



PV Modules en montagesystemen

Voor elk huis een passende module

Voor elke behoefte het juiste zonnepaneel: het Vitovolt 300 programma omvat monokristallijne modules met een vermogen tot 270 Wp en polykristallijne modules met 48 cq. 60 cellen tot een vermogen van 260 Wp.



Rendabele fotovoltaïsche zonnepanelen, vaste kwaliteit

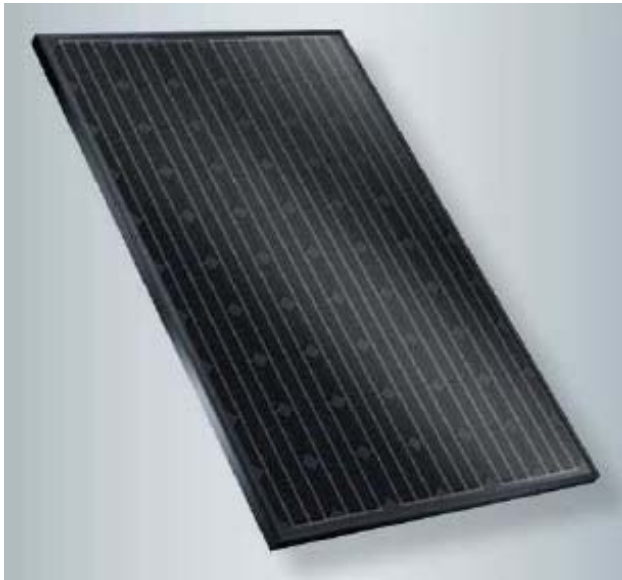
Vitovolt 300 fotovoltaïsche modules overtuigen door hoge vermogenswaarden, vaste kwaliteit en een omvangrijke product- en vermogensgarantie. Bovendien worden alle modules uitsluitend geleverd met een positieve vermogenstolerantie.

Dit betekent een vermogensplus tot 5Wp. De fotovoltaïsche systemen zijn geschikt voor gebruik op eengezinswoningen, flats, alsook in utiliteit en industrie.

Aantrekkelijk design

De Vitovolt 300 modules onderscheiden zich door hun design en afmeting.

De modules uit de MSBC-serie beschikken over een zwart geanodiseerd frame, bijzonder donkere mono kristallijne cellen en zwart Tedlarfolie.



Het resultaat: buitengewoon design en een groot vermogen.

Vooraf in combinatie met een vlakliggende geïntegreerde montagesysteem ontstaat zo een uitstekende architectuur voor de zonnepanelen.

Profiteert u van deze voordelen:

- Positieve vermogenstolerantie tot 5Wp per module
- Anti-reflectie glas voor een optimale instralingsopbrengst
- Veilige investering door de optie van een uitgebreide vermogensgarantie tot 25 jaar voor minstens 80% van het nominale vermogen
- Hoog rendement tot 16,8 %
- Windbestendige, geanodiseerde aluminium frames
- Strenge selectieprocedure van de cellen voor een gelijkmatig en hoogwaardig uiterlijk
- Hoge bedrijfszekerheid door 3 bypass-dioden
- Geteste Duitse kwaliteit: elke fotovoltaïsche module wordt aan een optische en elektrische kwaliteitstest onderworpen
- Recycling van Vitovolt 300 modules kan ook op een duurzame en efficiënte wijze gerealiseerd worden

Afgestemde montagesystemen

De montagesystemen zijn de basis voor een perfect afgestemde solararchitectuur, of het nu gaat om daken van particuliere huizen, utiliteit of industrie.

Alle montagevarianten onderscheiden zich door een snelle en veilige montage en uitstekende statische eigenschappen.



Dakbevestigingen

- 1** Dakanker type 9
- 2** Dakanker type 13.1
- 3** Dakanker Biber A1
- 4** Dakanker type 10.1
- 5** Dakanker type 10.2
- 6** Dakanker type 10
- 7** Stokschroef voor stalen onderconstructie
- 8** Stokschroef voor houten onderconstructie
- 9** Dakankerverlenging
- 10** L-stokschroefadapter
- 11** Klauwklem

Basisprofielen

- 12** Basisprofiel BP 085 S
- 13** Basisprofiel BP 120 S
- 14** Basisprofiel BP 130 S
- 15** Basisprofiel BP 160 S
- 16** Basisprofiel BP 170 SF
- 17** Basisprofiel BP 215 S
- 18** Trapeziumbasisprofiel BP 030 T, voor trapeziumplaatdaken

Componenten

- 19** Dubbele trapeziumhouder
- 20** Trapeziumhouder voor montage met BP 030 T
- 21** Trapeziumhouder voor basisprofielen
- 22** Eindkap voor basisprofiel
- 23** Insteekkabelhouder
- 24** Kabelkanaal
- 25** Dwarsprofiel voor trapeziummontage
- 26** Wegglijd- en verschuifbeveiliging
- 27** Verbindingsset voor basisprofielen
- 28** Snelspanverbinder
- 29** Wegglijd- en verschuifbeveiliging voor basisprofielen
- 30** Kabelbevestiging
- 31** Schroeven



PV Modules en montagesystemen

Technische gegevens Vitovolt 300

Vitovolt 300	type	M260 MSBC	P200 PSEA	P250 PSEB	P250 PGHA
	type	M265 MSBC		P255 PSEB	P255 PGHA
	type	M270 MSBC		P260 PSEB	
Vermogensklasse	WP	260 - 270	200	250 - 260	250 - 255
Afmetingen					
lengte	mm	1639	1335	1654	1650
breedte	mm	983	986	989	990
diepte	mm	40	46	40	42
Module rendement	%	tot 16,8	tot 15,19	tot 15,97	tot 15,6
Celltype		polykristallijne	polykristallijne	polykristallijne	polykristallijne
Cellgrootte	mm	156	156	156	156
aantal cellen		60	48	60	60
Geteste windbelasting	kN/m ²	t/m 2,4	t/m 2,4	t/m 2,4	t/m 2,4
Geteste sneeuwbelasting	kN/m ²	t/m 5,4	t/m 6,0	t/m 6,0	t/m 6,0