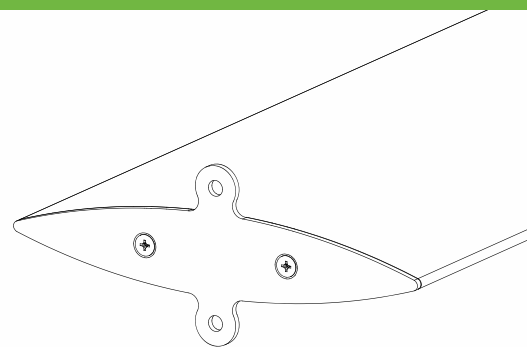




A SYBA Napvédelem Kft. a környezetvédelem lelkes támogatója.
Odafigyelünk környezetünkre minden munkafolyamatunknál.

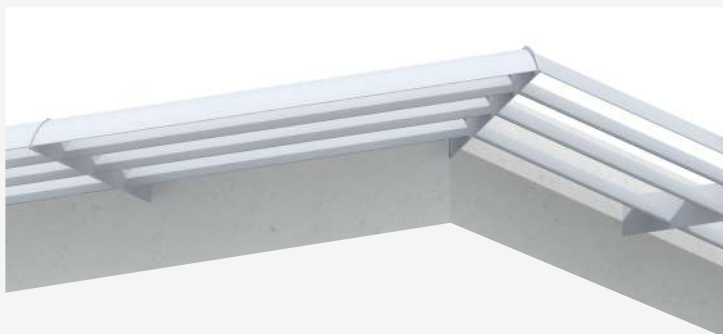
ELLIPSUN LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓK



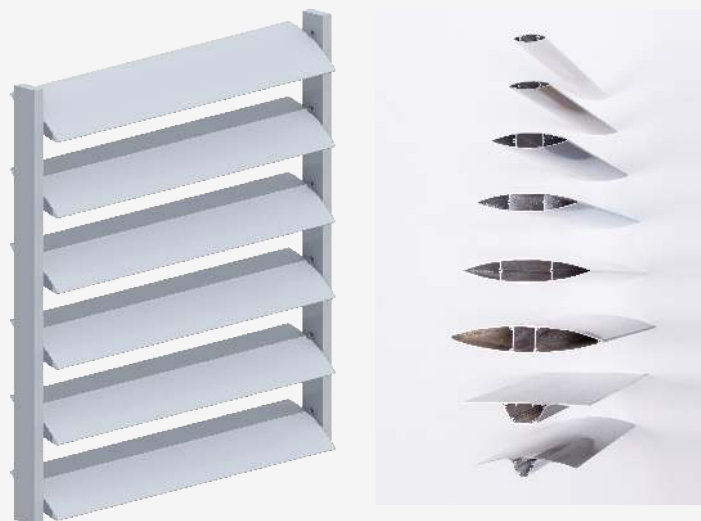
FIX ELLIPSUN LAMELLÁS ÁRNYÉKOLÓ



Az Ellipsun óriáslamellás árnyékoló alapvetően meghatározza a homlokzat képét. A homlokzat előtt megfelelő távolságban elhelyezve díszítőelemként fut végig az épület körül, és kiválóan védi az épületet a napsugárzástól. Az árnyékoló vízszintes és függőleges síkban is kialakítható.



A tájoltsághoz megfelelően tervezett vízszintes beépítésű, konzolosan kinyúló árnyékoló a nyári nagy beesési szögű napsugárzás ellen kiválóan véd. A sarkok kialakítása vízszintes síkú árnyékoló esetén a sarkok szögfelezőjébe helyezett konzolra történik, a lamellák szögbevágásával.



Függőleges síkú kialakítás esetén a homlokzat, illetve a nyílászárók síkja előtt helyezkedik el domináns megjelenésű díszítőelemként. Funkcióját a lamellák kiosztása és megfelelő dőlésszöggel való elhelyezése szerint látja el. Függőleges síkon a lamellák elhelyezhetők vízszintes és függőleges tengellyel is.

A lamella profilok préselt alumíniumból készülnek. Az alumínium profilok belsejében nútok és bordák vannak kialakítva, az oldalsó rögzítés és a nagyobb merevség miatt. Felületkezelésük RAL színskála szerint porszórt vagy eloxált lehet.

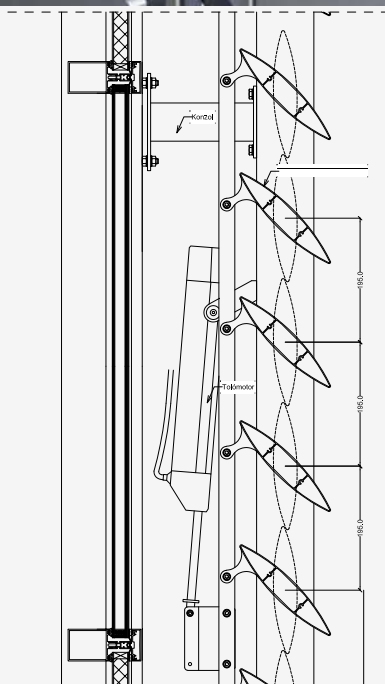
A lamellák a fogadószerkezethez a profil kontúráját tökéletesen követő lézervágott véglemezekkel, vagy speciálisan erre a célra kialakított klipszekkel kerülnek rögzítésre, rozsdamentes kötőelemekkel.

Függőleges síkú árnyékoló sarokkiképzés esetén a szögbevágott lamellák konzolosan kapcsolódnak a fogadószerkezethez.

Mivel a lamellák és a fogadószerkezet lineáris hőtágulási együtthatója legtöbbször nagymértékben eltér, ezért az ellipsun lamellák mindig dilatáltan kapcsolódnak a fogadószerkezethez.



MAXIMÁLIS FESZTÁVOK	LAM E80	LAM E150	LAM E200N	LAM E200	LAM E250	LAM E250 NF	LAM E 300
Vízszintes síkban 45°-os lamellákkal	1,90m	3,15m	2,90m	3,60m	4,40m	4,40m	4,90m
Függőleges síkban 0°-os lamellákkal	1,55m	2,55m	2,25m	2,90m	3,55m	3,55m	4,05m



Általában függőleges síkú árnyékolók, de alkalmasak ferde síkok, üvegtetők árnyékolására is. A lamellák helyzete lehet függőleges és vízszintes is. Közös tulajdonságuk, hogy szabályozhatóságuk miatt követni tudják a nap magasságának változását, illetve függőleges tengelyű beépítés esetén a nap azimut változását.

A funkcionális szerepű árnyékolók határozott homlokzati megjelenésük miatt fontos esztétikai elemek lehetnek. A lamellák különböző állásaikban változtatják a homlokzat arculatát, és fokozatmentesen szabályozzák a helyiségekbe jutó fény mennyiségét. Az árnyékolóprofilok távolsága úgy van meghatározva, hogy zárt állapotban egymásra takarjanak, és ezzel bármely napmagasság esetén, megakadályozzák a közvetlen napfény bejutását.

A lamellák forgatását kézi hajtóművel vagy speciális tolómotorral végezhetjük. A tolómotor egy alumínium tolórúdazathoz kapcsolódik. A tolórúd a lamellatávolságoknak megfelelően furatolt és a speciálisan kialakított csapágyazott véglemezhez van rögzítve, illetve forgatja meg azt. Kézi működtetésnél különböző áttételű önzáró csigahajtóművekkel nyithatjuk, illetve zárhatjuk az árnyékolót. A kézi meghajtást, az igényeknek megfelelően, a falszerkezeten vagy a nyílászáró kereten átvezetve beltérből is működtethetjük

A lamella tengelye, a lamella méretéhez igazodó átmérőjű, keményalumínium csap, amely belülről rögzül a véglezáró lemezhez. Az alumínium csap speciális, a napsugárzásnak ellenálló, műanyag csapágyban fordul el. A csapágyház hidegen megmunkált keményalumínium, melyet rozsdamentes csavarok rögzítenek. A csapágyazás kialakítása -a könnyed mozgás biztosítása mellett- minimalizálja a széleknél a fényrés méretét, ugyanakkor lehetővé teszi a lamellák tengely irányú dilatációját úgy, hogy kicsúszás ellen biztosítja azokat, illetve a fogadószerkezet egyenlenségeit is bizonyos mértékig kiegyenlíti.



MAXIMÁLIS FESZTÁVOK	LAM E80	LAM E150	LAM E200N	LAM E200	LAM E250	LAM E250 NF	LAM E 300
Vízszintes lamellákkal	1,55m	2,55m	2,25m	2,90m	3,55m	3,55m	6,10m
Függőleges lamellákkal	1,70m	2,80m	2,60m	3,20m	3,90m	3,90m	6,65m

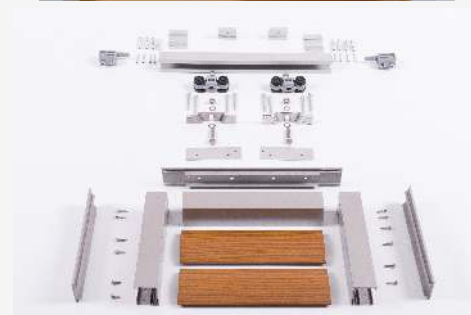
KERETBE FOGLALT ELLIPSUN LAMELLÁS ÁRNYÉKOLO



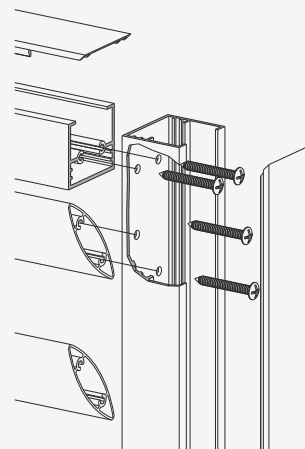
A keretbe foglalt ELLIPSUN lamellás árnyékolók az igényeknek megfelelően készülhetnek fix-, vagy eltolható kivitelben is.



Az **eltolható rendszerű ELLIPSUN** lamellás árnyékolók mozgathatók kézzel, és speciális tolómotorral is. Mind a keret, mind a lamellák alumíniumból készülnek, porszórt (a RAL színskála szerint) vagy eloxált felületkezeléssel. Igény esetén többretegű, fa utánzatú felületkezelés is készíthető. A felső vezető sín rögzíthető falra és mennyezetre is.



Az **fix, keretbe foglalt ELLIPSUN** lamellás árnyékoló rögzítése történhet falra vagy nyílászáróra, vagy az előre kiképzett kávéba. Az árnyékoló keretének rögzítő csavarjait egy speciálisan tervezett pattintó profillal rejtjük el.



ELLIPSUN



SYBA NAPVÉDELEM KFT.

Dunakeszi, Repülőtéri út 1.

Telefon: +36 30 553 7452 • Email: info@syba.hu • www.syba.hu

