

Link do produktu: <https://hurt.zabezpieczeniapoznan.pl/zbiornik-balastowy-do-montazu-paneli-fotowoltaicznych-gram-box-p-17023.html>



## ZBIORNIK BALASTOWY DO MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH GRAM-BOX

Cena brutto	<b>464,94 zł</b>
Cena netto	<b>378,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>GRAM-BOX</b>
Kod EAN	<b>5902887072680</b>

### Opis produktu

Balastowy system montażu paneli fotowoltaicznych GRAM-BOX to innowacyjne rozwiązanie przeznaczone do użytku na powierzchniach płaskich oraz dachach skośnych o nachyleniu do 10 stopni. Zbiorniki napełniane cieczą są dużo bezpieczniejsze i wygodniejsze w czasie montażu od standardowych systemów wykorzystujących metalowy stelaż oraz betonowe bloczki. Brak ostrych krawędzi bardzo mocno zmniejsza ryzyko mechanicznego uszkodzenia poszycia dachu, a dzięki niewielkiej wadze zbiornika przed napełnieniem, jego transport do docelowego miejsca montażu nie sprawia problemów. Po ustawieniu elementów w miejscu docelowym oraz przytwierdzeniu do nich paneli, zbiorniki należy dopełnić wodą sieciową. W celu zwiększenia stabilności konstrukcji można zastosować dodatkowe listwy usztywniające, montowane za pomocą śrub M8 do dedykowanych wpustów znajdujących się w przedniej oraz tylnej ścianie zbiornika.

System może być użytkowany również zimą, przy ujemnych temperaturach. Na etapie produkcji zbiorniki są wstępnie napełniane odpowiednią ilością koncentratu niemarnącego. Po rozcieńczeniu w czasie dopełniania wodą, stężenie środka w pojemniku pozostaje odpowiednio wysokie, aby uniemożliwić zamarznięcie wody. Zbiornik jest dostarczany użytkownikowi wraz z koncentratem glikolowym i waży 10 kg, dlatego dla ustalenia zalecanej masy 60 kg należy do zbiornika dolać 50 l wody sieciowej, co przynosi się na uzyskanie zalecanej masy i stężenia roztworu glikolowego równego 10.7%.

W górnej części zbiornika zostały przytwierdzone szyny montażowe z wpustami na śruby M8. Nachylenie płaszczyzny wyznaczonej szynami do podłoża wynosi 21°. Szyny montażowe są w pełni kompatybilne z systemami mocowań odpowiednimi do mostów trapezowych.

**Uwaga!** W zestawie **nie znajdują się** listwy stabilizujące, śruby ani uchwyty do montażu paneli fotowoltaicznych. Odpowiednie akcesoria należy dobrać i zakupić osobno - zgodnie z wymiarami montowanych paneli.

Materiał:	Tworzywo sztuczne
Pojemność zbiornika:	60 l
Nachylenie powierzchni panelu względem podłoża:	21 °
Maksymalne nachylenie powierzchni montażu:	10 °
Wybrane cechy:	