LAMELE ELEWACYJNE LSE – LAMELA ELIPTYCZNA 150×28, PIONOWO POD 90° – POLE 2250 × 3500

No. KK-LSE-E150-90-2250x3500 · REV A
Słupno, 13.11.2026

Aluminiowe lamele pionowe pod 90° montowane przed oknami, w licu ocieplenia.



LSE-E150-90-2250x3500: wizualizacja 3D

LAMELA	MASA BEZ PRĘTÓW
elipsa 150x28	76,0 kg
PODZIAŁKA	**WYTĘŻENIE**
225 mm / 90°	0,58

01 CECHY

- **Lamele**: elipsa 150x28 AW6063 T6, 10 szt. w module, długość 3500 mm, co 225 mm pod 90°.
- **Grzebienie**: 2 szt. #10 AW6082 T6 cięte z blachy, gniazdo łódka wg obrysu lameli: cięciwa 19,1 mm, głębokość 27,6 mm, w styku 20 % obwodu lameli, spoina obwodowa.
- **Mocowanie**: łapy – rura 80×40 na płask 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	76,0 kg bez prętów M20, 86,5 kg z prętami
Elewacja	200 mm
Wykończenie	lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy

03 OBCIĄŻENIA

wiatr strefa 1, teren III, z 10 m, wzdłuż ściany +90°	0,72 kN/m²
Wytężenie SGN	0,58 (dopuszczalne 0,9)
Obciążenie niszczące	2,03 kN/m²
Kotwa w murze	0,32 kN char. na pręt M20

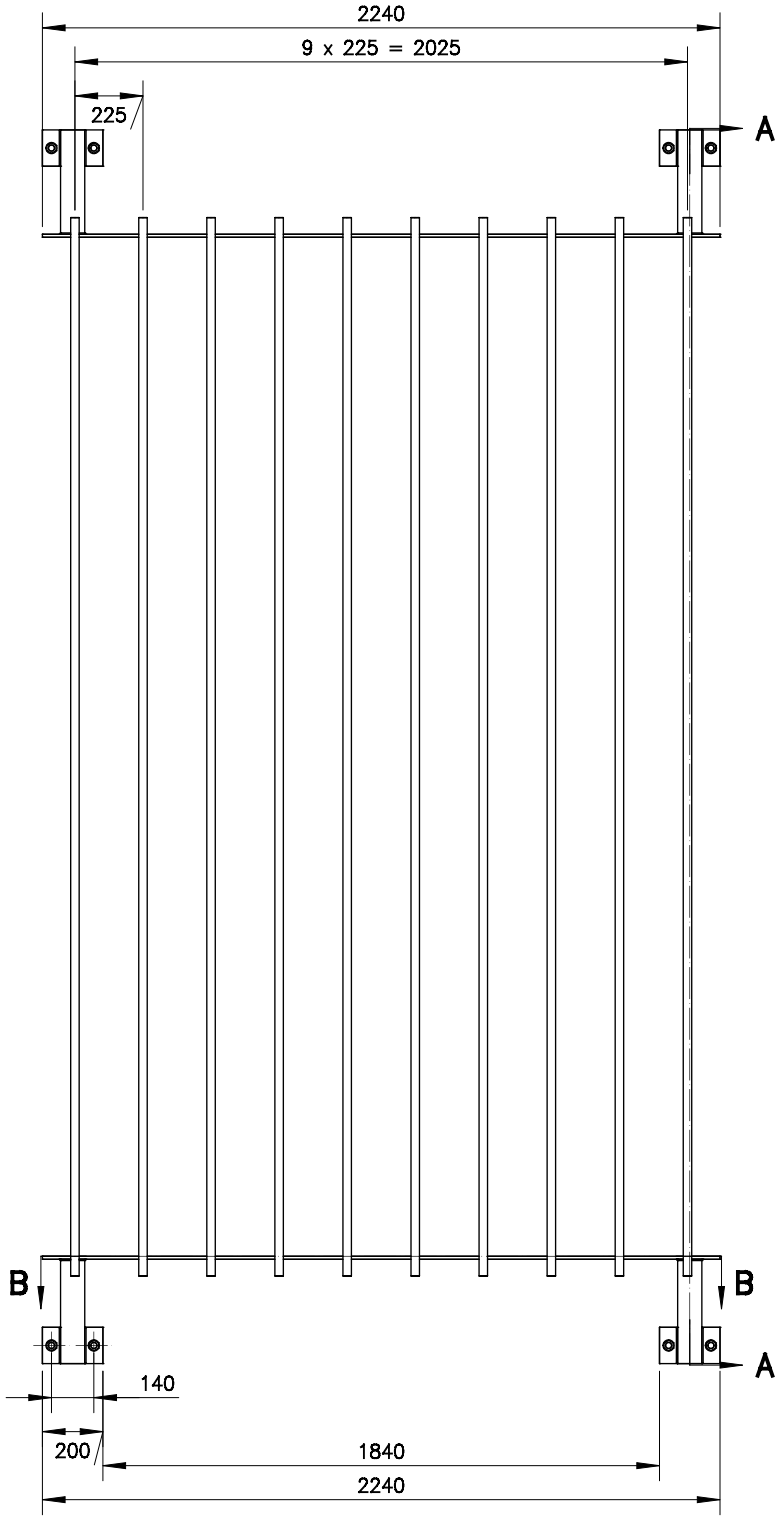
ZASTRZEŻENIE: Wartości statyki wstępne z automatycznego sprawdzenia produktu; moc prawną uzyskują po weryfikacji i podpisie inżyniera z uprawnieniami budowlanymi. Kotwienie w murze wg ETA dla muru na obiekcie.

04 DO POBRANIA

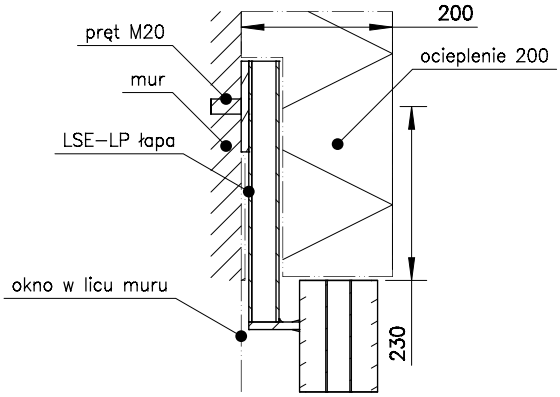
Model 3D STEP: LSE-E150-90-2250x3500.step **Projekt:** AluPro, sprawdzenie statyczne wstępne

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

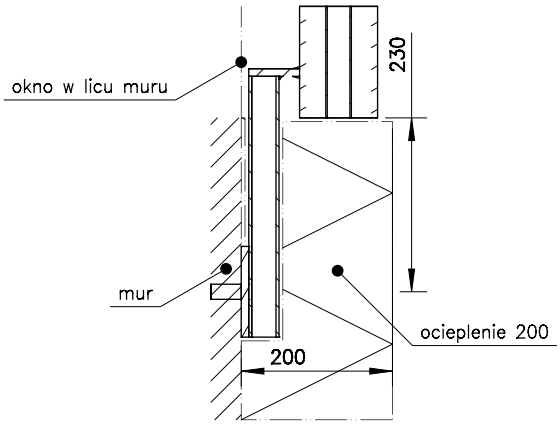
Widok z przodu (1:25)



Przekrój A–A – nadproże (1:10)



Przekrój A–A – u dołu (1:10)



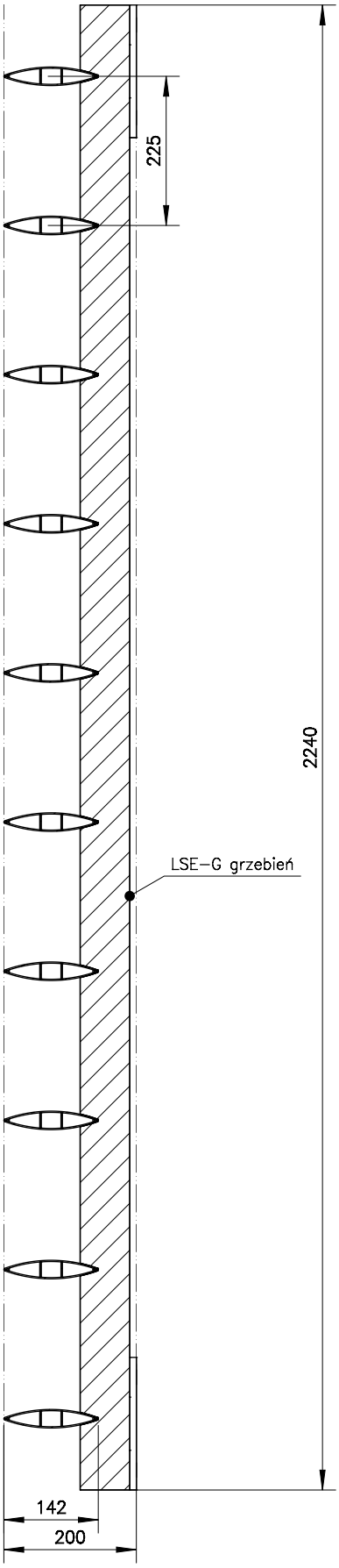
ZNAK	OPIS	SZT.	KG	MAT.
LSE–G	grzebień #10	2	8.87	AW6082 T6
LSE–PG–M20x500	pręt gwintowany M20x500 DIN 976–1	8	9.86	8.8 HDG
LSE–PG–N20	nakrętka M20 DIN 934 + podkładka DIN 125	8	0.67	8.8 HDG
LSE–L	lamela elipsa 150x28 L3500	10	61.20	AW6063 T6
LSE–G–SP	spoina obwodowa lamela – grzebień a1.89	20	0.02	AW6082 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.

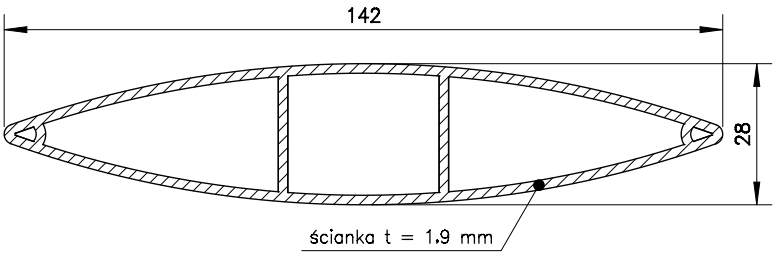
TYTUŁ	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE	SKALA	FIRST ANGLE	NR / REV
Lamele elewacyjne LSE – lamela eliptyczna 150x28, pionowo pod 90° – pole 2250 x 3500	AW6063 T6 / AW6082 T6	lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy	jak opisano		KK–LSE–E150–90–2250x3500 REV A

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.

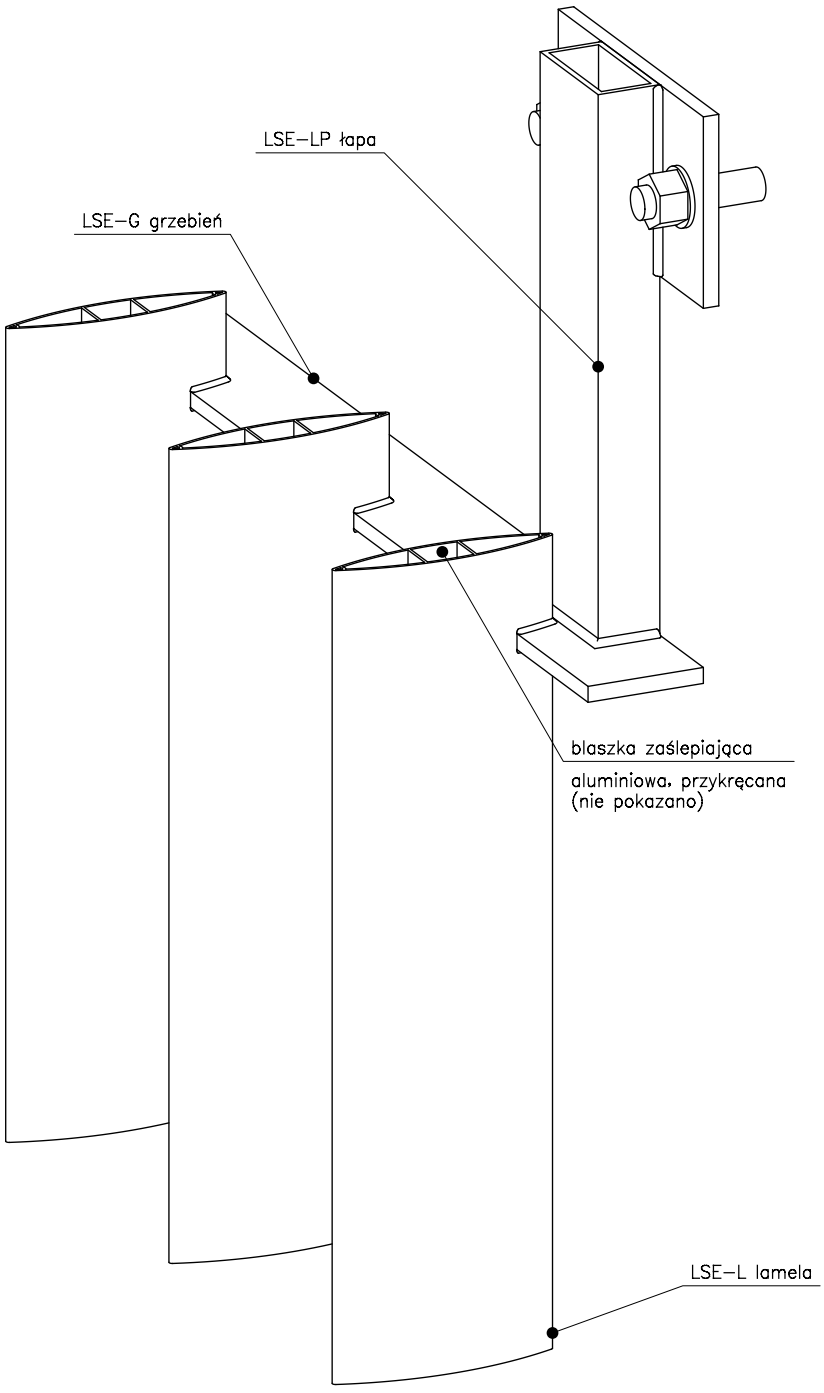
Przekrój B–B (1:10)



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 90° – pole 2250 x 3500	AW6063 T6 / AW6082 T6	lamele RAL 1002, pręty ocynk ogniowy	jak opisano		KK–LSE–E150–90–2250x3500 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.