

**Előzetes árkalkuláció (bruttó árak feltüntetésével)**  
**Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző, Józsa Helios Uno és Separat típus, kézi működtetéssel**

## Ajánlatkérő adatai

Marozsi Tamás  
Ócsai Polgármesteri Hivatal  
(70) 850-5196  
muszak@ocsa.hu

## Ajánlatkészítő adatai

Farkas Levente  
Józsa és Társa Árnýékolástechnika  
1115 Budapest, Ildikó u. 8.  
(1) 445-2804  
f.levente@iozs.hu

## Árkalkuláció tárgya

Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző, Józsa Helios Uno és Separat típus, kézi működtetéssel

## Árképzési üzletpolitika

Az ár kalkulációban szereplő tételeket bruttó értékben, a rendelkezésünkre álló összes információ figyelembevételével szerepeltetjük. Célunk, hogy az ajánlatban feltüntetett árakon túl semmilyen utólagos / járulékos / pótlólagos / rendkívüli / előre nem láthatónak mondott / munkavégzés közben felmerülő költségek ne válják esedékessé.

Kérjük, amennyiben ár kalkulációnkat más szolgáltatók ajánlataival összevetik, ne összegáramokat vagy részösszegeket hasonlítsanak össze, hanem azonos műszaki tartalmú ajánlatok végső vállalási díját felméréssel, szállítással, szereléssel, telepítéssel, motoros árnýékolók esetén elektromos bekötéssel és üzembeköszéssel együtt. Köszönük.

## Árkalkuláció tartalmának műszaki leírása

**Józsa Helios Uno típusú napellenző**

A családi házak és erkélyes lakások tulajdonosai között igen népszerű külső árnyékoló elterjedtségének oka, hogy a kitekert napellenző a teraszon biztosítja a kellemes, erős napsütéstől és esőtől védett pihenést, ugyanakkor a belső teret is hűvösen tartja. Cégünk az osztrák Sattler cég ponyváiit használja, amelyek az UV-sugárzás káros hatásai és gombásodás ellen védettek, így a ponyvák élettartama rendeltetésszerű használat esetén 10-15 év. A ponyva mozgatóját egy áttételes hajtóművön keresztül láncos működtetési csuklókarok végzik. A ponyva állandó feszességét az ezekben lévő rugók biztosítják. A fémszerkezetek többsége halványzürkére (RAL 7035) színterezett acél vagy alumíniumprofil, illetve öntvény, biztosítva ezáltal az alkatrészek hosszú élettartamát. A ponyvacső horganzott acél.

A napellenző rögzítése történhet homlokzatra (falra), mennyezetre (pl. a felettünk lévő erkély aljára) és speciális

kiegészítővel (szarufakonzol) fa szerkezetre is. Az említett telepítési módok alapján alkalmazhatók. Nagyon ritkán előfordulhat, hogy egyedi tartószerkezet készítésére van szükség, erre a helyszíni felmérés alapján külön árat állapítottunk meg. Az árlistákban és a megrendelésnél szélességi méretként a szerkezeti szélességet tüntetjük fel, a ponyva ennél 13 cm-rel keskenyebb.

112 Budapest, Budatorki út 70.

A ponyva dőlésszöge a felszereléskor 5-45 fokban tartományban a megrendelő kívánása szerint állítható de a megrendeléskor

**Vevőszolgálat:**  
**(80) 204-714**

**Bemutatóterem:**  
1115 Budapest, Ildikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu

**Központi weblap:**  
[www.jozsa.hu](http://www.jozsa.hu)  
**Termékweblapok:**  
[www.redony.com](http://www.redony.com)

www.napellenzo.com  
www.szalagfuggony.com  
www.ablakfolia.com  
www.faarnyekolok.com



## **Előzetes árkalkuláció (bruttó árak feltüntetésével) Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző, Józsa Helios Uno és Separet típus, kézi működtetéssel**

jelzett egyedi igény esetén akár 70 fokos dőlésszöggel is rendelhető. A napellenzők 500 cm-es szélességig 2 könyökkart tartalmaznak. 500x300 cm-es méretig, csak kétkaros változatban kínálatunkban a Helios típusnál felárral rendelhető a Sunset változat is, melynek dőlésszögét 5-40 fok között hajtókar segítségével bárki a fényviszonyoknak megfelelően könnyen változtathatja.

Napellenzőinket alapáron 25 cm-es drapériával (elővászonnal) és kézi hajtóművel látjuk el, de a drapéria rendelhető fokozatmentesen leengedhető változatban is, amely 130 cm hosszúságú lehet. E két fent említett kiegészítő alkalmazása egy napellenzőn nem lehetséges: vagy a leereszthető drapéria vagy az állítható dőlésszögű változat választható. Napellenzőinket minden esetben a szakmailag indokolt számú fali konzollal szereljük. Az ettől eltérő igény, illetve a megrendelő kifejezett kérése esetén további konzolok felár ellenében rendelhetők. Az adott mérethez tartozó konzolok számát táblázatunkban tekintheti meg: [www.jozsa.hu/bid455](http://www.jozsa.hu/bid455).

Napellenzőinket igény esetén külön megrendelhető védőtetővel szereljük, mely szinterezett alumíniumlemezből készül, kívánságra RAL színskálából tetszőleges színben is szállítjuk. A napellenzőkhöz védőtetőt csak a homlokzati rögzítésnél lehet felszerelni.

Ha a napellenzőt a lépcsőházban nem lehet felvinni (általában 350 cm felett ez már kétséges), akkor a ház fala előtt fel kell húzni. Ez akkor lehetséges, ha a talajszinten oda lehet vinni a falhoz a napellenzőt és a felhúzást nem akadályozza az épületből kiálló objektum (kiugró balkon, nagy virágláda, TV antenna stb). Emeletre felhúzás esetén felárat számítunk fel. Csere esetén a meglévő napellenző leszerelését az ár nem tartalmazza.

A csuklókaros napellenzők szélessége általában legalább 40-50 centiméterrel nagyobb, mint a karkinyúlás, hiszen a csuklókarok egymás mellett, egy síkban vannak elhelyezve. A Helios Uno Extra típus esetén a karok egymás alatt találhatók, így e típus akár a szélességénél is nagyobb karkinyúlást tesz lehetővé.

A nyitott szerkezetű napellenzők mellett Sole tokozott napellenző is rendelhető és a speciális konzolok miatt csak a két végén rögzíthető. E típusnál nincs szükség védőtetőre, mert a szerkezet egy zárt tokba húzódik vissza, ezáltal esztétikus megjelenést biztosít és tökéletes védelmet nyújt a napellenző számára.

További információk: [www.jozsa.hu/csuklokaros-napellenzo](http://www.jozsa.hu/csuklokaros-napellenzo)

### **Separet típusú napellenző**

A Helios Separet napellenző egy függőlegesen legördíthető ponyvás árnyékoló. A szerkezet pajzsos henger tartó segítségével mind megnyezeti, mind homlokzati felszerelésre alkalmas. Maximálisan 6 m-es szélességig javasoljuk az alkalmazását, mert a 70 mm-es ponyvahenger deformációja ezen méret felett már jelentős lehet. A ponyvát a vastagfalú horganyzott súlycső feszíti ki. A szél mozgatása ellen az alsó cső rögzíthető és a ponyvát a hajtókaral meg lehet feszíteni. Nagyobb méreteknél vagy nem függőleges alkalmazás esetén a nagyobb biztonság érdekében a bowdenes megvezetést javasoljuk. Az árlistákban és a megrendelésnél szélességi méretként a komplett szerkezetszélességet tüntetjük fel, a ponyva ennél 10 cm-rel keskenyebb.

Cégünk az osztrák Sattler cég ponyváit használja, amelyek az UV-sugárzás káros hatásai és gombásodás ellen védettek, így a ponyvák élettartama rendeltetésszerű használat esetén 10-15 év. A napellenző rögzítése történhet homlokzatra (falra), vagy

**Vevőszolgálat:**  
(80) 204-714

**Bemutatóterem:**  
1115 Budapest, Illdikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: [bt terem@jozsa.hu](mailto:bt terem@jozsa.hu)

**Központi weblap:**  
[www.jozsa.hu](http://www.jozsa.hu)  
**Termékweblapok:**  
[www.redony.com](http://www.redony.com)  
[www.napellenzo.com](http://www.napellenzo.com)  
[www.szilagfuggony.com](http://www.szilagfuggony.com)  
[www.ablakfolia.com](http://www.ablakfolia.com)  
[www.faarnyekolok.com](http://www.faarnyekolok.com)

10752053  
Árnyékolástechnika és Szolgáltatás Kft.  
117 Budapest, Budatorki út 70.  
Adószám: 13765297-2-43  
Cégjegyzékszám: 01-09-872033

**Előzetes ár kalkuláció (bruttó árak feltüntetésével)  
Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző - napellenző, Józsa Helios Uno és Separat  
típus, kézi működtetéssel**

6/3. oldal, 2017. január 18.

mennyezetre, pl. a felettünk lévő erkély aljára is. Az említett telepítési módok alapján alkalmazhatók. Nagyon ritkán előfordulhat, hogy egyedi tartószerkezet készítésére van szükség, erre a helyszíni felmérés alapján külön árat állapítunk meg.

A Helios Separat napellenző alap kivételben kézi működtetéssel (hajtókarral) üzemeltethető, de a csuklókaros napellenzőkhöz hasonlóan különböző típusú motoros vezérlések is választhatók.

Napellenzőinket igény esetén külön megrendelhető védőtetővel szereljük, mely szinterezett alumíniumlemezből készül, kívánságra RAL színskálából tetszőleges színben is szállítjuk. A napellenzőkhöz védőtetőt csak a homlokzati rögzítésnél lehet felszerelni.

Ha a napellenzőt lépcsőházban nem lehet felvinni (általában 350 cm felett ez már kétséges), akkor a ház fala előtt fel kell húzni. Ez akkor lehetséges, ha a talajszinten oda lehet vinni a falhoz a napellenzőt és a felhúzást nem akadályozza az épületből kiálló objektum (kiugró balkon, nagy virágláda, TV antenna stb). Emeletre felhúzás esetén emeletenként felárat számítunk fel.

További információk: [www.jozsa.hu/separat](http://www.jozsa.hu/separat)

**Ajánlati tételek**

**Bruttó vállalási díj szállítási és  
szerelési díjjal**

**1. Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus (550x300 cm), 1 db**

Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus 2 karral (1 db, 282400 Ft/db)

Védőtető világosszürke színben (RAL 7035), 2 oldallemezzel, Helios napellenzőhöz, 550 cm (5,50 m, 7650 Ft/m)

Kedvezmény Helios Uno napellenzőre (-15%)

Ár/db

Mindösszesen (1 db)

282 400 Ft

42 200 Ft

-42 350 Ft

282 250 Ft

282 250 Ft

Vevőszolgálat:  
(86) 204-714

Bemutatóterem:  
1115 Budapest, Ildikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: [bterem@jozsa.hu](mailto:bterem@jozsa.hu)

Központi weblap:  
[www.jozsa.hu](http://www.jozsa.hu)

Termékweblapok:  
[www.redony.com](http://www.redony.com)

[www.napellenzo.com](http://www.napellenzo.com)

[www.szalagfuggony.com](http://www.szalagfuggony.com)

[www.ablakfolia.com](http://www.ablakfolia.com)

[www.faarnyekolok.com](http://www.faarnyekolok.com)

**2. Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus (280x250 cm), 1 db**

Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus 2 karral (1 db, 170500 Ft/db)

Védőtető világosszürke színben (RAL 7035), 2 oldallemezzel, Helios napellenzőhöz, 280 cm (2,80 m, 7650 Ft/m)

Kedvezmény Helios Uno napellenzőre (-15%)

Ár/db

Mindösszesen (1 db)

170 500 Ft

21 500 Ft

-25 600 Ft

166 400 Ft

166 400 Ft

**JÓZSA és Társa**  
Árnyékolástechnika és Szolgáltató Kft.  
1117 Budapest, Budafoki út 7b.  
Adószám: 13765297-2-42  
Tervező: Józsa Tamás  
2017.01.19. 13-672965



**Előzetes ár kalkuláció (bruttó árak feltüntetésével)  
Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző - napellenző, Józsa Helios Uno és Separet  
típus, kézi működtetéssel**

6/4. oldal, 2017. január 18.

<b>3. Helios Separet típusú napellenző (550x295 cm), 1 db</b>	
Helios Separet típusú napellenző (1 db, 172800 Ft/db)	172 800 Ft
Védőtető világosszűrke színben (RAL 7035), 2 oldallemezzel, Helios napellenzőhöz, 550 cm (5,50 m, 7650 Ft/m)	42 200 Ft
Kedvezmény Helios Separet napellenzőre (-15%)	-25 950 Ft
<b>Ár/db</b>	<b>189 050 Ft</b>
<b>Mindösszesen (1 db)</b>	<b>189 050 Ft</b>
<b>4. Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus (500x200 cm), 2 db</b>	
Csuklókaros napellenző, Helios Uno típus 2 karral (1 db, 212150 Ft/db)	212 150 Ft
Védőtető világosszűrke színben (RAL 7035), 2 oldallemezzel, Helios napellenzőhöz, 500 cm (5,00 m, 7650 Ft/m)	38 350 Ft
Kedvezmény Helios Uno napellenzőre (-15%)	-31 800 Ft
<b>Ár/db</b>	<b>218 700 Ft</b>
<b>Mindösszesen (2 db)</b>	<b>437 400 Ft</b>

Vevőszolgálat:  
(80) 204-714

Bemutatóterem:  
1115 Budapest, Ildikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu

Központi weblap:  
www.jozsa.hu  
Termékvéblapok:  
www.redony.com  
www.napellenzo.com  
www.szalagfuggony.com  
www.ablakfolia.com  
www.faarnyekolok.com

**JÓZSA & TÁRSA** 5  
Árnyékolástechnika és Szolgáltató Kft.  
1117 Budapest, Budafok utca 70.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu  
909-872063

**Előzetes árkalkuláció (bruttó árak feltüntetésével)  
Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző, Józsa Helios Uno és Separat  
típus, kézi működtetéssel**

6/5. oldal, 2017. január 18.

Összegezés	Bruttó vállalási díj szállítási és szerelési díjjal
Bruttó vállalási díj összesen	1 232 600 Ft
Kedvezmény Helios Uno napellenzőre	-131 550 Ft
Kedvezmény Helios Separat napellenzőre	-25 950 Ft
Mennyiségi kedvezmény (-4%)	-43 004 Ft
<b>Kedvezményekkel csökkentett vállalási díjak összesen:</b>	<b>1 032 096 Ft</b>

A fenti összegzésnek megfelelően az ajánlati határidőig történő megrendelés esetén a szállítási és szerelési díjjal együtt értendő vállalási díj 200 504 Ft kedvezményt tartalmaz.

**Vállalási feltételek**

Fenti árak általános esetben 20 munkanapos vállalási határidővel értendők, 15 napig érvényesek és a 27% áfát tartalmazza. Üzemünk 2016. december 23-tól 2017. január 09-ig zárva tart, ezért ezen időszak nem számít bele a vállalási határidő munkanapjaiba.

A szállítási és szerelési költséget is tartalmazó áraink Budapesten és 0. kilométertől számított 30 km-es vonzáskörzetében megvalósuló telepítésre vonatkoznak.

Költségként jelentkezhet még az emeletre felhúzás esetleges felára, amely abban az esetben fizetendő, ha a napellenzőt a lépcsőházban nem lehet felvinni.

A ponyva minimális dőlésszögének a megrendeléskor általunk javasolt mértékénél kisebb lejtése esetén nem vállalunk garanciát a ponyvában esetleg összegyűlő csapadék okozta meghibásodásokra, károokra.

A napellenző dőlésszögének beállítása és a hozzá tartozó vezérlések elhelyezése a napellenző telepítéskor a megrendelővel (vagy képviselőjével) történő egyeztetés alapján történik. Az esetleg felmerülő későbbi dőlésszög változtatást vagy vezérlés áthelyezést külön megrendelés alapján tudjuk csak vállalni.

Az elkészült árnyékolók felszerelését munkanapokon 9-16 óra között, a Megrendelővel előre egyeztetett időpontban vállaljuk.

Vevőszolgálat:  
(80) 204-714

Bemutatóterem:  
1115 Budapest, Illdikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu

Központi weblap:  
www.jozsa.hu  
Termékweblapok:  
www.redony.com  
www.napellenzo.com  
www.szalagfuggony.com  
www.ablakfolia.com  
www.faarnyekolok.com

*(Handwritten signature and stamp)*  
Józsa & Társa  
Árnyékolástechnika  
1115 Budapest, Illdikó u. 8.  
Tel: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu

## Előzetes árkalkuláció (bruttó árak feltüntetésével) Csuklókaros - nyitott szerkezetű - napellenző, Józsa Helios Uno és Separate típus, kézi működtetéssel

### Garancia

Józsa Helios Uno és Separate napellenzőre 5 év helyszíni garanciát vállalunk.

### Fizetési mód

Lakossági megrendelőinknek készpénzfizetés vagy átutalás esetén egyaránt 50% előleg fizetendő a helyszíni felméréskor, a fennmaradó 50% pedig a kivitelezés során, az átadás-átvétellel egyidejűleg.

Közületi megrendelőinknek készpénzfizetés esetén 50% előleg a helyszíni felmérés és megrendelésfelvétel során, a fennmaradó 50% a kivitelezéskor, a munka átadásával egyidejűleg fizetendő. Amennyiben közületi megrendelőként átutalással kíván fizetni, úgy az előleg mértéke 80%, míg a munka átadását követően, a végsumma alapján 8 napon belül szükséges a fennmaradó 20% átutalással történő kiegyenlítése.

A munkában megadott vállalási határidő az előleg számlánkon való beérkezésétől kezdődik.

Árkalkulációnk tájékoztató jellegű, hivatalos árajánlatunkat a helyszíni felmérést végző munkatársunk szakszerű méretvétel után, a telepítés helyi sajátosságainak figyelembevételével teszi meg.

Amennyiben bármilyen kérdés lenne, vagy meg kívánja rendelni a munkát, várom jelentkezését a 319-1401-es telefonszámon vagy a f.levente@jozsa.hu e-mail címen. Az árkalkulációkban szereplő termékeket és műszaki megoldásokat megtekintheti bemutatótermünkben (Budapest XI. ker. Ildikó u. 8.).

Budapest, 2017. január 18.

Üdvözléttel:  
Farkas Levente

Vevőszolgálat:  
(86) 204-714

Bemutatóterem:  
1115 Budapest, Ildikó u. 8.  
Telefon: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
E-mail: bterem@jozsa.hu

Központi weblap:  
www.jozsa.hu  
Termékweblapok:  
www.redony.com  
www.napellenzo.com  
www.szalagfuggony.com  
www.ablakfolia.com  
www.faarnyekolok.com

Józsa & Társa 5  
Árnyékolástechnika és Szolgáltató Kft.  
1117 Budapest, Bolykó ut. 70.  
Tel.: (06 1) 319-1401  
Fax: (06 1) 319-7500  
Cégjegyzéki szám: 01-09-872063