

Arntjen ISO M4 Świetlik kalenicowy wentylacyjny

Do zastosowania w budynkach inwentarskich takich jak:

- obory dla krów, - stajnie dla koni, - owczarnie,
- hale udojowe, - ujeżdżalnie, - hale magazynowe, maszynowe, itp.

Do czego potrzebny jest wentylacyjny świetlik kalenicowy?

Stanowi nieodzowny element wentylacji w budynkach inwentarskich. Skutecznie wpływa na wyciąg powietrza przez wiatr (tzw. deflekcja) oraz usprawnia wznoszenie się powietrza (tzw. efekt kominowy). Jednocześnie poprzez swoje przezroczyste płyty zapewnia napływ światła naturalnego (dziennego) do jego wnętrza.

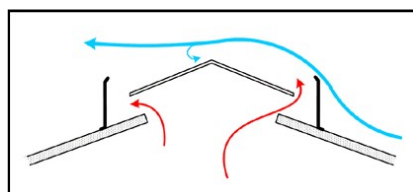
Tylko dobra wentylacja (= szybka wymiana powietrza) sprzyja wysokiej wydajności krowy mlecznej.



Dlaczego zastosować Świetliki Kalenicowe ISO M4 Arntjen?

- Jest to najbardziej efektywna forma kalenicy (dwuspadowa) zapewniająca wentylację i oświetlenie – według badania inż. Brandson i zespołu z Instytutu Techniki Rolnej IMAG w Wageningen w Holandii.
- Świetliki Arntjen mają bardzo stabilną konstrukcję wykonaną z profili aluminiowych - **potwierdzoną zgodnością z Dyrektywą o WYROBACH BUDOWLANYCH (CPD) i opatrzoną znakiem CE.**
- Jako **jedynie na rynku** świetliki kalenicowe Arntjen posiadają **certyfikat TÜV Rheinland** i produkowane są **zgodnie z normą PN EN 1090***
- Płyty komorowe z poliwęglanu stosowane w świetlikach Arntjen posiadają warstwę ochronną przeciw promieniowaniu UV. Są zupełnie wytrzymałe na gradobicie i huragan oraz odporne na wpływ amoniaku i wilgoci.
- Każdy świetlik zostaje dopasowany do szerokości kalenicy budynku i nachylenia dachu, aby zapewnić jak najlepszy wyciąg powietrza z budynku.

Dostępne modele z produkcji seryjnej obejmują szerokości do 350 cm i szpary wylotowe do 80 cm.



***Deklaracja zgodności to obowiązek!!!**

Świetliki kalenicowe i wentylacyjne są produktem budowlanym i podlegają zasadom handlu tak, jak każdy inny wyrób budowlany – według zharmonizowanych warunków wprowadzania do obrotu (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011r.).

Dla wytwórców spawanych wyrobów budowlanych stosowaną jest **norma PN EN 1090.**

Powinien ją wdrożyć każdy zakład – wytwórca konstrukcji spawanych / wytwórca konstrukcji nośnych.

System produkcji konstrukcji aluminiowych stosowany w firmie Arntjen spełnia wszystkie wymagane normy kryteria - **posiadamy certyfikat potwierdzający pozytywną ocenę zgodności i uprawniający nas do oznaczania towarów znakiem CE (Certyfikat nr 0035-CPR-1090-1.01761.TÜVRh.2017.002 z dnia 28.08.2017).**



Produkty budowlane bez znaku CE i deklaracji zgodności nie mogą być wprowadzane do obrotu, nie mogą sprzedawane ani wbudowywane!!!