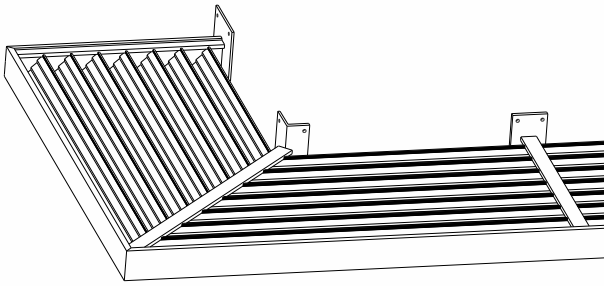
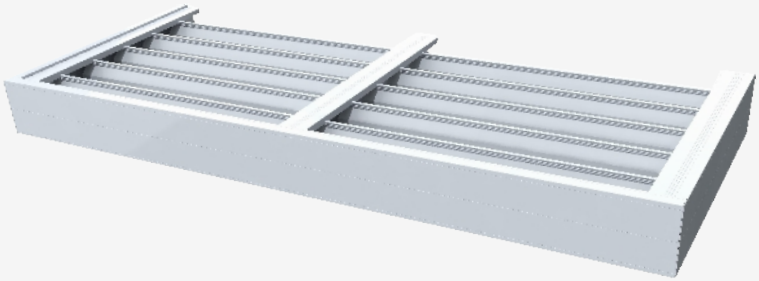
NAPVÉDELEM

A SYBA Napvédelem Kft. a környezetvédelem lelkes támogatója.
Odafigyelünk környezetünkre minden munkafolyamatunknál.

120 Z
LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓK



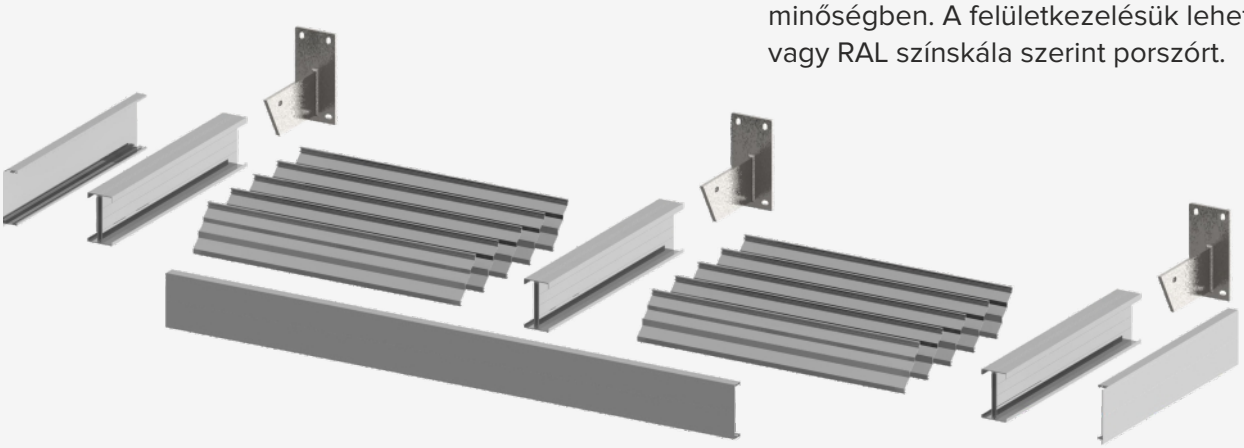
120 Z
KINYÚLÓ LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓ



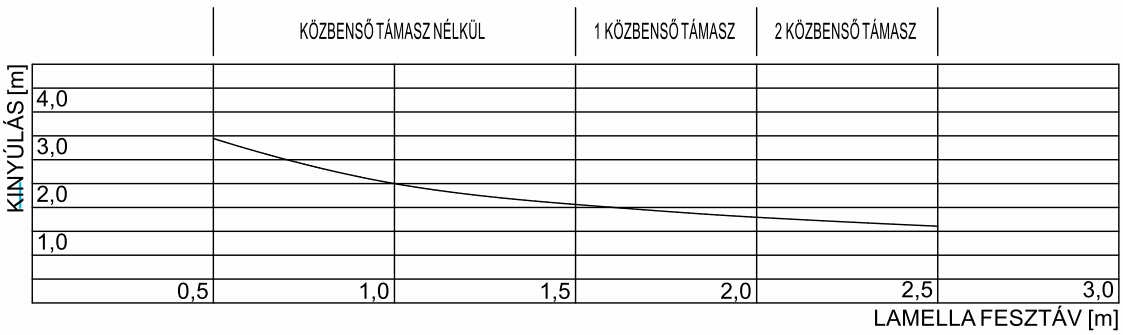
120 Z árnyékoló
Vízszintesen kinyúló konzolos árnyékoló, préselt alumínium profilokból, amely a nagy beesési szögű nyári napsugárzás ellen hatásos. A megfelelő kiállású árnyékoló hatásosan véd a napsugárzástól, amellett a kilátást nem zavarja és a szórt fényt beengedi.

Mivel a fogadószerkezet és az alumínium lamellák hőtágulási együtthatója nagy mértékben eltér, ezért a szerkezetet dilatálni szükséges. A lamellákat speciális préselt alu beütőék rögzíti mindkét oldalon. Ez az ék a nem tengely irányú elmozdulást megakadályozza úgy, hogy közben a lamella hosszirányú vízszintes dilatációját nem korlátozza.

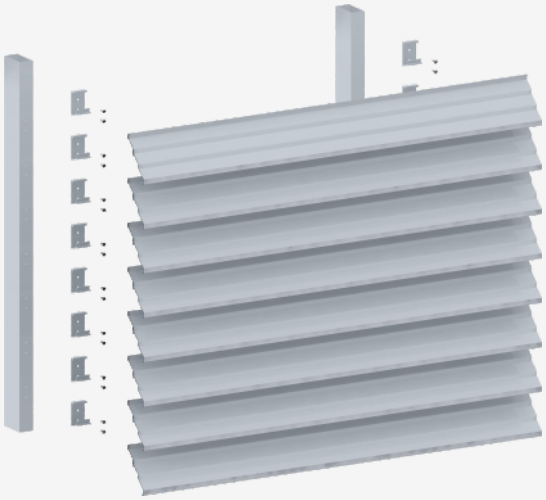
A lamellák és egyéb profilok préselt alumíniumból készülnek, ALMGSI05 F22 minőségben. A felületkezelésük lehet eloxált vagy RAL színskála szerint porszórt.



A 120-Z szerkezeti felépítése
A fogadószerkezethez erősített horganyzott acél konzolhoz csatlakozik a lamellákat tartó 'H' profil. Ebbe a vastagfalú, erős profilba, amit előzőleg speciális célgéppel stancoltunk, tetszőleges távolságba helyezhetők el a lamellák. Az árnyékoló két oldalát és elejét egy homlokprofil zárja le optikailag, így képezve önálló szerkezeti egységet.
Nagyobb fesztávokhoz szükséges lehet a lamellákat megtámasztani. Ezek a támasztórudak a kihajlási hosszat csökkentve fejtik ki hatásukat.



120 Z
LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓ FAL



120 Z lamellás fal

Függőleges síkú árnyékoló, amely olyan helyiségek nyílászáróit árnyékolja le, ahol a funkcióból adódóan nem követelmény a szabad kilátás. A lamellasűrűség jó megválasztásával, azonban a kilátás követelménye is kielégíthető. A jól kialakított lamellás fal megfelelően átszellőzik, ezáltal hatásosan véd. Még alacsonyabb napmagasságok esetén is kiválóan működik.

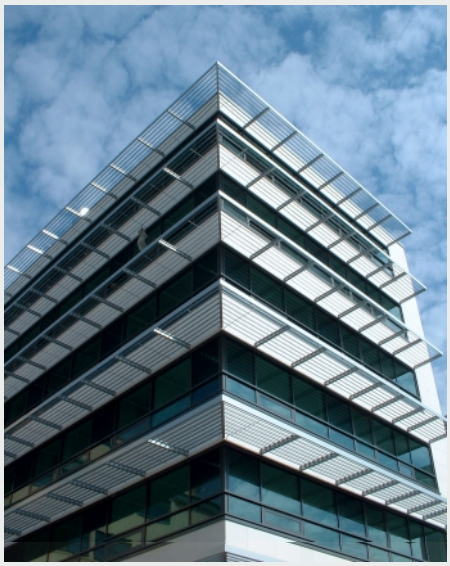
A préselt alumínium lamellák a fogadószerkezethez rögzített, szintén alumínium klipszbe rögzülnek. A klipsz a bepattintott lamellákat szorosan, rezonanciamentesen tartja amellett, hogy a hőmozgásokat nem akadályozza. A lamellák távolsági kiosztása tetszőleges lehet. A kiosztástól függően a fal önsúlya 10 - 15 kg/m2. Köszönhető ez a rendkívül egyszerű, de emellett megfelelően erős rögzítésnek.

Ez a szerkezet alkalmas gépészeti épületek komplett homlokzatképzésére is. A fal megfelelően szellőzik amellett, hogy a mögötte lévő gépeket, eszközöket teljesen eltakarja. A lamellás fal megfelelően illeszthető mind az ipari épületek, mind a középületek esztétikájához. Felületképzése lehet RAL színskála szerint porszórt vagy eloxált.

120 Z

LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓK

syba® NAPVÉDELEM



SYBA NAPVÉDELEM KFT.

Dunakeszi, Repülőtéri út 1.
Telefon: +36 30 553 7452 • Email: info@syba.hu • **www.syba.hu**

AAA Highest creditworthiness