

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

A...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>3S</b>	3SPV-BFxxx-N	1722x1134x30	24,5	415-440	5400	2400
	3SPV-BFxxx-NR3	1762x1134x30	24,6	430-455	5400	2400
	3SPV-BFxxx-NR3	1950x1134x30	27,6	485-510	5400	2400
<b>ACNergy</b>	ACN-120W0B-xxx : 375 Wc	1755x1038x40	20,4	375	5400	2400
<b>AE SOLAR</b>	AE xxxCMD-108BDS	1721x1133x30	26	410-430	5400	2400
	AE xxxMD-108E	1721x1133x30	21	395-415	5400	2400
	AE xxxMD-120E	1902x1133x30	23,5	440-460	5400	2400
	AE xxxMD-144E	2278x1133x30	26,5	530-550	5400	2400
	AExxxMD-132E	2094x1134x35	26	485-505	5400	2400
	AExxxTMD-120BDE	1902x1133x30	25,5	480-500	5400	2400
	AExxxMD-132BD	2094x1133x30	28	485-505	5400	2400
<b>AEG</b>	AS-M1202-H (M6)	1755 x 1038 x 35	21	370 - 380	5 400	2 400
	AS-M1202Z-H (M6)	1755 x 1038 x 35	21	370 - 380	5 400	2 400
	AS-M1202B-H (M6)	1755 x 1038 x 35	21	365 - 375	5 400	2 400
	AS-M1203-H (M6)	1755 x 1038 x 35	20	370 - 380	5 400	2 400
	AS-M1203Z-H (M6)	1755 x 1038 x 35	20	370 - 380	5 400	2 400
	AS-M1322-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26,6	495-505	5400	2400
	AS-M1322Z-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26,6	495-505	5400	2400
	AS-M3057-S(G12)	1812x1096x30	20,8	415-425	5400	2400
	AS-M3057Z-S(G12)	1812x1096x30	20,8	415-425	5400	2400
	AS-M3057U-S(G12)	1812x1096x30	20,8	410-420	5400	2400
	AS-M1083-H(M10)-xxx	1722x1134x30	21,3	405-415	5400	2400
	AS-M1088B-BH(M10)-xxx	1722x1134x30	24	420-430	5400	2400
	AS-M1322B-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26	495-505	5400	2400
	AS-M1322Z-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26	500-510	5400	2400
	AS-M1082W-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30	24,5	440-455	5400	2400
	AS-M1082Y-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30	24,5	440-455	5400	2400
	AS-M1082B-BH(RM10)-xxx/HV	1762x1134x30	20,4	435-450	5400	2400
	AS-M1202B-BH(RM10)-xxx/HV	1950x1134x30	27,1	485-500	5400	2400
	<b>AIKO</b>	AIKO-Axxx-MAH54Mb	1722x1134x30	20,5	440-460	5400
AIKO-Axxx-MAH54Mb		1722x1134x35	21,6	445-460	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH54Mw black frame		1722x1134x30	20,5	450-465	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH54Mw silver frame		1722x1134x30	21,2	450-465	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH54Mw silver frame		1722x1134x35	21,6	450-465	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH54Db		1722x1134x30	24	440-455	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH54Dw		1722x1134x30	24	445-460	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH72Mw		2278x1134x35	28,2	600-620	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH72Mb		2278x1134x35	28,2	595-615	5400	2400
AIKO-Axxx-MAH72Dw		2278x1134x30	32,5	595-615	5400	2400
Neostar 2S AIKO-Axxx-MAH54Mb		1757x1134x30	21,5	440-460	5400	2400
Neostar 2N AIKO-Axxx-MAH54Mw		1757x1134x30	21,5	450-470	5400	2400
Neostar 2P AIKO-Axxx-MAH54Mw		1757x1134x30	21,5	450-470	5400	2400
Neostar 2S+ AIKO-Axxx-MAH54Db		1757x1134x30	24,5	440-460	5400	2400
NEOSTAR 2N+ / AIKO-Axxx-MAH54Dw		1757x1134x30	24,2	455-470	5400	2400
NEOSTAR 2S+ / AIKO-Axxx-MAH54Db		1757x1134x30	24,2	440-465	5400	2400
NEOSTAR 2N / AIKO-Axxx-MAH54Mw		1757x1134x30	21,5	450-475	5400	2400
NEOSTAR 2S / AIKO-Axxx-MAH54Mb		1757x1134x30	21,5	440-470	5400	2400
NEOSTAR 2S+60 / AIKO-Axxx-MAH60Db		1954x1134x30	27,2	500-515	5400	2400
NEOSTAR 2P+60 / AIKO-Axxx-MAH60Dw		1954x1134x30	27,2	505-525	5400	2400
NEOSTAR 2S60 / AIKO-Axxx-MAH60Mb		1954x1134x30	23,1	500-515	5400	2400
NEOSTAR 2P60 / AIKO-Axxx-MAH60Mw	1954x1134x30	23,1	505-525	5400	2400	
<b>AIRWELL</b>	PVMW-375M-FB	1755x1038x35	21	375	5400	2400
	PVMW-500M-FB	2100x1134x35	25	500	5400	2400
	PVMX-375M-FB	1755x1038x35	21	375	5400	2400
	PVMX-410M-FB	1722x1134x30	21,2	410	5400	2400
<b>AKCOME</b>	PVMX-500M-FB	2094x1134x35	26	500	5400	2400
	CHASER-M6/120P - SK8610HDGDC-xxx	1755x1038x30	22,8	380-400	5400	2400
	CHASER-M6/120P - SK8610M(HV)C-xxx	1755x1038x30	20,5	360-380	5400	2400
	iChaser - SK9609M(HV)C-xxx	1722x1134x30	21,5	395-415	5400	2400
	SK9609TDGDC-xxx	1722x1134x30	24,5	410-430	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

	iTopper - SK9609THVC-xxx	1722x1134x30	19,4	410-430	5400	2400
	iChaser - SK9611M(HV)C	2094x1134x35	26,3	490-510	5400	2400
	iTopper - SK9611TDGDC-xxx	2094x1134x30	29,9	510-530	5400	2400
	SK9611THVC-xxx	2094x1134x35	26,3	500-520	5400	2400
	CHASER-M12/120P - SKA508M(HV)C-xxx	1754x1096x30	21,2	390-410	5400	2400
<b>ALEO SOLAR</b>	LEO L62YXXX: 350 à 360Wc	1564x1144x40	20,5	350-360	5400	2400
	LEO Black L82YXXX: 335 à 345Wc	1564x1144x40	20,5	335-345	5400	3600
	LEO L64YXXX: 395 à 405Wc	1752x1144x40	22	395-405	5400	2400
	LEO Black L84YXXX: 380 à 390Wc	1752x1144x40	22	380-390	5400	2400
	LEO-N L62Sxxx	1564x1144x40	20,5	380-390	5400	2400
	LEO-N Black L82Sxxx	1564x1144x40	20,5	370-380	5400	2400
	LEO-N L64Sxxx	1752x1144x40	22	430-440	5400	2400
	LEO-N Black L84Sxxx	1752x1144x40	22	420-430	5400	2400
<b>ALIENOR</b>	ALAD-410M	1722x1134x30	20,5	410	5400	2400
	ALIS-375M	1756x1039x35	20	375	5400	2400
	ALVT-500M	2094x1134x35	25,5	500	5400	2400
<b>AMERISOLAR</b>	AS-7M108-BHC-xxxW	1722x1134x30	20,5	420-440	5400	2400
	AS-7M120N-HC-xxxW	1908x1134x30	23	500-520	5400	2400
<b>ASTRONERGY</b>	CHSM54M-HC Series (182)	1708x1133x30	21,5	395-410	5400	2400
	CHSM54N-HC Series (182)	1722x1134x30	21,6	415-430	5400	2400
	CHSM54N(BL)-HC / CHSM54N(BLH)-HC	1722x1134x30	21,3	405-420	5400	2400
	CHSM54N-HC-xxx	1722x1134x30	21,3	425-445	5400	2400
	CHSM54N(BL)-HC-xxx	1722x1134x30	21,3	420-440	5400	2400
	CHSM54N(BLH)-HC-xxx	1722x1134x30	21,3	420-440	5400	2400
	CHSM54N(DG)/F-HC-xxx	1722x1134x30	20,8	425-440	5400	2400
	CHSM54N(DGT)/F-BH-xxx	1722x1134x30	20,8	415-430	5400	2400
	CHSM54N(DGT)(BLH)/F-BH-xxx	1722x1134x30	20,8	415-430	5400	2400
	CHSM54RNs(DG)/F-BH-xxx	1762x1134x30	21,5	435-450	5400	2400
	CHSM54RNs(DG)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30	21,5	430-450	5400	2400
	CHSM54RNs(DGT)(BLH)/F-BH-xxx	1762x1134x30	21,5	430-450	5400	2400
	CHSM54RNs(DG)(BLH)/F-BH-xxx (2.0 mm glass)	1762x1134x30	24,4	440-460	5400	2400
	CHSM54RNs(DGT)(BLH)/F-BH-xxx (2.0 mm glass)	1762x1134x30	24,4	440-460	5400	2400
	CHSM54RNs(DG)/F-BH-xxx (2.0 mm glass)	1762x1134x30	24,4	445-460	5400	2400
	CHSM60RNs(DGT)(BLH)/F-BH-xxx	1961x1134x30	27,4	495-515	5400	2400
	CHSM60RNs(DG)(BLH)/F-BH-xxx	1961x1134x30	27,4	495-515	5400	2400
	CHSM66RN(DG)/F-BH-xxx	2382x1134x30	32,8	605-625	5400	2400
	CHSM60RNs(DG)/F-BH-xxx	1961x1134x30	27,4	495-515	5400	2400
	CHSM60N(DG)/F-HC-xxx	1908x1134x30	23	475-490	5400	2400
	CHSM72N(DG)/F-BH-xxx	2278x1134x30	32,1	580-600	5400	2400
	CHSM78N(DG)/F-BH-xxx	2465x1134x30	34,7	625-650	5400	2400
<b>AUSTA</b>	AUxxx-33V-MHB	2094x1134x35	26,1	500-535	2400	2400
<b>AXITEC</b>	AXIpremium XL HC	2094x1038x35	23,8	430-460	5400	2400
	AXIperfect FXXL WB / AC-xxxTFM/108WB	1722x1134x30	21,8	410-425	3600	1600
	AC-xxxTGBl/120TB	1950x1134x30	27,1	485-500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

B...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>BELGA SOLAR</b>	Design	1736x1146x35	22,5	410	2400	2400
	Design	1736x1146x35	22,5	415	2400	2400
	Performance	1736x1146x35	22,5	420	2400	2400
	Performance	1736x1146x35	22,5	428-430	2400	2400
<b>BELINUS</b>	HYPERION - BE54-18X-GG-xxx	1722x1134x30	23	400-410	3600	2400
	NOVA - BE-Nova-UB-GG-54-xxx	1722x1134x30	25	430-450	3600	2400
<b>BISOL</b>	BDO-360	1770x1050x35	20	360 - 380	5 400	2 400
	BBO-450	2110x1050x40	24,5	450-460	5400	2400
	BISOL Duplex BDO M10	1722x1134x30	22	400-420	5400	2400
	BISOL Duplex BBO M10	2094x1134x35	26	500-510	5400	2400
	BISOL Duplex / BDO	1722x1134x30	22	425-440	5400	2400
	BISOL Bifacial / BDO	1722x1134x30	22	425-440	5400	2400
	BISOL Duplex / BBO	2094x1134x35	26	520-540	2400	2400
	BISOL Bifacial / BBO	2094x1134x35	26	520; 530; 540	2400	2400
	<b>BOURGEOIS GLOBAL</b>	BG-PV 440 _ BGPV72-XXX	2115 x 1052 x 40	24,5	440	5 400
	BG_PV_375-Silver //BGPV60-xxx	1755x1038x35	21	375	5400	2400
	BG_PV_375-BK //BGPV60-xxxBW	1755x1038x35	21	375	5400	2400
	BG_PV_365-Full BK //BGPV60-xxxFB	1755x1038x35	21	365	5400	2400
	BG_PV_440-BK //BGPV72-xxxBW	2115x1052x40	24,5	440	5400	2400
	BGPV54M10T-425BVBFTBN	1722x1134x30	25,1	425	5400	2400
	BGPV60M10RT-500BVBFTBN	1950x1134x30	27,1	500	5400	2400
	BGPV60M10RT-xxx FB/V	1950x1134x35	23,1	500	5400	2400
<b>BYD</b>	BYDxxxMIK-36	2008x1002x35	21,8	390 - 410	1600	1067
	BYDxxxMIK-36 (black)	2008x1002x35	21,8	390 - 410	1600	1067

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

C...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
CANADIAN SOLAR	CS3L-XXXMS	1765x1048x35	20,5	360-385	5400	2400
	HiHero CS6R-xxxH-AG	1722x1134x30	23	415-440	5400	2400
	HiKu CS3L-xxxMS	1765x1048x35	20,5	360-385	5400	2400
	HiKu6 Mono PERC CS6R-xxxMS	1722x1134x30	21,3	395-420	5400	2400
CELLVOLT	CVMH-60HDB-xxx	1910x1134x30	27	480-500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

## D...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]		
					pression	dépression	
DAHAI SOLAR	DHM54T35-xxx/TP	1722x1134x30	21,5	405-430	5400	2400	
	DHM54D35-xxx/TP	1762x1134x30	22	415-440	5400	2400	
DAH SOLAR	DHN-54R20-DG(BB)-xxxW	1762x1134x30	23,9	450-465	5400	2400	
	DHN-54R20-DG(CC/RR/MM/AA)-xxxW	1762x1134x30	23,9	380-430	5400	2400	
	DHN-54X16-DG(BB)-xxxW	1722x1134x30	23,5	430-440	5400	2400	
	DHN-48Z20-DG(BB)-xxxW	1762x1134x30	23,9	425-455	5400	2400	
DAS SOLAR	DAS - WH120P6-xxx	1765x1048x35	21,2	355 - 375	3600	1600	
	DAS-DH108NA-xxx - bifacial	1722x1134x30	20,5	420-440	5400	2400	
	DAS-DH108ND-xxx - bifacial	1800x1134x30	21,7	435-465	5400	2400	
	DAS-DH144NA-xxx - bifacial	2278x1134x30	31,3	565-585	5400	2400	
	DAS-DH144ND-xxx - bifacial	2382x1134x30	32,5	590-615	5400	2400	
	DAS-DH120ND-xxx	1994x1134x30	28	490-515	5400	2400	
	DAS-DH96NE-xxx	1762x1134x30	21	425-450	5400	2400	
	DAS-DH108NE-xxx	1960x1134x30	27,5	485-505	5400	2400	
	DAS-DH132NE-xxx	2382x1134x30	31,9	595-620	5400	2400	
	DENIM	Denim glass glass bifacial 375 Wp	1755x1038x30	22,5	375	5400	2400
		Denim all black 405 Wp	1724x1134x30	21	405	5400	2400
		Denim glass glass bifacial 410 Wp	1730x1134x30	24	410	5400	2400
Denim all black 450 Wp		1909x1134x30	23	450	5400	2400	
Denim black white 460 Wp		1909x1134x30	23	460	5400	2400	
Denim U M3 460 BW 120H		1909x1134x30	23	460	5400	2400	
Denim U N3 420 BB 108H		1722x1134x30	21	420	5400	2400	
Denim U N3 430 BBG 108H		1722x1134x30	21	430	5400	2400	
Denim U N3 430 BTG 108H		1722x1134x30	24	430	5400	2400	
Denim U N3 430 BW 108H		1722x1134x30	21	430	5400	2400	
Denim U N3 475 BTG 120H		1909x1134x30	26,5	475	5400	2400	
Denim U N3 xxx BBG 108H		1722x1134x30	21	420-440	5400	2400	
Denim U N3 xxx BTG 108H		1722x1134x30	24	420-440	6000	4000	
Denim U N3 xxx BBG 120H		1909x1134x30	23	470-490	5400	2400	
Denim U N3 xxx BTG 120H		1909x1134x30	26,5	470-490	6000	4000	
Denim U N4 500 BTG 108H		1960x1134x30	27,5	500	5400	2400	
DMEGC		DMxxxM6-60HSW	1776 x 1052 x 35	21,1	360 - 375	3600	1600
		DMxxxM6-60HBW	1755 x 1038 x 35	21	375 - 385	5 400	2 400
		DMxxxM10-54HSW	1723 x 1134 x 30	22,3	400 - 410	5 400	2 400
		DMxxxM6-60HSW/-V	1755x1038x35	21	370-385	5400	2400
	DMxxxM6-60HBW	1755x1038x35	21	370-385	5400	2400	
	DMxxxM6-60HBB	1755x1038x35	21	365-380	5400	2400	
	DMxxxM10-B54HBT	1722x1134x30	25,1	380 - 395	5400	2400	
	DMxxxM10-54HBW/-V	1708x1134x30	20	395-410	5400	2400	
	DMxxxM10-54HSW/-V	1708x1134x30	20	395-410	5400	2400	
	DMxxxM6-B60HBT	1755x1038x35	24	355-370	5400	2400	
	DMxxxM10-B54HBT	1722x1134x30	28,7	395-405	5400	2400	
	DMxxxM10-66HBB	2094x1134x35	26,6	485-500	5400	2400	
	DMxxxM10-54HBB	1708x1134x30	20	390-405	5400	2400	
	DMxxxM6-B60HBT	1755x1038x35	24	360-375	5400	2400	
	DMxxxM10-54HSW-V	1722x1134x30	21,2	400-415	5400	2400	
	DMxxxM10-54HBW-V	1722x1134x30	21,2	400-415	5400	2400	
	DMxxxM10-54HBB-V	1722x1134x30	21,2	395-410	5400	2400	
	DMxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30	25,1	410-425	5400	2400	
	DMxxxM10T-B54HSW	1722x1134x30	25,1	415-430	5400	2400	
	DMxxxM10RT-54HBB / DMxxxM10RT-54HBB-V	1762x1134x30	20,6	435-450	5400	2400	
	DMxxxM10RT-54HSW/HBW	1762x1134x30	20,6	440-455	5400	2400	
	DMxxxM10RT-54HSW/HBW-V						
	DMxxxM10RT-B54HST/HBT	1762x1134x30	24,5	435-450	5400	2400	
	DMxxxM10RT-B54HSW/HBW	1762x1134x30	24,5	440-455	5400	2400	

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

	DMxxxM10RT-60HBB / DMxxxM10RT-60HBB-V	1950x1134x35	23,1	485-500	5400	2400
	DMxxxM10RT-60HSW/HBW	1950x1134x35	23,1	490-505	5400	2400
	DMxxxM10RT-60HSW/HBW-V					
	DMxxxM10RT-B60HST/HBT	1950x1134x30	27,1	485-500	5400	2400
	DMxxxM10RT-G54HSW/HBW	1762x1134x30	24,5	435-450	5400	2400
	DMxxxM10T-B54HBB	1722x1134x30	23,6	415-430	5400	2400
	DMxxxM10RT-54HSW/HBW	1762x1134x30	20,6	445-455	5400	2400
	DMxxxM10RT-54HSW/HBW-V					
	DMxxxM10RT-B54HST/HBT	1762x1134x30	24,5	440-460	5400	2400
	DMxxxM10RT-B54HSW/HBW	1762x1134x30	24,5	445-460	5400	2400
	DMxxxM10RT-B60HST/HBT	1950x1134x30	26,8	490-515	5400	2400
	DMxxxM10RT-G54HSW/HBW	1762x1134x30	24,5	445-460	5400	2400
<b>DUALSUN</b>	DUALSUN FLASH 390-415M « xxxM-144-00 (v1.0 - Juin 2020)	2015x1002x40	24,5	390 - 415	3600	1600
	FLASH SHINGLE DSxxxG1-360SBB5	1646x1140x35	20,5	370 - 400	5 400	2 400
	FLASH DSxxxM6-120M6-02	1755x1038x35	21	345 - 375	5 400	2 400
	SPRING DSTNxxxG1-360BB5 - non isolé	1646 x 1140 x 35	26,1 / 31,3	370 - 400	5 400	2 400
	SPRING DSTIxxxG1-360BB5 - isolé	1646 x 1140 x 35	27,1/32,1	370 -400	5 400	2 400
	FLASH DSxxxG1-360SBB5	1646 x 1140 x 35	20,5	370 - 400	5 400	2 400
	FLASH DSxxx-120M6 -02	1755 x 1038 x 35	21	345 - 375	5 400	2 400
	FLASH DS500-132M10-01	2094 x 1134 x 35	26	500	5 400	2 400
	FLASH DSxxx-108M10-02	1708x1134x30	20	395-415	5400	2400
	FLASH DSxxxM12-B320SBB7	1899x1096x30	21,8	420-440	5400	2400
	FLASH DSxxx120M6-02-V	1755x1038x35	21	345-380	5400	2400
	Flash DSxxx-108M10-02	1722x1134x30	20	395-415	5400	2400
	Flash DSxxx-108M10B-02	1722x1134x30	21,5	395-410	5400	2400
	SPRING DSTIxxxM12-B320BB7	1899x1096x30	21,8	420-440	6600	3600
	SPRING DSTNxxxM12-B320BB7	1899x1096x30	21,8	420-440	6600	3600
	FLASH DSxxx-108M10TB-03	1722x1134x30	25,1	410-425	6600	3600
	FLASH DSxxx-108M10RTB-03	1762x1134x30	24,5	440-450	6600	3600
	FLASH DSxxx-120M10TB-03	1950x1134x30	27,1	500	5400	2400
	SPRING 4 DSTFxxx-108M10TB-03	1722x1134x30	32 / 35,4	420-430	5400	2400
	SPRING 4 DSTNxxx-108M10TB-03	1722x1134x30	31 / 34,5	420-430	5400	2400
	SPRING 4 DSTIxxx-108M10TB-03	1722x1134x30	32,5 / 35,5	420-430	5400	2400
	<b>DUONERGY</b>	DSxxx-144M10T-03	2278x1134x30	26,6	600	5400
DN-BT108N-2		1722x1134x30	24,5	410-420	5400	2400
DN-BT120HJT-2		1755x1038x30	23,5	375	5400	2400
DN-BT120HJT-A		1755x1038x30	22,8	375	5400	2400
DN-BB132-IBC		1895x1039x30	28	430	5400	2400
DN-BT108N-3		1722x1134x30	23,6	425	5400	2400
DN-BT132N		2094x1134x30	30,2	500	5400	2400
DN-BT120HJT-2		1755x1038x30	22,2	375	5400	2400
DN-BT120N-1		1950x1134x30	26,8	500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

E...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>ECO GREEN ENERGY</b>	HELIOS PLUS / EGE-xxxW-120M(M6)	1763x1040x35	20,5	350-375	5400	2400
	HELIOS PLUS / EGE-xxxW-144M(M6)	2102x1040x35	24,5	445-455	5400	2400
	ATLAS / EGE-xxxW-108M(M10)	1724x1134x35	22	400-410	5400	2400
	ATLAS / EGE-500W-132M(M10)	2073x1134x35	26,3	500	5400	2400
	ATLAS / EGE-xxxW-144M(M10)	2279x1134x35	29	530-550	5400	2400
	ATLAS TOPCon - EGE-xxxW-108N(M10)	1724x1134x30	22	420-440	5400	2400
	ATLAS TOPCon - EGE-xxxW-120N(M10)	1910x1134x30	24,2	470-490	5400	2400
	ATLAS TOPCon - EGE-xxxW-132N(M10)	2094x1134x30	26,5	520-540	5400	2400
	ATLAS TOPCon - EGE-xxxW-144N(M10)	2279x1134x30	28,9	565-585	5400	2400
	ATLAS TOPCon - EGE-xxxW-156N(M10)	2464x1134x35	31	615-635	5400	2400
	EGE-xxxW-96N(M10R)	1762x1134x30	22,3	435-455	5400	2400
	EGE-xxxW-96N(GM10R)	1762x1134x30	25,4	435-455	5400	2400
	EGE-xxxW-108N(GM10)	1722x1134x30	24,8	420-440	5400	2400
	EGE-xxxW-108N(M10R)	1961x1134x30	25	490-510	5400	2400
	EGE-xxxW-108N(GM10R)	1961x1134x30	28,5	490-510	5400	2400
	EGE-xxxW-120N(GM10)	1910x1134x30	27,5	470-490	5400	2400
	EGE-xxxW-120N(M10R)	1994x1134x30	25,3	500	5400	2400
	EGE-xxxW-120N(GM10R)	1994x1134x30	28,9	490-515	5400	2400
	EGE-xxxW-132N(GM10)	2094x1134x30	30,3	520-540	5400	2400
	EGE-xxxW-144N(GM10)	2279x1134x30	33	565-585	5400	2400
<b>ECO PLANET</b>	JMD-xxxP-108M	1722x1134x30	21,5	390-410	5400	2400
<b>ECOYA</b>	JNMM120-360~380(L)	1755x1038x30	19,3	360-380	5400	2400
<b>EGing PV</b>	TD-xxxMB-120HC	1755x1038x30	18,5	360-375	5400	2400
	EG-XXXM54-HLV	1722x1134x30	20,2	390-410	5400	2400
	EG-XXXM54-HLV (Black)	1722x1134x30	20,2	385-405	5400	2400
	EG-XXXM72-HLV	2278x1134x35	27	530-550	5400	2400
	STAR Pro SERIES - EG-xxxNT54-HLV	1722x1134x30	20,2	410-430	5400	2400
	STAR Pro SERIES - EG-xxxNT72-HL/BF-DG	2278x1134x30	31,7	560-580	5400	2400
	AURORA Pro SERIES - EG-xxxNT66-HU/BF-DG	2384x1134x35	38,3	675-700	5400	2400
	<b>ELECTROLUX</b>	ES-M1202-H(M6)-xxx	1755x1038x35	21	370-380	5400
ES-M1202Z-H(M6)-xxx	1755x1038x35	21	370-380	5400	2400	
ES-M1202B-H(M6)-xxx	1755x1038x35	21	365-375	5400	2400	
ES-M1322-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26,6	495-505	5400	2400	
ES-M1322/Z-H(M10)-xxx	2094x1134x35	26,6	495-505	5400	2400	
ES-M3057-S(G12)	1812x1096x30	20,8	415-425	5400	2400	
ES-M3057Z-S(G12)	1812x1096x30	20,8	415-425	5400	2400	
ES-M3057U-S(G12)	1812x1096x30	20,8	410-420	5400	2400	
<b>ET SOLAR</b>	ET-M660BHXXBB	1776x1052x35	20	355-375	5400	2400
<b>EURENER</b>	MEPV HALF-CUT 120 (STANDARD)	1755x1038x35	19,2	375-380	5400	2400
	MEPV HALF-CUT 120 (BLACK)	1755x1038x35	19,2	375-380	5400	2400
	MEPV HALF-CUT 120 (ZEBRA)	1755x1038x35	19,2	375-380	5400	2400
	MEPV 126 ULTRA (STANDARD)	1772x1016x35	20	375-385	5400	2400
	MEPV 126 ULTRA (FULL BLACK)	1772x1016x35	20	375	5400	2400
	MEPV 108 Nexa Bif 420-435Wp / MEPVxxx-Y108XII	1724x1134x30	23,4	420-435	5400	2400
	MEPV 132 HC ICON Plus 500Wp / MEPVxxx-Z132XI	2094x1134x35	26,3	500	5400	2400
	MEPV - NEXA Double Glass Bifacial / MEPVxxx-MH5M	1909x1134x30	27	480; 490; 500	5400	2400
	MEPV 132 HC ICON Plus 500Wp / MEPVxxx-Z132XI	2094x1134x30	26,3	500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

F...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>FHE</b>	FHE - 425W - BVN - MASTER	1722x1134x30	22	425	5400	2400
	FHE - 425W - BVB - MASTER	1722x1134x30	22	425	5400	2400
	FHE - 425W - BV - MASTER	1722x1134x30	22	425	5400	2400
	FHE - 500W - SP - MASTER	2094x1134x30	26	500	5400	2400
	FHE-xxx-BVN-MASTER	1961x1134x30	27,6	500	5400	2400
<b>French Solar Industry</b>	FSI120-375-M6	1754x1038x30	23	375	5400	2400
	FSI-MC-108-428-BD	1722x1134x30	22	428	5400	2400
	FSI108-xxx-M10	1722x1134x30	23,5	415-435	5400	2400
	FSI132-xxx-M10	2094x1134x30	28	500-520	5400	2400
	FSI120-xxx-M12	2172x1303x30	33,4	620-640	5400	2400
<b>FUTURA SUN</b>	FUxxxM Next (72 Cells)	1979x1002x40	22,6	360 - 400	3 600	3 600
	FUxxxM Next Pro (144 cells)	2008x1002x35	22,5	400 -420	5 400	2 400
	FUxxxM Silk Pro (120 cells)	1765x1048x35	20,3	355- 380	5 400	2 400
	FUxxxM Silk Pro (120 cells)	1755x1038x35	20,3	360 - 380	5 400	2 400
	FU XXX M SILK Pro - All Black	1755x1038x35	20,3	355-365	5400	2400
	FUxxxM Silk Nova	1722x1134x30	20,8	430-440	5400	2400
	FUxxxM Silk Nova all black	1722x1134x30	20,8	420-430	5400	2400
	FUxxxMV Silk Nova	2278x1134x35	28,2	570-590	5400	2400
	FUxxxMV Silk Nova Duetto	1722x1134x30	25,4	430-440	5400	2400
	FUxxxMV Silk Nova Duetto all black	1722x1134x30	25,4	420-430	5400	2400
	FUxxxMV Silk Nova Duetto	2278x1134x30	32	565-590	5400	2400
	FUxxxMVT Silk Nova Duetto	2278x1134x30	32	570-580	5400	2400



# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

G...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
GCL	GCL-NT10R/54GDF	1762x1134x30	20,5	435-455	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

H...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
HYSOLAR	HY-NT10/54GDF-xxx	1722x1134x30	23,7	420-445	5400	2400
	HY-NT10/54BGDF-xxx	1722x1134x30	23,7	420-445	5400	2400
	HY-NT10/60GDF-xxx	1906x1134x30	26,3	480-500	5400	2400
	HY-NT10/72GDF-xxx	2278x1134x30	32,1	570-595	5400	2400
	HY-NT11/48GDF-xxx	1762x1134x30	25,8	420-440	5400	2400
	HY-NT11/48BGDF-xxx	1762x1134x30	25,8	420-440	5400	2400
	HY-NT11/54GDF-xxx	1962x1134x30	27,4	480-500	5400	2400
	HY-NT11/54BGDF-xxx	1962x1134x30	27,4	480-500	5400	2400
	HY-NT10/54BGDF-xxx	1762x1134x30	24,5	435-455	5400	2400
	HY-NT10/54BGDF-xxx	1762x1134x30	21	435-455	5400	2400
	HY-NT10/54BGDF-xxx	1722x1134x30	23,7	435-455	5400	2400
	HY-NT10/60BGDF-xxx	1906x1134x30	26,3	485-505	5400	2400
	HY-NT10/60BGDF-xxx	1952x1134x30	26,5	485-505	5400	2400
HYUNDAI	HiE-SxxxVG	1719x1140x35	22	390- 400	5 400	2 400
	HiE-SxxxHG(FB)	1899x1096x30	21,8	430-445	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

J...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
JA SOLAR	JAM60S21-xxx /MR	1769 x 1052 x 35	20,2	355 - 375	5 400	2 400
	JAM60S20 -xxx/MR	1769 x 1052 x 35	20,5	365 - 390	5 400	2 400
	JAM54S30-xxx/MR	1722 x 1134 x 30	20	390-415	5 400	2 400
	JAM54S31-xxx/MR	1722 x 1134 x 30	20	380-405	5 400	2 400
	JAM54D40-xxx/LB silver/black	1762x1134x30	22	430-455	5400	2400
	JAM54S30-xxx/LR	1762x1134x30	20	415-440	5400	2400
	JAM54D41-xxx/LB	1762x1134x30	22	430-455	5400	2400
	JAM54S31-xxx/LR	1762x1134x30	20	415-440	5400	2400
	JAM72D40-xxx/LB	2333x1134x30	32,5	575-600	5400	2400
	JAM54D40xxx/LB - 2mm double glass	1762x1134x30	24,8	430-455	5400	2400
	JAM54S40-xxx/LR	1762x1134x30	20	430-450	5400	2400
	JAM60D40-xxx/LB	1953x1134x30	24,3	485-510	5400	2400
	JAM60D42-xxx/LB	2063x1134x30	28,8	505-530	5400	2400
	JAM60D41-xxx/LB	1953x1134x30	27,3	485-505	5400	2400
JINKO SOLAR	JKMxxxM-6RL3-B	1855x1029x30	20,8	380-400	5 400	2 400
	JKMxxxM-6RL3 / JKMxxxM-6RL3-V	1855x1029x30	20,8	385 - 405	5 400	2 400
	JKMxxxM-6TL4 / JKMxxxM-6TL4-V	1868x1134x30	24,2	430 - 450	5 400	2 400
	JKMxxxN-6TL3(-V)	1692x1029x30	19	370-390	5400	2400
	JKMxxxN-6TL3-B	1692x1029x30	19	355-375	5400	2400
	Tiger Neo N-type 54HL4-B	1722x1134x30	22	400-420	6000	4000
	Tiger Neo N-type 54HL4R-BDV	1762x1134x30	22	420-440	6000	4000
	Tiger Neo N-type 54HL4(-V)	1722x1134x30	22	410-430	6000	4000
	Tiger Neo N-type 54HL4R-B	1762x1134x30	22	420-440	6000	4000
	Tiger Neo N-type 54HL4R(-V)	1762x1134x30	22	425-445	6000	4000
	JKMxxxM-54HL4(-V)	1722x1134x30	22	395-415	2400	2400
	JKMxxxM-60HL4(-V)	1903x1134x30	24,2	450-470	2400	2400
	JKMxxxM-72HL4(-V)	2278x1134x35	28	540-560	2400	2400
	JKMxxxM-72HL4-BDVP	2278x1134x35	32	535-555	1600	1600
	JKMxxxM-6RL3(-V)	1855x1029x30	20,8	390-410	2400	2400
	JKMxxxN-60HL4(-V)	1903x1134x30	24,4	460-480	2400	2400
	JKMxxxN-72HL4(-V)	2278x1134x35	28	565-585	2400	2400
JKMxxxN-72HL4-BDV	2278x1134x35	32	560-580	1600	1600	
JNL Solar	JLS120MxxxW	1755x1038x30	20,5	360-380	5400	2400
	JLSDGxxxN-108M10 - Transparent	1722x1134x30	23,3	415-440	5400	2400
	JLSDGxxxN-108M10	1722x1134x30	23,3	410-435	5400	2400
	JLSDGxxxN-108M10 - Transparent	1722x1134x30	23,3	410-440	5400	2400
	JLSDGxxxN-108M10 - Full Black	1722x1134x30	23,3	410-440	5400	2400
	JLSDG120RxxxW - Full Black	1955x1134x35	26,5	470-500	5400	2400
JOLYWOOD	JW-HD120N-xxx Black	1756x1039x30	23	365-385	5400	2400
	JW-HD120N-xxx	1756x1039x30	23	375-395	5400	2400
	JW-HT120N-xxx Black	1756x1039x30	23	370-390	3600	1600
	JW-HT120N-xxx	1756x1039x30	23	375-395	3600	1600
	JW-HD108N-xxx	1722x1134x30	24,5	415-440	5400	2400
	JW-HD108N-xxx Black	1722x1134x30	24,5	415-440	5400	2400
	JW-HT108N	1722x1134x30	21,5	415-435	3600	1600
	JW-HT108N Black	1722x1134x30	21,5	415-440	3600	1600
	JW-HD108N-R0-xxx	1722x1134x30	24,6	425-450	5400	2400
	JW-HD108N-R3-xxx (1,6mm)	1762x1134x30	21,2	430-455	5400	2400
	JW-HD108N-R3-xxx (2,0mm)	1762x1134x30	24,6	430-455	5400	2400
	JW-HT108N-R3-xxx	1762x1134x30	21,7	430-455	5400	2400
	JW-HD120N-R3-xxx	1950x1134x30	27,3	485-510	5400	2400
	JW-HT120N-R3-xxx	1950x1134x30	24	485-510	5400	2400
	JW-HD108N-R2-xxx	1960x1134x30	27,3	485-515	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

<b>JONSOL</b>	JW-HT108N-R2-xxx	1960x1134x30	24,1	485-515	5400	2400
	JSBM120xxx 166B9	1768x1048x35	21	340 - 375	4 000	2 660
	JSM120 - xxx	1768x1048x35	21	355 - 375	4 000	2 660
	JSM120BF - xxx	1768x1048x35	21	355 - 375	3 600	2 667
	JSBM120-xxx166B9	1768 x 1048 x 35	21	355 - 375	5 400	2 400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

## K...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>KATEZER</b>	KBH 120-M375-166HC	1755x1038x35	19,2	375	5400	2400
	KBH 108-M415-182HC	1724x1134x35	20,4	415	5400	2400
	KBH 132-M500-182HC	2094x1134x35	25,7	500	5400	2400
<b>KIOTO SOLAR</b>	KPV ME NEC xxx / POWER Silver	1680x1002x40	19,5	325-330	5400	2400
	KPV ME NEC xxx Black / POWER Black	1680x1002x40	19,5	320-325	5400	2400
<b>KODAK</b>	KODAK SOLAR MODULES 425W FBBI AM	1722x1134x30	22	425	5400	2400
	KODAK SOLAR MODULES 440W FBBI AM	1722x1134x30	24	440	5400	2400
	KODAK SOLAR MODULES 450W FBBI AM	1762x1134x30	24	450	5400	2400
	KODAK SOLAR MODULES 500W FBBI AM	1950x1134x30	27,3	500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

L...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>LEDVANCE</b>	MxxxN54LM-BB-F3	1722x1134x30	20,2	410-430	3600	1600
	MxxxN54LM-BF-F3	1722x1134x30	20,2	410-430	3600	1600
	MxxxN60LM-BB-F3	1909x1134x30	22,3	460-480	3600	1600
	MxxxN60LM-BF-F3	1909x1134x30	22,3	460-480	3600	1600
	MxxxP54LM-BB-F3	1722x1134x30	20,2	385-405	3600	1600
	MxxxP54LM-BF-F3	1722x1134x30	20,2	395-415	3600	1600
	MxxxP60LM-BB-F3	1909x1134x30	22,3	440-460	3600	1600
	MxxxP60LM-BF-F3	1909x1134x30	22,3	440-460	3600	1600
	MxxxP72LM-BB-F3	2278x1134x30	27	530-550	3600	1600
MxxxP72LM-BF-F3	2278x1134x30	27	530-550	3600	1600	
<b>LESSO SOLAR</b>	182 MBB Mono PERC pure black (silver) / xxxD(BPM)54(182)	1724x1134x35	21,8	390-410	5400	2400
	182 MBB Mono PERC (black) / xxxD(HPM)60(182)	1909x1134x35	23,2	435-460	5400	2400
	182 MBB Mono PERC pure black (silver) / xxxD(BPM)66(182)	2094x1134x35	25,1	480-500	5400	2400
	182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)54(182)	1724x1134x35	24,2	395-420	5400	2400
	182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)60(182)	1909x1134x35	26,9	440-465	5400	2400
	182 MBB Mono PERC Bifacial (black) / xxxD(HBD)66(182)	2094x1134x35	29,6	485-510	5400	2400
	210 MBB Mono PERC (black) / xxxD(HPM)54(210)	1964x1303x35	28,4	525-545	5400	2400
<b>LONGi SOLAR</b>	LR4-72HPH-xxxM	2094 x 1038 x 35	23,5	425 - 455	3600	1600
	LR4-60HIH-xxxM	1755 x 1038 x 35	19,5	350 - 380	5 400	2 400
	LR4-60HIB-XXXM	1755x1038x30	23,3	350-380	5400	2400
	LR4-60HIB-XXXM	1755x1038x35	19,5	345-370	5400	2400
	LR4-72HIH-XXXM	2094x1038x35	23,5	425-455	5400	2400
	LR4-60HIH-XXXM	1755x1038x35	19,5	350-380	5400	2400
	LR4-66HIH-XXXM	1924x1038x35	22	400-420	5400	2400
	LR4-60HIH-xxxM	1755x1038x30	19,5	365-385	5400	2400
	LR5-54HIB-xxxM	1722x1134x30	20,8	395-415	5400	2400
	LR5-54HIH-xxxM	1722x1134x30	20,8	400-420	5400	2400
	LR5-72HIBD-xxxM	2278x1134x35	32,6	530-550	5400	2400
	LR5-72HIH-xxxM	2278x1134x35	27,5	535-555	5400	2400
	LR5-54HIBD-xxxM	1722x1134x30	22,5	390-415	5400	2400
	LR5-54HPH-xxxM	1722x1134x30	20,8	405-425	5400	2400
	LR5-54HPB-xxxM	1722x1134x30	20,8	400-420	5400	2400
	LR5-54HTH-xxxM	1722x1134x30	20,8	420-440	2400	1200
	LR5-54HTB-xxxM	1722x1134x30	20,8	415-435	2400	1200
	LR5-54HABD-xxxM	1722x1134x30	22,5	390-415	2400	1200
	LR5-54HABD-xxxM	1722x1134x30	22,5	395-420	2400	1200
	LR7-54HTH-xxxM	1800x1134x30	21,6	455-465	2400	1200
	LR7-54HTB-xxxM	1800x1134x30	21,6	450-470	2400	1200
	LR7-60HTH-xxxM	1990x1134x30	24,8	505-515	2400	1200
	LR7-60HTB-xxxM	1990x1134x30	24,8	500-520	2400	1200
<b>LUXEN</b>	LUXNERI Series 4 - LNSK-xxxM	1756x1039x35	20	360-375	5400	2400
	LUXNERI Series 5 - LNVN-xxxM	2094x1134x35	25,5	480-500	5400	2400
	LUXNERI Series 5 - LNVN-xxxMD	2094x1134x30	28,5	485-505	5400	2400
	LNVB-xxxN full black	1722x1134x30	20,5	420-440	5400	2400
	LNDX-xxxN	1762x1134x30	21	435-455	5400	2400
	LNDX-xxxN full black	1762x1134x30	21	435-455	5400	2400
	LNDB-xxxN	1961x1134x30	23,5	490-510	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

LUXOR	LNDB-xxxN full black	1961x1134x30	23,5	490-510	5400	2400
	LNDB-xxxND full black	1961x1134x30	27,5	490-510	5400	2400
	LNVD-xxxN	2278x1134x35	27,5	570-590	5400	2400
	LNVD-xxxND	2278x1134x35	32	570-590	5400	2400
	LNVD-xxxN full black	2278x1134x35	27,5	570-590	5400	2400
	LNVD-xxxND full black	2278x1134x35	32	570-590	5400	2400
	Eco Line N-Type 182-108+ GG BIF BW	1722x1134x30	24	415-435	5400	2400
	Eco Line N-Type 182-108+ GG BIF BB	1722x1134x30	24	410-430	5400	2400
	Eco Line 182-108+ BW	1722x1134x30	21,5	400-420	5400	2400
	Eco Line 182-108+ BB	1722x1134x30	21,5	395-415	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

M...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>MAVIWATT</b>	MWxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30	25,1	425-430	5400	2400
	MW500M10RT-B60HBT	1950x1134x30	27,1	500	5400	2400
	MW450M10RT-B54HBT	1762x1134x30	24,5	450	5400	2400
<b>MAXEON SOLAR</b>	MAXEON 5 AC _ SPR-MAX5-xxx	1835x1017x40	21,1	400 - 415	5 400	5 400
<b>MAYSUN SOLAR</b>	MSxxxMB-60H	1755x1038x30	20	360-380	5400	2400
	Twisun Black Frame - MSxxxMDG-40H - 2,0mm front glass	1760x1098x30	19,5	390-410	5400	2400
	N-TOPCON full black - MSxxxMDG-54H	1722x1134x30	22	420-435	5400	2400
	MSxxxMDG-72H	2279x1134x30	30,6	530-550	5400	2400
	MSxxxMB-72H	2108x1048x30	24	435-460	5400	2400
	MSxxxMB-40H - full black	1755x1098x30	21	390-410	5400	2400
	Venusun T - MSxxxMB-40H - full black bifacial	1755x1098x30	21	390-410	5400	2400
	MSxxxMB-40H - silver frame	1760x1098x30	21,5	390-410	5400	2400
	MSxxxMB-40H - black frame	1760x1098x30	21,5	390-410	5400	2400
	MSxxxMB-72H	2279x1134x30	29,4	530-550	5400	2400
	MSxxxJT-40H bifacial	1760x1098x30	22	410-430	5400	2400
	MSxxxJT-40H bifacial GT	1760x1098x30	22	410-430	5400	2400
	MSxxxJT-66H bifacial	2383x1303x35	38,5	675-710	5400	2400
	MSxxxBC-54H	1722x1134x30	20,8	425-450	5400	2400
	MSxxxBC-54HB	1722x1134x30	20,8	410-440	5400	2400
	MSxxxBC-72H	2278x1134x30	27,2	555-600	5400	2400
	MSxxxMB-54H full black	1722x1134x30	22	390-410	5400	2400
	MSxxxMB-54H silver frame	1722x1134x30	22	390-410	5400	2400
	THxxxPM5-60SB full black	1719x1140x30	22	390-410	5400	2400
	MSxxxJT-66H	2384x1303x33	38,5	700-710	5400	2400
	MSxxxMB-60H	1755x1038x35	20	360-380	5400	2400
	MSxxxMDG-48H-FBBG (1.6mm glass)	1762x1134x30	21	430-460	5400	2400
	MSxxxMDG-48H-FBBG (2.0mm glass)	1762x1134x35	24,9	430-460	5400	2400
MSxxx-MDG-60HR	1994x1134x30	28,4	495-520	5400	2400	
MSxxx-MB-60HR-BB	1994x1134x30	23,5	500-520	5400	2400	
<b>MEGASOL</b>	M390-HC120-w BF GG U30b	1773x1046x30	23,5	390	6000	2400
	M385-HC120-b BF GG U30b	1773x1046x30	23,5	385	6000	2400
	M420-HC108-b BF GG U30b	1722x1134x30	25	420	5400	3600
	M425-HC108-b BF GG U30b	1722x1134x30	25	425	5400	3600
	M430-HC108-w BF GG U30b	1722x1134x30	25	430	5400	3600
<b>MEYER BURGER</b>	Meyer Burger Black	1767x1041x35	19,7	375-395	6000	4000
	Meyer Burger White	1767x1041x35	19,7	380-400	6000	4000
	Meyer Burger Glass	1722x1041x35	24,4	370-390	5400	2400
<b>München Energieprodukte GmbH</b>	MSMDxxxM6-60	1765x1048x35	20	360 - 380	5 400	2 400
	MSMDxxxM6-72	2108x1048x35	24	430 - 450	5 400	2 400
<b>MYLIGHT SYSTEMS</b>	CRYSTAL 400Wc - MYL-xxx-BMD-HV: 400Wc	1730x1134x35	21,8	400	5400	2400
	BLACK CRYSTAL 375Wc G2 - MYL-xxx-BMB-HV: 375Wc	1755x1038x35	19,5	375	5400	2400
	CRYSTAL 400Wc G2 - MYL-XXXM54-HVL: 400Wc	1724x1134x35	20,4	400	5400	2400
	QUARTZ BIFACIAL 375Wc - MYL-XXXM60-HE/BF-DG: 375Wc	1755x1038x30	22,7	375	5400	2400
	CRYSTAL 405Wc - MYL-xxx-M10-54HBW-V : 405Wc	1708x1134x30	20	405	5400	2400
	QUARTZ BIFACIAL 370Wc G2- MYL-XXXM6-B60HBT: 370Wc	1755x1038x35	24	370	5400	2400
	MYL-HD108N-xxx	1728x1134x30	24,5	425	5400	2400



# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

Quartz Bifacial 425Wc G2 - MYL-HD108N-425 G2	1722x1134x30	24,5	425	5400	2400
Black Crystal 425 Wc - MYL-HT108N-425	1722x1134x30	21,5	425	3600	1600
Quartz Bifacial 425Wc G3 - MYL425M10T-B54HBT	1722x1134x30	25,1	425	5400	2400
Quartz HJT 400Wc - MYL-B120DSN-400	1755x1038x30	23,5	400	5400	2400
Quartz HJT 435Wc - MYL-182-B108DSN-435	1722x1134x30	22	435	5400	2400
Black Crystal 450Wc - MYL-HT108N-R3-xxx	1762x1134x30	21,7	450	5400	2400
Black Crystal 500Wc - MYL-HT120N-R3-xxx	1950x1134x30	24	500	5400	2400
Quartz HJT 450Wc - MYL-210R-B96DSNxxx	1762x1134x30	21,8	450	5400	2400
Quartz HJT 500Wc - MYL-210R-B108DSNxxx	1960x1134x30	27,6	500	5400	2400
Black Crystal 450Wc G2 - MYLxxxM10RT-54HBB-V	1762x1134x30	20,6	450	5400	2400
Black Crystal 500Wc G2 - MYLxxxM10RT-60HBB-V	1950x1134x35	22,7	500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

N...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>NOR'WATT</b>	NORWATT 375 PE	1722x1134x30	21,5	375	8100	2400
	NORWATT 375 PE	1755x1038x30	19,2	375	8100	2400
	NORWATT BIFAC-BVM xxx TC	1722x1134x30	22	425-430	8100	2400
	NORWATT BLK 410 PE	1722x1134x30	21,5	410	8100	2400
	NORWATT BLK xxx TC	2094x1134x35	26,3	500-530	8100	2400
	NORWATT BIFAC BVMxxxHJT	1722x1134x30	23,4	430-440	8100	2400
	NORWATT BIFAC-BVMxxx TC	1722x1134x30	22	410-430	8100	2400
	NORWATT 210R-B96DSB xxx HJT	1762x1134x30	21,8	435-450	5400	2400
	NORWATT 210R-B108DSN xxx HJT	1960x1134x30	27,4	500-515	5400	2400
	NORWATT 120M10 xxx TC-BM	1909x1134x30	24,8	500	5400	2400
<b>Nr POWER</b>	HELIOS PLUS / EGE-xxxW-120M(M6)	1763x1040x35	20,5	350-375	5400	2400
	HELIOS PLUS / EGE-xxxW-144M(M6)	2102x1040x35	24,5	445-455	5400	2400
	ATLAS / EGE-xxxW-108M(M10)	1724x1134x35	22	400-410	5400	2400
	ATLAS / EGE-500W-132M(M10)	2073x1134x35	26,3	500	5400	2400
	ATLAS / EGE-xxxW-144M(M10)	2279x1134x35	29	530-550	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

O...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
OSILY	OS41PVP42_ module BYD400WMIK-36	2008x1002x35	21,8	400	5 400	2 400
	OSILY SERIES 4 - LNSK-xxxM All Black	1756x1039x35	20	360-375	5400	2400
	OSILY SERIES 5 - LNVT-xxxM FULL BLACK	2094x1134x35	25,5	480-500	5400	2400
	OSILY SERIES 5 - LNVT-xxxM	2094x1134x35	25,5	485-505	5400	5400
	LNVB-425ND	1722x1134x30	23,5	425	5400	2400
	LNVB-430ND	1722x1134x30	23,5	430	5400	2400
	3SPV-BFxxx-N	1722x1134x30	24,5	415-440	5400	2400
3SPV-BFxxx-NR3	1950x1134x30	27,6	485-510	5400	2400	

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

## P...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
PEIMAR	SM400M	1979x1002x40	22	400	3600	1600
	OR6HxxxM - OR6H450M	2094 x 1038 x 40	23,6	450	5 400	2 400
	OR6HxxxM - OR6H375M (BF)	1765 x 1048 x 40	20,2	375	5 400	2 400
	SFxxxM - 60 cell line	1730x1048x40	20	340-365	5400	5400
	SFxxxM - 66 cell line	1900x1048x40	22	360-405	5400	5400
	SFxxxM - 72 cell line	2071x1048x40	24	415-440	5400	5400
	SMxxxM - 60 cell line	1665x1002x40	18,6	290-340	5400	5400
	SMxxxM - 72 cell line	1979x1002x40	22	340-405	5400	5400
	OR6HxxxM - 120 half cell	1755x1038x30	20	350-380	5400	5400
	OR10HxxxM - 108 half cell	1722x1134x30	21,5	395-415	5400	5400
	OR10HxxxM - 120 half cell	1903x1134x30	24	440-460	5400	5400
	OR10HxxxM - 132 half cell	2094x1134x35	26,3	485-505	5400	5400
	OR10HxxxM - 144 half cell	2279x1134x35	27,6	525-555	5400	5400
	OR10HxxxM - 108 half cells	1722x1134x30	21,5	375-425	5400	2400
	OR10HxxxM - 132 half cells	2094x1134x35	26,3	485-520	5400	2400
	OR10HxxxMNDB	1722x1134x30	24	410-440	5400	2400
	OR10MxxxMNDB	1762x1134x30	24,6	420-455	5400	2400
	SAxxxM - 60 cells	1884x1134x30	23,8	420-460	5400	2400
	SAxxxM - 66 cells	2067x1134x35	24,7	465-505	5400	2400
	SFxxxM - 60 cells	1730x1048x40	20	340-375	5400	2400
SFxxxM - 66 cells	1900x1048x40	22	360-415	5400	2400	
PHONO SOLAR	PSxxxM8GF(H)-18/VNH	1722x1134x30	21	410-430	5400	2400
	PSxxxM8GF(H)-18/VH	1722x1134x30	22	395-415	5400	2400
	PSxxxM4(H)-20/UH	1762x1039x30	20	360-380	5400	2400
	PSxxxM6(H)-18/VH	1722x1134x30	22	395-415	5400	2400
	PSxxxM6(H)-20/UH	1909x1134x30	24	440-460	5400	2400
PHOTOWATT	PW72HT-C	2000x992x35	22,5	350-380	5400	2400
	PW72LHT-C-xxx	2108x1048x35	24,3	395-435	5400	3600
	PW72LHT-CB-XF-xxx	2132x1048x30	28,4	390-430	5400	3600
	PW54M10-BB xxx	1722x1134x30	23,6	425	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

Q...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]		
					pression	dépression	
Q CELLS	Q.PEAK DUO BLK ML-G9 xxx	1840x1030x32	19,5	365 - 385	4 000	2 660	
	Q.PEAK DUO ML-G9 xxx	1840x1030x32	19,5	375 - 395	4 000	2 660	
	Q.PEAK DUO BLK ML-G9	1840 x 1030 x 32	19,5	365 - 385	6 000	4 000	
	Q.PEAK DUO BLK ML-G9+	1840 x 1030 x 32	19,5	365 - 385	6 000	4 000	
	Q.PEAK_DUO_BLK_ML-G10	1879x1045x32	22	385-405	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO_BLK_ML-G10+	1879x1045x32	22	385-405	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO_ML-G9.4	1840x1030x32	19,5	375-395	6000	4000	
	Q.PEAK_DUO_ML-G10	1879x1045x32	22	395-415	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO_ML-G10+	1879x1045x32	22	395-415	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO_BLK_ML-G10	1879x1045x32	22	385-405	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO-G10.4	1717x1045x32	19,9	360-380	5400	4000	
	Q.PEAK_DUO_BLK-G10.4	1717x1045x32	19,9	350-370	5400	4000	
	Q.PEAK DUO BLK M G11+	1692x1134x30	21,2	380-400	5400	2400	
	Q.PEAK DUO BLK M G11A+	1692x1134x30	20,9	380-400	5400	2400	
	Q.PEAK DUO M G11S	1722x1134x30	21,1	400-420	5400	2400	
	Q.PEAK DUO M G11S+	1722x1134x30	21,1	400-420	5400	2400	
	Q.PEAK DUO BLK M G11S	1722x1134x30	21,1	390-410	5400	2400	
	Q.PEAK DUO BLK M G11S+	1722x1134x30	21,1	390-410	5400	2400	
	Q.PEAK DUO BLK M G11	1692x1134x30	21,2	380-400	3600	2400	
	Q.PEAK DUO M G11A	1692x1134x30	20,9	390-410	3600	2400	
	Q.PEAK DUO M G11A+	1692x1134x30	20,9	390-410	3600	2400	
	Q.PEAK DUO BLK M G11A	1692x1134x30	20,9	380-400	3600	2400	
	Q.PEAK DUO ML-G11S.2+	2092x1134x30	25,7	490-510	5400	2400	
	Q.TRON M-G2+	1722x1134x30	21,2	425-450	5400	3600	
	Q.TRON M-G2.4+	1722x1134x30	21,2	425-450	5400	3600	
	Q.TRON BLK M-G2+	1722x1134x30	21,2	415-440	5400	3600	
	Q.TRON BLK M-G2.4+	1722x1134x30	21,2	415-440	5400	3600	
	Q.TRON S-G3R.12+/BFG	1762x1134x30	20,9	440-450	5400	2400	
	Q.TRON BLK S-G3R.12+/BFG	1762x1134x30	20,9	425-445	5400	2400	
	QN SOLAR	QNM182-HSxxx-54 full black	1722x1134x30	20,8	395-415	5400	2400
		QNN182-HGxxx-54 full black	1722x1134x30	24	410-430	5400	2400
		QNN182-HSxxx-54 full black	1722x1134x30	20,8	410-430	5400	2400
QNM182-HSxxx-60 silver/black frame		1908x1134x30	23,7	440-460	5400	2400	
QNM182-HSxxx-72 full black		2279x1134x30	28,1	530-550	5400	2400	
QNN182-HGxxx-72 silver/black frame		2279x1134x30	31,4	560-585	5400	2400	
QNN182-HSxxx-72 silver/black frame		2279x1134x30	28,1	560-585	5400	2400	
QNM210-HGxxx-66		2384x1303x30	38,5	650-670	5400	2400	

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

R...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>REC SOLAR</b>	RECxxxAA	1721 x 1016x 30	19,5	360 - 380	4667	2667
	RECxxxAA Black	1721 x 1016x 30	19,5	355 - 375	4667	2667
	Alpha Pure	1821x1016x30	20,5	385-405	5400	2400
	N-Peak 2	1755x1040x30	20	360-375	5400	2400
	N-Peak 2 Black	1755x1040x30	20	355-370	5400	2400
	TwinPeak 4	1755x1040x30	20	360-375	5400	2400
	TwinPeak 4 Black	1755x1040x30	20	355-370	5400	2400
	TWINPEAK 5 - RECxxxTP5	1899x1040x30	21,6	395-410	variable, voir manuel d'installation	
	TWINPEAK 5 BLACK - RECxxxTP5 Black	1899x1040x30	21,6	390-410	variable, voir manuel d'installation	
ALPHA PURE-R - RECxxxA A Pure-R	1730x1118x30	21,5	400-430	variable, voir manuel d'installation		
<b>RECOM</b>	RCM-xxx-6ME	1765x1048x35	20	360 - 380	5 400	2 400
	RCM-xxx-SMK	1646x1140x35	20,5	375 - 400	5 400	2 400
	RCM-xxx-SMB	1719x1140x35	22	390- 410	5 400	2 400
	RCM-xxx-6ME-xxx : série "Panther"	1755x1038x35	21	360-380	5400	2400
	RCM-xxx-6ME-xxx : série "Panther"	1755x1038x30	19	350-380	5400	2400
	RCM-xxx-SMB-xxx : série "Puma Series"	1719x1140x35	22	390-410	5400	2400
	RCM-xxx-SMD1-xxx : série "Puma Series"	1899x1096x30	21,8	420-445	5400	2400
	RCM-xxx-SMK-xxx : série "Puma Series"	1646x1140x30	19	375-400	5400	2400
	RCM-xxx-7MG	1722x1134x30	20,5	400	5400	2400
	RCM-xxx-7NG	1722x1134x30	21,4	410-430	5400	2400
	RCM-xxx-8DBH0	1748x1096x30	23	400-425	5400	2400
	RCM-xxx-7MM	2094x1134x30	26	485-510	3600	2400
	RCM-xxx-7MG	1722x1134x30	21,5	390-410	5400	2400
<b>RISEN</b>	RSM40-8-xxxM	1754x1096x30	21	390-415	5400	2400
	<b>RUNERGY</b>	HY-WH108P8-xxx	1722x1134x30	20,5	395-415	5400
HY-WH108P8-xxxB		1722x1134x30	20,5	395-415	5400	2400
HY-DH108N8-xxxB		1722x1134x30	24,2	410-430	5400	2400
HY-DH108N8-xxx		1722x1134x30	24,2	410-430	5400	2400
HY-DH120N8-xxx		1908x1134x30	26,5	460-480	5400	2400
HY-WH120P8-xxx		1908x1134x30	24	440-460	5400	2400
HY-WH144P8-xxx		2278x1134x30	27,6	535-555	5400	2400
HY-DH144P8-xxx		2278x1134x30	32,5	530-550	5400	2400
HY-DH144N8-xxx		2278x1134x30	32,5	560-585	5400	2400
HY-DH156N8-xxx		2465x1134x35	34,4	600-625	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

S...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
<b>SERAPHIM</b>	SRP-xxx-BMD-BG	1730x1134x30	24,5	400-415	5400	2400
	SRP-xxx-BMD-HV	1730x1134x35	21,8	400-415	5400	2400
	SRP-xxx-BMD-HV Full Black	1730x1134x35	21,8	400-415	5400	2400
	SRP-xxx-BMB-BG	1909x1134x30	27,3	445-460	5400	2400
	SRP-xxx-BMB-HV	1909x1134x35	22,3	445-460	5400	2400
	SRP-xxx-BMB-HV Full Black	1909x1134x35	22,3	445-460	5400	2400
	SRP-xxx-BMA-BG	2278x1134x30	32	540-555	5400	2400
	SRP-xxx-BMA-HV	2278x1134x35	27	540-555	5400	2400
	SRP-xxx-BMD-BG	1722x1134x30	24	400-415	5400	5400
	SRP-xxx-BMD-HV	1722x1134x30	21,5	400-415	5400	5400
	SRP-xxx-BMD-HV full black	1722x1134x30	21,5	400-415	5400	5400
<b>SHARP</b>	NU-JC365B: 365Wc	1765x1048x35	21	365	5400	2400
	NU-JC375: 375Wc	1765x1048x35	21	375	5400	2400
	NU-JC400B: 400Wc	1722x1134x35	21,8	400	5400	2400
	NU-JC410: 410Wc	1722x1134x35	21,8	410	5400	2400
	NU-JC410 HC: 410Wc	1722x1134x35	21,8	410	5400	2400
	NU-JC-410B	1722x1134x30	20,7	410	5400	2400
	NU-JC-415B	1722x1134x30	20,7	415	5400	2400
	NU-JC-420B	1722x1134x30	20,7	420	5400	2400
	NU-JC-415	1722x1134x30	20,7	415	5400	2400
	NU-JC-420	1722x1134x30	20,7	420	5400	2400
	NU-JCxxx	1722x1134x30	20,7	435-440	5400	2400
	NU-JCxxxB	1722x1134x30	20,7	425-435	5400	2400
	<b>SOLAR AXE</b>	SAMSMD500WM-132BG	1991x1134x30	26,8	500-510	5400
<b>SOLARDAY</b>	Half Cut 360-380 W - MPS HC xxx : 360-380 Wc (full black ou silver)	1755x1038x35	20	360-380	5400	2400
	TEN HC 108 : 390-410 Wc (ful black ou silver)	1722x1134x35	22,7	390-410	5400	2400
<b>SOLAREEDGE</b>	SPVxxx-R60LBMG	1776x1052x40	20,7	345 - 365	3600	1600
	SPVxxx-R60LWMG	1776x1052x40	20,7	355 - 375	3600	1600
	SPVxxx-R60DWMG	1776x1052x40	23	370 - 375	5 400	2 400
	SPVxxx-R60DBMG	1776x1052x40	23	355 - 360	5 400	2 400
	SPVxxx-R60DWMG	1755x1038x40	21,3	370 - 375	5 400	2 400
	SPVxxx-R60DBMG	1755x1038x40	21,3	355 - 360	5 400	2 400
	SMART MODULE SPVxxx-R60JWMG	1755x1038x40	20,2	370-375	5400	2400
	SPVxxx-R54JWML	1722x1134x30	21,4	410-415	5400	2400
	SPVxxx-R54PWML	1722x1134x30	22,24	410-415	5400	2400
	SPVxxx-R54PDTL	1722x1134x30	21,74	425-430	5400	2400
	SPVxxx-R54PGTL	1722x1134x30	21,74	430-440	5400	2400
	<b>SOLAR SPACE</b>	SS8-54HD-xxxN	1722x1134x30	22	410-430	5400
SS8-54HDT-xxxN		1722x1134x30	22	410-430	5400	2400
SS8-54HDB-xxxN		1722x1134x30	22	410-430	5400	2400
SS8-66HDB-xxxN		2094x1134x30	30	500-535	5400	2400
SS8-66HDT-xxxN		2094x1134x30	30	500-535	5400	2400
SS8-66HS-xxxM		2094x1134x30	26,2	490-510	5400	2400
<b>SOLARWATT</b>	Panel classic H 1.1 XXX style	1755x1038x40	21,3	360	5400	2400
	Panel classic H 1.1 XXX pure	1756x1038x40	21,3	375	5400	2400
	Panel classic H 1.2 XXX style	1755x1038x40	21,3	370	5400	2400
	Panel vision H 3.0 XXX pure	1780x1052x40	25	370-380	5400	2400
	Panel vision H 3.0 XXX style	1780x1052x40	25	360-370	5400	2400
	Panel Classic H 1.1 pure	1755x1038x40	21,3	375-380	5400	2400
	Panel Classic H 1.1 pure, low carbon	1755x1038x40	21,3	375	5400	2400
	Panel Classic H 1.2 style	1755x1038x40	21,3	370-380	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

	Panel classic H 2.0 black	1708x1134x30	20	390-400	5400	2400
	Panel classic H 2.0 pure	1708x1134x30	20	400-410	5400	2400
	Panel vision AM 3.0 pure	1755x1038x35	24	375	5400	2400
	Panel vision AM 3.0 black	1755x1038x35	24	365	5400	2400
	Panel vision AM 4.0 pure	1722x1134x35	25,4	405	5400	2400
	Panel vision AM 4.0 black	1722x1134x35	25,4	395-400	5400	2400
	Classic AM 2.5 (xxx Wp) pure	1722x1134x35	21,4	420-430	5400	2400
	Classic AM 2.5 (xxx Wp) pure, low carbon	1722x1134x35	21,4	420-430	5400	2400
	Classic AM 2.5 (xxx Wp) black	1722x1134x35	21,4	420-430	5400	2400
	Classic AM 2.5 (xxx Wp) black, low carbon	1722x1134x35	21,4	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) style	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) style, low carbon	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) black	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) black, low carbon	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) pure	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Vision AM 4.5 (xxx Wp) pure, low carbon	1722x1134x35	24	420-430	5400	2400
	Panel Classic M 3.0 pure, low carbon	1762x1134x35	20,9	440-450	5400	2400
	Panel Classic M 3.0 black, low carbon	1762x1134x35	20,9	440-450	5400	2400
	Panel Vision M 5.0 pure	1762x1134x35	24,8	440-450	8100	3600
	Panel Vision M 5.0 black	1762x1134x35	24,8	440-450	8100	3600
	Panel Vision M 5.0 style	1762x1134x35	24,8	440-450	8100	3600
<b>SOLENDO</b>	ICON-66M10G-xxx	2094x1134x35	29,5	500-525	5400	2400
<b>SOLUTIONUM</b>	SL425-M10-BVT	1722x1134x30	25,1	425	5400	2400
	SLxxx-M10R-BVBT108	1762x1134x30	24,5	425-450	5400	2400
	SLxxx-M10R-BVMW108	1762x1134x30	24,5	425-455	5400	2400
	SL500-M10R-BVT120	1950x1134x30	27,1	500	5400	2400
	SL500-M10-FB	2094x1134x35	26	500	5400	2400
<b>SOLUXTEC</b>	DMMVI-XXX	1745x1038x35	20,5	370-380	5400	2400
	DMMVIPG-XXX	1745x1038x35	26	370-380	5400	2400
	DMMXSC-XXX	1722x1133x35	21	395-410	5400	2400
	DASMODULMONO XSC : 400-415 Wc	1722x1133x35	21	400-415	5400	2400
	DAS MODUL MONO XSC - DMMXSCNixxx	1722x1133x30	21,5	420; 430; 440	5400	2400
	DAS MODUL MONO XSC Pure Glass - DMMXSCNixxxPG	1722x1133x30	25,5	420-430	8100	2400
	DAS MODUL APLINE XSC Pure Glass - DMMAXSCNixxxPG	1722x967x30	22	350-360	8100	2400
<b>SONNENKRAFT</b>	ORION - KPV 410Wp HC NE (1500) [5-54]	1722x1134x35	22	410	5400	2400
<b>SONNEX</b>	SNX-C66HI-xxxM	1895x1039x30	21	415-430	5400	2400
	SNX-D54HND-xxxM	1722x1134x30	24,2	415-435	5400	2400
	SNX-D54HND-xxxM(R1)	1762x1134x30	24,3	435-455	5400	2400
	SNX-D54HND-xxxM(R1) - Full Black	1762x1134x30	24,3	435-450	5400	2400
	SNX-D54HND-xxxM(R4)	1961x1134x30	27,5	485-505	5400	2400
	SNX-D60HND-xxxM	1903x1134x30	26,5	460-480	5400	2400
	SNX-D60HND-xxxM(R1)	1952x1134x30	27	485-505	5400	2400
	SNX-D60HND-xxxM(R2)	1996x1134x30	28	495-510	5400	2400
<b>STACE</b>	STADM 405M10-B54HSW	1722x1134x30	25,1	390-405	5400	2400
	STADM 550M10-B72HSW	2278x1134x30	32,2	535-550	5400	2400
	STADMxxxM10-B54HSW	1722x1134x30	25,1	395-410	5400	2400
<b>STG</b>	STGxxxM10T-B54HBT	1722x1134x30	25,1	415-430	5400	2400
	STGxxxM10RT-B54HBT	1762x1134x30	24,5	435-450	5400	2400
	STGxxxM10RT-B60HBT	1950x1134x30	27,1	485-500	5400	2400



# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

<b>SUNOVA</b>	SS-xxx-54MDH - full black	1722x1134x30	21,5	395-410	5400	2400
	SS-xxx-54MDH	1722x1134x30	21,5	400-415	5400	2400
	SS-BGxxx-54MDH(T)	1722x1134x30	24,5	410-430	5400	2400
	SS-xxx-72MDH	2278x1134x30	27,6	540-555	5400	2400
	SS-BGxxx-72MDH	2278x1134x30	32,3	535-550	5400	2400
<b>SUNPOWER</b>	SPR-MAX3-xxx-BLK	1690 x 1046 x 40	19	375 - 355	4000	2667
	SPR-MAX3-400	1690 x 1046 x 40	19	400 / 390 / 370	4000	2667
	SPR-MAX3-400-COM	1690 x 1046 x 40	19	400 / 390 / 370	4000	2667
	SPR-P3-XXX-COM	2066 x 998 x 40	22,3	405 - 415	3600	1600
	MAXEON 3 _ SPR-MAX3-xxx-COM	1690x1046x40	19	370 - 400	5 400	2 400
	PERFORMANCE 3 _ SPR-P3-xxx-COM	2066x998x35	22	405 - 420	5 400	2 400
	MAXEON 5 AC _ SPR-MAX5-xxx	1835x1017x40	21,1	400 - 420	5 400	3 600
	PERFORMANCE 3 BLK _ SPR-P3-xxx-BLK	1690x1160x35	21	370 - 390	5 400	2 400
	SPR-MAX5-XXX-E3-AC	1835x1017x40	21,1	400-415	5400	2400
	SPR-MAX3-XXX	1812x1046x40	21,2	415-430	5400	2400
	SPR-P3XXX BLK E3 AC	1690x1160x35	22,2	370-385	5400	2400
	SPR-P3XXX BLK	1690x1160x35	22,2	370-390	5400	2400
	SPR-X21-xxx-COM	2067x1046x46	25,4	460 - 470	5400	2400
	SPR-P6-xxx-COM-XS	1808x1086x30	21	400-420	5400	2400
	SPR-P6-xxx-BLK	1808x1086x30	21	395-415	5400	2400
	SPR-MAX6-xxx-E3-AC	1872x1032x40	21,8	420-435	5400	3600
	SPR-MAX6-xxx-BLK-E3-AC	1872x1032x40	21,8	410-425	5400	3600
	SPR-P6-xxx-COM-M-BF	2384x1092x35	32,4	535-550	5400	2400
	SPR-P5-xxx-UPP-E	2384x1092x35	32,4	535-560	5400	2400
	P6-COM-XS	1808x1086x30	21	400-420	5400	2400
	P6 BLK	1808x1086x30	21	395-415	5400	2400
	P6 BLK	1808x1086x30	21	375	5400	2400
	SPR-MAX6-xxx-E3-AC	1872x1032x40	21,8	420-440	5400	2400
	SPR-MAX6-xxx-E3-DC	1872x1032x40	21,8	420-440	5400	2400
	SPR-MAX6-xxx-BLK-E3-AC	1872x1032x40	21,8	410-425	5400	2400
	SPR-MAX6-xxx-BLK-E3-DC	1872x1032x40	21,8	410-425	5400	2400
	SPR-X22-485-COM	2067x1046x46	25,4	485	5400	2400
	MAXEON Performance 5 UPP - SRP-P5-xxx-UPP-E	2384x1092x35	32,4	535-560	3600	1600
	SPR-P7-xxx-BLK	1790x1134x30	24,8	428	5400	2400
	SPR-P7-xxx-BLK	1790x1134x30	24,8	435-450	5400	2400
	SPR-P7-xxx-COM-S	2156x1134x35	30,3	530-550	5400	2400
	SPR-P6-xxx-BLK-E9-AC	1808x1086x30	22,1	375	5400	2400
	SPR-P6-xxx-BLK-E9-AC	1808x1086x30	22,1	405-410	5400	2400
SPR-P7-xxx-BLK-P	1996x1134x30	27,5	495-510	5400	2400	
<b>SUNPRO</b>	SP xxx - 132M10 : 485-500 Wc	2094x1134x35	26,6	485-500	5400	2400
	<b>SUNRISE</b>					
SR-M672xxxHL	2008 x 1002 x 40	22,4	395 - 410	3600	1600	
SR-66MxxxNHLPro Full Black	2093x1133x35	25,9	500-520	5400	2400	
SR-54MxxxNHLPro	1723x1133x30	20	415-435	5400	2400	
SR-54MxxxNHLPro Full Black	1723x1133x30	20	410-420	5400	2400	
SR-54MxxxNHLPro	1762x1133x30	21	425-440	5400	2400	
<b>SYNEXIUM</b>	Francilienne Mono 375	1755x1038x35	20	375	5400	2400
	Francilienne Mono 500	2094x1134x35	24	500	5400	2400
<b>SYRIUS</b>	SYRIUS PW500	1961x1134x30	28,5	500	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

T...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]		
					pression	dépression	
TENKA SOLAR	ORION Serie I - TKA400M-120 / Orion I-xxx-M	1755x1038x30	20	400	5400	2400	
	ORION Serie I - TKA400M-120 / Orion I-xxx-M	1755x1038x35	20	400	5400	2400	
	ORION Serie III - TKAxxxM-108 / Orion III-xxxM	1722x1134x30	20	430-455	5400	2400	
	ORION Serie IIIs - TKAxxxM-144 / Orion IIIs-xxxM	2094x1038x35	24	480-500	5400	2400	
	ORION Serie V - TKAxxxM-144 / Orion V-xxxM	2279x1134x35	28,3	540-555	5400	2400	
	ORION Serie Vs - TKAxxxM-144 / Orion VIIs-xxxM	2279x1134x35	28,3	580-595	5400	2400	
	TKA425M-108 / Orion III-xxxM bifacial	1722x1134x30	21	425	5400	2400	
	TKA425M-108 / Orion III-xxxM TB	1722x1134x30	21,5	425	5400	2400	
	TKAxxxM-108B / Orion III-xxxM	1724x1134x30	24	430-450	5400	2400	
	TKAxxxM-108 / Orion III-xxxM	1724x1134x30	24	430-455	5400	2400	
	TKAxxxM-144 / Orion IIIs-xxxM	2094x1038x35	24	480-500	5400	2400	
THALEOS	THA375M6	1755x1038x30	19,5	375	5400	2400	
	PANDA 425 - MAX425THAFB	1722x1134x30	21,5	425	3600	2400	
	PANDA 425 - MAX425THABFBV	1722x1134x30	24	425	3600	1600	
	PANDA Pro 500 - MAX500THAFB	2094x1134x35	25	500	5400	2400	
	PANDA 2 Pro 500 - THA500FB	1950x1132x30	23,5	500	5400	2400	
	THOMSON	RAIA 375 - THORAI375FB	1755x1038x35	20	375	5400	2400
ATON 375 - THO375ATONFB		1756x1039x35	20	375	5400	2400	
ATON 500 - THO500ATONFB		2094x1134x35	26,5	500	5400	2400	
SUNEXT 375 - THO375SUNEXTFB		1769x1052x30	20,2	375	5400	2400	
ECOSUN 400 - THO400ECOSUNFB		1722x1134x30	21,5	400	5400	2400	
ECOSUN 500 - THO500ECOSUNFB		2094x1134x35	26,3	500	5400	2400	
ECOSUN 375 - THO375ECOSUNFB		1755x1038x30	18,5	375	5400	3600	
TONGWEI SOLAR		THxxxPMB7-46SCS	1899x1096x30	21,8	420-445	5400	2400
		THxxxPMB7-46SCF	1899x1096x30	21,8	420-445	5400	2400
		THxxxPMB7-44SCS	1812x1096x30	20,8	405-430	5400	2400
	THxxxPMB7-44SCF	1812x1096x30	20,8	400-425	5400	2400	
	TWMND-54HBxxx full black	1722x1134x30	20,5	415-430	5400	2400	
	TWMND-54HSxxx black frame	1722x1134x30	20,5	415-435	5400	2400	
	TWMND-54HSxxx	1722x1134x30	20,5	420-440	5400	2400	
	TWMPD-54HBxxx full black	1722x1134x30	20,5	400-420	5400	2400	
	TWMPD-54HSxxx	1722x1134x30	20,5	400-420	5400	2400	
	TWMPD-54HSxxx black frame	1722x1134x30	20,5	400-420	5400	2400	
TRINA SOLAR	TSM-DE15M(II) - TALLMAX	2024 x 1004 x 35	22,8	390 - 415	3600	1600	
	TSM-DE15M (II)	2015 x 996 x 35	22	390 - 415	3600	1600	
	TSM-DEG15MC.20 (II)	2024 x 1002 x 30	26	390 - 415	3600	1600	
	TSM-DE08M.08(II)	1763 x 1040 x 35	20	360 - 380	3600	1600	
	TSM-DEG17MC.20 (II)	2111 x 1046 x 30	28,6	430 - 450	3600	1600	
	TSM-DE17M (II)	2102 x 1040 x 35	24	435 - 455	3600	1600	
	TSM-DEG18MC.20 (II)	2187 x 1102 x 35	30,1	475 - 505	3600	1600	
	TSM-DEG18M (II)	2176 x 1098 x 35	26,3	480 - 505	3600	1600	
	TSM-DE08M(II)	1763x1040x35	20	360 - 380	5 400	2 400	
	TSM-DEG8MC.20(II)	1773x1046x30	25	350 - 375	5 400	2 400	
	TSM-DE09	1754x1096x35	21,2	390 - 405	5 400	2 400	
	Vertex S : TSM-DE09	1754 x 1096 x 30	21	390 - 405	6 000	4 000	
	Vertex S : TSM-DE09.08	1754 x 1096 x 30	21	390 - 405	6 000	4 000	
	Vertex S : TSM-DE09.05	1754 x 1096 x 30	21	380 - 395	6 000	4 000	

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

Vertex DE18M.08(II)	2187x1102x35	26,5	485-510	5400	2400
TSM-DEG18MC.20(II)	2187x1102x35	30,1	490-505	5400	2400
TSM-DE09R.08	1762x1134x30	21,8	415-435	5400	2400
TSM-NEG9.28	1770x1096x30	21,5	400-425	5400	2400
TSM-DE09R.05	1762x1134x30	21,8	405-425	5400	2400
TSM-NEG9R.28	1762x1134x30	21,8	415-440	5400	4000
TSM-NEG9RC.27	1762x1134x30	21,1	415-435	5400	4000
TSM-xxx-NEG9R.28	1762x1134x30	21	425-450	5400	4000
TSM-xxx-NEG9RC.27	1762x1134x30	21	415-440	5400	4000
TSM-xxxNEG18R.28	1961x1134x30	23,5	485-510	5400	2400
TSM-xxxNEG9R.28	1762x1134x30	21	430-450	5400	4000
TSM-xxxNEG9RC.27	1762x1134x30	21	420-450	5400	4000
TSM-xxxNEG18RC.27	1961x1134x30	23,5	485-505	5400	2400
TSM-xxxNEG18R.25	1961x1134x30	24	485-510	5400	2400

# 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

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

**Attention :** les valeurs de résistance en pression ou dépression des modules découlent des indications sur les certificats IEC 61 730 - la prise en compte d'un coefficient de sécurité de 1,5 est nécessaire.

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Y

## U, V, Y...

Marque	Dénomination	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Puissance [Wc]	Résistance max. en [Pa]	
					pression	dépression
ULICA Solar	UL-xxxM-120	1765x1048x35	20,2	365 - 375	3600	1600
	UL-xxxM-120HV : 370-380 Wc	1755x1038x30	20	370-380	5400	3800
VERTSUN	182 MBB Mono PERC all black / QSxxxD(BPM)66(182)	2094x1134x35	25,1	480-500	5400	2400
VIESSMANN	VITOVOLT 300 - MxxxWK Allblack	1719x1140x30	22	395-405	5400	2400
	VITOVOLT 300 - MxxxWK	1719x1140x30	22	400-410	5400	2400
	VITOVOLT 300 - MxxxWG	1646x1140x35	20,5	390-400	5400	2400
	VITOVOLT 300 - MxxxWM all black	1812x1096x30	20,8	410-420	5400	2400
	VITOVOLT 300 - MxxxAG	1755x1038x35	20	370-380	5400	2400
	VITOVOLT 300 DG - MxxxAO	1762x1134x30	24,5	435-445	5400	2400
	VITOVOLT 300 DG - MxxxHC	1762x1134x30	24,5	435-445	5400	2400
VOLTEC SOLAR	TARKA 126 VSMD	1835x1042x35	21,2	385-395	2400	2400
	TARKA 126 VSMS Full Black : 375	1835x1042x35	21,2	375	2400	2400
	TARKA 126 VSMS : 385-395Wc	1835x1042x35	21,2	385-395	2400	2400
	TARKA 80 VSMP 18A XXX	1730x1120x35	21,5	395-410	5400	3000
	TARKA 88 VSMP 18A XXX	1730x1227x35	23,3	435-450	5400	3000
	TARKA 126 VSMS - RUBIS NOIR	1835x1042x35	20,6	340-360	2400	1600
	TARKA 126 VSMD - ONYX	1835x1042x35	20,6	375-400	2400	2400
	TARKA 126 VSMS - ONYX	1835x1042x35	20,6	385-400	2400	2400
	TARKA 126 VSMS - DIAMANT	1835x1042x35	20,6	375-390	2400	2400
	TARKA 126 VSMS - DIAMANT	1835x1042x35	20,6	400	2400	2400
	TARKA 110 VSBP	1868x1070x35	21	435-460	6000	3000
	TARKA 110 VSMP	1868x1070x35	21	435-460	6000	3000
	TARKA 120 VSBP	1868x1170x35	22,8	475-500	5400	2400
	TARKA 120 VSMP	1868x1170x35	22,8	475-500	5400	2400
VOXERY	Evosolar-S120/M6H-xxx	1756x1039x35	20	355-380	5400	2400
	Evosolar-S108/M10H-xxx	1724x1134x30	21	390-410	5400	2400
	Evosolar-S144/M10H-xxx	2279x1134x35	29	530-550	5400	2400
	Evosolar-S120/M12H-xxx	2172x1303x35	30,9	590-605	5400	2400
YINGLI SOLAR	YGE 72 Cell (YLxxxD-36b et YLxxxD-36b 1500V)	1979x 1002 x 35	22,4	380 - 400	3600	1600
	YGE 144 Cell (YLxxxD-36b 1/2 et YLxxxD-36b 1500V 1/2)	2015 x 996 x 35	22,7	400 - 415	3600	1600
	DS_YLM-J144CELL-49e_35mm_182mm_EU_EN_20210922_V04	2279x1134x35	28,6	530-550	5400	2400
	DS_YLM-J 108 CELL_M10-37e_30mm_EU_EN_20210922_V04	1722x1134x30	21,5	400-415	5400	2400