



a nap ajándék az árnyék innováció



KÖNYÖKKAROS NAPELLENZŐ

Katalógus

www.umbroll.hu



Umbroll® - Árnyékolás gördülékenyen

Az Umbroll® mára Magyarország egyik legismertebb árnyékolástechnikai márkaneve.

A fejlesztési kihívások jelentik annak zálogát, hogy vevőinknek minőség, funkcionalitás, és ár-érték arány tekintetében a legjobb terméket biztosítsuk. A minőség számunkra elsődleges fontosságú, ezért jelentős erőforrásokat fordítunk tesztelésre és minőségellenőrzésre. A magas színvonalat megfelelő garanciákkal támasztjuk alá.

Kívánságra olyan kiegészítő funkciókat is biztosítani tudunk, melyek vitathatatlan gazdasági haszna mellett, otthona/irodája esztétikus megjelenését is támogatják.

Miért válassza az Umbroll® árnyékolókat?

Mert hisszük, hogy széles választékunkkal és szolgáltatásainkkal ár-érték arányban a piacon elérhető legjobb terméket kínáljuk!

Minőség

Termékeink CE-jelöléssel ellátva, TÜV minősítéssel készülnek.

A gyártás során folyamatosan jelentős figyelmet fordítunk a felhasznált alapanyagok és a késztermék minőségére.

A hatályos kormányrendeletnek megfelelően a termék árának a függvényében 1-2-3 év.



MB | **MAGYAR BRANDS**

5x '20 '21 '22 '23 '24



KÖNYÖKKAROS NAPELLENZŐK

A könyökkaros napellenzők nemcsak praktikus árnyékolók, hanem esztétikus kiegészítői is a családi házak teraszainak, társasházi erkélyeknek, valamint vendéglátó - és szállodaipari kerthelyiségeknek. Modern megjelenésük és sokoldalú kialakításuk révén tökéletesen illeszkednek a felhasználói igényekhez és az építészeti adottságokhoz.

Méretek:

Maximális szélesség: 10 m

Maximális kinyúlás: 3,5 m

Működtetés:

Válasszon kézi (tekerőkarral) vagy motoros vezérlést – vagy kombinálja a kettőt!

Az elektromos kivitelhez időjárás érzékelő automatika is rendelhető, amely még kényelmesebbé teszi a használatot.

Prémium szerkezeti megoldások egyes típusoknál:

- Esőcsatornás homlokprofil
- Dekorcsíkkal ellátott profilok
- Tűgörgős, csapágyazott csuklók



Textilválaszték:

A ponyva a napellenző lelke – válogasson a weboldalunkon elérhető digitális színminták alapján, de a végső döntéshez javasoljuk a valós anyagminták megtekintését. A színek, minták és anyagminőség együtt adják meg a kívánt hangulatot.



Szerkezetszínek:

Az árnyékoló szerkezetek az adott típushoz tartozó alapszínekben, vagy felár ellenében a teljes RAL színskála bármely árnyalatában rendelhetők.

Rendelhető extra felszerelések:

- Szél, szél-fény és esőérzékelők
- Hangulatos dekorvilágítás
- Terasz infrafűtés
- Digitálisan nyomtatható ponyva
- Egyedi ponyvafeliratozás, logó, címfestés



Basic

A **Basic** napellenző a legrégebben gyártott típusunk, amely már 30 éve megbízható megoldás. Nagyszilárdságú öntvény alkatrészekből készül, billentő szerkezete révén egyszerűen állítható.



Szerkezet szín: RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín: Umbroll színsor
Karok: 5,5 m-ig 2 db, 5,5-8 m 3 db, 8 m felett 4 db
Konzol: öntvény homlokzati, kívánságra öntvény univerzál- mennyezeti, szarufa
Ponyvacső: Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, profilozott alumínium lemez

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 192-1000 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (0-75° + 13-90°)
-  Extra dőlésszög

Feláras szolgáltatások:

-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)
-  LED-es karok

Basic new

A **Basic New** napellenző a Basic típus továbbfejlesztett változata, amely korszerű extrudált alumínium alkatrészeket alkalmaz az öntvények helyett. Ezáltal könnyebb, erősebb és esztétikusabb megjelenésű szerkezetet eredményez.



Szerkezetszín: RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín: Umbroll színsor
Karok: 5,5 m-ig 2 db, 5,5-8 m 3 db, 8 m felett 4 db
Konzol: extrudált homlokzati, kívánságra extrudált univerzál- mennyezeti, szarufa
Ponyvacső: Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 192-1000 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (0-75°)
-  Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)
-  LED-es karok

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Compact

A **Compact** napellenző ideális megoldás a nyugati fekvésű teraszok védelmére a lemenő napsugarak ellen. A Basic New típusú szerkezet biztosítja a tartósságot, míg a letekerhető drapéria kézi működtetéssel egyszerűen alkalmazható.



Szerkezetszín:	RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín:	Umbrell színsor
Karok:	2 db
Konzol:	homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa
Ponyvacső:	Ø 70 mm
Védőtető:	opcionálisan rendelhető, kívülről festett, profilozott alumínium lemez

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 192-500 cm
	Kinyúlás: 150-300 cm
	Kézi működtetés
	Drapéria (25 cm - behúzott állapot)
	Leengedhető drapéria (1,3 m + 25 cm)
	Alap szerkezet szín: 7035
	Homlokzati rögzítés
	Dőlésszög (0-75°)

Feláras szolgáltatások:

	Mennyezeti rögzítés
	Szarufa rögzítés
	Védőtető
	Motoros működtetés (napellenző)
	Vezérlés (motor esetén)
	LED-es karok

Basic extra

A **Basic Extra** olyan esetekre készült, ahol kisebb szélesség mellett a nagy kinyúlás szükséges. A szintelolós karmegoldás biztosítja, hogy a nagy kinyúlású karok egymás fölé csukódjanak, így kompakt tárolást és esztétikus megjelenést biztosítanak.



Szerkezetszín:	RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín:	Umbroll színsor
Karok:	2 db
Konzol:	extrudált homlokzati, kívánságra extrudált univerzál-mennyezeti, szarufa
Ponyvacső:	Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető:	opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 121-392 cm
	Kinyúlás: 150-350 cm
	Kézi működtetés
	Drapéria (25 cm)
	Homlokzati rögzítés
	Dőlésszög (0-75°)
	Szinteltolós kar
	Beépített esőcsatorna

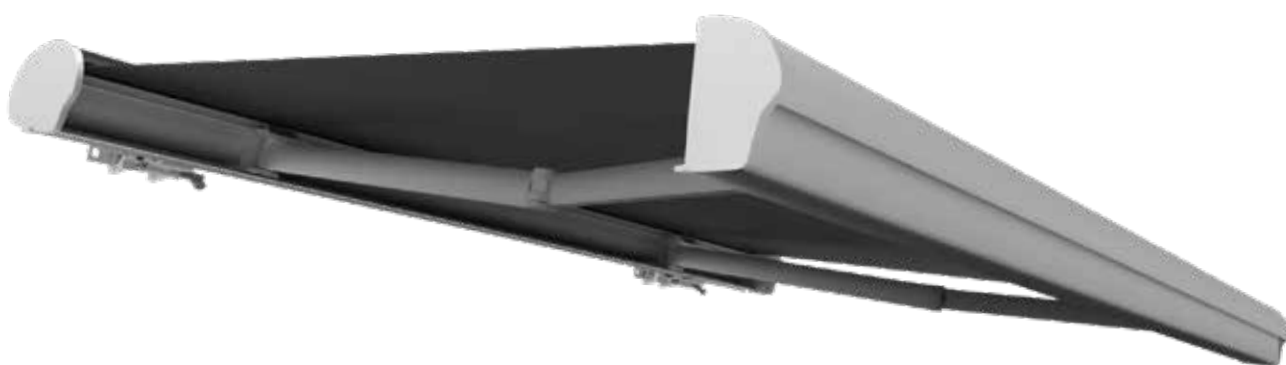
Feláras szolgáltatások:

	Alap szerkezet szín: 7035
	Mennyezeti rögzítés
	Szarufa rögzítés
	Védőtető
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)
	LED-es karok

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Full-cassette

A **Full-Cassette** a teljes szerkezetet óvó zárt tokos kialakítás, amely védi a napellenzőt, növeli tartósságát, és prémium megjelenést biztosít, a funkcionalitás és esztétikum tökéletes harmóniájában.



Szerkezetszín:	RAL 7016, RAL 9016, kívánságra lásd RAL színű
Ponyvaszín:	Umbroll színű
Karok:	5 m-ig 2 db, 5-6 m -2-3 db, 6 m-ig 3 db
Konzol:	extrudált homlokzati, kívánságra mennyezeti vagy szarufa konzol kiegészítők
Ponyvacső:	Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető:	szerkezettel színazonos, kazettás megoldás

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 192-600 cm
	Kinyúlás: 150-300 cm
	Kézi működtetés
	Teljes tokozás
	Alap szerkezet szín: 7016, 9016
	Homlokzati rögzítés
	Dőlésszög (0-40°)

Feláras szolgáltatások:

	Drapéria
	Mennyezeti rögzítés
	Szarufa rögzítés
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)
	LED-es karok, LED-es tok



Mini

A **Mini** anyag- és költséghatékony választás. Karcsúbb profiljai és a méretarányosan kialakított szerkezeti elemek tökéletesen igazodnak a kompakt igényekhez – mindezt minőségben és megjelenésben is.



Szerkezetszín: RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor, zártszelvény: natúr
Ponyvaszín: Umbrell színsor
Karok: 2 db - 3 db
Konzol: univerzál, kívánságra szarufa (30 x 30 mm)
Ponyvacső: Ø 60 mm, Ø 70 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hajlított alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 150-500 cm
-  Kinyúlás: 100-225 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (15 cm)
-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (0-90°)
-  Mennyezeti rögzítés

Feláras szolgáltatások:

-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Mono

A **Mono** napellenző egy új fejlesztésű, egyedi megjelenésű termék, amely az M betűre hasonlító karbillentővel és csepp alakú hengertartóval extra stílust és tartósságot biztosít kedvező áron.



Szerkezetszín: RAL 7035 hengertartó burkolat nélkül, RAL 9016 műanyag hengertartó burkolattal
Ponyvaszín: Umbroll színsor
Karok: 2 db
Konzol: homlokzati, kívánságra univerzál - mennyezeti, szarufa
Ponyvacső: Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 192-550 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Alap szerkezet szín: 7035, 9016
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (0-50°)
-  Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

-  Szinteltolósos kar
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)
-  Hengertartó burkolat

Practic

A **Practic** napellenző egyszerű, szélein rögzített szerkezetével és légies megjelenésével ideális választás balkonok árnyékolására. A konzol, a billentő szerkezet és a tengelytartó egy egységet alkotó öntvényből készül, így gyorsan és könnyen telepíthető.



Szerkezetszín:	RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín:	Umbroll színsor
Karok:	2 db
Konzol:	univerzál
Ponyvacső:	Ø 70 mm
Védőtető:	opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 192-500 cm
	Kinyúlás: 150-250 cm
	Kézi működtetés
	Drapéria (25 cm)
	Alap szerkezet szín: 7035
	Homlokzati rögzítés
	Mennyezeti rögzítés
	Dőlésszög (13-75°)

Feláras szolgáltatások:

	Védőtető
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)
	LED-es karok

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Roll-shade

A **Roll-Shade** napellenző letisztult, minimalista stílusával elegáns megjelenést kölcsönöz bármely modern kültéri térnek. Különlegessége, hogy a két ponyvafelületet felülről és alulról is ponyvaréteg fedí, így fokozott, dupla UV-védelmet nyújt.



Szerkezetszín:	RAL 9016, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín:	Umbroll színsor
Karok:	5 m-ig 2 db, 5-6 m 3 db basic karral
Konzol:	extrudált homlokzati, kívánságra mennyezeti vagy szarufa konzol kiegészítők
Ponyvacső:	Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető:	tokozat, és gördülő ponyva PVC (Opc.)

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 200-500 cm
	Kinyúlás: 150-250 cm
	Alap szerkezet szín: 9016
	Homlokzati rögzítés
	Dőlésszög (0-40°)
	Két ponyvaréteg

Feláras szolgáltatások:

	Shield-kar
	Mennyezeti rögzítés
	Szarufa rögzítés
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)



Shadow

A **Shadow** napellenző extrudált alkatrészekkel készült, rendkívül tartós és könnyen felszerelhető. Keskenyebb ereszek alá is telepíthető, megőrizve funkcionalitását és esztétikáját.



Szerkezetszín: RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín: Umbrell színsor
Karok: 5 m-ig 2 db, 5-6 m 2-3 db, 6-8 m felett 4 db
Konzol: homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa
Ponyvacső: Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 192-1000 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (13-75°)
-  Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

-  Szinteltolós kar
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)
-  LED-es karok

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Sunset

A **Sunset** napellenző hajtókarral egyszerűen beállítható, kiváló védelmet nyújt a lenyugvó nap ellen, kényelmes árnyékot és optimális hőviszonyt biztosít teraszokon vagy erkélyeken.



Szerkezetszín: RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín: Umbroll színsor
Karok: 2 db
Konzol: homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa
Ponyvacső: Ø 70 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 180-550 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (5-35°)
-  Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

-  Védőtető
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)

Swiss

A **Swiss** napellenző egy fordított szerkezetű, svájci design ihlette megoldás. Egyedi kialakításának köszönhetően alulnézetből a ponyva eltakarja a tartószerkezetet, így esztétikusabb, letisztultabb megjelenést biztosít az igényes kültéri terekben.



Szerkezetszín:
Ponyvaszín:
Karok:
Konzol:
Ponyvacső:
Védőtető:

RAL 7035, kívánságra lásd RAL színsor
Umbroll színsor
2 db, 3 db
homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa
Ø 70 mm, Ø 78 mm
opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 180-700 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Alap szerkezet szín: 7035
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (5-35°)
-  Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

-  Védőtető
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Umbroll Basic

Az **Umbroll Basic** napellenző esőcsatornás homlokprofilal, színharmóniás profilbetétekkel és tűgörgős csuklószerkezettel bővíti a már kiemelkedő előnyöket, eleganciát és funkcionalitást biztosítva.



Szerkezetszín:	RAL 9016, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín:	Umbroll színsor
Karok:	5 m-ig 2 db, 5-6 m 2-3 db, 6-8 m 3 db, 8 m felett 4 db
Konzol:	homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa konzol kiegészítők
Ponyvacső:	Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető:	opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 192-1000 cm
	Kinyúlás: 150-350 cm
	Kézi működtetés
	Drapéria (25 cm)
	Alap szerkezet szín: 9016
	Homlokzati rögzítés
	Dőlésszög (0-75°)
	Beépített esőcsatorna
	Tűgörgős csapágyszár

Feláras szolgáltatások:

	Szinteltolós kar
	Védőtető
	Mennyezeti rögzítés
	Szarufa rögzítés
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)



Umbroll Shadow

Az **Umbroll Shadow** napellenző esőcsatornás homlokprofilal, színharmonizált profilbetétekkel és tűgörgős csuklószervezettel tovább emeli a Shadow ernyők előnyeit, biztosítva a tökéletes esztétikát és megbízhatóságot.



Szerkezetszín: RAL 9016, kívánságra lásd RAL színsor
Ponyvaszín: Umbroll színsor
Karok: 5,5 m-ig 2 db, 5-6 m 2-3 db, 6-8 m 3 db, 8 m felett 4 db
Konzol: homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa konzol kiegészítők
Ponyvacső: Ø 70 mm, Ø 78 mm
Védőtető: opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

-  Szélesség: 192-1000 cm
-  Kinyúlás: 150-350 cm
-  Kézi működtetés
-  Drapéria (25 cm)
-  Alap szerkezet szín: 9016
-  Homlokzati rögzítés
-  Dőlésszög (0-90°)
-  Beépített esőcsatorna
-  Tűgörgős csapágyszár

Feláras szolgáltatások:

-  Szinteltolós kar
-  Mennyezeti rögzítés
-  Szarufa rögzítés
-  Védőtető
-  Motoros működtetés
-  Vezérlés (motor esetén)

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

Maxi

A **Maxi** napellenző nagy kinyúlása erősebb, masszív karokat igényel, amelyek garantálják a szerkezet stabilitását és hosszú élettartamát. A beépített esőcsatorna és a széles tartományban állítható dőlésszög extra kényelmet biztosít a használat során.



Szerkezetszín:	RAL 9016
Ponyvaszín:	Umbroll színsor
Karok:	2-3-4 karos változat
Konzol:	univerzál homlokzati és mennyezeti rögzítés
Ponyvacső:	Ø 78 mm
Védőtető:	opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:

	Szélesség: 417-1000 cm
	Kinyúlás: 375-400 cm
	Kézi működtetés
	Drapéria (25 cm)
	Alap szerkezet szín: 9016
	Homlokzati rögzítés
	Mennyezeti rögzítés
	Dőlésszög (0-39° + 56-90°)
	Beépített esőcsatorna

Feláras szolgáltatások:

	Szarufa rögzítés
	Védőtető
	Motoros működtetés
	Vezérlés (motor esetén)

Giant

A **Giant** a legnagyobb könyökkaros napellenzőnk, ami akár 66 m²-es felület árnyékolására is képes. Masszív szerkezete és többkaros kialakítása miatt kiválóan alkalmas nagy teraszok, éttermek és vendéglátóhelyek fedésére.



Szerkezetszín:

Ponyvaszín:

Karok:

Konzol:

Ponyvacső:

Védőtető:

RAL 9016, kívánságra lásd RAL színsor

Umbrell színsor

2 db

homlokzati, kívánságra univerzál-mennyezeti, szarufa

Ø 70 mm, Ø 78 mm

opcionálisan rendelhető, kívülről festett, hengerelt alumínium

Alapáras szolgáltatások:



Szélesség: 450-1200 cm



Kinyúlás: 400-550 cm



Motoros működtetés



Drapéria (25 cm)



Alap szerkezet szín: 7035



Homlokzati rögzítés



Dőlésszög (5-35°)

Feláras szolgáltatások:



Védőtető



Mennyezeti rögzítés



Szarufa rögzítés



Vezérlés (motor esetén)

További technikai információk a 22-25. oldalon találhatók.

LED KAR



Az Umbroll könyökkaros napellenzők LED karos megoldásai a modern árnyékolástechnika csúcsát képviselik. Ezek a napellenzők nemcsak kiváló árnyékolást biztosítanak, hanem a beépített LED világítás révén optimális fényviszonyokat teremtenek az esti órákban.

A LED karokkal ellátott napellenzők különösen népszerűek, mivel energiatakarékosak és hosszú élettartamúak. A fényerő szabályozható, így mindig az aktuális igényeknek megfelelő világítást biztosítanak.

Az Umbroll napellenzők elegáns megjelenésükkel és praktikus funkcióikkal tökéletesen illeszkednek bármilyen környezetbe.

A könyökkaros szerkezet stabil és tartós, így hosszú távon megbízható védelmet nyújt a nap ellen. A LED világítás nemcsak esztétikai élményt nyújt, hanem biztonságosabbá is teszi az esti időtöltést a teraszon.

Az Umbroll napellenzők könnyen kezelhetők, akár távirányítóval is vezérelhetők. A modern technológia és a stílusos design ötvözte teszi ezeket a napellenzőket igazán vonzóvá a vásárlók számára.

Válassza az Umbroll könyökkaros napellenzőket, és élvezze a kényelmet és a stílust minden napszakban.

TEXTILEK

A természet ihlette

Minőségi anyagok, kiváló védelem

A termékeinkhez felhasznált alapanyagok mindig a legmagasabb minőséget képviselik. Nemcsak esztétikai szempontból kiemelkedőek, hanem műszaki tulajdonságaikban is páratlanok.

Vízállóság

A felhasznált textíliák legalább 325 vízoszlopmillimétert tartanak meg átszivárgás nélkül, így akár 32 cm vízmagasság sem hatol át a ponyván.

Portaszítás

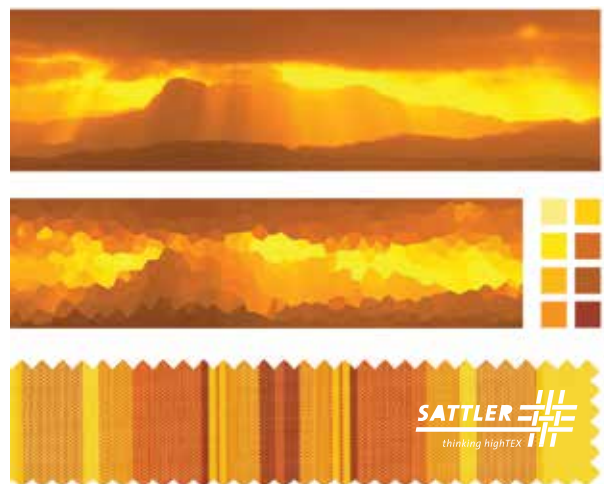
Az impregnált vászon taszítja a port, amelyet az esővíz könnyedén lemossa.

Védelem

A textilek penészesedés és gombásodás elleni védelmet biztosítanak, garantálva a hosszú távú frissességet.

UV-szűrés

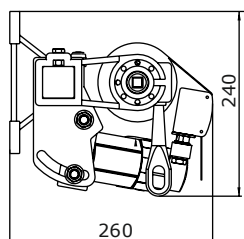
Kiváló árnyékolást biztosítanak, miközben megfelelnek az EU legszigorúbb UV-szűrő előírásainak.



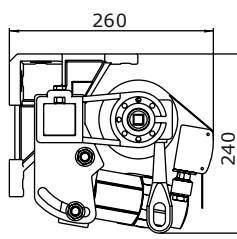
A speciális impregnálásnak köszönhetően textileink rendkívül ellenállóak a szilárd szennyeződésekkel szemben is. Mindezek mellett, termékeink rendeltetésszerű használat mellett 5 év garanciával rendelkeznek.

Színválasztékunkat tekintse meg katalógusunkban – kérje textilminta példányunkat!

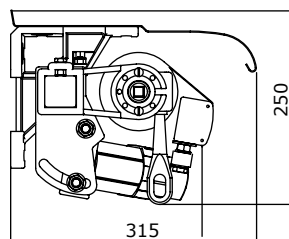
Basic



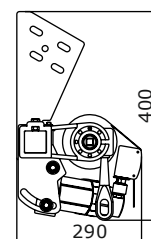
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

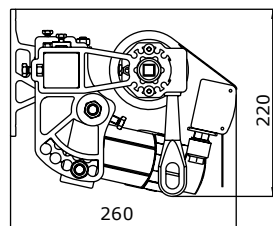


Homlokzati rögzítés védőtetővel

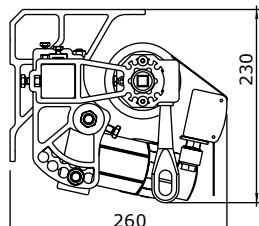


Szarufa rögzítés

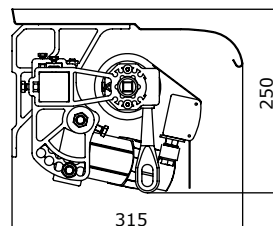
Basic new



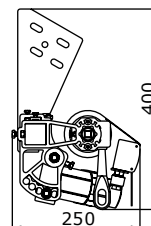
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

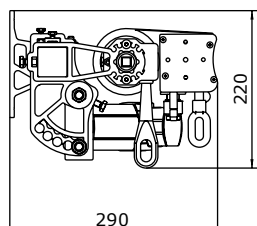


Homlokzati rögzítés védőtetővel

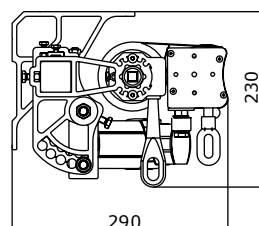


Szarufa rögzítés

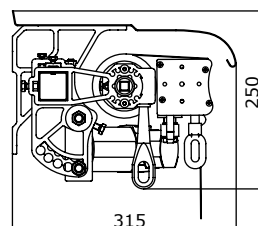
Compact



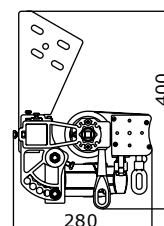
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

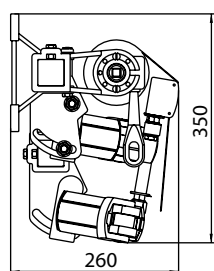


Homlokzati rögzítés védőtetővel

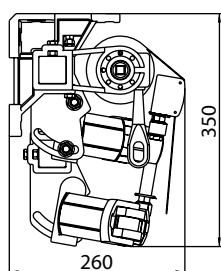


Szarufa rögzítés

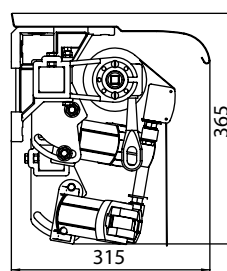
Basic extra



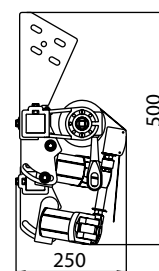
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

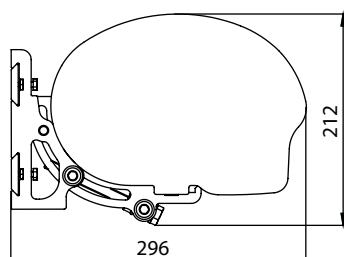


Homlokzati rögzítés védőtetővel

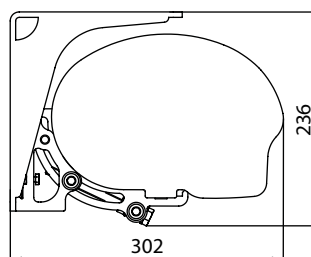


Szarufa rögzítés

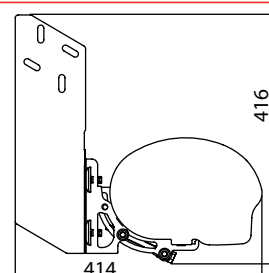
Full-Cassette



Homlokzati rögzítés

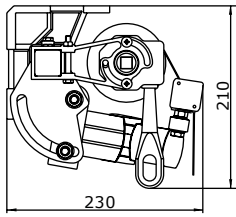


Mennyezeti rögzítés

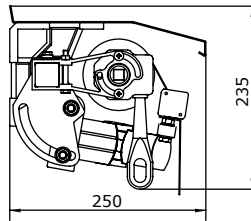


Szarufa rögzítés

Mini

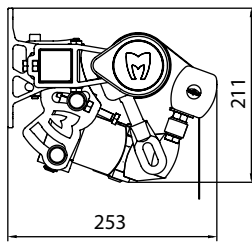


Univerzális rögzítés

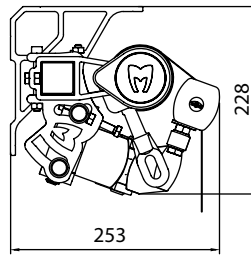


Homlokzati rögzítés védőtetővel

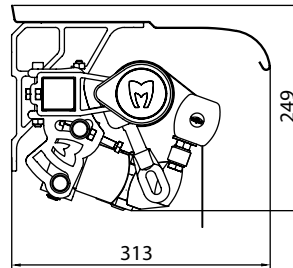
Mono



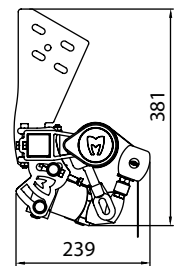
Homlokzati rögzítés



Univerzális rögzítés

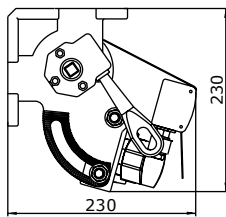


Homlokzati rögzítés védőtetővel

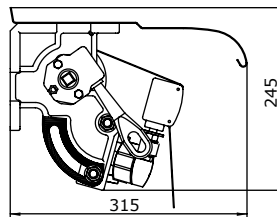


Szarufa rögzítés

Practic

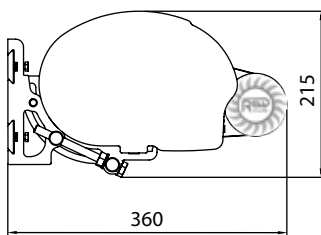


Univerzális rögzítés

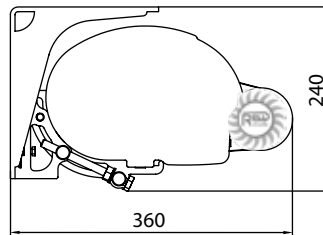


Homlokzati rögzítés védőtetővel

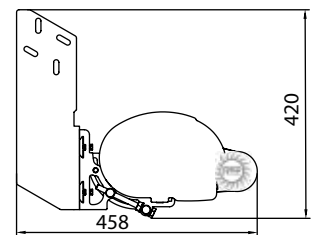
Roll-Shade



Homlokzati rögzítés

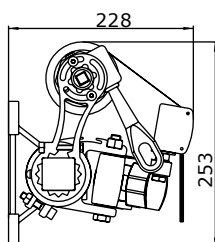


Mennyezeti rögzítés

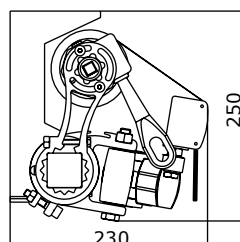


Szarufa rögzítés

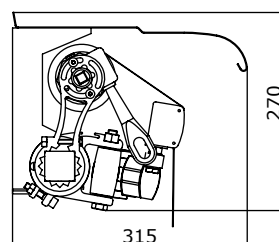
Shadow



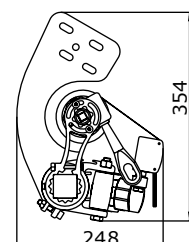
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

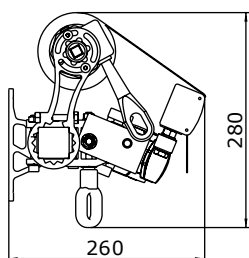


Homlokzati rögzítés védőtetővel

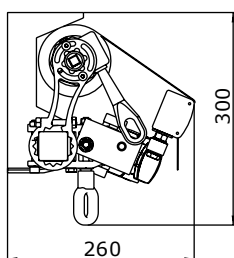


Szarufa rögzítés

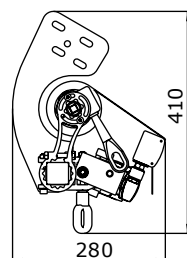
Sunset



Homlokzati rögzítés

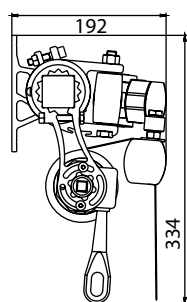


Mennyezeti rögzítés

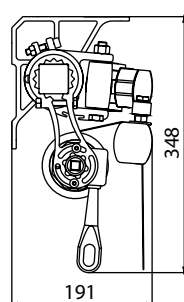


Szarufa rögzítés

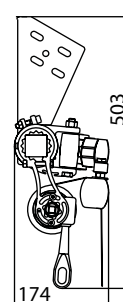
Swiss



Homlokzati rögzítés

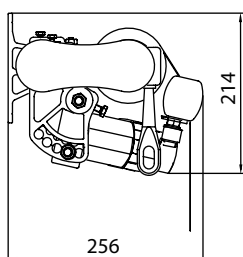


Univerzális rögzítés

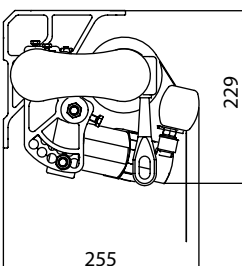


Szarufa rögzítés

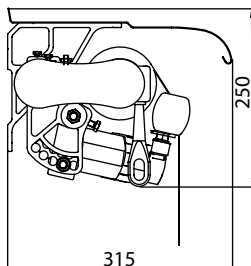
Umbroll Basic



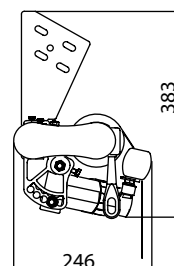
Homlokzati rögzítés



Univerzális rögzítés

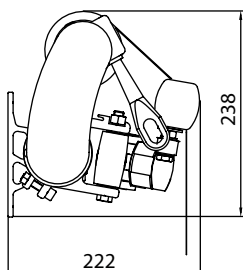


Homlokzati rögzítés védőtetővel

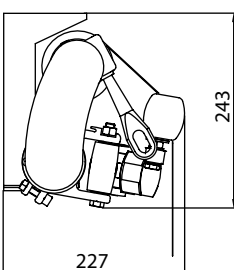


Szarufa rögzítés

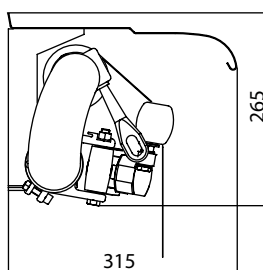
Umbroll Shadow



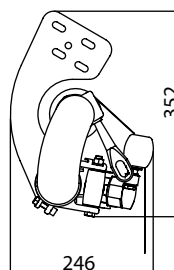
Homlokzati rögzítés



Mennyezeti rögzítés

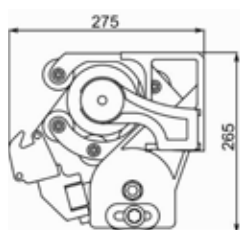


Homlokzati rögzítés védőtetővel

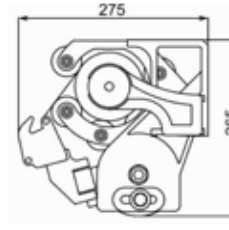
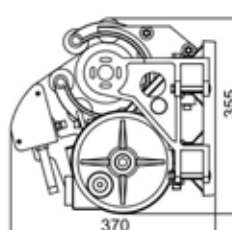


Szarufa rögzítés

Maxi



Giant





Szerkezet

A napellenzők szerkezete porszórt felületű AlMgSi öntvényekből és extrudált idomokból, valamint horganyzott acél zártszelvényekből és kötőelemekből áll, amelyek biztosítják a kívánt szilárdságot és hosszú élettartamot. Mindezt a tartósság és megbízhatóság szem előtt tartásával választottuk ki.

Rögzítés

A napellenzők rögzítése történhet szarufára, vízszintes és függőleges falfelületre, vagy szabadon álló állványra. A helyes rögzítőanyag kiválasztása, valamint az állványos ernyők megfelelő alapozása kulcsfontosságú. Ezért javasoljuk, hogy a telepítéshez forduljon szakértő Partnereinkhez!

Időjárás

A szélterhelés a mérettől és elhelyezéstől függően változik. Az erős szél könnyen belekaphat a textilfelületbe, és arányosan terhelheti a szerkezetet és a rögzítési pontokat. A kisebb méretű napellenzők 40-50 km/h szélnek, míg a nagyobbak 35-40 km/h szélnek is ellenállnak. Szélnek kitett területeken javasoljuk, hogy napellenzőjét motoros szélvédelemmel rendelje!



Elektromos kialakítás

A legkényelmesebb megoldás a rádióvezérlésű rendszerek telepítése, melyek egyszerűen csatlakoztathatók az elektromos hálózatra, és már csak a programozás kérdése. Fali kapcsolós rendszerek esetén több előkészítést igényel az elektromos hálózat, ezért szakember segítségét javasoljuk.

A legegyszerűbb a rádió vezérlésű rendszerek beüzemelése, mert minden elemét, mint egy általános fogyasztót az elektromos hálózatra kell kötni. A működtetésük ettől kezdve már csak programozás kérdése. A fali kapcsolós rendszerek több elektromos előkészítést igényelnek, ebben kérje szakember segítségét!

Az érzékelők elhelyezése

Fontos, hogy az érzékelők a napellenzőhöz közel, de megfelelő szél-, fény- és esőviszonyok között legyenek elhelyezve. Az elektromos csatlakozások minden esetben a gyártó előírásainak megfelelően, szabványos, vízmentes kültéri kötésekkel kell történnenek. Beltéri kapcsoló kültéri használata tilos. Az elektromos szerelést csak vizsgázott szakember végezheti!

Működési zavarok esetén
Bármilyen rendellenességet tapasztal a napellenző működtetése során, forduljon a berendezést szerelő kivitelezőhöz. Elektronikai és mechanikai munkák esetén biztonsága érdekében kérje szakembereink segítségét!



Szélérzékelő



Automatika és vezérlés

Maximális kényelem, tökéletes árnyékolás. A legnagyobb kényelmet kínáljuk Önnek automatikus vezérlőrendszereinkkel, amelyek segítenek napellenzőinek optimális működésében és védelmében.

A **szélérzékelők** és a **napfény érzékelő** szenzorok az aktuális időjárásnak megfelelően szabályozzák az árnyékolókat. Az aktív szélvédelem megóvjá az ernyőket a szél okozta károsodástól, akár akkor is, ha éppen nincs otthon. A napfény érzékelő a fényerősség alapján automatikusan állítja az árnyékolót: napsütésben kitarja, hogy megóvja otthonát a túlzott felmelegedéstől, borongós időben pedig összezárja, hogy természetes fényt biztosítson.

A **távírányító** segítségével könnyedén állíthatja be napellenzőjét egyetlen mozdulattal, anélkül hogy fel kellene kelnie. Így nyugodtan élvezheti kedvenc italát, miközben a napellenző a legjobb pozícióban van.

A **hűtő- és fűtőrendszer** beépítésével még a hűvösebb vagy fülledtebb estéken is kellemesen pihenhet a teraszon, biztosítva a kényelmes környezetet egész évben.



Távírányító / kapcsoló

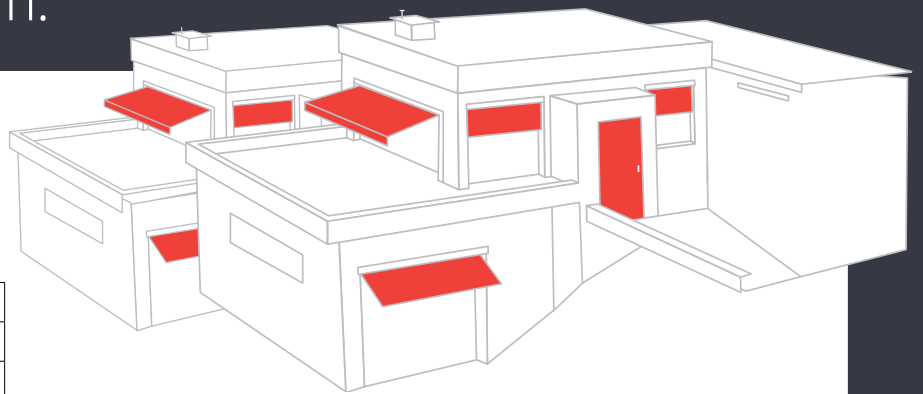


Napfényérzékelő



Sötétsugárzó

Az Én napellenzőm:



Név:	
Tel.:	
Cím:	

Megrendelő aláírása

Az Ön Umbroll® partnere



a nap ajándék
az árnyék innováció

www.umbroll.hu