

Système de façades



Utilisation optimale des surfaces de façades

Avantages

- Façade utilisée pour la production d'électricité
- Façade moderne et très esthétique
- D'un seul panneau solaire à une façade complète
- Séparation par rapport au bâtiment, façade rideau avec bonne ventilation arrière
- Pour des parois extérieures massives
- Pour des façades ventilées sans protection thermique



Une valeur ajoutée incontestable pour votre façades

Avec le système de montage pour façades novotegra vous utilisez la paroi extérieure d'un bâtiment pour produire de l'électricité : L'installation photovoltaïque est suspendue verticalement devant la façade - séparation par rapport au bâtiment et bonne ventilation en face arrière. Notre système pour façades est monté sur des parois extérieures massives, par exemple en tuile, pierre ou béton - et exclusivement sur des façades ventilées, donc sur des murs sans protection thermique extérieure. Dans le cadre de la fixation, nous utilisons un jeu de chevilles et de vis en acier inox homologué par les autorités de contrôle du bâtiment. Qu'il s'agisse de la paroi extérieure d'un bâtiment industriel ou d'une maison individuelle : notre système d'insertion crée des façades modernes et très esthétiques, qui mettent les constructions en valeur. Toutes les parties visibles du système de montage sont disponibles en couleur alu et anodisées en

noir et peuvent être combinées avec des panneaux solaires allant du bleu au quasi-noir. Les panneaux solaires sont posés dans les rails sur toute la longueur du cadre et sont ainsi fermement maintenus - sans trop les solliciter mécaniquement. Grâce aux rails d'insertion, le montage des panneaux solaires se révèle simple et rapide, même en position verticale. Les quelques rares composants et éléments pré-confectionnés simplifient eux aussi le montage. Grâce au système de montage pour façades novotegra, vous pouvez monter tous les modules tant en position portrait qu'en paysage. Si vous le souhaitez, nous complétons votre système photovoltaïque pour façades au moyen d'une tôle perforée empêchant les oiseaux et autres petits animaux de s'introduire, tout en garantissant tout de même une bonne ventilation arrière.



Peu de composants – montage simple et rapide



Très bonne ventilation en face arrière



Jeu de chevilles homologué par les autorités de contrôle du bâtiment

Système d'insertion



Rail d'insertion	 Art. 03-000540
Raccord de rails	 Art. 03-000499
Arrêt de rail	 Art. 03-000693

Système de fixation

Raccord de rails croisés	 Art. 03-000409
Kit de sécurité anti-glissement	 Art. 03-000404
Kit d'embase	 Art. 03-000581
Tôle perforée	 Art. 03-000549
Adaptateur kit de plaques	 Art. 03-000385
Connecteur tôle perforée	 Art. 03-000497



Le saviez-vous ?

Regardez notre chaîne novotegra sur Youtube.
Vous y trouverez toutes nos vidéos de montage, pour vous aider dans vos installations.