# LAMELE ELEWACYJNE LSE – LAMELA ELIPTYCZNA 150×28, PIONOWO POD 45° – POLE 2250 × 3500

No. KK-LSE-E150-45-2250x3500 · REV A

Słupno, 13.11.2026

Aluminiowe lamele pionowe pod 45° montowane przed oknami, w licu ocieplenia.

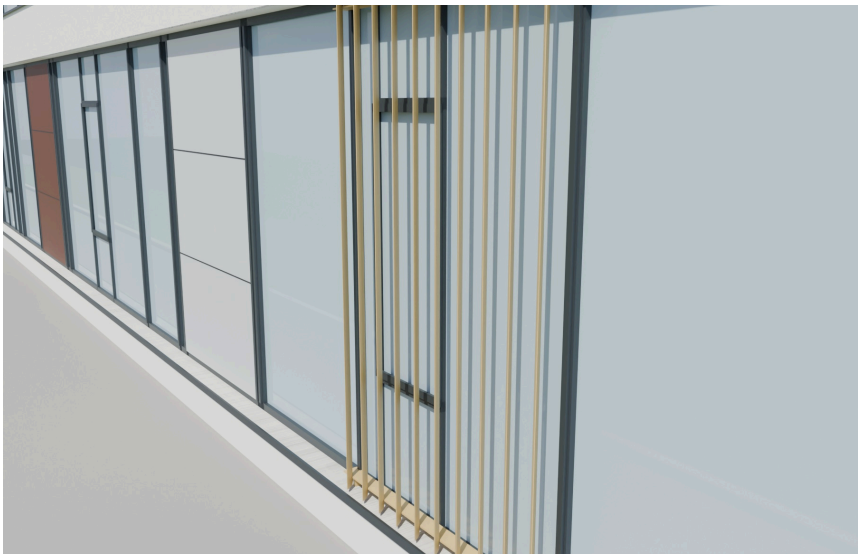


LSE-E150-45-2250x3500: wizualizacja 3D

| LAMELA | MASA BEZ PRĘTÓW |
|---|---|
| elipsa 150x28 | 81,2 kg |
| **PODZIAŁKA** | **WYTĘŻENIE** |
| 225 mm / 45° | 0,71 |

## 01 CECHY

- **Lamele**: elipsa 150x28 AW6063 T6, 10 szt. w module, długość 3500 mm, co 225 mm pod 45°.
- **Grzebienie**: 2 szt. #10 AW6082 T6 cięte z blachy, gniazdo wg obrysu lameli: szerokość 28,5 mm (lamela 28 mm + luz 0,5 mm), głębokość 30,6 mm, spoina obwodowa.
- **Mocowanie**: łapy – rura 80×40 AW6082 T6 spawana do grzebienia, płytki 120×200×10 na murze 230 mm za końcem lamel.
- **Kotwienie**: pręty M20 wklejane w mur.
- **Zakończenia profili**: blaszka zaślepiająca aluminiowa, przykręcana.
- **Elewacja**: 200 mm na murze.



Wizualizacja: ukos

## 02 DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Wymiary | 2250 × 3500 mm |
| Masa | 81,2 kg bez prętów M20, 91,7 kg z prętami |
| Elewacja | 200 mm |
| Wykończenie | lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy |

## 03 OBCIĄŻENIA

| | |
|---|---|
| wiatr strefa 1, teren III, z 10 m, ukośnie -45° | 0,77 kN/m² |
| Wytężenie SGN | 0,71 (dopuszczalne 0,9) |
| Obciążenie niszczące | 2,03 kN/m² |
| Kotwa w murze | 3,53 kN char. na pręt M20 |

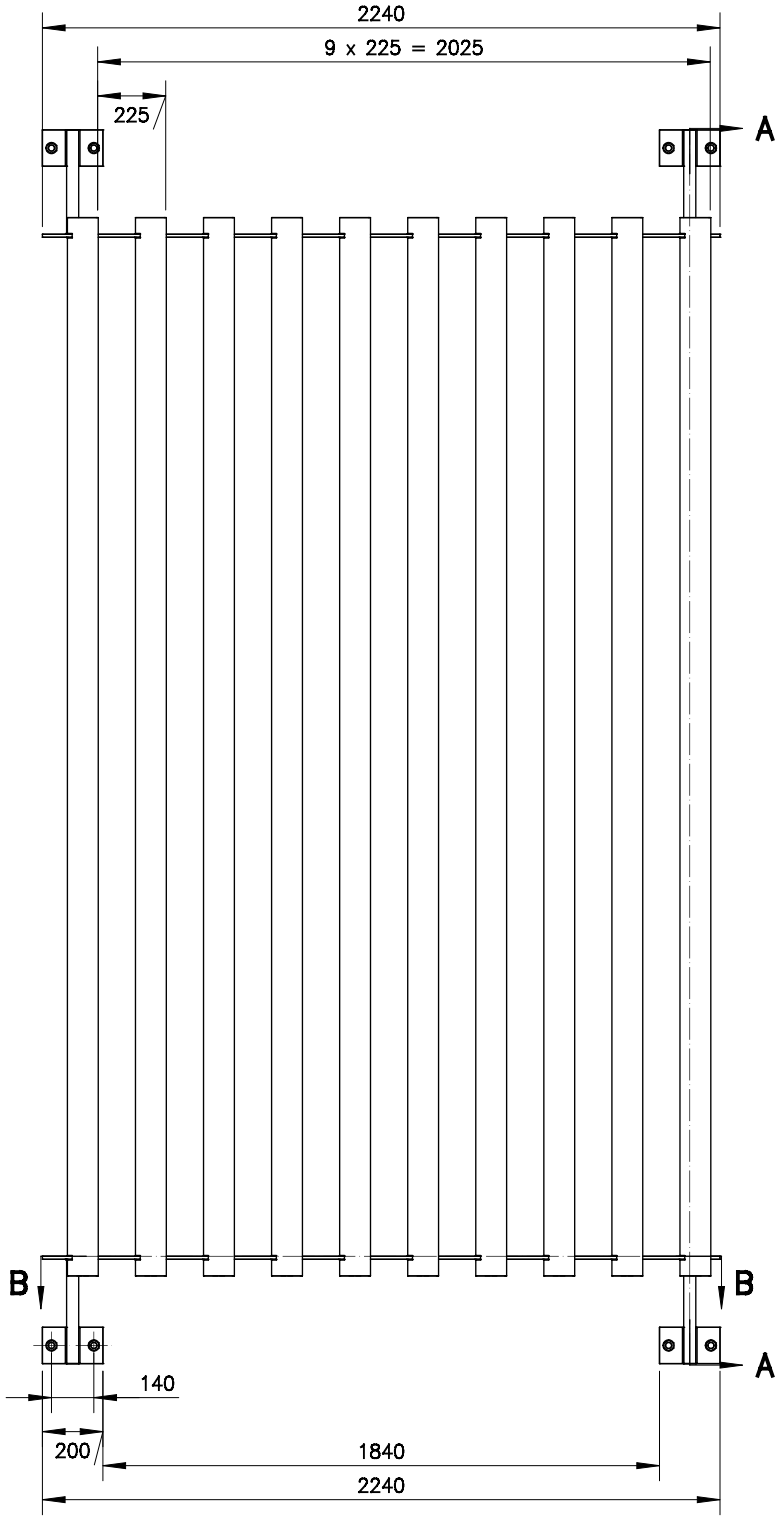
ZASTRZEŻENIE: Wartości statyki wstępne z automatycznego sprawdzenia produktu; moc prawną uzyskują po weryfikacji i podpisie inżyniera z uprawnieniami budowlanymi. Kotwienie w murze wg ETA dla muru na obiekcie.

## 04 DO POBRANIA

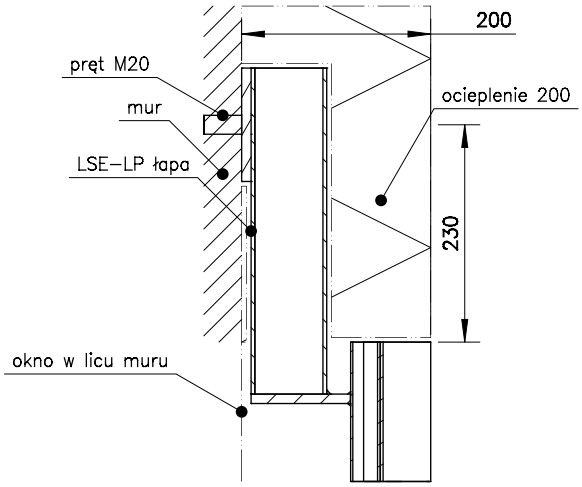
**Model 3D STEP:** LSE-E150-45-2250x3500.step **Projekt:** AluPro, sprawdzenie statyczne wstępne

Karta katalogowa nie jest projektem budowlanym ani deklaracją zgodności. Producent zastrzega możliwość zmian.

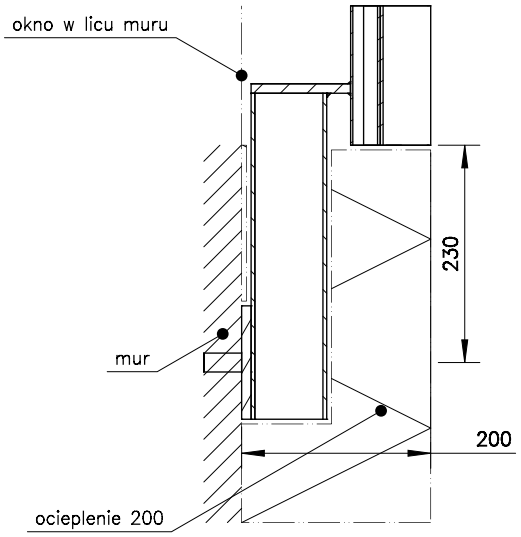
## Widok z przodu (1:25)




## Przekrój A–A – nadproże (1:8)




## Przekrój A–A – u dołu (1:8)



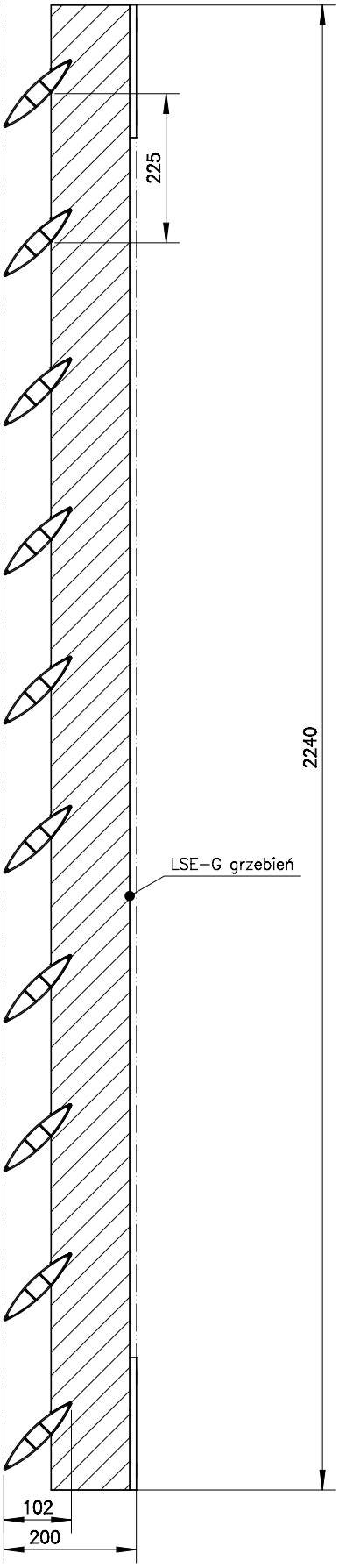

| ZNAK | OPIS | SZT. | KG | MAT. |
|---|---|---|---|---|
| LSE–G | grzebień #10 | 2 | 13.98 | AW6082 T6 |
| LSE–PG–M20x500 | pręt gwintowany M20x500 DIN 976–1 | 8 | 9.86 | 8.8 HDG |
| LSE–PG–N20 | nakrętka M20 DIN 934 + podkładka DIN 125 | 8 | 0.67 | 8.8 HDG |
| LSE–L | lamela elipsa 150x28 L3500 | 10 | 61.20 | AW6063 T6 |
| LSE–G–SP | spoina obwodowa lamela – grzebień a1.89 | 20 | 0.04 | AW6082 T6 |
| LSE–SPL | spoina łapa – grzebień a3 | 4 | 0.02 | AW6082 T6 |
| LSE–SPP | spoina łapa – płytka a3 | 4 | 0.02 | AW6082 T6 |
| LSE–LP | profil łapy 80x40x4 L345 | 4 | 3.34 | AW6082 T6 |
| LSE–PL | płytka łapy #10 | 4 | 2.51 | AW6082 T6 |

UWAGI
Lamele AW6063 T6, grzebienie AW6082 T6.
Pręty M20 wklejane w mur: kotwa wg ETA dla muru na obiekcie.
Wartości statyki wstępne: weryfikuje inżynier z uprawnieniami budowlanymi.
Grzebienie co 3380 mm.
Ocieplenie 200 mm.

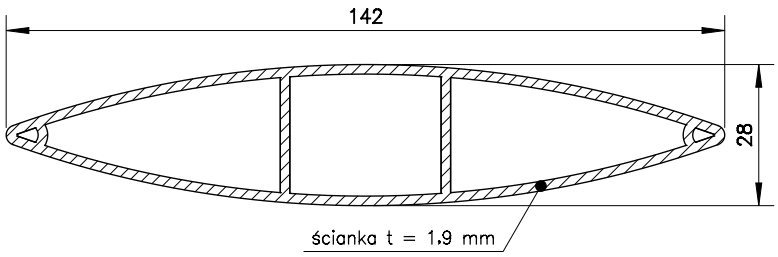
| TYTUŁ | MATERIAŁ | WYKOŃCZENIE | SKALA | FIRST ANGLE | NR / REV |
|---|---|---|---|---|---|
| Lamele elewacyjne LSE – lamela eliptyczna 150x28, pionowo pod 45° – pole 2250 x 3500 | AW6063 T6 / AW6082 T6 | lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy | jak opisano | | KK–LSE–E150–45–2250x3500 REV A |

Karta katalogowa nie jest projektem. Wymiary w mm. Wartości wstępne do weryfikacji przez inżyniera z uprawnieniami budowlanymi. Rysunek jest własnością AluPro sp. z o.o.

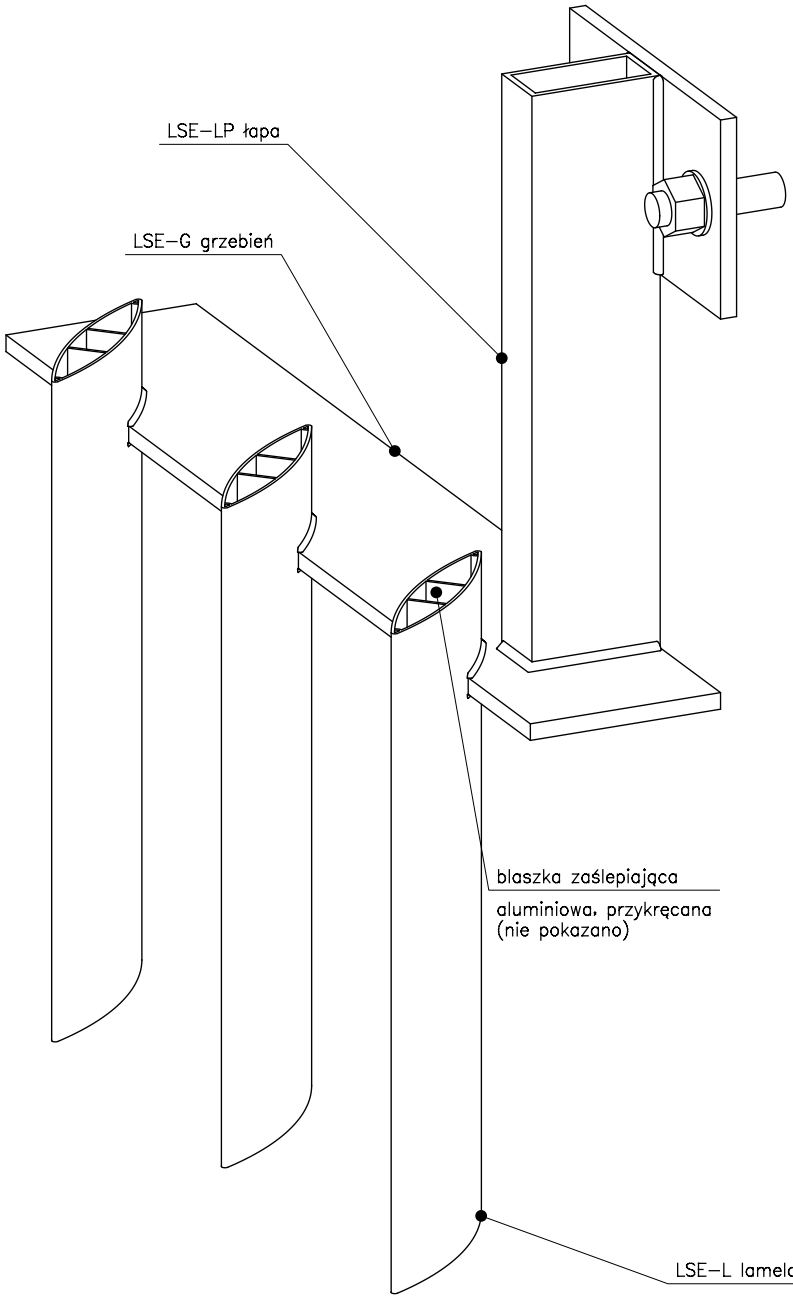
## Przekrój B–B (1:10)




## Profil lameli elipsa 150x28 (1:1,5)




## Łapa i koniec lameli – izometria




| TYTUŁ | MATERIAŁ | WYKOŃCZENIE | SKALA | FIRST ANGLE | NR / REV |
|---|---|---|---|---|---|
| Lamele elewacyjne LSE – lamela eliptyczna 150x28, pionowo pod 45° – pole 2250 x 3500 | AW6063 T6 / AW6082 T6 | lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy | jak opisano | | KK–LSE–E150–45–2250x3500 REV A |

Karta katalogowa nie jest projektem. Wymiary w mm. Wartości wstępne do weryfikacji przez inżyniera z uprawnieniami budowlanymi. Rysunek jest własnością AluPro sp. z o.o.