



**Konstrukcja do montażu paneli fotowoltaicznych  
na dachach płaskich**



**Konstrukcja DP-DNHBE-20°**

Opis konstrukcji:

Kompletny system wsporczy umożliwiający zamocowanie paneli montowanych w układzie horyzontalnym pod kątem 5, 10, 15 i 20° (maksymalne obciążenie modułu wynosi 244 kg/m²).

Opis techniczny:

Materiały systemu wsporczego:  
Stal konstrukcyjna w powłoce Magnelis  
lub cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011,  
Aluminium (EN AW-6063),  
Stal nierdzewna w gatunku AISI 304

Konstrukcja przebadana pod kątem wytrzymałościowym.

Gwarancja:

Firma BAKS obejmuje 10 letnim okresem gwarancyjnym elementy wchodzące w skład konstrukcji wsporczej, wyłącznie przy spełnieniu wszystkich warunków gwarancji producenta.

System DP-DNHBE umożliwia montaż paneli bez naruszania poszycia dachu dzięki obciążeniu konstrukcji bloczkami betonowymi (należy zastosować bloczki wykonane z betonu B20, oraz zabezpieczyć je przed nasiąkaniem wodą opadową). Montaż paneli możliwy jest pod kątem 5, 10, 15 i 20°. System ten umożliwia tworzenie konstrukcji typu wschód - zachód.

Zalety:

Zmodyfikowana i uproszczona konstrukcja DP-DNHBE i DP-DNHKE jest lekka, ekonomiczna i bardzo prosta w montażu. Montaż uchwytów górnego oraz dolnego które ustalają kąt modułów odbywa się przy użyciu 1szt śruby na uchwyt przez co znacznie skraca się czas montażu. Poziome otwory służące do mocowania kłom aluminiowych pozwala na sprawne wstępne rozłożenie profili i montaż modułów bez konieczności rozmierzania rozstawu konstrukcji z dużą dokładnością.

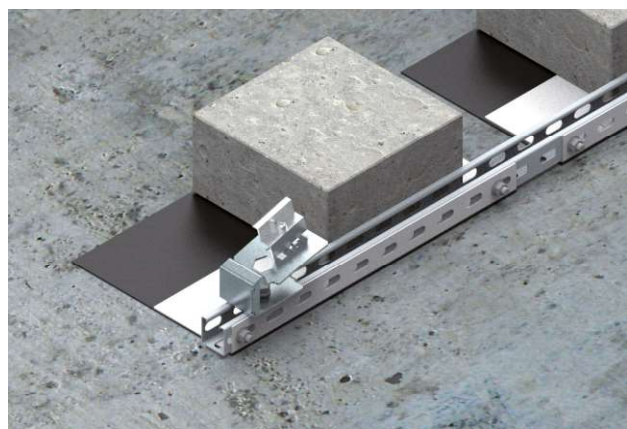
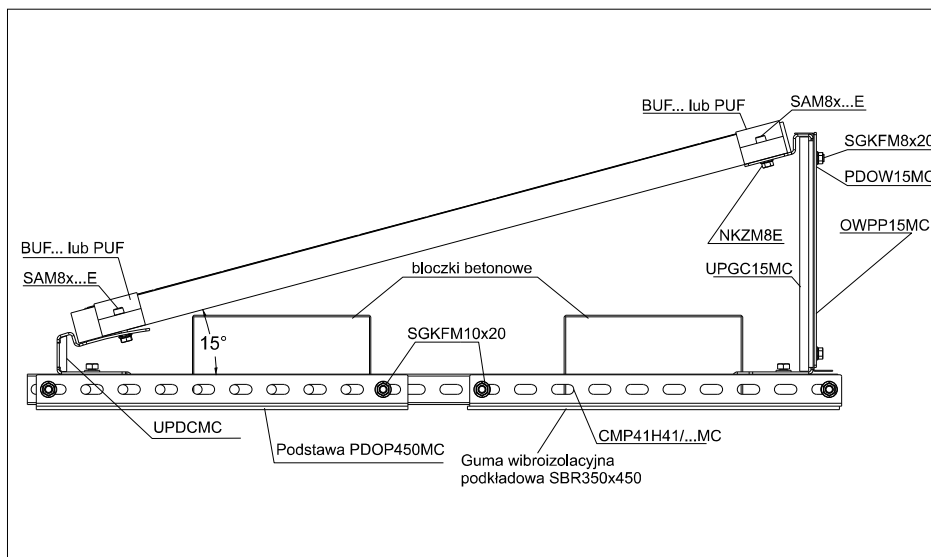


Tabela poniżej umożliwia dobranie kompletu uchwytów (dolny + górny) w celu uzyskania konstrukcji o odpowiednim kącie pochylenia paneli

kąt pochylenia paneli	uchwyt dolny	uchwyt górny
5°	UPDCMC	UPGC5MC
10°	UPDCMC	UPGC10MC
15°	UPDCMC	UPGC15MC lub UPGR20MC
20°	UPDC20MC	UPGC20MC lub UPGR20MC

**Zestawienie elementów  
konstrukcji dla układu  
horyzontalnego paneli PV**



SYMBOL	4 paneli
	szt.
CMP41H41/1,2MC	5
UPDCMC	5
UPGC15MC	5
SRM10x20F	10
PDOP450MC	10
SGKFM10x20	20
SBR350x450	10
SGKFM8x20	10
OWPP15MC	4
PDOW15MC	5
BUF...	4
PUF	6
SAM8x...E	10
NKZM8E	10

Szczegółowe informacje dotyczące wyrobów znajdują się na stronach 24-41

