**SYBA NAPVÉDELEM KFT.**

2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1.

E-mail: info@syba.hu

Honlap: www.syba.hu

 [www.aluzsalu.hu](http://www.aluzsalu.hu)

Salgótarján Stadion lamellás, egyedi gyártású szerkezetének leírása

***Lamella: SYBA B200 és B300 extrudált lamellák***

40 × 200 mm és 40 x 300mm méretű egyedi kialakítású extrudált alumínium lamella.

A klipszek fogadására a lamella homlokzat felé eső oldalán hornyok vannak kialakítva.

A lamella anyaga: 6063 alloy, Minimum tensile strength 175 N/mm2; yield strength 130N/mm2

A lamellák beépítése oly módon történik, hogy azok külső síkjai egybeesnek.

*A lamella kiesés ellen biztosított.*

***Lamella tartó klipszek***

A lamella felfogatását speciálisan kialakított extrudált klipsz biztosítja, mely a lamella oldalán kialakított horonyba illeszkedik és oda kiesés ellen rozsdamentes acél csavarral rögzül.

***Lamella véglemezek***

A lemellák végei lézervágott alumínium lemezzel vannak lezárva. Az alumínium véglezáró lemezek tökéletesen követik a profil kontúrját. A véglemez a lamellához ’D’ fejű kereszthornyú rozsdamentes acél csavarokkal rögzül.

***Lamella tartó konzolok***

A lamellákat tartó klipszeket extrudált alumínium konzol párral rögzítjük a homlokzathoz.

A konzolokat rozsdamentes átmenő csavarok rögzítik egymáshoz.

A klipsz és a konzol egymáshoz rögzítése rozsdamentes csavarral történik.

A lamella klipsz rögzítése rozsdamentes önmetsző csavarokkal történik.

A lamellás szerkezet a homlokzat elemeihez speciális dűbellel/csavarral rögzülnek.