



**DESIGN, KTÓRY OTWIERA PRZESTRZEŃ - TECHNOLOGIA, KTÓRA JĄ DEFINIJE**

#### Proponowane zastosowania zadaszeń:

- Zadaszony taras na każdą pogodę – idealny na rodzinne spotkania
- Ogrodowa strefa relaksu i odpoczynku
- Letnia kuchnia ogrodowa z grillem i blatem roboczym
- Plenerowa siłownia na świeżym powietrzu
- Przestrzeń przy basenie lub prywatne SPA
- Schowek ogrodowy

#### Obciążenia i wytrzymałość:

- Dach lamelowy zaprojektowany z uwzględnieniem normowych obciążeń wiatru i śniegu.
- Typowe wartości (w zależności od konfiguracji i strefy obciążeniowej):
- Oddziaływanie na śnieg: EN 1991 - 1 -3
- Oddziaływanie na wiatr: EN 1991 - 1 -4

#### Konstrukcja i materiały:

- Konstrukcja wykonana z wysokiej klasy aluminium konstrukcyjnego, odpornego na korozję i warunki atmosferyczne.
- Trwałe połączenia skręcane oraz precyzyjna geometria profili zapewniają stabilność całego systemu.

#### Bezpieczeństwo użytkowania – kluczowy element

- Stabilna konstrukcja aluminiowych lameli zapewniająca bezpieczeństwo przez cały rok.
- Precyzyjne mechanizmy obrotu lameli minimalizujące ryzyko zakleszczeń.
- Systemy odprowadzania wody eliminujące jej zaleganie na dachu.

#### Zalecenia eksploatacyjne:

- Regularne odśnieżanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Projekt z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa.

#### Dodatkowe informacje:

- Różne możliwości integracji z oświetleniem, roletami, markizami, ścianami z systemem przesuwanych szyb.
- Personalizacja rozmiaru i koloru pod indywidualne zamówienie.



# PEŁNA KONTROLA ŚWIATŁA, CIENIA I PRZESTRZENI

- Nowoczesna, minimalistyczna forma z płaską linią dachu doskonale wpisująca się w współczesną architekturę.
- Smukły wieniec konstrukcyjny o wysokości 280 mm – elegancka linia horyzontu z efektem solidności.
- Konstrukcja, która nie dominuje przestrzeni, lecz harmonijnie ją dopełnia.
- Ukryte elementy konstrukcyjne zapewniają wizualną lekkość przy zachowaniu wysokiej sztywności i trwałości.
- Spójność estetyczna wszystkich detali.
- Stabilna konstrukcja – bezpieczeństwo użytkowania.
- Optyczna lekkość aluminium – duża wytrzymałość.
- Możliwość tworzenia tzw. dachu hybrydowego - połączenie ruchomych lameli z bezpiecznym szklanym dachem.

## DACH LAMELOWY

Dach oparty na systemie obrotowych lameli aluminiowych dający możliwość:

- Całkowitego zamknięcia dachu – ochrona przed deszczem.
- Regulacji kąta nachylenia lameli – kontrola światła i cienia.
- Częściowego otwarcia – dobra wentylacja.
- Naturalne przewietrzanie wnętrza.
- Skuteczne odprowadzanie ciepła w okresie letnim.
- Komfortowe użytkowanie przy zmiennych warunkach pogodowych.

## STEROWANIE

Dwa warianty obsługi:

- Elektryczne sterowanie za pomocą siłowników (system SOMFY).
- Możliwość integracji z automatyką pogodową (opcjonalnie).



- Ulotka ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
- Produkty przedstawione w ulotce mogą być wyrobami niestandardowymi lub zawierać elementy specjalne.
- Jako producent zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technologicznych polepszających jakość i funkcjonalność naszych produktów bez powiadomienia Kupującego.
- Kolory przedstawione w ulotce mogą różnić się od rzeczywistych.
- Kopiowanie możliwe jest wyłącznie za zgodą Plast-Met Sp. z o.o. Sp. K.
- Wszelkie prawa zastrzeżone.

PLAST-MET Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Miłicka 34, 55-100 Trzebnica  
+48(71)3120793 +48(71)3870830  
biuro@plast-met.pl www.plast-met.pl  
wersja 01/2026