

### Le module adapté à chaque maison

Le bon module photovoltaïque quelle que soit la demande: la gamme de produits Vitovolt 300 comprend des modules monocristallins jusqu'à une puissance de 270 W<sub>p</sub> et des modules polycristallins avec 48 ou 60 cellules jusqu'à une puissance de 260 W<sub>p</sub>.

### Des modules photovoltaïques performants, une qualité irréprochable

Les modules photovoltaïques Vitovolt 300 convainquent par des puissances élevées, une qualité irréprochable et des garanties complètes sur les produits et les performances. De plus, tous les modules ont exclusivement une tolérance de puissance positive à la livraison, ce qui implique un surcroît de puissance jusqu'à 5 W<sub>p</sub>. Les modules photovoltaïques sont conçus pour être utilisés sur des maisons individuelles et des immeubles collectifs, ainsi que sur les toitures commerciales et industrielles.

### Un design attrayant

Les modules Vitovolt 300 se distinguent par leur conception et leurs dimensions. Les modules de la série MSBC disposent d'un cadre anodisé en noir, de cellules monocristallines particulièrement sombres et d'une feuille en tedlar noire. Résultat : un design exceptionnel et des puissances maximales. La combinaison avec le montage affleurant intégré à la toiture permet d'obtenir une excellente architecture solaire.

### Profitez de ces avantages

- Une tolérance de puissance positive pour un surcroît de puissance par module pouvant atteindre 5 W<sub>p</sub>
- Un verre antireflets pour des rendements élevés
- Sécurité d'investissement grâce à la garantie sur les produits de 10 ans et à la garantie de performances de 25 ans jusqu'au moins 80 % de la puissance nominale
- Un rendement de module élevé jusqu'à 16,8 %
- Cadre en aluminium anodisé résistant à la déformation
- Un processus de sélection des cellules rigoureux pour un aspect uniforme et de qualité
- Une sécurité de fonctionnement élevée grâce aux trois ponts de diodes à bypass
- Viessmann : une qualité à toute épreuve. Chaque module photovoltaïque est soumis à un test de qualité optique et électrique
- Recyclage de tous les modules Vitovolt 300 de manière efficace et durable selon un processus normalisé



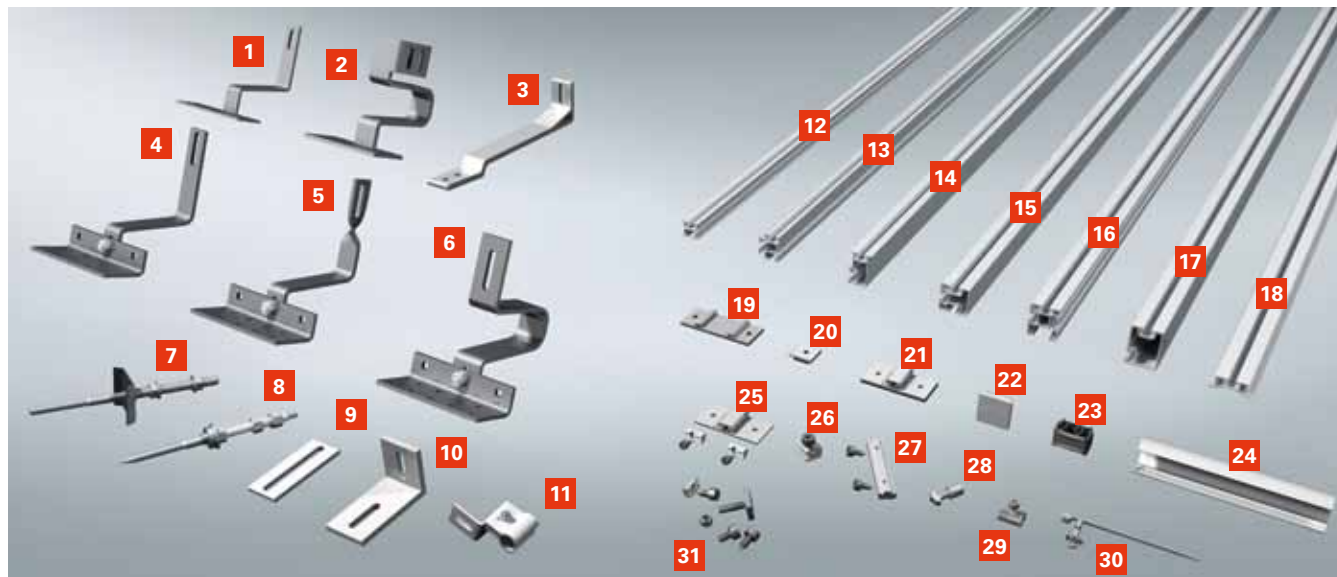
Module photovoltaïque monocristallin Vitovolt 300 avec cadre anodisé en noir et film sombre en tedlar



Module photovoltaïque polycristallin Vitovolt 300 avec 48 ou 60 cellules dans des dimensions compactes

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tél.: 0800/999 40  
Fax.: +32 2 725 12 39  
E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
35, rue J.F. Kennedy  
L - 7327 Steinsel  
Tél.: +352 26 33 62 01  
Fax.: +352 26 33 62 31  
E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)



### Des systèmes de montage adaptés

Les systèmes de montage sont à la base d'une architecture solaire parfaitement adaptée – peu importe qu'il s'agisse de toits de maisons privées, de toitures commerciales ou industrielles. Toutes les variantes de montage se distinguent par un montage rapide et sûr ainsi que des propriétés statiques exceptionnelles.

#### Fixations au toit

- 1** Ancrage de toit type 9
- 2** Ancrage de toit type 13.1
- 3** Ancrage de toit queues de castor Al
- 4** Ancrage de toit type 10.1
- 5** Ancrage de toit type 10.2
- 6** Ancrage de toit type 10
- 7** Fixation d'équipement solaire pour infrastructure en acier
- 8** Vis à double filetage pour infrastructure en bois
- 9** Rallonge pour ancrage de toit
- 10** Adaptateur pour vis à double filetage en L
- 11** Griffes à poutrelle

#### Profils de base

- 12** Profilé de base BP 085 S
- 13** Profilé de base BP 120 S
- 14** Profilé de base BP 130 S
- 15** Profilé de base BP 160 S
- 16** Profilé de base BP 170 SF
- 17** Profilé de base BP 215 S
- 18** Profilé de base trapézoïdal BP 030 T, conçu spécialement pour le montage trapézoïdal

#### Composants (sélection)

- 19** Support trapézoïdal BP 030 T
- 20** Sécurité anti-déplacement pour montage trapézoïdal avec BP 030 T
- 21** Support trapézoïdal
- 22** Embout pour profilé de base
- 23** Support de câble enfichable
- 24** Goulotte
- 25** Support en croix pour montage en croix
- 26** Sécurité anti-glissement pour module PV
- 27** Kit de connexion pour profilés de base
- 28** Vis OneTurn
- 29** Sécurité anti-déplacement pour profilé de base
- 30** Fixation de câble
- 31** Vis

### Caractéristiques techniques 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      |                |
| <b>Classe de puissance</b>    | $W_p$             | 260 – 270      | 200            | 250 – 260      | 250 – 255      |
| <b>Dimensions</b>             |                   |                |                |                |                |
| Longueur                      | mm                | 1639           | 1335           | 1654           | 1650           |
| Largeur                       | mm                | 983            | 986            | 989            | 990            |
| Profondeur                    | mm                | 40             | 46             | 40             | 42             |
| <b>Rendement du module</b>    | %                 | jusqu'à 16,8   | 15,19          | jusqu'à 15,97  | jusqu'à 15,6   |
| <b>Type de cellule</b>        |                   | monocristallin | polycristallin | polycristallin | polycristallin |
| <b>Taille de cellule</b>      | mm                | 156            | 156            | 156            | 156            |
| <b>Nombre de cellules</b>     |                   | 60             | 48             | 60             | 60             |
| <b>Charge de vent testée</b>  | kN/m <sup>2</sup> | jusqu'à 2,4    | jusqu'à 2,4    | jusqu'à 2,4    | jusqu'à 2,4    |
| <b>Charge de neige testée</b> | kN/m <sup>2</sup> | jusqu'à 5,4    | jusqu'à 6,0    | jusqu'à 6,0    | jusqu'à 6,0    |