

ATENÁD KÜLTÉRI ÁRNYÉKOLÓK

ZSALUZIA

ALUMARK



®

atenád

Minőségi Árnyékolástechnikai Termékek

Atenád árnyékolók otthonában

Rohanó életünk legfontosabb színtere még mindig, és egyre inkább az otthonunk.

Itt lehetünk egy nehéz nap után végre önmagunk. A hely, ahol megélni a meghitt és felejthetetlen pillanatokot, igazán jó érzés. A kényelem és biztonság megteremtése mellett ma már egyre tudatosabban alakítjuk környezetünket és hozzuk meg vásárlási döntéseinket.

Ha Ön Atenád árnyékolót vásárol, akkor a minőségre szavaz és az elegáns, meghitt otthon megteremtése mellett dönt.

Nincs több kidobott pénz, vagy felesleges aggodalom, hiszen olyan terméket vásárol, amely hosszútávon biztosítja az Ön kényelmét és elégedettségét. Gyűjtse be az elismerő szavakat családtagjaitól, barátaitól, miközben jó ízléséről beszélnek a stílusos árnyékolói láttán.

Hozzon jó döntést és válasszon minőségi árnyékolókat otthonába!



Hangulatos terek, meghitt otthon Alumark zsaluziával



ZSALUZIA, a különlegesen modern árnyékoló

Napjaink egyik leginkább teret hódító kültéri árnyékolási megoldása. Részben esztétikus, egyedi megjelenése teszi érdekessé, másrészt pedig az, hogy **szinte ez az egyetlen olyan kompakt megoldás, amellyel a beeső fény átmenet nélküli szabályozására vagyunk képesek.**

A zsaluzia ötlete a relaxából indult, így először C-lamellás kivitel készült belőle. Később megjelent a Z-lamella, majd kifejlesztették az S-lamellás megoldást, mely mind fényzárásban, mind pedig a beeső fény szabályozásában optimális megoldást nyújt.

Ha nagy felületű nyílászárók árnyékolása a cél, akkor válassza a zsaluziát, melyek különlegesen modern megjelenést kölcsönöznek, középületek, iroda és ipari épületek, családi házak számára.

A lamellák dőlésszögének változtatásával szabályozhatjuk a beáramló fény erősségét. Ha a lamellák zárt állapotba kerülnek, akkor a nyílászáró és a szerkezet között a levegő áramlása minimálisra csökkenthető, ami **jobb szigetelést biztosít.**

A termék hosszú élettartamát és problémamentes működését a **kiváló minőségű, kopásálló alkatrészek** garantálják. A lamellák lakkozásának köszönhetően **jól tűri az időjárás viszontagságait és tovább tartja meg eredeti színeit.**

A magasabb szintű kényelem érdekében a zsaluzia motoros működtetéssel is megrendelhető. A rendszerek irányítása az egyszerű kapcsolós kivittől a szél-fény vezérléssel ellátott, távirányítós kivitelig terjedhet.

Korszerű, innovatív, praktikus és szép



Miért érdemes Alumark zsaluziát választania?

- nincsenek napfénynek kitett műanyag alkatrészek
- a fordítószinór, a létra, a húzószalag és a betétek kevlár erősítésűek: UV sugárzásnak ellenállnak, súrlódáskor nem kopnak
- könnyen szerelhetőek
- a konzolkialakításoknak köszönhetően a takarólemezek könnyen rögzíthetőek, nem deformálódnak
- magas szélállósággal rendelkeznek, időjárás ellen védelmet nyújtanak
- zajvédelmet biztosítanak
- automatizálásra alkalmasak
- nem igényelnek rendszeres karbantartást
- nagy fesztávokat képesek áthidalni
- hi-tech arculatot kölcsönöznek az épületnek, az építészeti környezethez igazodó profilválasztékkal



Fedezze fel az Alumark zsaluziákban rejlő lehetőségeket!



S-lamella

Z-lamella

C-lamella


Az S-90 lamellázat a legjobb fényzárást és fényszabályozást biztosító külső árnyékolási megoldás, illetve esztétikai szempontból is az egyik legoptimálisabb választás.

A C-80 lamellázat a hagyományosan elterjedt zsaluzia típus, sínes megvezetéssel és esztétikus megjelenéssel.

Találja meg otthonához, épületéhez illő, formatervezett zsaluziáját!


S-lamella

Z-lamella

C-lamella

Megnevezés	Max. méret	Max. felület egy mezővel	Max. felület kapcs. szekezettel	Megvezetés	Szélállóság	Lamella
S-90	400x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	sínes	90 km/h	S alakú 90 mm széles peremezett
Z-90	400x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	sínes	90 km/h	Z alakú 90 mm széles peremezett
Z-70	400x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	sínes	90 km/h	Z alakú 70 mm széles peremezett
C-80	400x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	sínes	75 km/h	C alakú 80 mm széles peremezett
C-80S	350x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	acél sodronyos	60 km/h	C alakú 80 mm széles peremezett
C-65	400x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	sínes	60 km/h	C alakú 65 mm széles peremezett
C-65S	350x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	29 m ²	acél sodronyos	60 km/h	C alakú 65 mm széles peremezett
F-80	350x400 cm	9 m ² kézi 12 m ² motoros	nem kapcsolható	sínes	60 km/h	C alakú 80 mm széles peremezetlen
E-50K	350x400 cm	5 m ² zsinóros 8 m ² kurbilis	nem sorolható	acél sodronyos	45 km/h	C alakú 50 mm széles peremezetlen
E-50M	350x400 cm	10 m ² kézi 14 m ² motoros	29 m ²	acél sodronyos	45 km/h	C alakú 50 mm széles peremezetlen
C-65F, C80-F, Z-70F, Z-90F	350x400 cm	11 m ² motoros	29 m ²	sínes	lamella típustól függ	peremezett

Zsaluzia lamellák színvilága

Válasszon színeket az alábbi táblázat alapján!

Zsaluziája 70 m² felett egyéb RAL színben is megrendelhető.

Az alumínium lamellák minősége

A polyurethan-polyamid lakkozási eljárás alkalmazása a hagyományos lakkokkal szemben számos előnyt biztosít: jól tűri az időjárás viszontagságait és sokkal tovább tartja meg az eredeti színeket.

Zsaluzia tokok színválasztéka

Zsaluzia tokjait Ön bármely RAL színben illetve fautáztatú Renolit fóliával is választhatja.



Színkód	Szín	Ajánlott RAL színek	Zsaluzia típusa				Lakkozás
			Z-70 Z-90	S-90	C-80 C-80S	C-65 C-65S	
010	Hófehér	9003	•	•	•	•	M
071	Mahagóni barna	8028	•	•	•	•	M
110	Bézs	1019	•	•	•	•	M
130	Szürke	7038	•	•	•	•	M
140	Ezüst/fehéralumínium	9006	•	•	•	•	M
140 H	Ezüst/fehéralumínium	9006	•	•	•	•	F
220	Zöld	6005	•	•	•	•	M
240	Világos bézs	–	•	•	•	•	M
330	Bíborvörös	3004	•	•	•	•	M
502	Ultramarin kék	5002	•	•	•	•	M
514	Galamb kék	5014	•	•	•	•	M
716	Antracit szürke	7016	•	•	•	•	M
735	Világos szürke	7035	•	•	•	•	M
737	Porszürke	7037	•	•	•	•	M
780	Bronz	–	•	•	•	•	M
907	Szürke alumínium	9007	•	•	•	•	M
910	Fehér	9010	•	•	•	•	M

- Standardszínek (felár nélkül), F – fényes lakk
- Nem standard színek (felárral), M – matt lakk

Izgalmas színekkel és formákkal rendkívüli hatást érhet el



Zsaluzia tokrendszerek igény szerint

ISO-KASTL tokrendszer

Az ISO-KASTL egy nagyon jól variálható külső tokrendszer zsaluziákhoz, mely vakolat alatt alkalmazható. Azzal a céllal készült, hogy ne alakuljanak ki hőhidak, valamint, hogy könnyen és gyorsan lehessen rögzíteni a tokrendszert az épülethez. Amennyiben ezt a tokrendszert alkalmazzuk, úgy az árnyékoló gyűjtési csomagja nem korlátozza a látómezőt.

Legfőbb előnyei:

- Nagyon stabil, masszív szerkezet
- Nagyon kis súlyú (könnyen kezelhető)
- Kiváló hő- és hangszigetelő
- 100%-osan vízálló
- Standard belső méret, így minden típusú zsaluziához alkalmazható

Perfekt ST áthidaló helyére építhető zsaluzia tokrendszer

Olyan épületnél célszerű beépíteni, ahol a falazat elkészülése után történik a monolit födém, vagy a koszorú betonozása.

Legfőbb előnyei:

- A zsaluziatok beépítésével szükségtelemmé válik az áthidaló elemek beépítése, ennek következtében a tokrendszer alkalmazása költséghatékony megoldás
- Minden nyílászáró típushoz alkalmazható
- Több típusú szűnyogháló rendszer integrálható utólag
- Anyagában hőszigetelt zsaluziatok rendszer, mely passzív házakhoz is alkalmas megoldás

Perfekt AE nyílászáró tetejére építhető zsaluzia tokrendszer

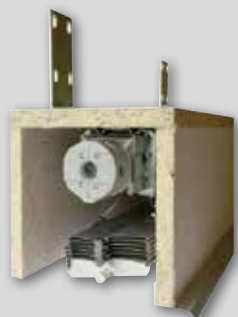
Kimondottan pillérvázás szerkezetű épületekhez fejlesztették ki, de kiválóan alkalmas régi nyílászárók cseréjénél, és új építésekénél is.

Legfőbb előnyei:

- Bármilyen zsaluzia típus befogadására alkalmas
- Egyszerű falazati kialakítás
- A szerkezet teljesen zárt, ezáltal maximális hőszigetelés valósul meg
- Minden nyílászáró típushoz alkalmazható
- Több típusú szűnyogháló rendszerrel integrálható utólag
- Egyszerűen szerelhető a sokadik emeleten is
- Anyagában hőszigetelt zsaluziatok rendszer, mely passzív házakhoz is alkalmas megoldás

Perfekt JUMBO zsaluziatokok

Amennyiben hőszigetelt tokos zsaluziatokat szeretnénk alkalmazni, de a zsaluzia gyűjtési magassága nagyobb 25 cm-nél, akkor alkalmazhatóak a Perfekt Jumbo típusok, melyek egyaránt elérhetőek áthidaló helyére és nyílászáróra építhető kivitelben is.



ISO-KASTL tok
szigetelés nélkül



ISO-KASTL tok
szigeteléssel



Perfekt ST
áthidaló helyére
építhető tok



Perfekt AE
nyílászáróra
építhető tok

Zsaluzia takarólemezek és lemeztokok

Külső takarólemezek

Hajlított alumínium lemezből készült takarólemez 90°-os 45°-os és lekerekített felső éllel.

Alkalmazása:

Elsősorban falkávéba történő rögzítés, vagy homlokzati szerelés esetén célszerű alkalmazni.

Méretek:

- a lemez vastagsága lehet 1,5 vagy 2 mm
- szélessége max. 3 m (az e fölötti méretek toldással készülnek)
- a magasság egyedileg meghatározott
- a mélysége egyedileg meghatározott

U-alakú takarólemezek

Hajlított alumínium lemezből készült takarólemez 90°-os felső élekkel.

Alkalmazása:

Elsősorban falkávéba, vagy szendvicsszerkezetbe történő rögzítés esetén érdemes alkalmazni, amikor az a cél, hogy a lamellagyűjtés belülről se látszódjon, illetve a szendvicsszerkezet takarva legyen.

Méretek:

- a lemez vastagsága lehet 1,5 vagy 2 mm
- szélessége max. 3 m (az e fölötti méretek toldással készülnek)
- a magasság egyedileg meghatározott
- a mélysége egyedileg meghatározott

Vakolható lemeztok

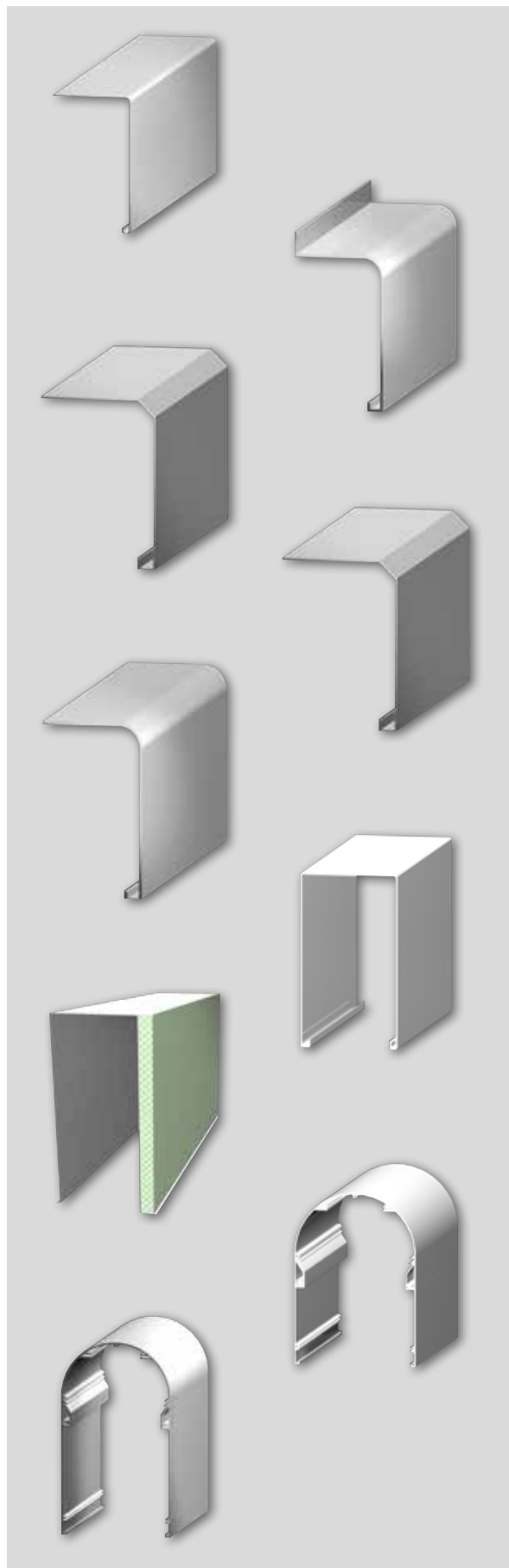
Hajlított alumínium-ötvözet lemezből készült takarólemez 90°-os felső élekkel és vakolóélekkel.

Alkalmazása:

Elsősorban hőszigetelésben történő rögzítés esetén érdemes alkalmazni, amikor vakolt takarási megoldás a cél.

Méretek:

- a lemez vastagsága lehet 1,5 vagy 2 mm
- szélessége max. 3 m (az e fölötti méretek toldással készülnek)
- a magasság egyedileg meghatározott
- a mélysége egyedileg meghatározott



Ipari ingatlanok, gyárak, irodák igényes árnyékolója



A magas minőségű és kopásálló alkatrészek kizárólag UV-stabil alapanyagokból készülnek, így biztosítható az akár több évtizedes hibátlan működtetés.

A motoros zsaluok szél-, fény-, esőérzékelőkkel vezérelhetők.

Nagyobb épületek esetén épületvezérlési rendszerrel a fűtési és hűtési költségek jelentősen csökkenthetők.

Új épületeknél célszerű a zsaluia helyét előre kialakítani.

Régi épületeknél ill. homlokzatra erősítéskor külső védőlemezzel vagy védőburkolattal szerelhető, ami mögé felhúzott állapotban az összegyűjtött lamellaköteg elrejthető.



Nagy üvegfelülettel rendelkező épületek ideális megoldása
Tökéletes árnyékolás, modern formatervezéssel

Automatizálja zsaluziáját a nagyobb komfortért!

Kézi működtetés

A kézi működtetés hajtókarral (kurblival) történik.

Motoros működtetés

Élvezze otthona kényelmét és válassza a fali kapcsolóval, illetve távirányítóval működtetett BECKER-motorok előnyeit. Használja zsaluziáját, lámpáit egyetlen gombnyomással.

Intelligens házak igényes vezérlése

A **B-TRONIC központ** 50 fogyasztót képes kezelni, és az épület WIFI vagy LAN hálózatát használva, távoli elérést biztosít az épület tulajdonosa számára, aki okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén keresztül vezérelheti otthonának elektromos eszközeit.

Összehangolhatjuk vele a fűtés, a klíma, a riasztó az öntözőrendszer és a világítás vezérlése mellett árnyékolóink, zsaluziánk működtetését is. Ön nemcsak irányíthatja, hanem visszajelzést is kaphat a kiadott parancsok teljesítéséről.

Az összehangolt vezérlés és mozgatás, mérések szerint akár **20-25 % energiamegtakarítást eredményezhet** egy átlagos családi ház esetében.

A minőség nálunk automatikus!



Luxus és kényelem intelligens otthonába B-TRONIC rendszerrel





Minőség | Innováció | Stílus

Bemutatótermünk:

Atenád Árnyékolástechnikai Kft.
2120 Dunakeszi, Pallag utca 47.
info@atenad.hu
Tel.: +36 27 547 670
Fax: +36 27 547 671

www.atenad.hu



Termékeink szerződött viszonteladó partnereinken keresztül kerülnek értékesítésre.

Az Ön viszonteladó partnere:



hergroup
window and door solutions

+36 74 550 085
info@hergroup.hu
www.hergroup.hu

