



Gore: Na ovoj zgradi je istovremeno više krovnih površina rezervisano za fotovoltaike module. Na osnovu prethodno određene montaže u krov, mora se obratiti posebna pažnja na izolaciju krova protiv vlage. U tu svrhu se postavlja dodatna folija - u našem primeru se to može dobro videti: crna folija na gornjem krovu. To može, pod određenim okolnostima, nepovoljno da utiče na ventilaciju krova.

Levo: Kod većih uređaja, može biti potrebna instalacija većeg broja ispravljača i brojila.

Pored tradicionalne montaže na krov, fotovoltaike moduli se mogu postaviti na zgradu i na druge načine.

Kod novogradnje ili sanacije krova može se koristiti montaža u krov. Ovde solarni moduli zamenjuju klasično pokrivanje krova crepom. U krov integrisani moduli nemaju samo optičke prednosti već se istovremeno štedi na troškovima za kupovinu krovnog crepa. Fotovoltaike moduli se mogu postaviti i na fasadu, što je više uobičajeno u delatničkoj oblasti. Za privatne kuće pogoduju na primer i sistemi za nadstrešice. Relativno novi su transparentni fotovoltaike moduli firme Šarp, koji se naročito dobro mogu koristiti u zimskim baštama. Ali, oni imaju nešto manji maksimalni učinak od neprovidnih standardnih modula.

Novo: povoljni univerzalni profili

Stručna montaža solarnih modula je upotrebom ovih novih univerzalnih profila znatno olakšana. Dok su do sada bili potrebni različiti sistemi profila za sigurno kačenje modula u različitim građevinskim situacijama, ovaj sistem se, na primer, može koristiti za montažu na krov ali i za montažu u krov. Profil je tako konstruisan da vođa ne može da prođe kroz krov - što je veoma važno kod montaže u krov. Još jedna prednost: uz cenu od oko 10 evra po metru, profilisane lajsne su znatno povoljnije od konkurentnih proizvoda.

