2023) 	<ul style="list-style-type: none"> • 280-305 • 285-310 • 225-295 • 290-330 • 305-330 • 360-380 • 450-460 • 400-420 • 500-510 	<ul style="list-style-type: none"> • 991×1649×35 • 991×1649×35 • 991×1649×35 • 991×1649×35 • 1002×1665×35 • 1050×177×35 • 1050×2110×40 • 1134×1722×30 • 1134×2094×35
BLAUPUNKT	<ul style="list-style-type: none"> • GAN60xxxW-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 295-310 	<ul style="list-style-type: none"> • 991×1650×35
BOURGEOIS (SOLIPAC)	<ul style="list-style-type: none"> • BGPV (SL)xxx-MCSI-xxx (septembre 2019) • BGPV (SL)xxx-MCSI-xxx (septembre 2019) • BG-PV-BIV60-300 • BGPV(BK)-xxxM-MCSI-xxx • BGPV(BK)-330 MCSI • BGPV(BK)-365 MCSI-BGPV60-xxxFB-xxx • BG PV 440-BGPV72-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 • 270 • 300 • 300 • 330 • 365 • 440 	<ul style="list-style-type: none"> • 990×1648×35 • 990×1648×35 • 998×1664×40 • 990×1640×40 • 1002×1684×35 • 1052×1776×35 • 1052×2115×40
BOURGEOIS GLOBAL	<ul style="list-style-type: none"> • BGPV (SL)-xxxM-MCSI-BGPV60-xxx • BGPV (BK)-xxxM-MCSI-BGPV60-xxxBW • BGPV60-xxxFB • BGPV (BK)-xxxM-MCSI-BGPV72-xxxBW-(BGPV7-xxx) 	<ul style="list-style-type: none"> • 375 • 375 • 365 • 440 	<ul style="list-style-type: none"> • 1038×1755×35 • 1038×1755×35 • 1038×1755×35 • 1052×2115×40
BYD	<ul style="list-style-type: none"> • BYD M6K-30-5BB-xxx • BYD M6K-30-5BB-xxx • BYD MIK-30-SERIES-5BB-xxx • BYD MIK-36-SERIES-5BB-xxx • BYD MIK-36-SERIES-5BB BLACK-xxx • BYD PHK-36-SERIES-5BB BLACK-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 250-310 • 285-310 • 325-340 • 390-410 • 390-410 • 325-345 	<ul style="list-style-type: none"> • 992×1645×35 • 992×1645×35 • 1002×1684×35 • 1002×2008×35 • 1002×2008×35 • 992×1992×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

C...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
CANADIAN SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> • CS6K- xxxP-xxx • CS6K- xxxMS-xxx • CS3K- xxxP-xxx • CS3K- xxxMS-xxx • CS3K- xxxMS_All Black-xxx • CS3L- xxxP-xxx • CS3L- xxxMS- (Version July 2019) • CS1H-xxxMS-xxx (Version July 2019) • CS1H-xxxMS-xxx (Version May 2019) • CS3L- xxxMS-xxx • CS6R- xxxH-AG-xxx • CS3L-xxxMS-xxx (Version May 2022) • CS6R-xxxMS-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 285-305 • 305-320 • 295-310 • 315-335 • 300-315 • 350-365 • 350-370 • 320-345 • 320-340 • 360-385 • 415-440 • 360-385 • 395-420 	<ul style="list-style-type: none"> • 992×1650×35 • 992×165×35 • 992×1675×35 • 992×1675×35 • 992×1675×35 • 1048×1765×40 • 1048×1765×40 • 992×1700×35 • 992×1700×35 • 1048×1765×35 • 1134×1722×30 • 1048×1765×35 • 1134×1722×30
CS WISMAR (SONNENTROMFA- BRIK)	<ul style="list-style-type: none"> • EXCELLENT GLASS/GLASS M60-Balance-xxxM60 • EXCELLENT GLASS/GLASS M60-Smart-xxxM60 • EXCELLENT GLASS/GLASS M60-Black-xxxM60 	<ul style="list-style-type: none"> • 300-320 • 300-320 • 300-320 	<ul style="list-style-type: none"> • 1000×1700×35 • 1000×1700×35 • 1000×1700×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

D...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
DAS SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> DAS WH120P6-xxx-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> 355-375 	<ul style="list-style-type: none"> 1048×1765×35
DENIM	<ul style="list-style-type: none"> Denim glass glass bifacial 375 Wp Denim glass glass bifacial 410 Wp Denim all black 405 Wp Denim all black 450 Wp Denim black white 460 Wp Denim U M3 460 BW 120H Denim U N3 420 BB 108H Denim U N3 430 BBG 108H Denim U N3 430 BTG 108H Denim U N3 430 BW 108H Denim U N3 475 BTG 120H 	<ul style="list-style-type: none"> 375 410 405 450 460 460 420 430 430 430 475 	<ul style="list-style-type: none"> 1038×1755×30 1134×1730×30 1134×1724×30 1134×1909×30 1134×1909×30 1909×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1909×1134×30
DMEGC	<ul style="list-style-type: none"> DMxxxG1-60HBB-xxxx DMxxxG1-60HBW-xxx DMxxxM6-60HBB Series-xxx DMxxxM6-60HSW Series-xxx DMHxxxM6-60HBW (white)-xxx DMxxxM10-54HSW-xxx DMxxxM6-60HBB-xxx DMxxxM6-0HBW/-V DMxxxM10-B54HBT-xxx DMxxxM10-54HBW-V-xxx DMxxxM10-54HSW-V-xxx DMxxxM6-60HSW/-V DMxxxM10-B54HBT-xxx DMxxxM6-B60HBT et DMxxxM6-60HBW-V DMxxxM10-66HBB/-V- DMxxxM10-54HBB/V- DMxxxM6-B60HBT DMxxxM10-54HSW-V DMxxxM10-54HBW-V DMxxxM10-54HBB-V DMxxxM10T-B54HBT DMxxxM10T-B54HSW 	<ul style="list-style-type: none"> 315-330 325-340 345-360 360-375 375-385 400-410 365-380 370-385 380-395 395-410 395-410 370-385 395-405 355-370 485-500 390-405 360-375 400-415 400-415 395-410 410-425 415-430 	<ul style="list-style-type: none"> 1002×1684×35 1002×1765×35 1052×1776×35 1052×1776×35 1038×1755×35 1134×1723×30 1038×1755×35 1038×1755×35 1134×1722×30 1134×1708×30 1134×1708×30 1038×1755×35 1134×1722×30 1038×1755×30 1134×2094×35 1134×1708×30 1038×1755×35 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
DUALSUN	<ul style="list-style-type: none"> • xxxM-60-0BBP-xxx (Novembre 2019) • xxxM-60-3BBPIxxx (Novembre 2019) • xxxM-60-3BBPNxxx (Novembre 2019) • Dualsun Flash xxxM-60-0BBP-xxx • Dualsun Flash xxxM-60-00-xxx • Dualsun Flash xxxM-120-00-xxx • Dualsun Flash xxxM-72-00-xxx • Dualsun Flash xxxM-144-00-xxx • Hybrides Dualsun Spring xxxM-60-3BBPI • Hybrides Dualsun Spring xxxM-60-3BBPN • Dualsun Flash AC Black DS300M2-60BB-02 • Dualsun Flash xxxM6-120SW-01 • Dualsun Flash Shingle DSxxxG1-360SBB5 • Dualsun Flash xxxM-60-0BBP • Dualsun Flash Half Cut xxx120-M6-02 • Dualsun Flash DSxxx-120M6-02 • Dualsun Flash Shingle DSxxxG1-360SBB5 • Dualsun Flash DS500-132M10-01-xxxM-120-00-xxx • Dualsun Spring DSTIxxxG1-360SBB5 • Dualsun Spring DSTNxxxG1-360SBB5 • Dualsun Flash DSxxx-M12-B320SBB7 • Dualsun Flash Half Cut DS xxx120-M6-02-V • Dualsun Flash DSxxx-108M10-02 • Dualsun Flash DSxxx-108M10-02 • Flash Half Cut DSxxx108-M10B-02 • Spring DSTIxxx-M12-B320SBB7 • Spring DSTNxxx-M12-B320SBB7-xxx • FLASH DSxxx-108M10TB-03 	<ul style="list-style-type: none"> • 300-315 • 300-315 • 300-315 • 300-315 • 300-340 • 325-345 • 340-405 • 390-415 • 300-315 • 300-315 • 300 • 345-370 • 370-400 • 300-310 • 345-375 • 345-375 • 370-400 • 500 • 370-400 • 370-400 • 420-440 • 370-400 • 395-415 • 395-415 • 395-410 • 420-440 • 420-440 • 410-425 	<ul style="list-style-type: none"> • 991×1650×35 • 991×1650×35 • 991×1650×35 • 991×1650×35 • 996×1658×35 • 1002×1686×35 • 1002×1980×40 • 1002×2015×40 • 991×1650×35 • 991×1650×35 • 992×1650×40 • 1048×1765×35 • 1140×1646×35 • 992×1640×35 • 1048×1755×35 • 1048×1755×35 • 1140×1646×35 • 1134×2094×35 • 1140×1646×35 • 1140×1646×35 • 1096×1899×30 • 1038×1755×35 • 1140×1708×30 • 1134×1722×30 • 1134×1722×30 • 1096×1899×30 • 1096×1899×30 • 1722×1134×30
DUONERGY	<ul style="list-style-type: none"> • DN-BT108N-2 • DN-BT120HJT-2 • DN-BT120HJT-A • DN-BB132-IBC • DN-BT108N-3 • DN-BT132N • DN-BT120HJT-2 	<ul style="list-style-type: none"> • 410-420 • 375 • 375 • 430 • 425 • 500 • 375 	<ul style="list-style-type: none"> • 1134×1722×30 • 1038×1755×30 • 1038×1755×30 • 1039×1895×40 • 1722×1134×30 • 2094×1134×30 • 1755×1038×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

E...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
ECO GREEN ENERGY	• HELIOS PLUS - 166mm - PERC ECE-xxx-120M(M6)	• 350-375	• 1040×1763×35
	• HELIOS PLUS - 166mm - PERC EGE-xxx-120M(M6)	• 445-455	• 1040×2102×35
	• ATLAS - 182 mm - 10 BB EGE-xxx-108M(M10)	• 400-410	• 1134×1724×35
	• ATLAS - 182 mm - 10 BB EGE-xxx-144M(M10)	• 530-550	• 1134×2279×35
	• ATLAS - 182 mm - 10 BB EGE-500W-132M(M10)	• 500	• 1134×2073×35
ECO PLANET	• JMD-xxxP-108M	• 390-410	• 1722×1134×30
EGing PV	• EG-xxx-M54-HLV	• 390-410	• 1134×1722×30
	• EG-xxx-M54-HLV	• 385-405	• 1134×1722×30
	• EG-xxx-M72-HLV	• 530-550	• 1134×2278×35
ELECTROLUX	• ES-M1202B-H (M6)	• 365-375	• 1038×1755×35
	• ES-M1202-H (M6) silver frame	• 370-380	• 1038×1755×35
	• ES-M1202Z-H (M6) black frame	• 370-380	• 1038×1755×35
	• ES-M1322-H (M10), silver frame	• 495-505	• 1134×2094×35
	• ES-M1322Z-H (M10), black frame	• 495-505	• 1134×2094×35
	• ES-M3057-S(G12)	• 415-425	• 1812×1096×30
	• ES-M3057Z-S(G12)	• 415-425	• 1812×1096×30
• ES-M3057U-S(G12)	• 410-420	• 1812×1096×30	
ET Solar	• ET-M660BHxxxBB	• 355-375	• 1052×1776×35
EURENER	• PEPV SUPERIOR	• 270-285	• 992×1640×40
	• PEPV SUPERIOR	• 270-285	• 992×1640×35
	• PEPV SUPERIOR	• 270-285	• 992×1650×40
	• PEPV SUPERIOR	• 270-285	• 992×1650×35
	• MEPV TURBO SUPERIOR	• 300-320	• 992×1640×40
	• MEPV TURBO SUPERIOR	• 300-320	• 992×1640×35
	• MEPV TURBO SUPERIOR	• 300-320	• 992×1650×40
	• MEPV TURBO SUPERIOR	• 300-320	• 992×1650×35
	• MEPV ULTRA330-xxx	• 325-335	• 992×1640×35
	• MEPV ULTRA330	• 325-335	• 992×1640×40
	• MEPV Standard - All Black	• 280-300	• 992×1640×40
	• MEPV Standard - All Black	• 280-300	• 992×1640×35
	• MEPV Clear - CEPV	• 300-320	• 992×1640×35
	• PEPV Clear	• 270-285	• 992×1650×40
	• PEPV Clear	• 270-285	• 992×1650×35
	• MEPV TUROBO SUPERIOR xxx BLACK	• 300-320	• 992×1640×40
	• MEPV Turbo SUPERIOR xxx	• 300-320	• 992×1640×35
	• Half Cut MEPV xxx Black	• 325-335	• 992×1675×35
	• Modules Monocristallins Half Cut MEPV xxx	• 325-335	• 992×1675×40
• MEPV TURBO Plus xxx-xxx	• 350-375	• 992×1957×40	



Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
EURENER	<ul style="list-style-type: none">• MEPV Half-cut 120-xxxHC• MEPV Half-cut 120-xxxHC• MEPV 126 ULTRA Full Black• tandard Black Zebra MAPV 120 Half Cut 9BB• MEPV 126 Ultra Standard black MEPV 126 Ultra	<ul style="list-style-type: none">• 375• 360-375• 375• 375-380• 375-385	<ul style="list-style-type: none">• 1036×1755×35• 1038×1755×35• 1016×1772×35• 1038×1755×35• 1016×1772×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

F...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
FUTURASUN	• 5busbar FUxxxP	• 270-285	• 990×1650×35
	• 5busbar FUxxxM	• 300-310	• 990×1650×35
	• 12busbar FUxxxP Silk	• 280-290	• 990×1650×35
	• 12busbar FUxxxM Silk	• 300-310	• 990×1650×35
	• All Black FUxxxM	• 300-310	• 990×1650×35
	• FUxxxM	• 300-315	• 990×1650×35
	• Full Square FUxxxM NEXT	• 315-330	• 990×1650×35
	• Full Square All Black FUxxxM NEXT	• 315-330	• 1002×1665×35
	• Revamping FU xxxM	• 180-200	• 808×1580×35
	• Standard 5 Busbar FUxxxM	• 340-380	• 990×1957×40
	• Full Square FUxxxM Next	• 360-400	• 1002×1979×40
	• Full Square All Black FuxxxM Next	• 360-390	• 1002×1979×40
	• Half Cut PERC FUxxxM Next Pro	• 325-340	• 1002×1684×35
	• Half Cut PERC FUxxxM Next Pro	• 400-420	• 1002×2008×35
	• Half Cut MBB Multi Busbar FUxxxM Silk Pro	• 360-380	• 1048×1765×35
	• Half Cut MBB Multi Busbar All Black FUxxxM Silk Pro	• 355-365	• 1048×1765×35
	• Standard 5 Busbar FUxxxP	• 240-250	• 990×1490×35
• Standard 5 Busbar FUxxxP	• 260-285	• 990×1650×35	
• Standard 5 Busbar FUxxxP	• 300-330	• 990×1957×40	
• Half Cut MBB Multi Busbar FUxxxM Silk Pro	• 360-380	• 1038×1755×35	

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

H...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
HECKERT	<ul style="list-style-type: none">• NeMo2.0 60M• NeMo2.0 60P	<ul style="list-style-type: none">• 300-315• 265-275	<ul style="list-style-type: none">• 1006×1670×38• 1006×1670×38
HYUNDAI	<ul style="list-style-type: none">• HiE-SxxxSG• HiF-SxxxFG• HiE-SxxxVG• HiE-SxxxHG(FB)	<ul style="list-style-type: none">• 340-350• 325-335• 390-400• 340-445	<ul style="list-style-type: none">• 1068×1622×35• 1002×1684×35• 1140×1719×35• 1899×1096×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

J...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)	
JA SOLAR	• JAM 60S20-xxx/MR (Version No.: Global_EN_20201118A)	• 365-390	• 1052×1769×35	
	• JAM 60S21-xxx/MR (Version No.: Global_EN_20210326A)	• 355-375	• 1052×1769×35	
	• JAM 60S20-xxx/MR (Version No.: Global_EN_20210201A)	• 365-390	• 1052×1769×35	
	• JAM 60S21-xxx/MR (Version No.: Global_EN_20210326A)	• 355-375	• 1052×1769×35	
	• Deep Blue 3.0 JAM 54S30-xxx/MR	• 390-415	• 1134×1722×30	
	• deep Blue 3.0 light JAM 54S31-xxx/MR	• 380-405	• 1134×1722×30	
	• JAM54D40-xxx/LB Silver/black	• 430-455	• 1762×1134×30	
	• JAM54S30-xxx/LR	• 415-440	• 1762×1134×30	
	• JAM54D41-xxx/LB	• 430-455	• 1762×1134×30	
	• JAM54S31-xxx/LR	• 415-440	• 1762×1134×30	
	• JAM72D40-xxx/LB	• 575-600	• 2333×1134×30	
	JINKO SOLAR	• JKMxxxPP-60(5BB)	• 260-280	• 992×1650×40
		• JKMxxxM-60H ou JKMxxxM-60H-V	• 325-345	• 1002×1684×30
• JKM325M-60HB-V		• 325-345	• 1002×1684×35	
• JKMxxxM-6TL3 ou JKMxxxM-6TL3-V		• 345-365	• 1029×1692×30	
• JKMxxxM-6RL3-B		• 380-400	• 1029×1855×30	
• JKMxxxM-6RL3 ou JKMxxxM-6RL3-V		• 385-405	• 1029×1855×30	
• JKMxxxM-6TL4 ou JKMxxxM-6TL4-V		• 430-450	• 1134×1868×30	
• JKMxxxN-6TL3 ou JKMxxxN-6TL3-V		• 370-390	• 1029×1855×30	
• JKMxxxN-6TL3-B		• 355-375	• 1029×1855×30	
• JKMxxxN-54HL4-B		• 400-420	• 1134×1722×30	
• JKMxxxN-54HL4R-BDV		• 420-440	• 1134×1762×30	
• JKMxxxN-54HL4 et JKMxxxN-54HL4-V		• 410-430	• 1134×1722×30	
• JKMxxxN-54HL4R-B		• 420-440	• 1134×1762×30	
• JKMxxxN-54HL4R-V		• 425-445	• 1134×1762×30	
• JKMxxxN-54HL4R		• 425-445	• 1134×1762×30	
• JKMxxxM-6RL3 et JKMxxxM-6RL3-V		• 390-410	• 1029×1855×30	
• JKMxxxM-54HL4 et JKMxxxM-54HL4-V		• 395-415	• 1134×1722×30	
• JKMxxxM-60HL4 et JKMxxxM-60HL4-V		• 450-470	• 1134×1903×30	
• JKMxxxN-60HL4 et JKMxxxN-60HL4-V		• 460-480	• 1134×1903×30	
• JKMxxxM-72HL4-BDVP		• 535-555	• 1134×2278×30	
• JKMxxxM-72HL4 et JKMxxxM-72HL4-V		• 540-560	• 1134×2278×35	
• JKMxxxN-72HL4-BDV		• 560-580	• 1134×2278×30	
• JKMxxxN-72HL4 et JKMxxxN-72HL4-V		• 565-585	• 1134×2278×35	

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
JOLYWOOD	<ul style="list-style-type: none"> • JW-HDI 20N-xxx Black • JW-HDI 20N-xxx • JW-HTJ 20N-xxx Black • JW-HTJ 20N-xxx • JW-HD108N-xxx • JW-HDJ08N-xxx Black • JW-HT108N • JW-HT108N Black 	<ul style="list-style-type: none"> • 365-385 • 375-395 • 370-390 • 375-395 • 415-440 • 415-440 • 415-435 • 415-440 	<ul style="list-style-type: none"> • 1756×1039×30 • 1756×1039×30 • 1756×1039×30 • 1756×1039×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30
JONSOL	<ul style="list-style-type: none"> • JSBML 20xxx l 58B5 • JSBM120xxx 166B9 • JSM120 • JSM120BF • JSM120xxx158B5 • JSBM120xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 320-330 • 340-360 • 355-375 • 355-375 • 340-355 • 355-375 	<ul style="list-style-type: none"> • 1002×1698×35 • 1048×1768×35 • 1048×1768×35 • 1048×1768×35 • 1002×1698×35 • 1048×1768×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

K...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
KYOTO SOLAR	<ul style="list-style-type: none">• silver -cellules l'zalf-cut MBB - serie POWER-60 « KPV ME NEC xxx (Version 10121)• Black -cellules half-cut MBB - serie POWER-60 « KPV ME NEC xxx (Version 10121)	<ul style="list-style-type: none">• 325-330• 320-325	<ul style="list-style-type: none">• 1002×1680×40• 1002×1680×40

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

L...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
LEDVANCE	• MxxxN54LM-BB-F3	• 410-430	• 1722×1134×30
	• MxxxN54LM-BF-F3	• 410-430	• 1722×1134×30
	• MxxxN60LM-BB-F3	• 460-480	• 1909×1134×30
	• MxxxN60LM-BB-F3	• 460-480	• 1909×1134×30
	• MxxxP54LM-BB-F3	• 385-405	• 1722×1134×30
	• MxxxP54LM-BF-F3	• 395-415	• 1722×1134×30
	• MxxxP60LM-BB-F3	• 440-460	• 1909×113×30
	• MxxxP60LM-BF-F3	• 440-460	• 1909×1134×30
	• MxxxP72LM-BB-F3	• 530-550	• 2278×1134×30
	• MxxxP72LM-BF-F3	• 530-550	• 2278×1134×30
LESSO SOLAR	• 182 MBB Mono PERC pure Black (Silver) / xxxD(BPM)54(182)	• 390-410	• 1724×1134×35
	• 182 MBB Mono PERC (black) / xxxD(HPM)60(82)	• 435-460	• 1909×1134×35
	• 182 MBB Mono PERC pure Black (Silver) / xxxD(BPM)66(182)	• 480-500	• 2094×1134×35
	• 182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)54(182)	• 395-420	• 1724×1134×35
	• 182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)60(182)	• 440-465	• 1909×1134 x35
	• 182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)66(182)	• 485-510	• 2094×1134×35
	• 210 MBB Mono PERC (black) / xxxD(HPM)54(210)	• 525-545	• 1964×1303×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
LG	• NeONtm 2-LGxxx.NIC-A5 (update 2017)	• 330	• 1016×1686×40
	• NeON2Black « LGxxxN1K- V5 (Black) (update 2018) (DS-NJK-V5-FR-201812)	• 320-325	• 1016×1686×40
	• NeON2 « LGxxxN1C- V5 (update 2018) (DS-N1C-V5-FR-201812)	• 335-340	• 1016×1686×40
	• LG NeON R «LGxxxQ1C-A5 (update 2018) (DS-Q1C-A5-FR-201805)	• 360-370	• 1016×1700×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-A5 (update 2018) (DS-N2T-A5-FR-201805)	• 390-395	• 1024×2064×40
	• NeoN2 « LGxxxN1C-A5: (DS-NJC-A5-FR-201805)	• 330-340	• 1016×1686×40
	• NeON2 «LGxxxN1C-V5-(DS-NJC-VS-FR-201905)	• 330-355	• 1016×1686×40
	• NeON2 Black «LGxxxN1K-A5 (Full Black) - (DS-N1K-A5-FR-201805)	• 315-325	• 1016×1686×40
	• NeON2 Black «LGxxxN1K-V5 (Full Black) (DS-N1K-V5-FR-201905)	• 325-340	• 1016×1686×40
	• NeoNtm2 Bifacial «LGxxx-N1T-V5 (DS-N1T-V5-FR-201909)	• 335-340	• 1016×1686×40
	• NeON R «LGxxxQ1C-A5-(DS-Q1C-A5-FR-201805)	• 360-370	• 1016×1700×40
	• NeON R «LGxxxQ1C-V5-(DS-Q1C-V5-ES-201905)	• 360-375	• 1016×1700×40
	• NeON R Prime «LGxxxQ1K-V5-(DS-QJK-V5-FR-201805)	• 350-360	• 1016×1700×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-A5 (update 2018) (DS-N2T-A5- FR-201805)	• 390-395	• 1024×2064×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-J5 (DS-N2T-J5-FR-201909)	• 400-405	• 1024×2064×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-V5 (DS-N2T-V5-FR-201905)	• 425-430	• 1024×2064×40
	• NeoN 2 «LGxxxN1C-N5 (reference 05/2020-DS-NJC-N5-FR-202005)	• 350-360	• 1016×1700×40
	• NeoNtm2 Black «LGxxxN1K-L5 (reference DS-L5-60-K-G-F-EN-200305)	• 340-350	• 1016×1700×40
	• NeON R «LGxxxQ1C-V5-(reference 05/2020 - DS-Q1C-V5- ES-202005)	• 365-380	• 1016×1700×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-J5 (reference 05/2020 - DS-N2T- J5-FR-202005)	• 405-410	• 1024×2064×40
	• Mono X Plus «LGxxxSJC-U6 (reference DS-U6-J20-W-G-F-EN-200716)	• 365-375	• 1052×1776×40
	• Mono X Plus «LGxxxS2W-U6 (reference DS-U6-144-W-G-F-EN-200406)	• 445-450	• 1052×2115×40
	• NeoN 2 «LGxxxN1C-N5 (reference 0512020 - DS-N1C-N5-FR-202005)	• 360-370	• 1016×1700×40
	• NeoNtm2 Black «LGxxxN1K-N5 (reference DS-U6-120-W-G-F-EN-200716)	• 350-355	• 1016×1700×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN1T-L5 (reference 2020 - DS-U6-J 20-W-G-F-EN-200716)	• 335-345	• 1016×1700×40
	• NeON 2 Bifacial «LGxxxN2T-L5 (reference 09/2020 -DS-N2T- J5-FR-202009)	• 405-415	• 1024×2024×40
	• NeON R Prime «LGxxxQ1K-V5-(DS-QJK-V5-FR-201909)	• 355-370	• 1016×1700×40
	• Mono X Plus «LGxxxS1W-U6 (reference 05/2020 - DS-U6-120- W-G-F-EN-200716)	• 365-375	• 1052×1776×40

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
LG	<ul style="list-style-type: none"> • NeON 2 «LGxxxN1C-E6 (reference 2020-DS-E6-120-C-G-F-EN-200522) • NeON 2 «LGxxxN1K- E6 (reference DS-NJK-E6-FR-202103) • NeON 2 «LGxxxN1T-E6 (reference DS-NJT-E6-FR-202104) • NeON 2 «LGxxxN2T-E6 (reference DS-N2T-E6-FR-202102) • NeON R «LGxxxQ1C-A6 - (ref DS-Q1C-A6-FR-202102) • NeON R «LGxxxQJK-A6 - (ref 0209_LG_NeON R_Prime Q1K_A6_B_390_385_380_375) • NeoN 2 «LGxxxN1C-V5 (reference LGxxxN1C-V5_200204_60- cells NeON'2-V5 360 355-350-345Wc EN) • Mono X Plus «LGxxxS1C-U6 (date 05/2020 - reference DS-U6- 120-W-G-F-EN-200716) 	<ul style="list-style-type: none"> • 380-390 • 365-380 • 360-365 • 430-440 • 390-400 • 375-390 • 370-385 • 365-375 	<ul style="list-style-type: none"> • 1042×1768×40 • 1042×1768×40 • 1042×1768×40 • 1042×2130×40 • 1042×1740×40 • 1042×1740×40 • 1016×1686×40 • 1052×1776×40

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
LONGI	• PERG - Half Cut Hi-Mo4 «LR4-60HBD-xxxM	• 345-365	• 1052×1791×30
	• PERC-HalfCut «LR4-60HPH-xxxM	• 350-370	• 1052×1776×35
	• PERC-HalfCut «LR4-60HPB-xxxM	• 345-365	• 1052×1776×35
	• PERC HiMo4- Half Cut «LR4-60HPH-xxxM	• 350-380	• 1038×1755×35
	• PERC Bifacial - Half Cut Hi-Mo4 «LR4-60HBD-xxxM	• 350-380	• 1038×1755×35
	• PERC - Half Cut - Hi-Mo4 (Black) «LR4-60HPB-xxxM	• 345-370	• 1038×1755×35
	• PERC -HalfCut-Hi-Mo4 «LR4-72HPH-xxxM	• 425-455	• 1038×2094×35
	• PERC HiMo4- Half Cut «LR4-60HIH-xxxM	• 350-380	• 1038×1755×35
	• PERC - Half Cut Hi-Mo4m Black «LR4-60HIB -xxxM	• 345-370	• 1038×1755×35
	• PERC Hi-Mo 4m-HalfCell «LR4-72HIH-xxxM	• 425-455	• 1038×2094×35
	• Bifacial - PERC Hi-Mo 4m-HalfCut «LR4-60HIBD-xxxM	• 350-380	• 1038×1755×30
	• PERC - Half Cut - Hi-Mo 4m «LR4-60HIH-xxxM	• 350-380	• 1038×1755×35
	• HalfCell PERC Hi-Mo4 m- Half Cut «LR4-66HIH-xxxM	• 400-420	• 1038×1924×35
	• PERC - Half Cut - Hi-Mo 4m «LR4-60HIH-xxxM	• 360-380	• 1038×1755×35
	• PERC HiMo4- Half Cell - « LR4-60HIH-xxx.M	• 365-385	• 1038×1755×30
	• Hi-MO 5m - Half Cell «LR5-54HIB-xxxM	• 395-415	• 1134×1722×30
	• Hi-MO 5m - Half Cell «LR5-54HIH-xxxM	• 400-420	• 1134×1722×30
	• Hi-MO 5 (G2) - 9 Busbar -HalfCut «LR5-72HIBD-xxxM	• 530-550	• 1134×2278×35
	• Hi-MO 5m (G2) - Half Cell «LR5-72HIH-xxxM	• 535-555	• 1134×2278×35
	• Hi-Mo5m (G2) -Half Cell M10 «LR5-54HPH-xxxM	• 405-425	• 1134×1722×30
	• Hi-Mo5m (G2) -Half Cell M10 - Black «LR5-54HPB-xxxM	• 400-420	• 1134×1722×30
	• Hi-Mo5m (G2) -Half Cell M10 «LR5-66HPH-xxxM	• 495-515	• 1134×2094×35
	• Hi-Mo5m (G2) -Half Cell M10 «LR5-72HPH-xxxM	• 545-565	• 1134×2278×35
	• bifacial - dual glass -Hi-Mo5m (G2) -Half Cell M10 «LR5- 72HBD-xxxM	• 540-560	• 1134×2278×35
	• Hi-Mo6 Explorer - Black «LR5-54HTB-xxxM	• 410-430	• 1134×1722×30
	• Hi-Mo6 Explorer - Cells - Black «LR5-54HTH-xxxM	• 415-435	• 1134×1722×30
	• Hi-Mo6 Explorer «LR5-72HTH-xxxM	• 560-580	• 1134×2278×35
	• Hi-Mo5 (G2) - bifacial-dual glass-M10 «LR5-72HBD-xxxM	• 540-560	• 1134×2278×30
	• Hi-Mo7- «LR5-72HGD-xxxM	• 560-590	• 1134×2278×30
	• LR5-54HIBD-xxxM	• 390-415	• 1134×1722×30
	• LR5-54HTH-xxxM scientist	• 440-450	• 1722×1134 x30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
LUXEN	<ul style="list-style-type: none"> LUXNERI SERJES 4 - ALL BLACK -M6-166mm Half Cell - «LNSK-xxxM- (LUXNERI Mono I 360 - 375W ALL BLACK) LUXNERI SERJES 5 - FULL BLACK -M10-182mm Half Cell - «LNVT-xxxM- (LUXNERI Mono I 480 - 500W FULL BLACK) LUXNERI Series 5 -LNVT-xxxMD 	<ul style="list-style-type: none"> 360-375 480-500 485-505 	<ul style="list-style-type: none"> 1039×1756×35 1134×2094×35 2094×1134 x30
LUXOR	<ul style="list-style-type: none"> ECOLINE HALF CELL FULL BLACK «LX-xxxM / 182-108+ ECOLINE HALF CELL Blackframe «LX-xxxM / 182-108+ ECOLINE BIFACIAL - DOUBLE GLASS - FULL BLACK - type N Topcon «LX-xxxM / 182-108+ GG BiF ECOLINE BIFACIAL - DOUBLE GLASS- WHITE MESH-type N Topcon - «LX-xxxM/ 182-108+ GG BiF 	<ul style="list-style-type: none"> 395-415 400-420 410-430 415-435 	<ul style="list-style-type: none"> 1134×1722×30 1134×1722×30 1134×1722×30 1134×1722×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

M...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
MAVIWATT	<ul style="list-style-type: none"> MWxxxM10T-B54HBT 	<ul style="list-style-type: none"> 425-430 	<ul style="list-style-type: none"> 1722×1134×30
MAXEON	<ul style="list-style-type: none"> Serie Maxeon 5 - «SPR-MAX5-xxx-E3 	<ul style="list-style-type: none"> 400-415 	<ul style="list-style-type: none"> 1017×1835×40
MAYSUN SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> MSxxxMB-60H Twisun Black Frame - MSxxxMDG-40H N-TOPCON full black - MSxxxMDG-54H MSxxxMDG-72H MSxxxMB-72H MSxxxMB-40H - full black Venusun T-MSxxxMB-40H - full black bifacial MSxxxMB-40H - silver frame MSxxxMB-40H - black frame MSxxxMB-72H MSxxxJT-40H bifacial MSxxxJT-40H bifacial GT MSxxxJT-66H bifacial MSxxxBC-54H MSxxxBC-54HB MSxxxBC-72H MSxxxMB-54H full black MSxxxMB-54H silver frame THxxxPM5-60SB full black 	<ul style="list-style-type: none"> 360-380 390-410 420-435 530-550 435-460 390-410 390-410 390-410 390-410 530-550 410-430 410-430 675-710 425-450 410-440 555-600 390-410 390-410 390-410 	<ul style="list-style-type: none"> 1755×1038×30 1760×1098×30 1722×1134×30 2279×1134×30 2108×1048×30 1775×1098×30 1775×1098×30 1760×1098×30 1760×1098×30 2279×1134×30 1760×1098×30 1760×1098×30 2383×1303×35 1722×1134×30 1722×1134×30 2278×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1719×1140×30
MEGASOL SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> bi-verre bifacial / Aspect Full Black/ Mono HiR half-cut / 30mm cadre U noir - «M345-HC120-b BF GG U30b Bi-verre bifacial / Blanc / Mono HiR half-cut / 30mm cadre U noir- «M390-HC120-w BF GG U30b Bi-verre bifacial / Aspect Full Black/ Mono HiR half-cut / 30mm cadre U noir - «M385-HC120-b BF GG U30b M420-HC108-b BF GG U30b M425-HC108-b BF GG U30b M430-HC108-w BF GG U30b 	<ul style="list-style-type: none"> 345 390 385 420 425 430 	<ul style="list-style-type: none"> 996×1690×30 1046×1773×30 1046×1773×30 1722×1134×30 1722×1134×30 1722×1134×30
MEYER BURGER	<ul style="list-style-type: none"> Heterojonction : Si-amorphe / N- Si «Black Heterojonction : Si-amorphe / Mono N-Si «White Bi- verre, bifacial a heterojonction : Si-amorphe / N- Si «Glass 	<ul style="list-style-type: none"> 375-395 380-400 370-390 	<ul style="list-style-type: none"> 1041×1767×35 1041×1767×35 1041×1722×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
München Energieprodukte GmbH	<ul style="list-style-type: none"> • 166 M6 halfcut: MSMDxxxM6-72 • Half cut: MSMDxxxM6-60 	<ul style="list-style-type: none"> • 430-450 • 360-380 	<ul style="list-style-type: none"> • 1048×2108×40 • 1048×1765×35
MYLIGHT SYSTEMS	<ul style="list-style-type: none"> • QUARTZ 300 (Design:artenium® 10/2019) • BLACK CRYSTAL (Design:artenium® 11/2019) • BLACK CRYSTAL (FTE-0040-Fiche technique panneau Black Crystal 375Wc-V1 Graphisme:Ubicus® 01/2021) • BLACK BIFACIAL (FTE-0042-Fiche technique panneau Quartz bifacial 370Wc-V1 Graphisme: Ubicus® 01/2021) • BLACK CRYSTAL (FTE-0044-Fiche technique panneau Black Crystal 330W-V1 Graphisme:Ubicus® 01/2021) • BLACK BIFACIAL (FTE-0045-Fiche technique panneau Quartz bifacial 330Wc-V1 Graphisme:Ubicus® 01/2021) • CRYSTAL-MYL-400-BMD-HV (FTE-0048-Fiche technique panneau Crystal 400Wc-V1 Graphisme: Ubicus® 04/2021) • BLACK CRYSTAL G2 - MYL-375-BMB-HV (FTE-0049-Fiche technique panneau Black Crystal 375Wc G2-V1 Graphisme: Ubicus® 04/2021) • CRYSTAL G2 - MYL-400M54-HLV (FTE-0052- Fiche technique panneau Crystal 400Wc G2-V1 Graphisme: Ubicus® 05/2021) • QUARTZ BIFACIAL - MYL-375M60-HE/BFDG »(FTE-0053-Fiche technique panneau Quartz bifacial 375Wc-V1 Graphisme: Ubicus® 07/2021) • CRYSTAL- «MYL-405M10-54HBW-V» (FTE-0062-Fiche technique panneau Crystal 405Wc-V1 11/2021) • QUARTZ Bifacial G2 - «MYL 370 M6-B60HBT» avec 20 mm retour petit cote et 35mm retour grand cote (FTE-0064-Fiche technique panneau Quartz 370Wc G2-V1) • QUARTZ BIFACIAL - bi-verre- «MYL-HD108N-425» • Quartz Bifacial 425Wc G2 - MYL-HD108N-425 G2 • Black Crystal 425 Wc - MYL-HT108N-425 • Quartz Bifacial 425Wc G3 - MYL425M10T-B54HBT • Quartz HJT 400Wc - MYL-B120DSN-400 • Quartz HJT 435Wc - MYL-182-B108DSN-435 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 • 300 - 310 • 375 • 370 • 330 • 330 • 400 • 375 • 400 • 375 • 405 • 370 • 425 • 425 • 425 • 425 • 400 • 435 	<ul style="list-style-type: none"> • 998×1664×32 • 992×1650×35 • 1038×1755×35 • 1038×1755×30 • 1002×1690×35 • 1008×1720×30 • 1134×1730×35 • 1038×1755×35 • 1134×1724×35 • 1038×1755×30 • 1134×1708×30 • 1038×1755×35 • 1134×1728×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1755×1038×30 • 1722×1134×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

N...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
NORWATT	<ul style="list-style-type: none"> NORWATT 375 PE NORWATT 375 PE NORWATT BIFAC-BVM xxx TC NORWATT BLK 410 PE NORWATT BLK xxx TC 	<ul style="list-style-type: none"> 375 375 425-430 410 500-530 	<ul style="list-style-type: none"> 1722×1134×30 1755×1038×30 1722×1134×30 1722×1134×30 2094×1134×30
Nr POWER	<ul style="list-style-type: none"> EGE-xxxW-120M(M6)-xxx EGE-xxxW-144M(M6)-xxx EGE-xxxW-108M(M10)-xxx EGE-xxxW-132M(M10)-xxx EGE-xxxW-144M(M10)-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> 350 - 375 445 - 455 400 - 410 500 530 - 550 	<ul style="list-style-type: none"> 1763×1040×35 2102×1040×35 1724×1134×35 2094×1134×35 2279×1134×35

Systeme SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

O...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
OSILY ENERGIE	• OSILY SERJES 4 - ALL BLACK -M6 - 166mm Half Cell - «LNSK-xxxM-(LUXNERI Mono I 360- 375W ALL BLACK)	• 360-375	• 1039×1756×35
	• OSILY SERIES 5 - FULL BLACK -M10 - 182mm Half Cell - «LNVT-xxxM- (LUXNERI Mono I 480 - 500W FULL BLACK)	• 480-500	• 1134×2094×35
	• Black-demi-cellules «OS41PVP42	• 400	• 1002×2008×35
	• serie 5 OSILY - 132 cellules - HALF-CELL Layout- «LNVT-xxxM	• 485-505	• 1134×2094×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

P...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
PANASONIC	<ul style="list-style-type: none"> HIT «VBHNxxxSJ25 HIT «VBHNxxxSJ46 HIT «VBHNxxxSJ53 HIT + «VBHNxxxSJ53 HIT Kuro «VBHNxxxKJ01 HIT «VBHNxxxKJ01 HIT «VBHNxxxSJ47 HIT «VBHNxxxSJ47 	<ul style="list-style-type: none"> 245-250 300 325-330 335-340 320-330 335 325-330 325-330 	<ul style="list-style-type: none"> 798×1580×35 1053×1453×35 1053×1590×40 1053×1590×40 1053×1590×40 1053×1590×40 1053×1590×35 1053×1590×35
PEIMAR	<ul style="list-style-type: none"> SG285P-RESIDENTIAL LINE SG290P-RESIDENTIAL LINE SG310M (FB) -RESIDENTIAL LINE SG315M (BF) SG340P-COMMERCIAL LINE SG370M-COMMERCIAL LINE SG375M-COMMERCIAL LINE SM325M (FB)-RESIDENTIAL LINE SM330M (BF)-RESIDENTIAL LINE SM400M-COMMERCIAL LINE SP340M (BF)-SUPER POWER LINE RESIDENTIAL LINE-6BB/9BB-M6-PERC-«SF345(FB) RESIDENTIAL LINE-6BB/9BB-M6-PERC-«SF350(BF) HALF CELL LINE-6BB/9BB-M6 Half-PERC-«OR6H450M HALF CELL LINE -6BB/9BB-M6 Half-PERC- «OR6H375M(BF) SFxxxM - 60 cell line SFxxxM - 66 cell line SFxxxM - 72 cell line SMxxxM - 60 cell line SMxxxM - 72 cell line OR6HxxxM - 120 half cell ORJ OHxxxM - 108 half cell ORJOHxxxM -120 half cell ORJOHxxxM -132 half cell ORJOHxxxM -144 halfcell 	<ul style="list-style-type: none"> 285 290 310 315 340 370 375 325 330 400 340 345 350 450 375 340-365 360-405 415-440 290-340 340-405 350-380 395-415 440-460 485-505 525-555 	<ul style="list-style-type: none"> 992×1640×40 992×1640×40 992×1640×40 992×1640×40 992×1956×40 992×1956×40 992×1956×40 1002×1665×40 1002×1665×40 1002×1979×40 1021×1690×40 1048×1730×40 1048×1730×40 1038×2094×40 1048×1765×40 1730×1048×40 1900×1048×40 2071×1048×40 1665×1002×40 1979×1002×40 1755×1038×30 1722×1134×30 1903×1134×30 2094×1134×35 2279×1134×35
PERLIGHT	<ul style="list-style-type: none"> BLACK Plus «PLM-xxxMB-60 SERIES 	<ul style="list-style-type: none"> 270-310 	<ul style="list-style-type: none"> 992×1640×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
Phono Solar	• PSxxxM8GF-18/VNH (1000V) et PSxxxM8GFH-18/VNH (1500V)	• 410-430	• 1134×1722×30
	• PSxxxM8GF-18/VH (1000V) et PSxxxM8GFH-18/VH (1500V)	• 395-415	• 1134×1722×30
	• PSxxxM4-20/UH (1000V) et PSxxxM4H-20/UH (1500V)	• 360-380	• 1039×1762×30
	• PSxxxM6-18/VH (1000V) et PSxxxM6H-18/VH (1500V)	• 395-415	• 1134×1722×30
	• PSxxxM6-20/UH (1000V) et PSxxxM6H-20/UH (1500V)	• 440-460	• 1134×1909×30
	PHOTOWATT (EDF-ENR)	<ul style="list-style-type: none"> • PERG- demi-cellules «PW60LHT-C • Multi-PERG - demi-cellules «PW72 HT-C • Multi-PERG - demi-cellules «PW60 LHT-C • PW72LHT-C-xxx • PW72LHT-CB-XF-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 325-355 • 350-380 • 325-355 • 395-435 • 390-430

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

Q...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
Q-CELLS	• Q.PEAK -G4-1	• 300-310	• 1000×1670×32
	• Q.PRO BFR -G4.1	• 260-270	• 1000×1670×32
	• Q.PEAK DUO-G5	• 315-335	• 1000×1685×32
	• Q.PEAK DUO BLK-G5	• 300-320	• 1000×1685×32
	• Q.PEAK DUO-G8	• 340-360	• 1030×1740×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK-G8	• 360-350	• 1030×1740×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G9	• 365-385	• 1030×1840×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK-G9	• 325-345	• 1030×1673×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO ML-G9	• 375-395	• 1030×1673×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G9	• 365-385	• 1030×1840×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G9+	• 365-385	• 1030×1840×32
	• Q.PEAK DUO-GB+	• 340-360	• 1030×1740×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G9-AC	• 375-380	• 1030×1840×40
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G10	• 385-405	• 1045×1879×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G10+	• 385-405	• 1045×1879×32
	• Q.PEAK DUO ML G9.4	• 375-395	• 1030×1840×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO ML-G10	• 395-415	• 1045×1879×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO ML-G10+	• 395-415	• 1045×1879×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK ML-G10	• 385-405	• 1045×1879×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK-G10.4	• 350-370	• 1045×1717×32
	• Q.PEAK DUO G9.4	• 340-360	• 1045×1673×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO-G10.4	• 360-380	• 1045×1717×32
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK M-G11+	• 380-400	• 1134×1692×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK_DUO_BLK_M-G11A+	• 380-400	• 1134×1692×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO M-G11S	• 400-420	• 1134×1722×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO M-G11S+	• 400-420	• 1134×1722×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK_DUO_BLK_M-G11S	• 390-410	• 1134×1722×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK_DUO_BLK_M-G11S+	• 390-410	• 1134×1722×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO BLK M-G11	• 380-400	• 1134×1692×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO M-G11A	• 390-410	• 1134×1692×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK DUO M-G11A+	• 390-410	• 1134×1692×30
	• (Half Cell) «Q.PEAK_DUO_BLK_M-G11A	• 380-400	• 1134×1692×30
	• Q.PEAK DUO ML-G11S.2+	• 490-510	• 2092×1134×30
	• Q.TRON M-G2+	• 425-450	• 1722×1134×30
	• Q.TRON M-G2.4+	• 425-450	• 1722×1134×30
	• Q.TRON BLK M-G2+	• 415-440	• 1722×1134×30
• Q.TRON BLK M-G2.4+	• 415-440	• 1722×1134×30	

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
QN SOLAR	• QNM182-HSxxx-54 full black	• 395-415	• 1722×1134×30
	• QNN182-HGxxx-54 full black	• 410-430	• 1722×1134×30
	• QNN182-HSxxx-54 full black	• 410-430	• 1722×1134×30
	• QNM182-HSxxx-60 silver/black frame	• 440-460	• 1908×1134×30
	• QNM182-HSxxx-72 full black	• 530-550	• 2279×1134×30
	• QNN182-HGxxx-72 silver/black frame	• 560-585	• 2279×1134×30
	• QNN182-HSxxx-72 silver/black frame	• 560-585	• 2279×1134×30
	• QNM210-HGxxx-66	• 650-670	• 2384×1303×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

R...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
REC SOLAR	• REG TWINPEAK 2 Mono SERIES «RECxxxTP2M»	• 300-320	• 997×1675×38
	• REC N PEAK SERIES «RECxxxNP	• 310-330	• 997×1675×30
	• REC TWINPEAK 2 SERIES «RECxxxTP2»	• 275-300	• 997×1675×38
	• REC TWINPEAK 2 Mono SERJES «RECxxxTP2M»	• 300-330	• 997×1675×38
	• REC N PEAK SERIES «RECxxxNP-Black	• 305-325	• 997×1675×30
	• REC ALPHA Black Series - Half Cut-«RECxxxAA	• 360-380	• 1016×1721×30
	• REC ALPHA Black Series - Half Cut - full black «RECxxxAA Black	• 355-375	• 1016×1721×30
	• REC ALPHA Pure Series «RECxxxAA Pure	• 385-405	• 1016×1821×30
	• REC N-PEAK2 SERIES «RECxxxNP2	• 360-375	• 1040×1755×30
	• REC N-PEAK2 BLACK SERIES «RECxxxNP2 Black	• 355-370	• 1040×1755×30
	• REC TWINPEAK 4 SERIES «RECxxxTP4	• 360-375	• 1040×1755×30
	• REC TWINPEAK 4 BLACK SERIES «RECxxxTP4 Black	• 355-370	• 1040×1755×30
	• REC TWINPEAK 5 SERIES- Half cut - «RECxxxTP5	• 395-410	• 1040×1899×30
	• REC TWINPEAK 5 BLACK SERIES- Half cut - «RECxxxTP5 Black	• 360-380	• 1040×1899×30
	• REC ALPHA Pure-R Series - Half cut - «RECxxxAA Pure-R	• 400-430	• 1118×1730×30
	RECOM	• Demi-cellules - serie «Black Panther»-5BB-«RCM-xxx-6ME	• 320-330
• Demi-cellules - serie «Black Panther» 9MBB «RCM-xxx-6ME		• 335-345	• 1002×1684×35
• Demi-cellules - serie «Black Panther» «RCM-xxx-6ME		• 360-380	• 1048×1765×35
• Cellules Schingled - serie «Puma» «RCM-xxx-SMB		• 390-410	• 1040×1719×35
• Cellules Schingled - serie «Puma» «RCM-xxx-SMK		• 375-400	• 1040×1646×35
• Demi-cellules - serie «Panther» «RCM-xxx-6ME		• 350-380	• 1038×1755×35
• Demi-cellules - serie «Panther» «RCM-xxx-6ME		• 360-380	• 1038×1755×30
• Cellules Schingled - serie «Puma» «RCMxxx-SMB		• 390-410	• 1040×1719×35
• Cellules Schingled - serie «Puma» «RCM-xxx-SMD1		• 420-445	• 1040×1899×30
• Cellules Schingled - serie «Puma» «RCM-xxx-SMK		• 375-400	• 1140×1646×30
• Demi-cellules Schingled - serie «Panther» «RCM-xxx-7MG		• 400	• 1134×1722×30
• RCM-xxx-7NG		• 410-430	• 1722×1134×30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
RISEN	<ul style="list-style-type: none"> • PERC - TITAN S «RSM40-8-xxxM 	<ul style="list-style-type: none"> • 390 - 415 	<ul style="list-style-type: none"> • 1096×1754×30
RUNENERGY	<ul style="list-style-type: none"> • HY-WH108P8-xxx • HY-WH108P8-xxxB • HY-DH108N8-xxxB • HY-DH108N8-xxx • HY-DH120N8-xxx • HY-WH120P8-xxx • HY-WH144P8-xxx • HY-DH144P8-xxx • HY-DH144N8-xxx • HY-DH156N8-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 395-415 • 395-415 • 410-430 • 410-430 • 460-480 • 440-460 • 535-555 • 530-550 • 560-585 • 600-625 	<ul style="list-style-type: none"> • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1908×1134×30 • 1908×1134×30 • 2278×1134×30 • 2278×1134×30 • 2278×1134×30 • 2465×1134×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

S...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SERAPHIM	• SIV SERIES -PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMD-BG	• 400-415	• 1134×1730×30
	• SIV SERIES -PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMD-HV	• 400-415	• 1134×1730×35
	• SIV SERIES -PERC - 182mm - FUU BLACK - «SRP- xxx-BMD-HV	• 400-415	• 1134×1730×35
	• SIV SERIES-PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMB-BG-	• 445-460	• 1134×1909×30
	• SIV SERIES-PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMB-HV	• 445-460	• 1134×1909×35
	• SIV SERIES-PERC- 182mm- Full Black- «SRP-xxx- BMB-HV	• 445-460	• 1134×1909×35
	• SIV SERIES -PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMA-BG	• 540-555	• 1134×2278×30
	• SIV SERIES-PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMA-HV	• 540-555	• 1134×2278×35
	• SIV SERIES -PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMD-BG	• 400-415	• 1134×1722×30
	• SIV SERIES -PERC - 182mm - «SRP-xxx-BMD-HV	• 400-415	• 1134×1722×30
	• SIV SERIES-PERC- 182mm - FULL BLACK - «SRP- xxx-BMD-HV	• 400-415	• 1134×1722×30
	SHARP	• (Black)-«La solution design» -9BB-Half Cut «NU-JCxxxB-(NUJC365BFR222)	• 365
• (silver)-«Le tres peifonnant» -9BB-Half Cut «NU-JCxxx (HC)-(NUJC375FR122)		• 375	• 1048×1765×35
• (Black)-«La solution design» -MBB-Half Cut «NU-JCxxxB-(NUJC400BFR222)		• 400	• 1134×1722×35
• (silver)-«Le tres peiformant» -MBB-Half Cut «NU-JCxxx (HC)-(NUJC410FR122)		• 410	• 1134×1722×35
• (silver)-«Le tres peifonnant» -MBB-Half Cut «NU-JCxxxx/NU-JCxxxB-(NUJC410FR122)		• 410	• 1134×1722×35
• Le tres performant »-MBB-Half Cut-182mm «NU- JCxxxxB-(NUJC410BFR922)		• 410-420	• 1134×1722×30
• Le tres peiformant »-MBB-Half Cut-182mm «NU-JCxxx-(NUJC415FR922)		• 415-420	• 1134×1722×30
SOLARDAY	• Demi-cellule-M6-serie «MPS HC 120» cadre noir ou argent «MPS HC 120-xxx W	• 360-380	• 1038×1755×35
	• Demi-cellule-M10-serie «TEN HC 108» cadre noir ou argen «TEN HC 108-xxx W	• 390-410	• 1134×1722×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SOLAREEDGE	• SMART (PERC - Half-cut - All black) «SPVxxx-R60LBMG	• 345-365	• 1052×1776×40
	• SMART (PERC - Half-cut) «SPVxxx-R60LWMG	• 355-375	• 1052×1776×40
	• SMART (PERC - Half-cut) «SPVxxx-R60DBMG	• 355-360	• 1038×1755×40
	• SMART (PERC - Half-cut) «SPVxxx-R60DBMG	• 355-360	• 1052×1776×40
	• SMART (PERC - Half-cut) «SPVxxx-R60DWMG	• 370-375	• 1052×1776×40
	• SMART (PERC - Half-cut) «SPVxxx-R60DWMG	• 370-375	• 1038×1755×40
	• SMART (PERC - Half-cell) «SPVxxx-R60JWMG	• 370-375	• 1038×1755×40
	• SPVxxx-R54JWML	• 410-415	• 1722×1134×30
SOLAR SPACE	• SS8-54HD-xxxN	• 410-430	• 1722×1134×30
	• SS8-54HDT-xxxN	• 410-430	• 1722×1134×30
	• SS8-54HDB-xxxN	• 410-430	• 1722×1134×30
	• SS8-66HDB-xxxN	• 500-535	• 2094×1134×30
	• SS8-66HDT-xxxN	• 500-535	• 2094×1134×30
	• SS8-66HS-xxxM	• 490-510	• 2094×1134×30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SOLARWATT	<ul style="list-style-type: none"> • VISION 60M • VISION 60M HIGH POWER • Vision 60M Style • Vision 60P • 60M • ECO60M • ECO 60M Style • VISION 60M • Vision 60M Style • ECO 120M • ECO 60M Style • Verre+ film 120 M - PERC «Panel classic H 1.1 pure • Verre - film «Panel classic H 1.1 style • Verre- film «Panel classic H 1.2 Style • Bi-verre «Panel vision H 3.0 Style • Bi-verre «Panel vision H 3.0 pure • Verre+ film - PERC «Panel Classic H 1.1 pure Low carbon • Verre+ film - PERC «Panel Classic H 1.1 pure • Verre+ film - PERC «Panel Classic H 1.2 Style • Verre+ film - PERC «Panel Classic H 2.0 Black • Verre+ film - PERC «Panel Classic H 2.0 pure • Bi-verre - PERC, bifaciales a haut rendement «Panel vision AM 3.0 black • Bi-verre - PERC, bifaciales a haut rendement « Panel vision AM 3.0 pure • Bi-verre - PERC, bifaciales a haut rendement « Panel vision AM 4.0 pure -y compris Low Carbon • Bi-verre - PERC, bifaciales a haut rendement «Panel vision AM 4.0 black - y compris Low Carbon 	<ul style="list-style-type: none"> • 285-295 • 305-320 • 300-320 • 275-280 • 280-290 • 295-305 • 295-305 • 305-320 • 305-320 • 325-335 • 310-325 • 375 • 360 • 370 • 360-370 • 370-380 • 375-385 • 375-380 • 370-380 • 390-400 • 400-410 • 365 • 375 • 405 • 395-400 	<ul style="list-style-type: none"> • 990×1680×40 • 990×1680×40 • 990×1680×40 • 990×1680×40 • 992×1650×40 • 992×1650×40 • 992×1650×40 • 990×1680×40 • 990×1680×40 • 1002×1684×35 • 1002×1665×40 • 1038×1755×40 • 1038×1755×40 • 1038×1755×40 • 1052×1780×40 • 1052×1780×40 • 1038×1755×40 • 1038×1755×40 • 1038×1755×40 • 1134×1708×30 • 1134×1708×30 • 1038×1755×35 • 1038×1755×35 • 1134×1722×35 • 1134×1722×35
SOLENSO	<ul style="list-style-type: none"> • ICON-66M10G-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 500-525 	<ul style="list-style-type: none"> • 2094×1134×35
SOLUTIONIUM	<ul style="list-style-type: none"> • PERC „SLCxxx-60M-FB-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 	<ul style="list-style-type: none"> • 992×1640×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SOLUXTEC	<ul style="list-style-type: none"> • Das Modul multi serie • Das Modul mono serie • DAS MODUL Mono Serie -DMM • DAS MODUL Poly Serie -DMP • DAS MODUL Mono FS Serie -DMMFSxxx • DAS MODUL Poly Serie -DMPxxx • PERC-FS-5BB (gamme DAS MODUL MONO FS)-«DMMFS-xxx • PERC-FS-5BB (gamme DAS MODUL MONO FS PURE GLASS SERIE)-“DMMFS-=PG • PERC-SE-M6 Cell (gamme DAS MODUL MONO VI)-«DMMVI-xxx • bi-verre-Mono FS PERC Cells (gamme DAS MODUL MONO VI PURE GLASS)-«DMMVIPG-xxx • PERC SE M10 Cells (gamme DAS MODUL MONO XSC)- «DMMXSC-xxx • (half cut) 54 Mono PERC SE 10BB (gamme DAS MODUL MONO XSC- «DMMXSCxxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 260-270 • 290-305 • 290-315 • 270-285 • 315-330 • 270-285 • 320-340 • 320-330 • 370-380 • 370-380 • 395-410 • 400-415 	<ul style="list-style-type: none"> • 985×1645×35 • 985×1645×35 • 991×1640×35 • 991×1640×35 • 1005×1665×35 • 1005×1665×35 • 1005×1665×35 • 1005×1665×35 • 1038×1745×35 • 1038×1745×35 • 1133×1722×35 • 1133×1722×35
STACE	<ul style="list-style-type: none"> • STADM - BIFACIAL-type P - 182mm - «xxxM10-B54HSW • STADM - BIFACIAL-type P - 182mm - «xxxM10-B72HSW • STADMxxxM10-B54HSW 	<ul style="list-style-type: none"> • 390-405 • 535-550 • 395-410 	<ul style="list-style-type: none"> • 1134×1722×30 • 1134×2278×30 • 1722×1134×30
SUNERG	<ul style="list-style-type: none"> • X-Half Cut «XMHC60xxxB+ • X-Half Cut «XMHC60xxxBW+ • X-MAX XL «XM460xxx1BW+ 35 • X-MAX «XM460xxxI+35(IB+35) • X-CLASSIC «XM60/156-xxxC+ 	<ul style="list-style-type: none"> • 320-340 • 320-340 • 315-330 • 300-315 • 300-320 	<ul style="list-style-type: none"> • 1000×1686×35 • 1000×1686×35 • 1002×1665×35 • 990×1645×35 • 990×1645×35
SUNMAN	<ul style="list-style-type: none"> • Modules SMAxxxM-6X10DW • Modules SMAxxxM-6X10DW 	<ul style="list-style-type: none"> • 285-290 • 295-300 	<ul style="list-style-type: none"> • 995×1638×35 • 995×1638×35
SUNOVA	<ul style="list-style-type: none"> • SS-xxx-54MDH - full black • SS-xxx-54MDH • SS-BGxxx-54MDH(T) • SS-xxx-72MDH • SS-BGxxx-72MDH 	<ul style="list-style-type: none"> • 395-410 • 400-415 • 410-430 • 540-555 • 535-550 	<ul style="list-style-type: none"> • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 1722×1134×30 • 2278×1134×30 • 2278×1134×30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SUNPOWER	<ul style="list-style-type: none"> • SPR-P17-xxx-COM • SPR-P19-xxx-BLK • SPR-P19-xxx-COM • (Maxeon Gen II) «MAXEON 2-SPR-MAX2-xxx • MAXEON 3-SPR-MAX3-xxx-BLK • Maxeon Gen III «MAXEON 3-SPR-MAX3-xxx • (Maxeon Gen III) «MAXEON 3-SPR-MAX3-xxx.COM • (Maxeon Gen II) «E-Series - E20-xxx-COM • SPR-P3-xxx-BLK • SPR-P3-xxx-COM • SPR-P3-xxx-COM-1500 • Serie Maxeon 3 - «SPR-MAX3-xxx-COM • Serie Maxeon 5 - «SPR-MAX5-xxx-E3 • SPR-P3-xxx-BLK • Serie MAXEON 3 - «SPR-MAX3-xxx • Serie MAXEON 5 AC - 66 cellules «SPR-MAX3-xxx • Serie PERFORMANCE 3 AC - applications résidentielles «SPR-P3-xxx-BLK-E3-AC • serie PERFORMANCE 3 BLK - applications résidentielles «SPR-P3-xxx-BLK • serie MAXEON 6 AC - 66 Maxeon 6 Cells - «SPR-MAX6-xxx-E3-AC • serie MAXEON 6 AC - 66 Maxeon 6 Cells - «SPR-MAX6-xxx-BLK-E3-AC • Serie Maxeon X21 - panneaux DC Commercial® X-Series «SPR-X21-xxx-COM • PERC Bifacial-Serie Performance 5 UPP - «SPR-P5-xxx-UPP E • Serie Performance 6 COM - PERC Bifacial - Schingled cell «SPR-P6-xxx-COM-M-BF • Serie Performance 6 COM-XS - PERC - Schingled cell «SPR-P6-420-COM-XS • serie PERFORMANCE 6 BLK-applications résidentielles «SPR-P6-xxx-BLK-xxx • PERFORMANCE 6 .COM XS-applications commerciales «SPR-P6-xxxCOM-XS • PERFORMANCE 6 .COM XS-applications commerciales «SPR-P6-xxxCOM-XS • PERFORMANCE 6 BLK- shingled cells - black backsheet - black frame - «SPR-P6-xxx-BLK-xxx • PERFORMANCE 6 BLK- applications résidentielles «SPR-P6-xxx-BLK-XXX • MAXEON 6 AC-66 cellules Maxeon «SPR-MAX6-xxx-BLK-E3-AC • MAXEON 6 (DC) - 66 cellules Maxeon «SPR-MAX6-xxx-BLK • MAXEON 6 (DC) - 66 cellules Maxeon «SPR-MAX6-xxx • serie Maxeon X - modules DC pour applications commerciales au industrielles - «SPR-X22-xxx.COM 	<ul style="list-style-type: none"> • 340-360 • 310-335 • 380-405 • 340-360 • 355-375 • 370-400 • 370-400 • 435-445 • 310-335 • 405-415 • 405-420 • 370-400 • 400-415 • 370-390 • 415-430 • 400-420 • 370-385 • 370-390 • 420-440 • 410-425 • 460-470 • 535-560 • 535-550 • 400-420 • 395-415 • 400-420 • 400-420 • 395-415 • 375 • 410-425 • 410-425 • 420-440 • 485 	<ul style="list-style-type: none"> • 998×2067×46 • 998×1690×40 • 998×2067×46 • 1046×1690×40 • 1046×1690×40 • 1046×1690×40 • 1046×2067×46 • 998×1690×35 • 998×2066×40 • 998×2066×35 • 1046×1690×40 • 1017×1835×40 • 1160×1690×35 • 1046×1812×40 • 1017×1835×40 • 1160×1690×35 • 1160×1690×35 • 1032×1872×40 • 1032×1872×40 • 1046×2067×46 • 1092×2384×35 • 1092×2384×35 • 1086×1808×30 • 1086×1808×30 • 1092×1808×30 • 1086×1808×30 • 1086×1808×30 • 1086×1808×30 • 1086×1808×30 • 1032×1872×40 • 1032×1872×40 • 1032×1872×40 • 1046×2067×46
SUNPOWER / MAXEON	<ul style="list-style-type: none"> • MAXEON Performance 5 UPP - SRP-P5-xxx-UPP-E 	<ul style="list-style-type: none"> • 535-560 	<ul style="list-style-type: none"> • 2384×1092×35

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
SUNPRO	<ul style="list-style-type: none"> (132 cell M10) PERC Half-Cell 9BB -HIEFF TWIN BLACK (gamme SPxxx-132M10) 	<ul style="list-style-type: none"> 485-500 	<ul style="list-style-type: none"> 1134×2094×35
SUNRISE	<ul style="list-style-type: none"> PERC «SR-M660 Series-SR-M660xxx (serie classique) «SR-M660 Black Series-SR-M660xxx (serie MBB) L-Half cell (demi cellule - serie large) «SR-M660HL Series - SR-M660xxxHL. (serie MBB) L-Half cell (demi cellule - serie large) «SR-M672HLSeries-SR-M672xxxHL Demi-cellules- SR-M660xxxHL 	<ul style="list-style-type: none"> 285-315 290-310 325-340 395-410 360-375 	<ul style="list-style-type: none"> 992×1640×35 992×1640×35 1002×1684×35 1002×2008×40 1052×1776×35
SYNEXIUM	<ul style="list-style-type: none"> FRANCILIENCE ENERGY - MONO 375 W (demi-cellules - PERC 9BB) FRANCILIENCE ENERGY - MONO 500 W 	<ul style="list-style-type: none"> 375 500 	<ul style="list-style-type: none"> 1038×1755×35 1134×2094×35
SYSTOVI	<ul style="list-style-type: none"> PERC-fond noir-159 «V-SYS-PS75300N17 PERC-fond noir-159 «V-SYS-PS73315N07 PERC-fond noir-159 «V-SYS-PS73320N07 PERC-fond noir-159 «V-SYS-PS73325N07 PERC-fond noir-159 «V-SYS-PS73330N07 PERC-fond blanc-159 «V-SYS-PS75315N17 PERC-fond blanc-159 «V-SYS-PS75320N17 PERC-fond blanc-159 «V-SYS-PS75325N17 PERC-fond blanc-159 «V-SYS-PS75330N17 OPTYMO PRO 400Wc fond blanc-Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB OPTYMO PRO 405Wc fond blanc-Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB cadre OPTYMO PRO 410Wc fond blanc-Si M10 (182×182 mm) PERC- 11BB cadre OPTYMO PRO 375 Wc super charged - Fond noir - Demi-cellules -Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB OPTYMO PRO 380 Wc - Fond noir - Demi-cellules -Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB OPTYMO PRO 385 Wc - Fond noir - Demi-cellules -Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB OPTYMO PRO 390 Wc - Fond noir- Demi-cellules -Si M10 (182×182 mm) PERC -11BB OPTYMO PRO 395 Wc - Fond noir-De-mi-cellules-Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB OPTYMO PRO 400 Wc - Fond noir - De-mi-cellules -Si M10 (182×182 mm) PERC - 11BB 	<ul style="list-style-type: none"> 300 315 320 325 330 315 320 325 330 400 405 375 375 380 385 390 395 400 	<ul style="list-style-type: none"> 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1000,5×1663,5×35 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40 1145,5×1730,5×40

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

T...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
TENKA SOLAR	• HC gamme ORION serie I - (166×83 mm) PERG - TKA400M-120	• 400	• 1038×1755×30
	• HC gamme ORION serie I - (166×83 mm) PERC - TKA400M-120	• 400	• 1038×1755×35
	• HC gamme ORION serie III - (182 mm) PERC «TKA=M-108	• 430-455	• 1134×1722×30
	• HC gamme ORION serie IIIs - (166×83 mm) PERC «TKAxxxM-144	• 480-500	• 1038×2094×35
	• HC gamme ORION serie V - (2×72 mm) PERC «TKAxxxM-144-	• 540-555	• 1134×2279×35
	• HC gamme ORION serie Vs - (2×72 mm) PERG «TKAxxxM-144-	• 580-595	• 1134×2279×35
	• TKA425M-108 / Orion III-xxxM bifacial	• 425	• 1722×1134×30
	• TKA425M-108 / Orion III-xxxM TB	• 425	• 1722×1134×30
	• TKAxxxM-108B / Orion III-xxxM	• 430-450	• 1724×1134×30
	• TKAxxxM-108 / Orion III-xxxM	• 430-455	• 1724×1134×30
	• TKAxxxM-144 / Orion IIIs-xxxM	• 480-500	• 2094×1038×35
	• TKAxxx-BC-108 / Orion IV-xxxM	• 450-465	• 1724×1134×30
	THALEOS	• THA375M6	• 375
THOMSON	• RAIA 375 - THORAIA375FB	• 375	• 1755×1038×35
TONGWEI SOLAR	• THxxxPMB7-46SCS	• 420-445	• 1899×1096×30
	• THxxxPMB7-46SCF	• 420-445	• 1899×1096×30
	• TI-fuxPMB7-44SCS	• 405-430	• 1812×1096×30
	• THxxxPMB7-44SCF	• 400-425	• 1812×1096×30

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
TRINA SOLAR	• HONEY (1Half-Cut) «TSM.xxx-PE06H	• 285-300	• 996×1690×35
	• HONEY (Half-Cut) «TSM.xxx-DE06M.08	• 325-340	• 996×1690×35
	• HONEY (Half-Cut) «TSM.xxx-DD06M.05(II)	• 310-335	• 996×1690×35
	• TALLMAX-(Layout) «TSM.xxx-DE15M (II)	• 390-415	• 996×2015×35
	• DUOMAX Twin - Bifacial - Dual Glass (Layout) «TSM.xxx-DEG15MC.20(II)	• 390-415	• 1002×2024×30
	• HONEY (Half-Cut) «TSM.xxx-DE06M(II)	• 325-340	• 996×1690×35
	• HONEY (Half-Cut) «TSM.xxx-DE06M08(II)	• 325-340	• 996×1690×35
	• HONEY (Layout) «TSM.xxx-DE08M.08(II)	• 360-380	• 1040×1763×35
	• TALLMAX (Layout) «TSM.xxx-DE17M(II)	• 435-455	• 1040×2102×35
	• DUOMAX Twin - Bifacial - Dual Glass (Layout) «TSM.xxx-DEG17MC.20(II)	• 430-450	• 1046×2111×30
	• VERTEX Bifacial - Dual Glass «TSM.xxx-DEG18MC.20(II)	• 475-505	• 1102×2187×35
	• VERTEX «TSM.xxx-DE18M(II)	• 480-505	• 1098×2177×35
	• VERTEX Bifacial - Dual Glass «TSM.xxx-DE09	• 390-405	• 1096×1754×35
	• DUOMAX Twin - Dual Glass 120 Layout «TSM.xxx-DEG8MC.20(II)	• 350-375	• 1046×1773×30
	• HONEY (120 Layout) «TSM.xxx-DE08M(II)	• 360-380	• 1040×1763×35
	• VERTEX S-«TSM.xxx-DE09	• 390-405	• 1096×1754×30
	• VERTEX S-«TSM.xxx-DE09.05	• 380-395	• 1096×1754×30
	• VERTEX S-«TSM.xxx-DE09.08	• 390-405	• 1096×1754×30
	• VERTEX «TSM.xxx-DE18M.08 (II)	• 485-510	• 1102×2187×35
	• VERTEX «TSM.xxx-DEG18MC.20 (II)	• 490-505	• 1102×2187×35
	• VERTEX S Plus - Dual Glass - «TSM.xxx-NEG9.28	• 400-425	• 1096×1770×30
	• VERTEX S Backsheet - «TSM.xxx-TSM-DE09R.08	• 415-435	• 1134×1762×30
	• VERTEX S DUAL GLASS - «TSM-NEG9.28	• 400-425	• 1096×1770×30
• VERTEX S Backsheet - «TSM.xxx-TSM-DE09R.05	• 405-425	• 1134×1762×30	
• TSM-NEG9R.28	• 415-440	• 1762×1134×30	
• TSM-NEG9RC.27	• 415-435	• 1762×1134×30	
TW SOLAR	• TWMND-54HBxxx full black	• 415-430	• 1722×1134×30
	• TWMND-54HSxxx black frame	• 415-435	• 1722×1134×30
	• TWMND-54HSxxx	• 420-440	• 1722×1134×30
	• TWMPD-54HBxxx full black	• 400-420	• 1722×1134×30
	• TWMPD-54HSxxx	• 400-420	• 1722×1134×30
	• TWMPD-54HSxxx black frame	• 400-420	• 1722×1134×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

U...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
ULICA SOLAR	<ul style="list-style-type: none">Half cut - «UL-xxxM-120Half cut - «UL-xxxM-120HV	<ul style="list-style-type: none">365-375370-380	<ul style="list-style-type: none">1048×1765×351048×1765×30

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

V...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
VERTSUN	<ul style="list-style-type: none"> • 182 MBB Mono PERC all black/ QSxxxD(BPM)66(182) 	<ul style="list-style-type: none"> • 480-500 	<ul style="list-style-type: none"> • 2094×1134×35
VOLTEC	<ul style="list-style-type: none"> • Bi-verre transparent) «BIVA VSPB • Bi-verre transparent) «BIVA VSMB • TARKA 60 VSPS • TARKA 60 VSMS • TARKA 120 demi-cellules - VSMS • Demi-cellules c-si - PERC «TARKA 120 - VSMS • TARKA 126 VSMS Monofacial Full Black • TARKA 126 VSMS Monofacial 	<ul style="list-style-type: none"> • 250-280 • 280-310 • 250-280 • 290-320 • 315-325 • 310-335 • 375 • 385-395 	<ul style="list-style-type: none"> • 998×1680×42 • 998×1680×42 • 998×1660×42 • 998×1660×42 • 1000×1685×42 • 1000×1685×42 • 1042×1835×35 • 1042×1835×35
VOXERY (EVOSOLAR)	<ul style="list-style-type: none"> • Serie 166-demi-cellules MBB «NE-S120/ M6H-xxx • Serie 182-demi-cellules 10BB «NE-S108/ M10H-xxx • Serie 182-demi-cellules 10BB «NE-S144/ M10H-xxx • Cellules de 210mm semi-coupees «NE-Si 120/M12H-xxx 	<ul style="list-style-type: none"> • 355-380 • 390-410 • 530-550 • 590-605 	<ul style="list-style-type: none"> • 1039×1756×35 • 1134×1724×30 • 1134×2279×35 • 1303×2172×35

Système SingleRail - SolidRail 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 | F | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y |

Y...

Fabricant	Référence module	Watts	Dimension (mm)
YINGLI	• YGE series 2 «YLxxxP-29b et YLxxxP-29b (1500V)	• 270-295	• 992×1650×35
	• YGE series 2 «YLxxxP-35b et YLxxxP-35b (1500V)	• 320-345	• 992×1960×35
	• YLM «YLxxxD-30b et YLxxxD-30b (1500V)	• 320-335	• 1002×1665×35
	• YLM «YLxxxD-36b et YLxxxD-36b (1500V)	• 380-400	• 1002×1979×35
	• YLM (Half Cell) «YLxxxD-30b 1/2 et YLxxxD-30b 1/2 (1500V)	• 335-350	• 996×1689×35
	• YLM (Half Cell) «YLxxxD-36b 1/2 et YLxxxD-36b 1/2 (1500V)	• 400-415	• 996×2015×35
	• P-type-YLM-J (M10)- «YLxxxD-37e 1/2 (xxx=Pmax) et YLxxxD-37e 1500V 1/2 (xxx=Pmax)	• 400-415	• 1134×1722×30
	• P-type-YLM-J (M10)- «YLxxxD-497e 1/2 (xxx=Pmax) et YLxxxD-49e 1500V 1/2 (xxx=Pmax)	• 530-550	• 1134×2279×35