

ATENÁD KÜLTÉRI ÁRNYÉKOLÓK

ZSALUZIA

2020

 **ALUMARK**
by archishade



 **Atenád**[®]
Minőségi Árnyékolástechnikai Termékek



Hozzon jó döntést és válasszon minőségi árnyékolókat otthonába!

AZ ELSŐ ÖNTARTÓ ZSALUZIA-RENDSZER, melybe rejtett módon integrálható több típusú szúnyogháló.



Akár az extrém nagyméretű ajtókra is alkalmas pliszé.

ELŐNYEI

- Hőhídmentes kialakítás.
- Teljesen elrejthető (elvakolható) tok- és lefutósínrendszer.
- Magas minőség a gyártás során, minimális hibalehetőség a beépítésnél.
- Könnyen beszerelhető, számos csomóponti kialakítást adaptálni lehet.
- Komplet rendszer, nem lego jellegű kialakítás, sokkal masszívabb, strapabíróbb szerkezet.
- Extrudált alumínium tokmegoldások (S-Kompakt EVO rendszer) – sokkal egyenesebb és precízebb tokok és tűrések.
- A rovarhálószerkezetek bizonyos rendszerekben csavarozásmentesen integrálhatóak.

VIDEÓ az öntartó zsaluziarendszerőről!



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 relaxációból 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 kivitteltől a szél-fény vezérléssel ellátott, távirányítós kivitelig terjedhet.

Miért érdemes Alumark zsaluziát választania?

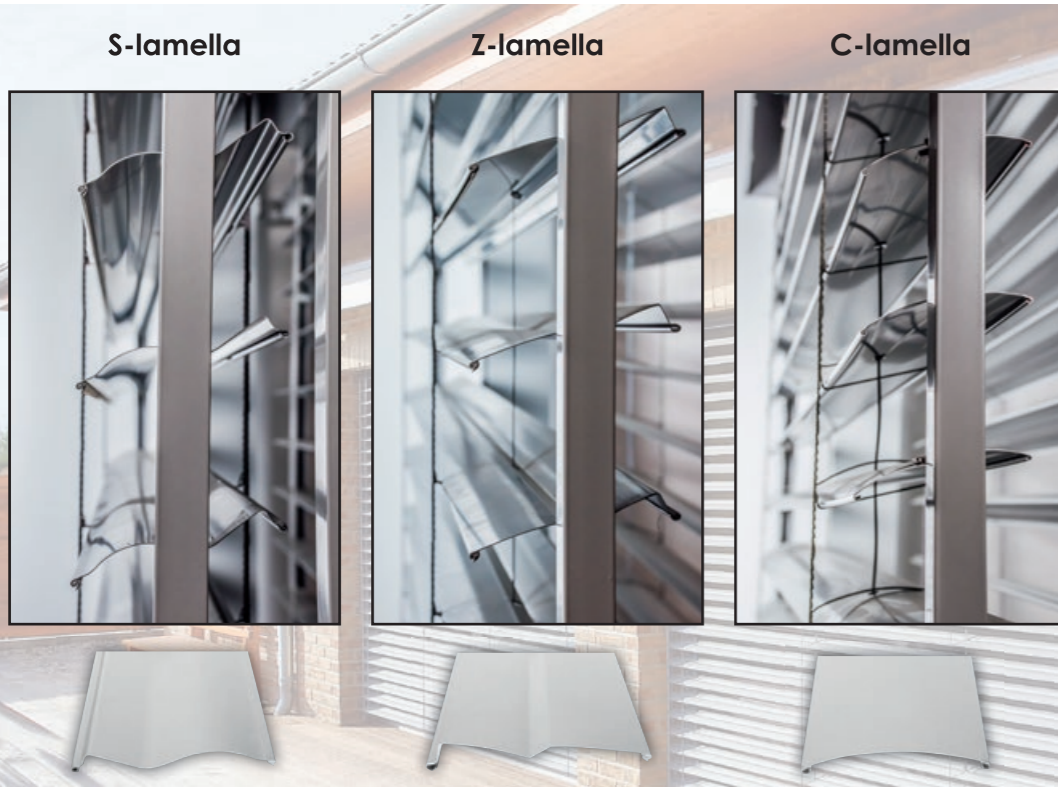
- nincsenek napfénynek kitett műanyag alkatrészek
- a fordítószinór, a létra, a húzószalag és a betétek kevlár erősítésűek: UV sugárzásnak ellenállnak, súrlódáskor nem kopnak
- könnyen szerelhetőek
- a konzolkialakításoknak köszönhetően a takarólemezek könnyen rögzíthetőek, nem deformálódnak
- magas 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



Korszerű, innovatív, praktikus és szép

Fedezze fel az Alumark zsaluziákban rejlő lehetőségeket!





Az S-90 lamellázat a legjobb fényzárást és fény szabályozást 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.

Z-lamellák, minimalista, modern dizájnnal.

A zsaluzia magassága felhúzott állapotban

A táblázatban található értékek a zsaluzia méretét mutatják felhúzott állapotban (csomag magasság).
FIGYELEM! A táblázatban található értékek nem egyeznek meg (feltétlenül) a nyílászáró méretével!
 Ez a takaró lemezek méretének kiszámolásához szükséges "A" paraméter.

Teljes magassága	Felhúzott lamellák (csomag) minimális gyűjtési magassága (cm)								
	Z-90/S-90	C-80, C-80S	C80 Slim	Z-70	C-65	T-90	F-80	E-50K	E-50M
101-125 cm	19 cm *	20 cm *	19 cm *	19 cm *	21 cm *	20 cm *	15 cm *	12 cm *	16 cm *
126-150 cm	20 cm *	21 cm *	20 cm *	20 cm *	23 cm	22 cm	16 cm *	12 cm *	16 cm *
151-175 cm	20 cm *	23 cm	22 cm *	22 cm *	25 cm	24 cm	17 cm *	13 cm *	17 cm *
176-200 cm	21 cm *	25 cm	23 cm	24 cm	27 cm	25 cm	17 cm *	14 cm *	18 cm *
201-225 cm	22 cm	27 cm	25 cm	25 cm	28 cm	27 cm	17 cm *	15 cm	19 cm
226-250 cm	23 cm	28 cm	26 cm	27 cm	31 cm	29 cm	18 cm *	16 cm	20 cm
251-275 cm	24 cm	29 cm	27 cm	29 cm	32 cm	31 cm	18 cm *	18 cm	22 cm
276-300 cm	25 cm	31 cm	29 cm	31 cm	34 cm	33 cm	18 cm *	20 cm	24 cm
301-325 cm	27 cm	32 cm	30 cm	32 cm	36 cm	34 cm	19 cm *		
326-350 cm	28 cm	34 cm	31 cm	34 cm	38 cm	36 cm	19 cm *		
351-375 cm	29 cm	36 cm	33 cm	35 cm	40 cm	38 cm	20 cm *		
376-400 cm	30 cm	38 cm	34 cm	37 cm	42 cm	40 cm	21 cm *		

* Adott zsaluziamagasságnál előfordulhat, hogy leengedett zsaluziápalást esetén a legfelső lamella kijön a takarólemez, vagy toklemez mögül és felette nagyobb mennyiségű fény szűrődhet be - a legfelső lamella és a karnis közötti távolság miatt. Motoros működtetés esetén plusz 2 cm-t kell a táblázatban szereplő mérethez hozzáadni!

Karnistartók száma

A táblázat szerinti szélességű szerkezetekhez szükséges karnistartó konzolok száma.

Zsaluzia szélessége (mm)	Szükséges karnistartók száma (db)
600-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5

Vezetősín tartók száma normál sín esetén

A táblázat szerinti magasságú szerkezetekhez szükséges vezetősín tartók száma. (Ennek az adatnak a teleszkópos vezetősín tartók árának kiszámításakor van jelentősége.)

Zsaluzia magassága (mm)	Szükséges vezetősín tartók száma (db)
600-1799	2
1800-3099	3
3100-4000	4

Zsaluzia lamellák és tokok színvilága

Zsaluziája 70 m² felett egyéb RAL színben is megrendelhető. Zsaluzia tokjait Ön bármely RAL színben illetve fautáztatú Renolit fóliával is választhatja.

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.

P Standard szín felár nélkül
 E Extra szín felár ellenében +10%
 EE Extra szín felár ellenében +25%
 Extra szín felár: zsaluzia egységár 10%-a
 W210 felár: +25% felár

Egyedi, a táblázatban nem szereplő szín esetén kérjen egyedi árajánlatot!

* A táblázatban szereplő szám a lamella színének leginkább megfelelő RAL számot tartalmazza, a lamellák környezetének színválasztása egyéni meghatározás alapján történik.

Megjegyzés:
 Az F-80 és az E-50 típusú szerkezetek esetén minden esetben fényes felületű lamellával készül a termék!
 Az F-80 és az E-50 típusú szerkezetek rendelhetőek a lamellák peremének festése nélkül is, ez esetben a felár nem számolandó!

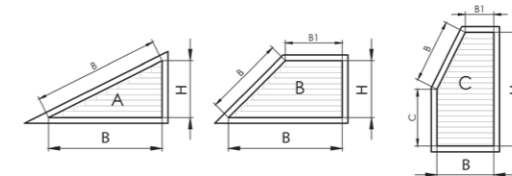
A 140H szín CSAK festetlen peremmel rendelhető!

Színkód	Szín	RAL* színek	Zsaluzia típusa						
			Z-90/S-90	Z-70	C-80	C-65	T-90	F-80	E-50
916	Hófehér	9016	P	P	P	P		P	
910	Törtfehér	9010	P	P	P	P	P		
902	Szürkésfehér	9002	E	E	E	E			
115	Elefántcsont	1015	P	P	P	P			
300S	Piros	3000S	P		P				
304	Meggy-piros	3004	E	E	E	E			
814	Szépia-barna	8014	P	P	P	P			
605	Fenyő-zöld	6005	E	E	E	E			
514	Tenger-kék	5014	P	P	P	P			
502	Acél-kék	5002	E	E	E	E			
735	Halványzürke	7035	P	P	P	P			
738	Szíkla-szürke	7038	P	P	P	P			
140	Ezüst	9006*	P	P	P	P	P	P	
907	Ezüstsürke	9007	P	P	P	P	P	P	
DB702	Szürke	-	E	E	E	E			
DB703	Sötétszürke	-	P	P	P	P	P		
748	Gyöngy-szürke	7048	P	P	P	P	P		
780	Bronz	-	P	P	P	P			
722	Asztro-szürke	7022	P	P	P	P			E
716	Antracit-szürke	7016	P	P	P	P	P		E
905	Jet Black fekete	9005	P	P	P	P			
W210	Aranytölgy	-	EE	EE	EE	EE			
0001	Fehér	-							P
0014	Ezüst	-							P
0606	Szürkésfehér	-							E
4459	Világos bézs	-							E
4806	Tejes kávé	-							E
4851	Sötét barna	-							E
7016	Antracit-szürke	7016							P
7113	Gyöngyházzsürke	7113							E
9007	Ezüstsürke	9007							P

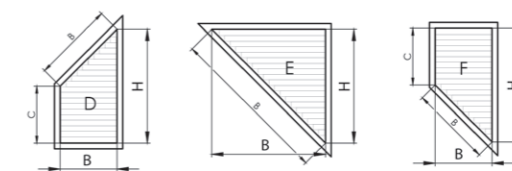
ALAKOS ZSALUZIÁK - Négyzetestől eltérő nyílászárókra

Lehetőség van mozgatható (kézi vagy motoros) alakos zsaluzia szerkezetek készítésére is S-90, Z-90, C-80 típusokból, sínes vagy sodronyos megvezetéssel (bizonyos alakzatok csak sodronyos megvezetéssel érhetőek el).

1. típus (alapeset)
 elforgatható,
 de nem összegyűjthető
 lamellacsomag



2. típus
 elforgatható,
 és összegyűjthető
 lamellacsomag
 Ez esetben a lamellák
 nem feltétlenül vízszintesen
 helyezkednek el.
 Ez a lamellatípus és a megvezetés
 egyedi tervezést igényel!



Zsaluzia tokrendszerek igény szerint

Zsaluzia takarólemezek és lemeztokok

Perfekt ST áthidaló helyére építhető zsaluzia tokrendszer

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

Legfőbb előnyei:

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



Perfekt ST áthidaló helyére építhető tok

Perfekt AE nyílászáró tetejére építhető zsaluzia tokrendszer

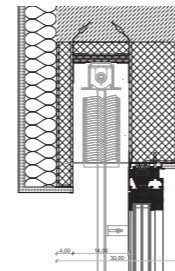
Kimondottan pillérvázás szerkezetű épületekhez fejlesztették ki, de kiválóan alkalmas régi nyílászárók cseréjénél, és új építésekénél is.

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 szúnyogháló rendszerrel integrálható utólag
- Egyszerűen szerelhető a sokadik emeleten is
- Anyagában hőszigetelt zsaluziatok rendszer, mely passzív házakhoz is alkalmas megoldás



Perfekt AE nyílászáróra építhető tok



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.

Külső takarólemezek

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

Alkalmazása:

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

Méretetek:

- 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

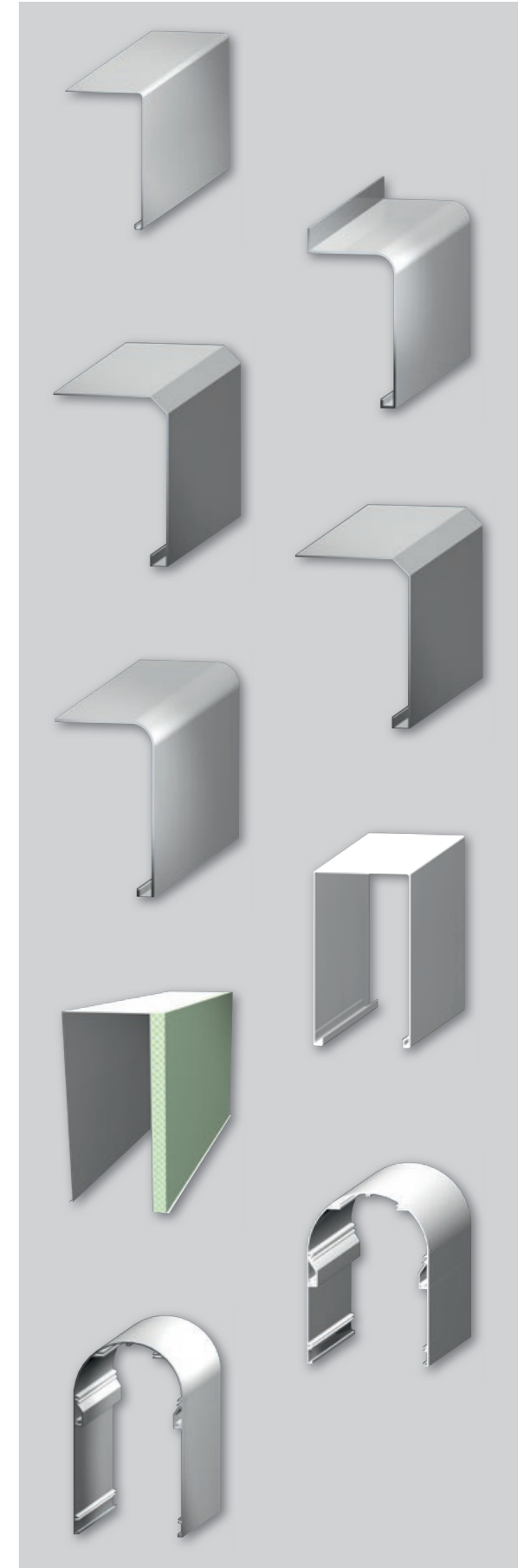
Hajlított alumínium lemezből készült takarólemez 90°-os felső éllel.

Alkalmazása:

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

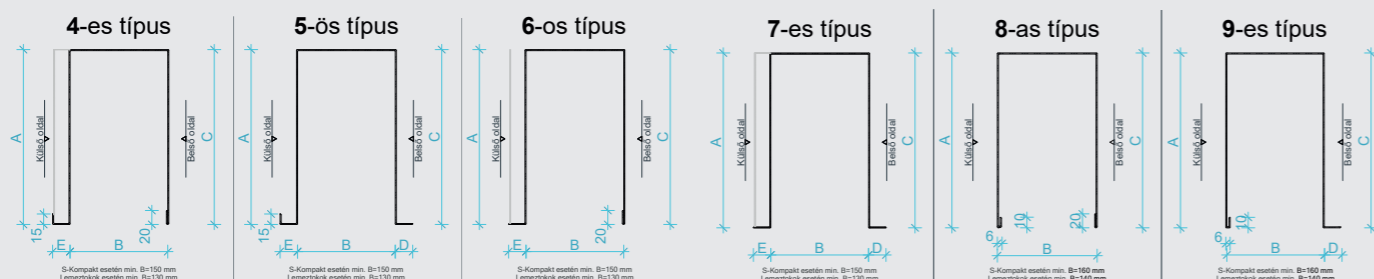
Méretetek:

- 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



Rejtett (vakolható) lemeztokok

Hajlított alumínium-ötvözet lemezből készült takarólemez 90°-os felső éllel és vakolóélékkel. Standard megoldás rejtett zsaluziatok esetén, legyen az akár vakolt falazat, vagy valamilyen burkolati elem. Alkalmazható lépcsős áthidalás, vagy falazat elé kerülő szigetelés esetén.



A tok méretei egyedileg meghatározhatóak, így szinte bármilyen kialakítás megvalósítható. (A = elülső magasság; B = mélység; C = hátulsó magasság; D = hátulsó él; E = elülső él)

Előnyei:

- egyedi kialakítás lehetséges
- költséghatékony
- szinte bármilyen csomópontához adaptálható
- a különböző szúnyoghálótípusok elhelyezése is könnyen megoldható
- nem vesz el helyet a nyílászáró-beépítési méretből
- már beépített nyílászáróknál (akár felújításnál) is alkalmazható megoldás

Raffstore-ok legújabb generációja

Láncos zsaluzia

- Forgatható és összegyűjthető lamellái emelőszalagok és döntést végző létrák nélkül biztosítja a hagyományos raffstore-oknál megszokott működést, ezáltal vizuálisan szabadabb, légyesebb megjelenést nyújt.
- Teljesen leengedett állapotban a markáns dizájn zárt közeg hatását kelti.
- Lamellái megemelése alsó végállásban gátolva van, így szellőztetés esetén megfelelő akadályt biztosíthat besurránótolvajok ellen.
- A rendszer mozgatását a határozott megjelenésű lefutósínek rejtik. Láncos működtetés biztosítja a mozgó mechanizmust, zárt állapotban a feltolásgátlást.
- A lamella csomag teherhordása öntartó jellegű, terheit a lefutósín profilra továbbítja – ennek ellenére nem beszélhetünk teljesen öntartó rendszerről, mert az opcionális tokozatot konzolozással tudjuk a teherhordó felülethez rögzíteni.



Ipari ingatlanok, gyárak, irodák igényes árnyékolója



Tökéletes árnyékolás, modern formatervezéssel

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

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

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

Új épületeknél célszerű a zsaluzia helyét előre kialakítani. Régi épületeknél ill. homlokzatra erősítéskor külső védőlemezzel vagy védőburkolattal szerelhető, ami mögé felhúzott állapotban az összegyűjtött lamellaköteg elrejtethető.

Nagy üvegfelülettel rendelkező épületek ideális megoldása.

Automatizálja zsaluziáját a nagyobb komfortért!

Kézi működtetés

A kézi működtetés hajtókarral (kurlival) 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, táblagépén 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





Termékeink szerződött viszonteladó partnereinken keresztül kerülnek értékesítésre.

Az Ön viszonteladó partnere:

