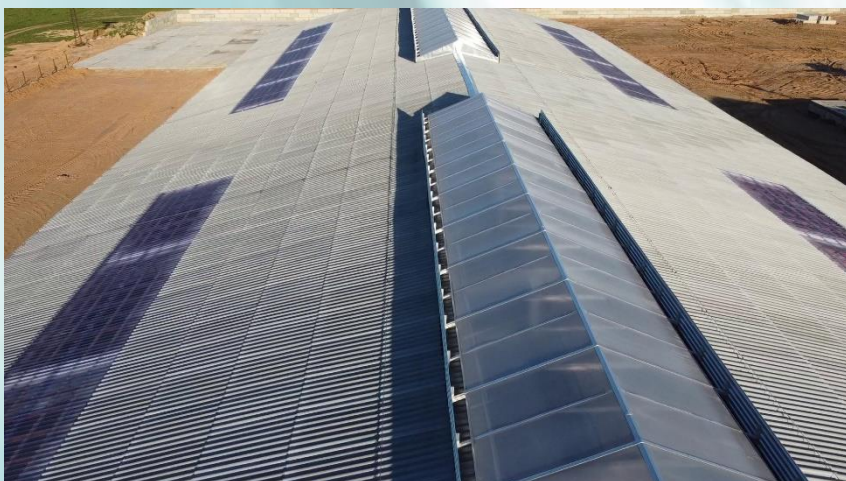


Oferta handlowa na dostawę światlików dachowych kalenicowych do budynków obór dla bydła



Światlik stosuje się do:

- stworzenie optymalnych wskaźników mikroklimatu wewnątrz budynków, w których utrzymywane są bydło, zwiększenie wymiany powietrza i wyeliminowanie tworzenia się stref zastoju ze szkodliwymi gazami;
- zwiększenie światła naturalnego.

Dane techniczne:

1. Materiał deflektora wiatru: cienka blacha stalowa ocynkowana, grubość $b = 0,55$ mm. Zakrzywiony kształt deflektora zmniejsza obciążenie światlika wiatrem i zapobiega przedostawaniu się światła do budynku. Można również zamówić kolor w palecie RAL.

***Opcjonalnie!** dla regionów, w których występują silne wiatry i obfite opady śniegu. Materiał: aluminium, $b=1$ mm. Wzmocniony materiał i zakrzywiony kształt tej osłony przeciwwiatrowej redukują obciążenia wiatrem i zapobiegają zsuwaniu się śniegu z dachu światlika w regionach, w których występują obfite opady śniegu.

2. Stelaż – materiał: profil nośny aluminiowy – 40x60x40x3.

3. Materiał paneli półprzezroczystych: panele konstrukcyjne wykonane z poliwęglanu o grubości $b=10$ mm i gęstości $1,7$ kg/m², odporne na promieniowanie UV.

Każdy panel jest klejony:

- na górze specjalną ciągłą taśmą, która chroni górną część panelu poliwęglanowego przed przedostawaniem się do wnętrza komórek wody, śniegu, deszczu, kurzu i owadów.
- u dołu specjalną ciągłą taśmą, która pełni funkcję drenażową: pozwala na odpływ kropli gromadzących się w komórkach i wspomaga bierną cyrkulację powietrza.

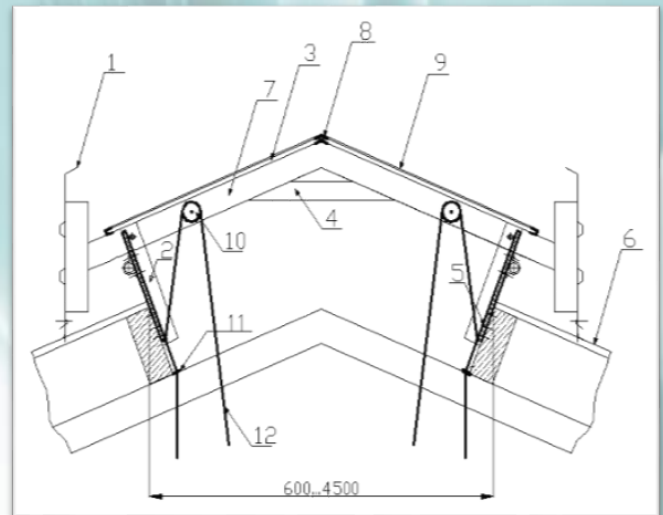




info@acttech.pl

+48 739 045 662

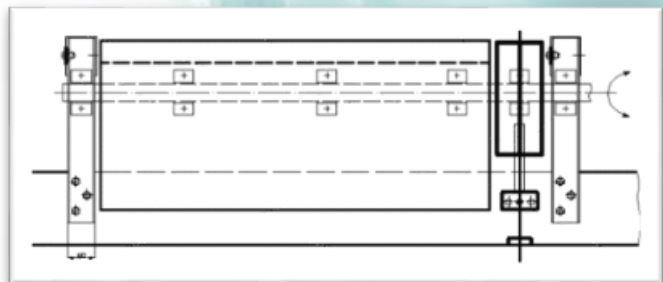
***Opcjonalnie!** w regionach o wyjątkowo niskich temperaturach, silnych wiatrach i/lub obfitych opadach śniegu, materiałem są panele z poliwęglanu konstrukcyjnego, $b=16$ mm i gęstości $1,7$ kg/m², odporne na promieniowanie UV.



4. Usztywnienie krokwi – materiał: profil nośny aluminiowy – 40x60x40x3.

5. Zawór regulacyjny (rozwiązanie opcjonalne) – materiał: panele z poliwęglanu konstrukcyjnego $b=10$ mm, obramowane aluminiową listwą końcową.

Zawór może być wyposażony w napęd indywidualny ręczny lub elektryczny.



6. Szczotka deflektora wiatru, w profilu aluminiowym AN 5/25 – stosowana do hermetycznego połączenia osłony przeciwwiatrowej z dachem, zapobiega zdmuchiowaniu śniegu i utracie różnicy ciśnień, co zwiększa wydajność wyciągu o min. 10%.

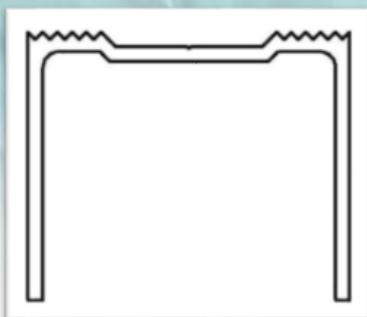


7. Belka krokwiowa - profil aluminiowy 66x55x3 montowany co 1,057 m z dodatkowymi żebrami usztywniającymi.

Kąt krokwi wynosi $22,5^\circ$, co zapewnia naturalne nachylenie śniegu pod wpływem grawitacji od konstrukcji kalenicy.

Górna półka profilu posiada obniżenie w części środkowej oraz przetłoczenia po bokach, co zapewnia sztywność mocowania płyt do krokwi oraz zmniejsza prawdopodobieństwo powstawania przecieków w miejscach łączenia płyt poliwęglanowych.

***Opcjonalnie!** W rejonach o dużych opadach śniegu konieczne jest zastosowanie krokwi o rozstawie 0,705 m.

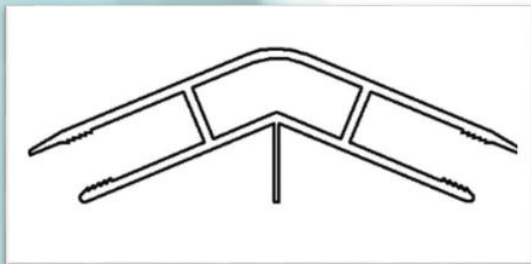




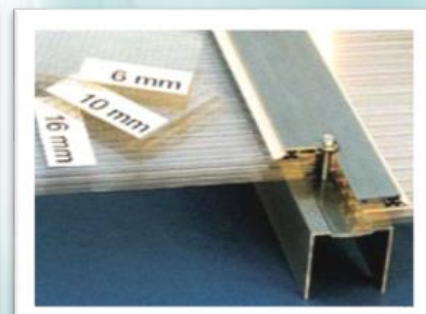
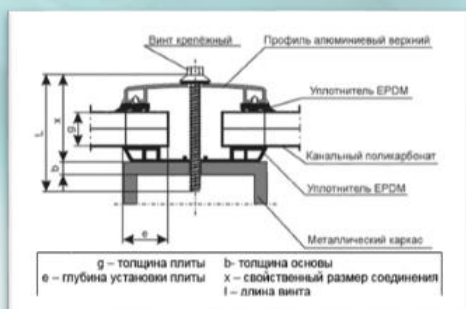
info@acttech.pl

+48 739 078 069

8. Kalenica – materiał: profil aluminiowy złożony $b=3$ mm. Profil ma sztywną, pudełkową konstrukcję, która zapewnia liniowość górnej części latarni. Ząbkowane wypustki wewnątrz profilu zapewniają niezawodne uszczelnienie, mocowanie płyt poliwęglanowych i stabilność całej konstrukcji pod obciążeniem wiatru. Kalenica zapewnia dodatkową sztywność konstrukcyjną. (*W przypadku zastosowania płyt konstrukcyjnych z poliwęglanu o grubości $b=16$ mm, grzbiet wykonany jest z profili prefabrykowanych).



9. Listwa dokująca – materiał: profil aluminiowy złożony o szerokości 59 mm wyposażony w uszczelkę gumową. Montaż wykonuje się z uwzględnieniem kompensacji rozszerzalności cieplnej w miejscu łączenia elementów poliwęglanowych.



10. Rolka – służy do sterowania otwarciem klap kalenicowych (tylko przy napędzie ręcznym).

11. Profil końcowy aluminiowy – zapewnia dodatkową sztywność poliwęglanowi.

12. Dźwignia regulacyjna - służy do sterowania otwarciem zaworów tyżwowych (tylko przy napędzie ręcznym).

Wszystkie elementy łączące metryczne wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, odpornej na agresywne środowisko, co zapewni niezawodną i długotrwałą pracę dostarczanego sprzętu.

W skład zestawu wchodzi elementy łączące ze stali nierdzewnej A2-A4, napędy i inne elementy - wyprodukowane w Niemczech

