



a nap ajándék az árnyék innováció



PERGOKLIMA

Katalógus

www.umbroll.hu



Umbroll® - Árnyékolás gördülékenyen

Az Umbroll® mára Magyarország egyik legismertebb árnyékolástechnikai márkanéve.

Folyamatos fejlesztéssel biztosítjuk, hogy árnyékolóinkba az új anyagok és technológiák által lehetővé váló legjobb műszaki megoldások kerüljenek beépítésre. A minőség számunkra elsődleges fontosságú, ezért jelentős erőforrásokat fordítunk a gyártást követő minőségellenőrzésre és tesztesésre.

A magas színvonalat megfelelő garanciákkal támasztjuk alá.

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

Miért válassza az Umbroll® árnyékolókat?

Mert hisszük, hogy széles választékunkkal és szolgáltatásainkkal ár-érték arányban a piacon

elérhető legjobb terméket kínáljuk. Értékesítési hálózatunkon keresztül az egész ország területén elérhetőek termékeink.

Minőség

Termékeink CE-jelöléssel ellátva, TÜV minősítéssel készülnek.

Termékeinkre 2 év garanciát vállalunk, valamint további 2 évig biztosítjuk a pórt- és cserealkatrészek hozzáférhetőségét. Az üzemszerűen elhasznált alkatrészekből javítócsomagok állnak rendelkezésre.

Környezettudatosság

A gyártás során újrahasznosítható anyagok is felhasználásra kerülnek, valamint gondoskodunk a gyártás során keletkezett hulladék szelektív gyűjtéséről és elszállításáról is. Termékeink használatával jelentős energiamegtakarítás érhető el, ami a benapoztatás módszerével élve a fűtési energiát, árnyékolás esetén a hűtési energiát érinti.



BIOKLIMATIKUS PERGOLÁK

Az UMBROLL® kínálatában szereplő **BT®** és **Dirello®** termékek új megvilágításba helyezik a télikert és pergola fogalmát. Képzeld el, amint a pergolája egy gombnyomásra alkalmazkodik az évszakokra jellemző időjáráshoz. A télikert zord, barátságtalan idő esetén is teljes védelmet biztosít, ha pedig kivirul a természet, az oldalfalak felnyitásával vagy elhúzásával szabadon élvezheti a friss levegő és napfény előnyeit a pergolája alatt. Amint az elnevezés is érzékelteti, a pergolák alatti légtér a légkondicionált helyiségekhez hasonló komfortot biztosítja a felhasználóknak.

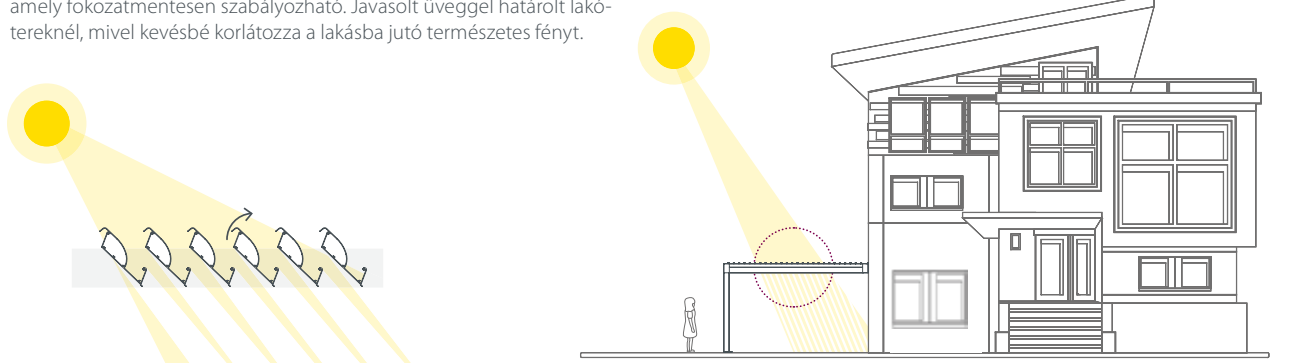


Az árnyékoló tájolása:

A lamellák forgatása által elérhető árnyékolási intervallum, a nyitási-záródási irány, valamint az épület és a mellé installált árnyékoló tájolásának függvénye.

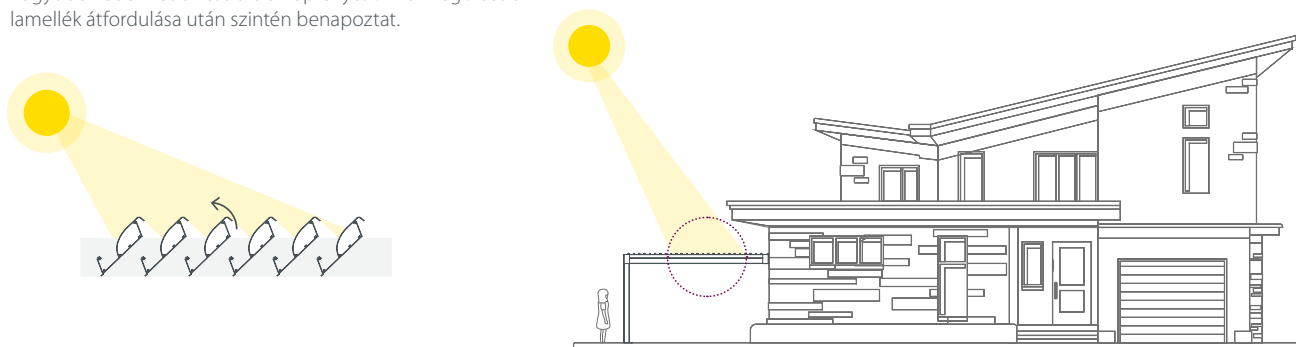
Benapoztatás:

Példánkban a lamellák a napfény sugara felé nyílnak. Ez a napfény maximális fényerejét leginkább hasznosító megoldás, amely fokozatmentesen szabályozható. Javasolt üveggel határolt lakótereknél, mivel kevésbé korlátozza a lakásba jutó természetes fényt.



Fény visszaverés:

Példánkban a lamellák a napfény sugaraival ellentétes irányban nyílnak, nagyobb védelmet biztosítva a napfénytől. Ez a megoldás a lamellák átfordulása után szintén benapoztat.



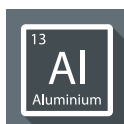
A pergola alatti tér klimatizálása a lamellák nyitásával mindkét esetben tökéletesen biztosítható.



PERGOKLIMA

A Pergoklima a Pergolák egy új generációja, amely minden eddiginél nagyobb komfortot biztosít a felhasználóknak. Rendkívül tartós és erős szerkezet. A napvédelemért állítható dőlésszögű, extrudált, vízelvezetésre képes lamellák felelnek.

FŐ JELLEMZŐK:



Alumínium és rozsdamentes alkatrészek



Nagy terhelhetőség
pl. hóterhelés, 100 kg/m²



Csak motoros
működtetés



Rendkívül erős
szerkezet



Szabad légáramlást
biztosít



59 féle alapszín
választék



Négyévszakos



Szélterhelés ellenállás:
CLASS 6



Vízvezetést biztosító
tetőszerkezet



Gyors és könnyű
szerelhetőség



Lamella spotok, LED *



Intelligens vezérlések *



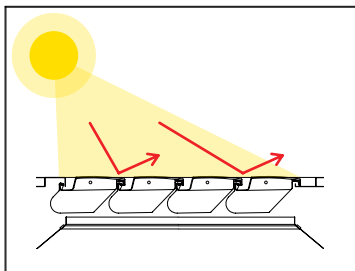
Csapadék érzékelés és
vezérlés *



CE minősítés

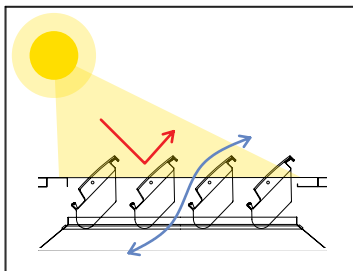
* Opcionális

Funkcionalitás



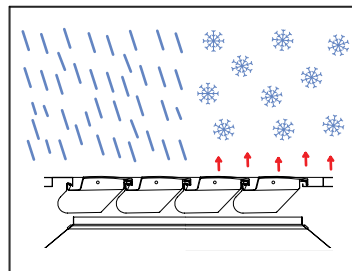
Teljes napvédelem

A zárt lamellák teljes UV védelmet nyújtanak a napsugarak ellen és visszaverik a káros sugárzást.



Klimatikus hatás

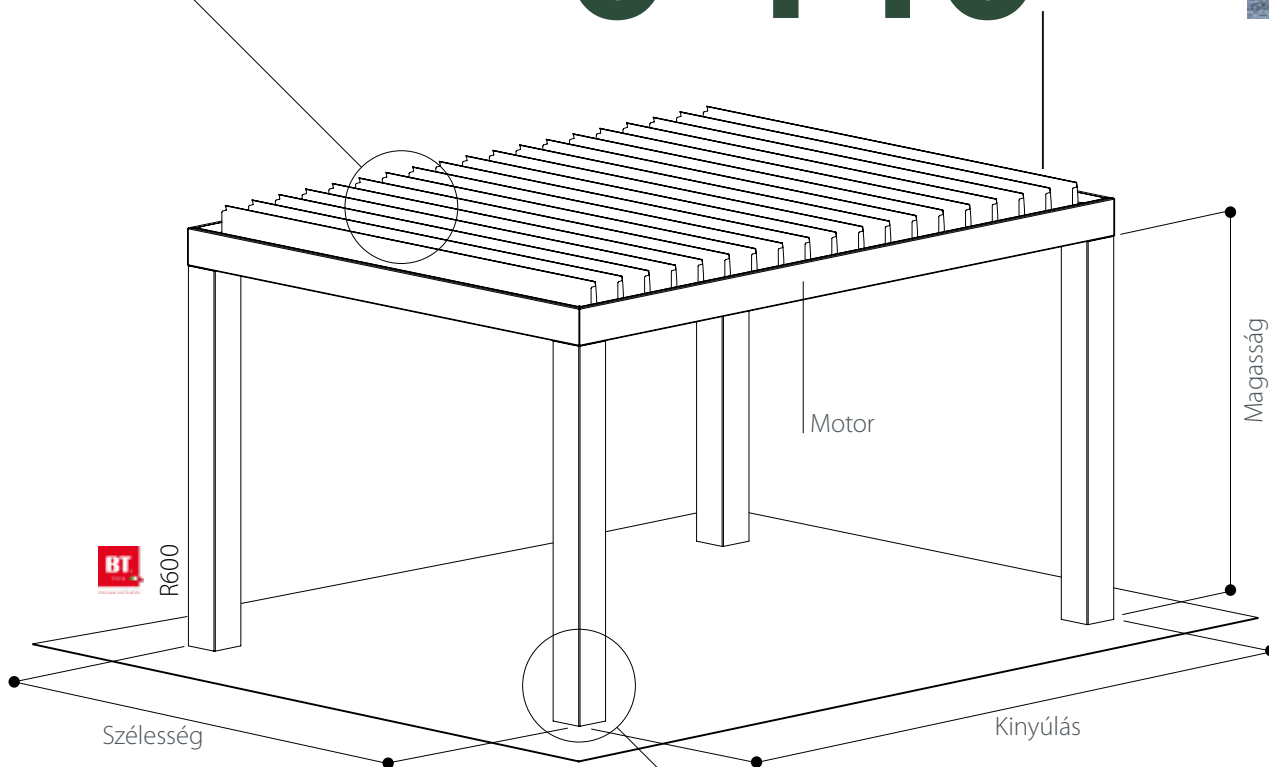
Az elforgatott lamellák védenek a napsugaraktól, miközben szabad levegő-áramlást biztosítanak.



Eső és hóvédelem

A zárt lamellák védenek az esőtől. A lamella profilok az eső elvezetéséről is gondoskodnak.

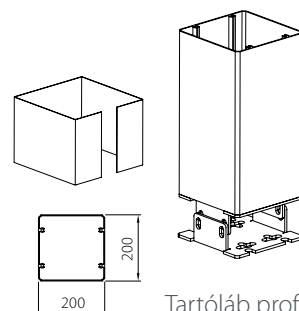
0-140°



Eső kivezetés

Szigetelőanyag

Csökkenti az esőkopogás zaját valamint a páraképződést (opcionális).



Tartóláb profil





MINDEN KÜLTÉRI KÖRNYEZETHEZ



Szabadon álló

Elegáns, szemet gyönyörködtető modern forma, amely épülettől függetlenül szabadon kihelyezhető. Változtassa kertjének bármely részét hűs árnyékos kis terasszá. A "szabadság" Önnek is jár! A szabadon álló kivitel lehetővé teszi, hogy akár medencék mellett is biztosítsuk a hűs árnyékos helyet.



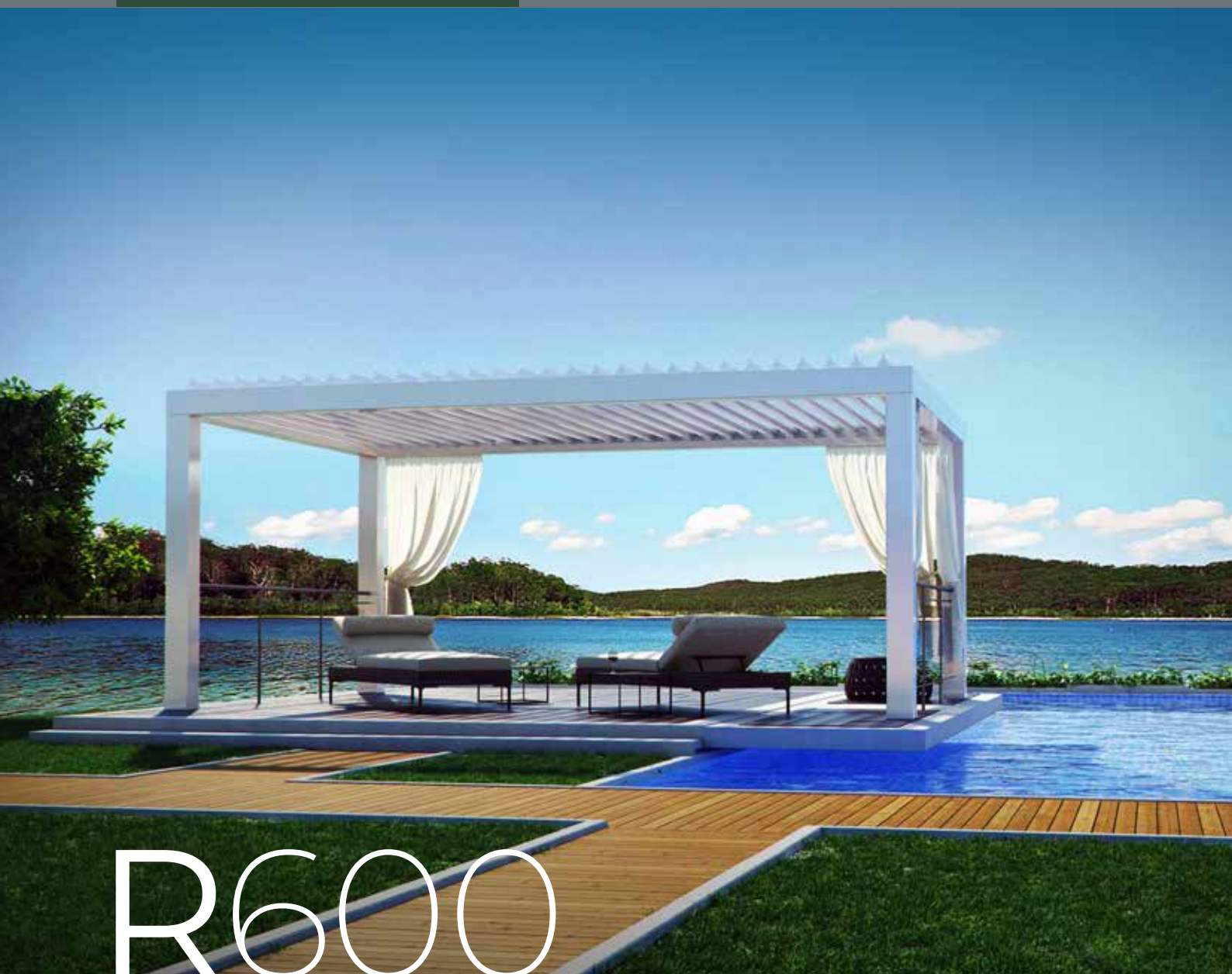
Lábak nélkül

Tetőáttörések zárására, áthidalására alkalmas. Például modern minimalista stílusú épületekre vagy egyedi tartószerkezetre telepíthető. Ez lehetőséget ad arra, hogy bioklimatikus pergolává alakítsuk ezeket a nyílt tereket tartólábak alkalmazása nélkül.



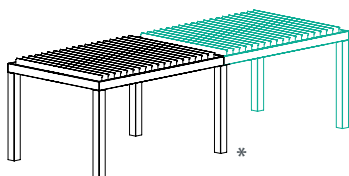
Falról induló

Közkedvelt installáció, amely az épület megnöveléseként is értelmezhető, különösen akkor, ha szélbiztos oldalfedés is alkalmazásra kerül. A modulok sorolásával kiterjedt felületek árnyékolhatók, melyekről a lamellák vagy a tartólábak az esővizet könnyedén elvezetik.

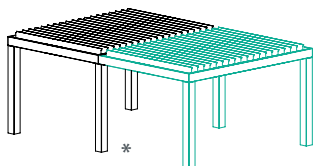


KONFIGURÁCIÓK:

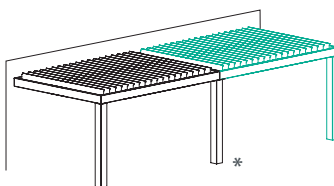
1.



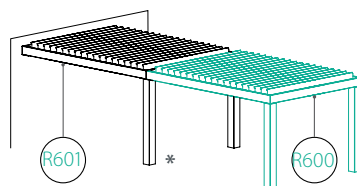
2.



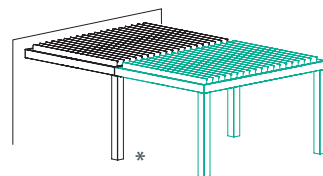
3.



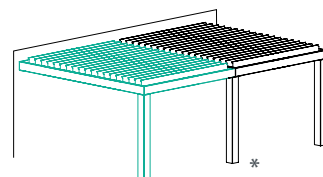
4.



5.



6.



* Az egymás melletti lábak közösíthetők

PERGOKLIMA R600

A lenépszerűbb és legkiforrottabb konstrukció

Az R600 PERGOKLIMA a legrégebben gyártott kiforrott típus, amely textilmentes megoldással biztosít innovatív és modern megjelenésű térfedést a szabadtéri kikapcsolódáshoz. Az önördő masszív pergola szerkezet rejtett vízvezetésről gondoskodik, emellett opcionális lamella fűtési és világítási lehetőségekre előkészített profilokkal és lamellákkal bír. A tetőszerkezet, mozgatható alumínium lamellákból áll, melyek 0°-140° dőlésszögben elforgathatóak. Működtetése alacsony feszültségű lineáris motorral történik.

Az R600 PERGOKLIMA egyetlen összefüggő szerkezete által lefedhető legnagyobb felület 450 x 800 cm. Hosszanti oldalán 450 cm-es szélesség esetén 520 cm-től, 420 cm szélességnél 620 cm-től + 1 láb szükséges a szerkezet merevítéséhez oldalanként. Az esővíz elvezetésére szolgáló láb szabadon kiválasztható.

R600

(A)

Szélesség

200 >>> 450 cm

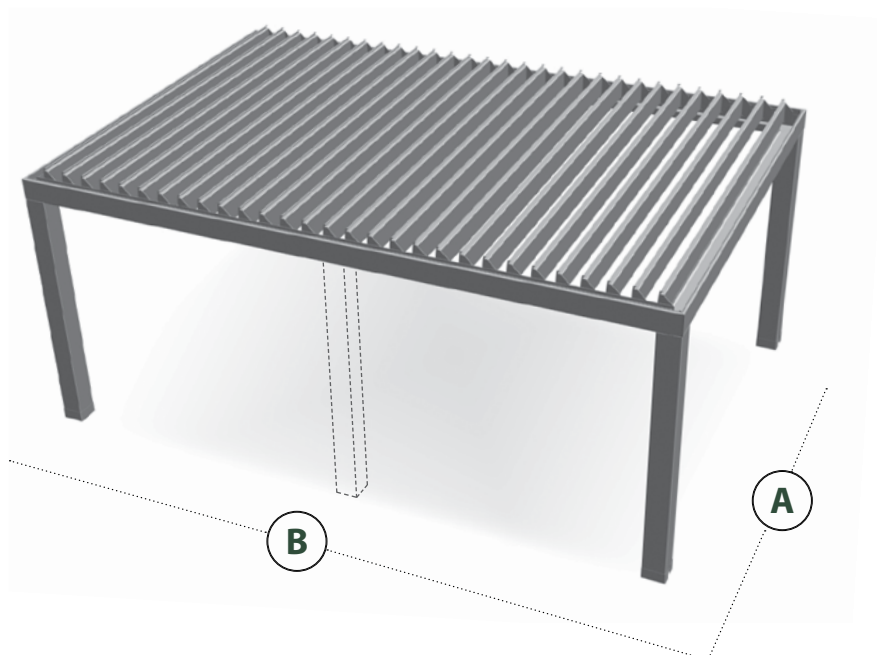
(B)

Kinyúlás

200 >>> 800 cm

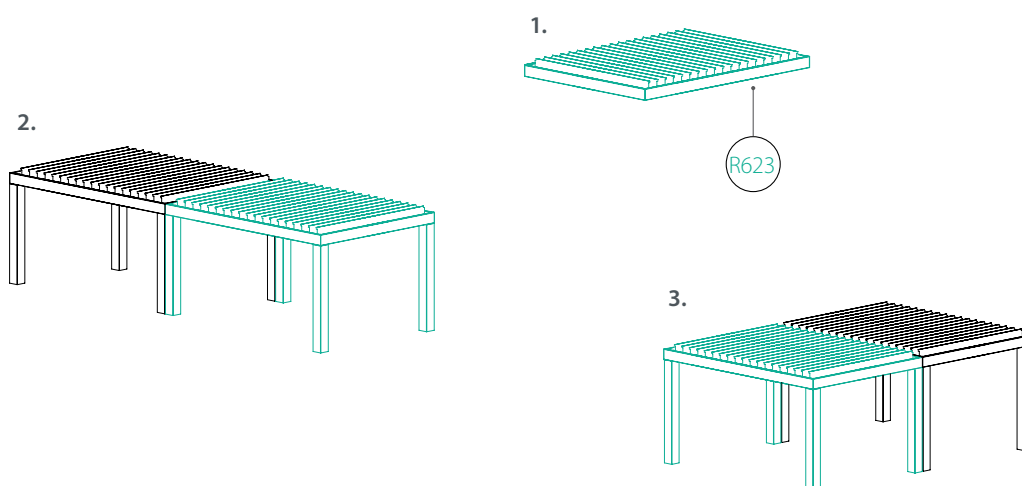


59 szín





KONFIGURÁCIÓK:



PERGOKLIMA R620

Kisebb terek tökéletes árnyékolója

Szabadon álló bioklimatikus pergola. Társaihoz hasonlóan exclusive megjelenésű, de vékonyabb idomokkal megáldott árnyékoló. A beépített vízelvezetés itt is adott, akár csak annak rejtett kiépítése a keretben és a tartólábakban. Kevésbé robusztus, kompakt kis térfedés, mely kellemes légkört kölcsönöz teraszoknak vagy kerti pihenőknek. Az R620 PERGOKLIMA egyetlen összefüggő szerkezete által lefedhető legnagyobb felület 350 x 510 cm. A 3 alapszínen kívül további 56 szín választható 5% felár ellenében. A lamellákba világítás nem építhető, ellenben a tartószerkezet LED-sor fogadására alkalmas.

R620

(A)

Szélesség

200 >>> 350 cm

(B)

Kinyúlás

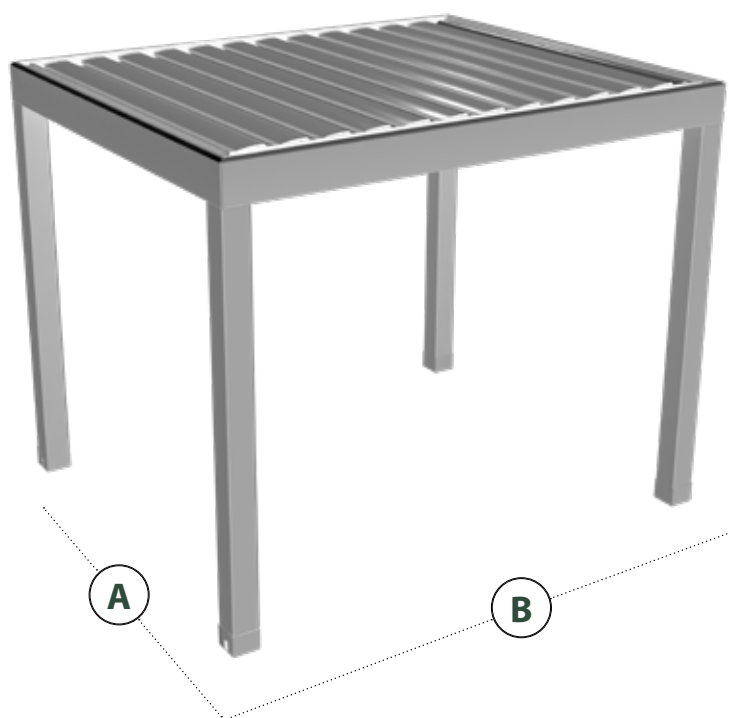
190 >>> 510 cm

9010 BT

V02

V05

alapszínek

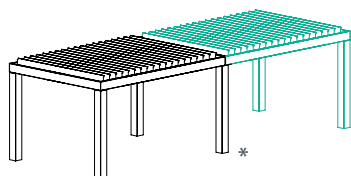


PERGOKLIMA TÍPUSOK

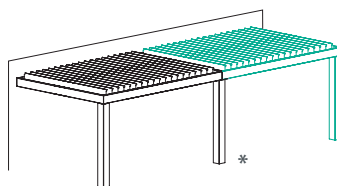


KONFIGURÁCIÓK:

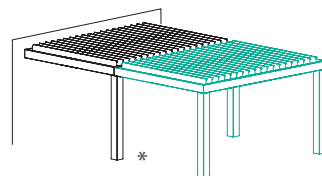
1.



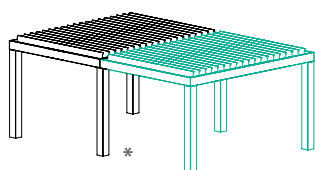
3.



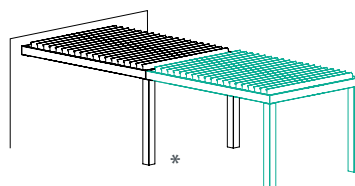
5.



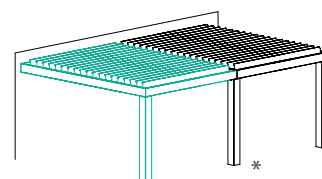
2.



4.



6.



* Az egymás melletti lábak közösíthetők

PERGOSPACE **R640**

Pergoklima luxuskivitelben

A PERGOSPACE R640 az R600-as modell továbbfejlesztett változata, mely számos kiegészítő funkció beépítését kínálja. A rejtett vízelvezetés mellett már a szélbiztos oldalfedés szerkezetbe integrálását is lehetővé teszi. Tökéletes illeszkedéssel zárja ki a csapadékot. Üzemeltetése alacsony feszültségű lineáris motorral történik. Lamellákba vagy főidomokba építhető világítótestekkel, valamint infrafűtéssel is igényelhető (opcionális).

Az R640 PERGOKLIMA egyetlen összefüggő szerkezete által lefedhető legnagyobb felület 450 x 800 cm. Hosszanti oldalán 450 cm-es szélesség esetén 520 cm-től, 420 cm szélességnél 620 cm-től + 1 láb szükséges a szerkezet merevítéséhez oldalként. Az esővíz elvezetésére szolgáló láb szabadon választható.

R640

(A)

Szélesség

200 >>> 450 cm

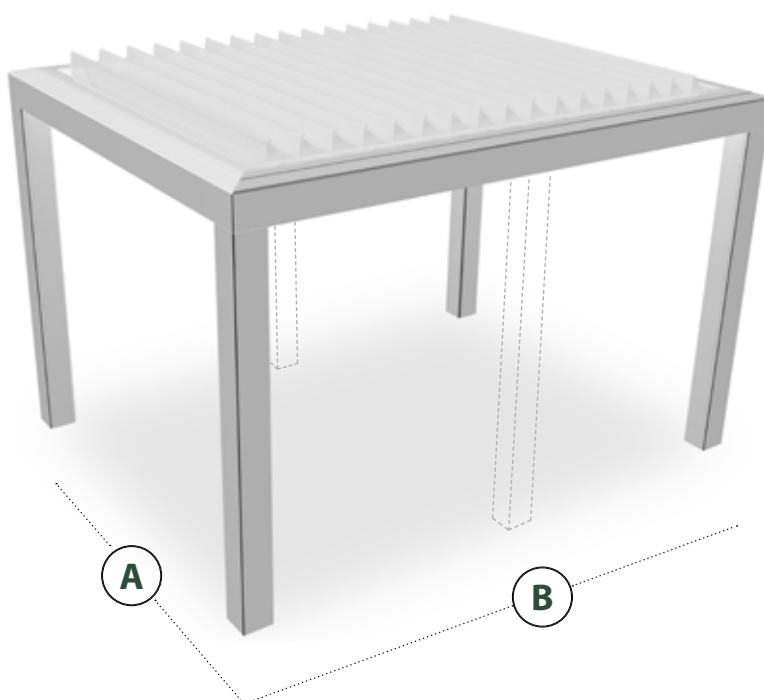
(B)

Kinyúlás

200 >>> 800 cm



59 szín





A terek többfunkciós áthidalására született

Manapság számos modern, minimalista stílusú épület formavilágát teszik izgalmasabbá azzal, hogy megtörik annak fő vonalait. Az R603 tartólábak nélküli szerkezet, amely egyedi tartólábakra vagy tetőáttörések fény és víz zárására alkalmas. A bioklimatikus hatás mindezek mellett is tökéletesen biztosított.



59 szín



Filigrán megjelenést kölcsönző háromszög lábak

Egyediségét háromszög kialakítású tartólába adja, amely légiesebb megjelenést kölcsönöz az R605 pergolának. Újszerű megjelenése minden kert és terasz díszévé teszi. Akkor javasolt, ha utólagosan nem tervezzük szél-biztos oldalfedés telepítését.



59 szín



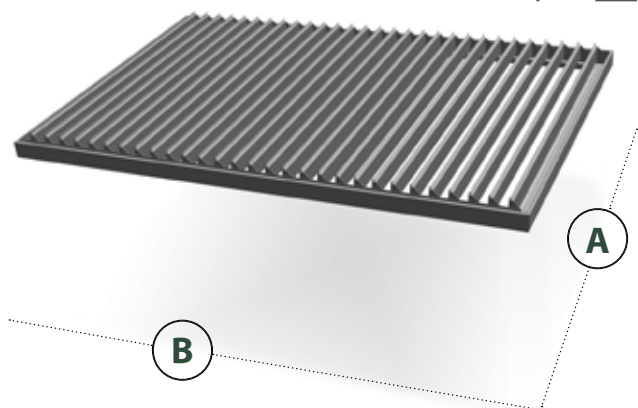
Támasztókeretes pergola, számos szolgáltatással

A bioklimatikus pergolák egy újabb innovatív dizájnt kölcsönző típusa, mely falról indított kivitelben érhető el. A tartólábak átívelő keretet formálva fogják közre a tetőszerkezetet. A homlokprofil mögé helyezett megtámasztásnak köszönhetően, akár medencék fölé benyúlva is kiválóan árnyékol.



59 szín

PERGOKLIMA **R603**



R603

(A)

Szélesség

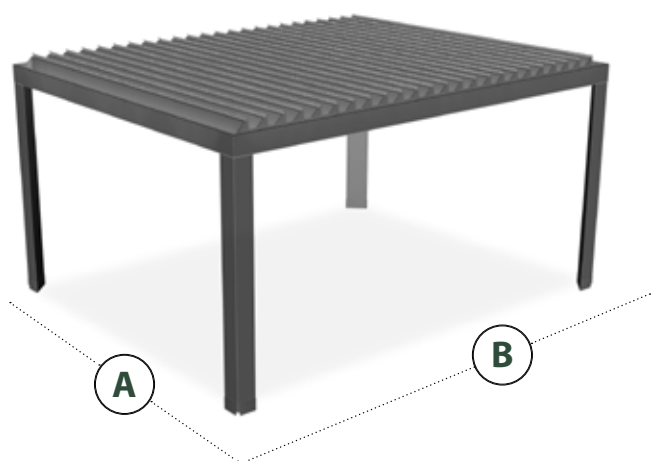
200 >>> 450 cm

(B)

Kinyúlás

200 >>> 800 cm

PERGOKLIMA **R605**



R605

(A)

Szélesség

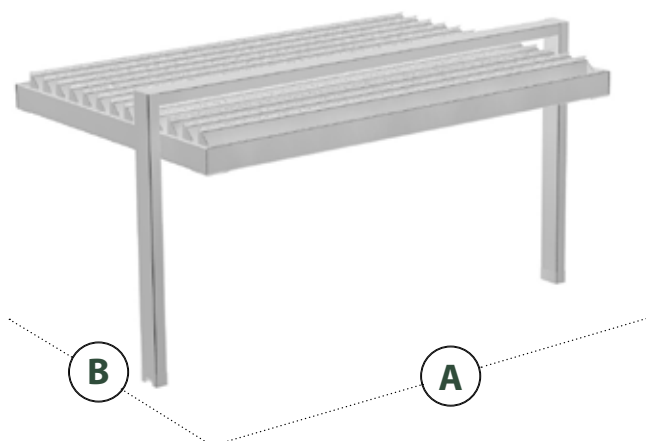
200 >>> 450 cm

(B)

Kinyúlás

200 >>> 500 cm

PERGOKLIMA **R612**



R612

(A)

Szélesség

200 >>> 450 cm

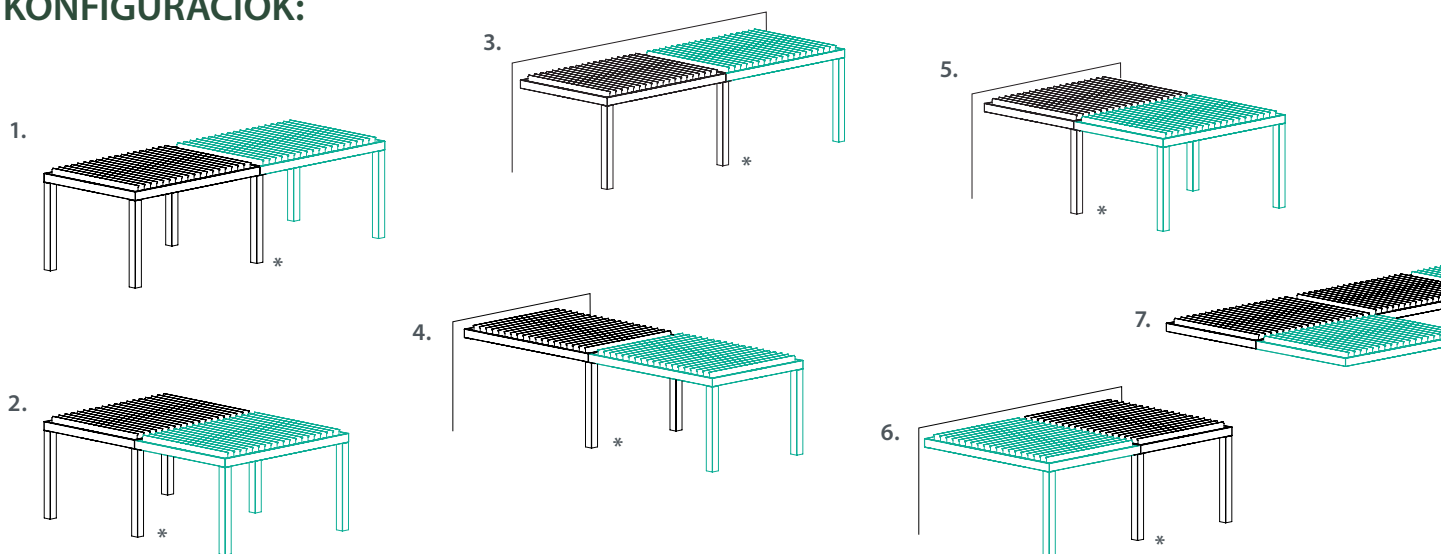
(B)

Kinyúlás

200 >>> 500 cm

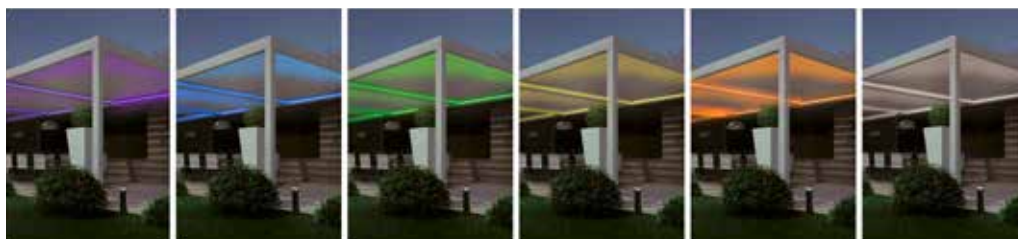


KONFIGURÁCIÓK:



* Az egymás melletti lábak közösíthetők

BIOAIR



Markáns vonalai mögött kiváló technika rejlik

A BIOAIR hatékony bioklimatikus pergola, amely olyan természetes energiaforrásokat hasznosít, mint a nap és a légmozgás, melyek segítségével szabályozott mikroklímát alakít ki a lefedett terület alatt. Ez magában foglalja a természetes szellőzést, valamint a közvetlen napfénytől való védelem lehetőségét. A forgatható lamellák lehetővé teszik a fény tetszés szerinti modulálását. Az esővédelem és az esővíz elvezetése alap szolgáltatás. Mindez együtt energiatakarékos eszközzé teszi ezt a könnyen telepíthető árnyékolót, melynek a teljes szerkezete alumíniumból készül. Nem csupán önmagával hanem az elhúzható tetejű ORCHESTRA típussal is összeépíthető. Az opcionális világítás - RC LED (meleg, hideg fény vagy RGB LED) - a vázszerkezetbe építhető.

Autoportante

(A)

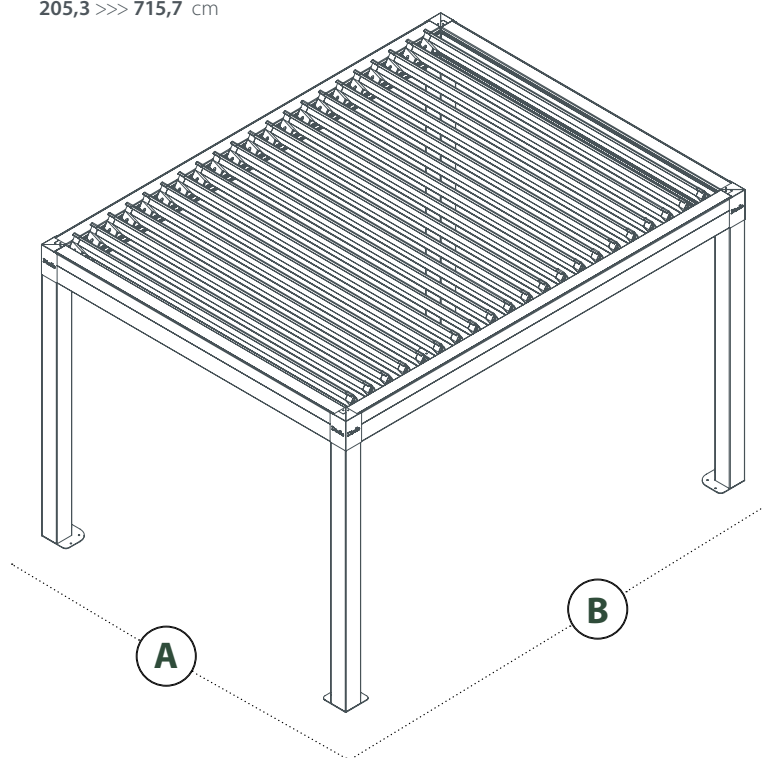
Szélesség

200 >>> 450 cm

(B)

Kinyúlás

205,3 >>> 715,7 cm



9010

1013

Iron Grey

7001

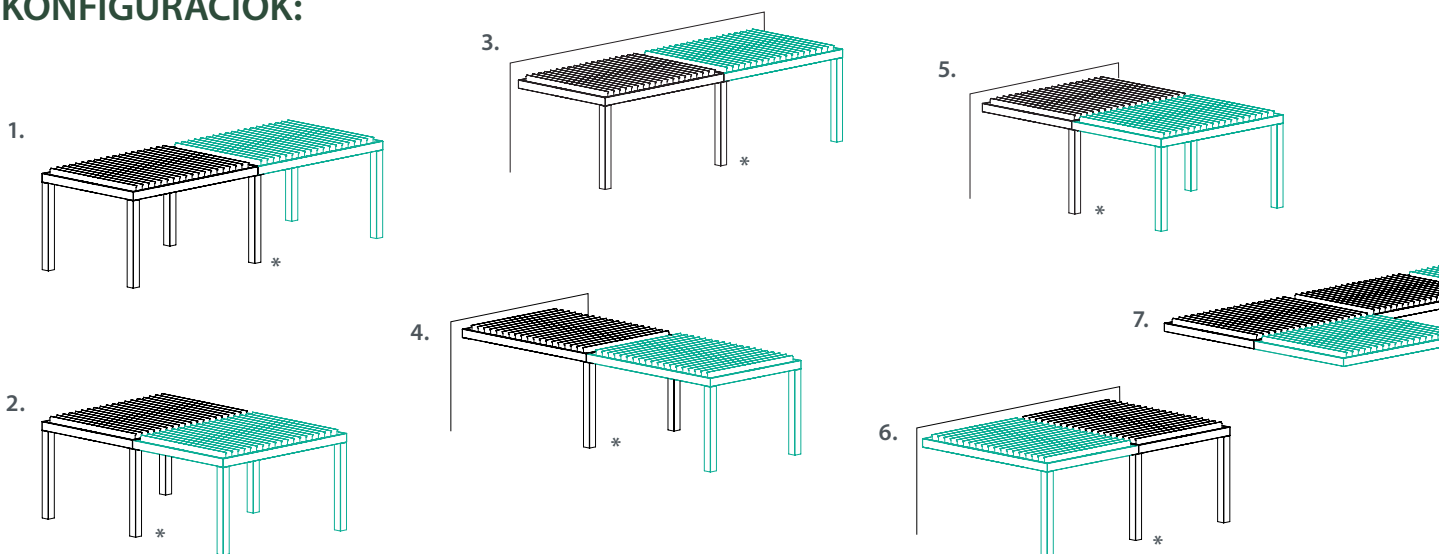
7006

Corten

alapszínek



KONFIGURÁCIÓK:



* Az egymás melletti lábak közösíthetők

ORCHESTRA



Mindentudó bioklimatikus pergola

Vajon mivel lehetne még fokozni a BIOAIR pergola rendkívüli hatékonyságát? Tegyük elhúzzhatóvá, azaz valamely oldalra összerendezhetővé a bioklimatikus pergola extrudált lamelláit. Így nem csak a fény modulálására, hanem a teljes benapoztatásra is lehetőséget biztosít. A hangzatos fantázianevű árnyékoló szolgáltatásai az egyik legkiemelkedőbb pergolává teszik a piacon az ORCHESTRA pergolát. Az opcionális világítás - RC LED (meleg, hideg fény vagy RGB LED) - a vázszerkezetbe építhető. A BIOAIR típussal kompatibilis.

Autoportante

(A)

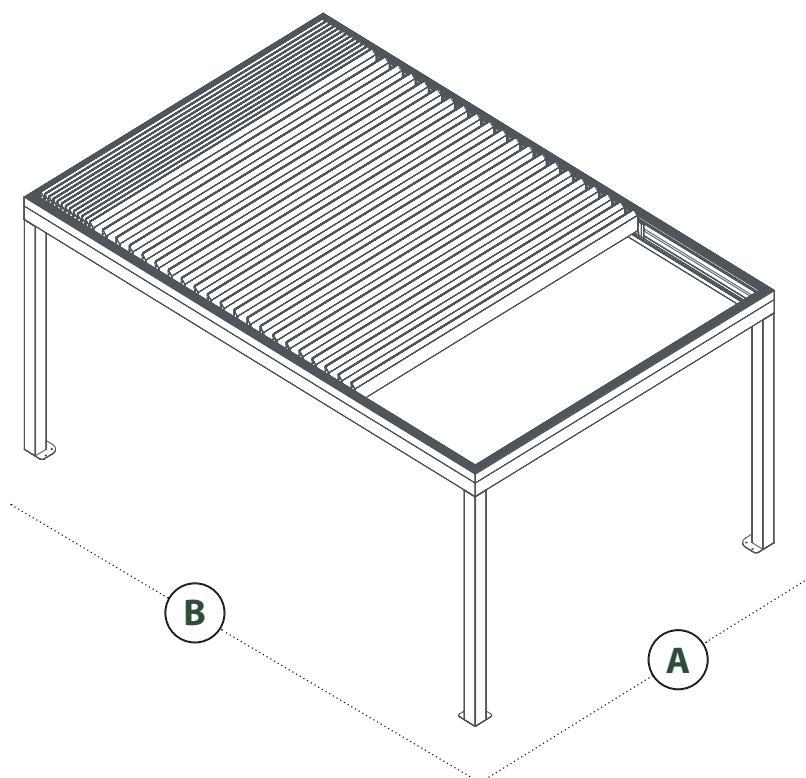
Szélesség

200 >>> 450 cm

(B)

Kinyúlás

205,3 >>> 715,7 cm



9010

1013

Iron
Grey

7001

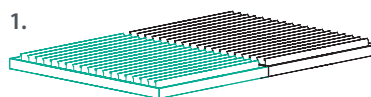
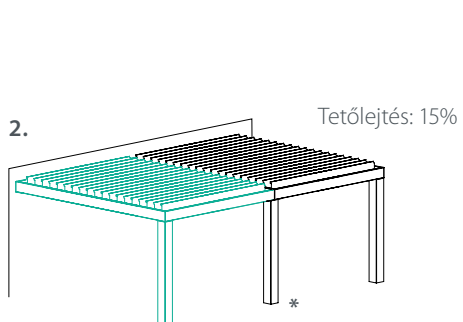
7006

Corten

alapszínek



KONFIGURÁCIÓK:



* Az egymás melletti lábak közösíthetők

ECLISSI

Mini forgatható lamellás árnyékoló felület

Eszztétikus mini lamellás pergola, mely kézi erővel vagy motorosan is elforgatható. Az alumínium lamellák 90°-ban megnyithatók. Jól alkalmazkodik a modern és klasszikus épületstílusokhoz is. A 15%-os lejtésű tetőszerkezet zárt lamellái a lejtés irányába gyűjtik az esővizet, a homlokprofil alkotó ereszcatornába. A csapadék a tartólábak mentén elvezethető. Opcionális világítás és oldalfedés is igényelhető. Akár meglévő struktúrához, akár saját tartólábakkal telepítjük, a végeredmény minden esetben látványos és tökéletesen funkcionális, beleértve a bioklimatikus hatást is.

Addossata

(A)

Szélesség

160 >>> 700 cm

(B)

Kinyúlás

148,4 >>> 676,4 cm

9010

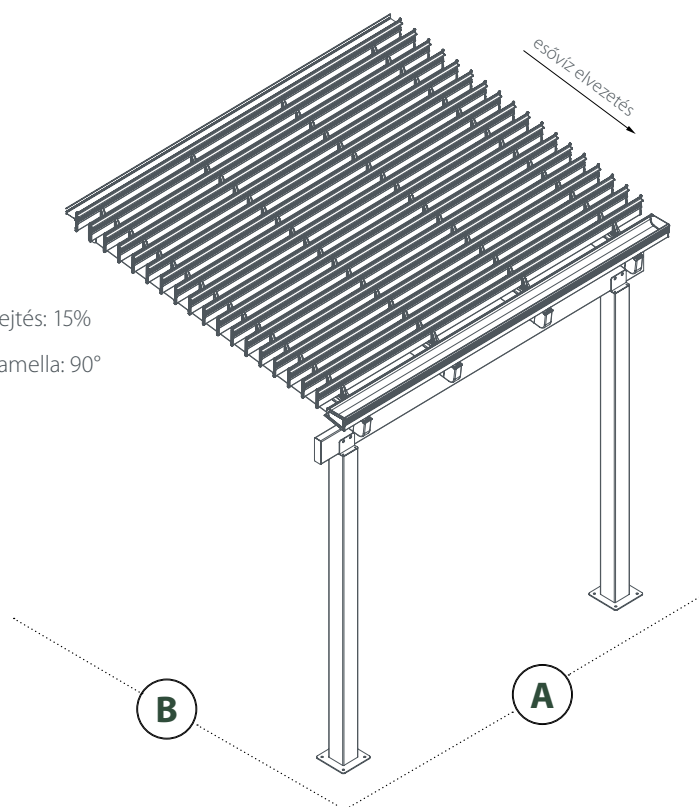
1013

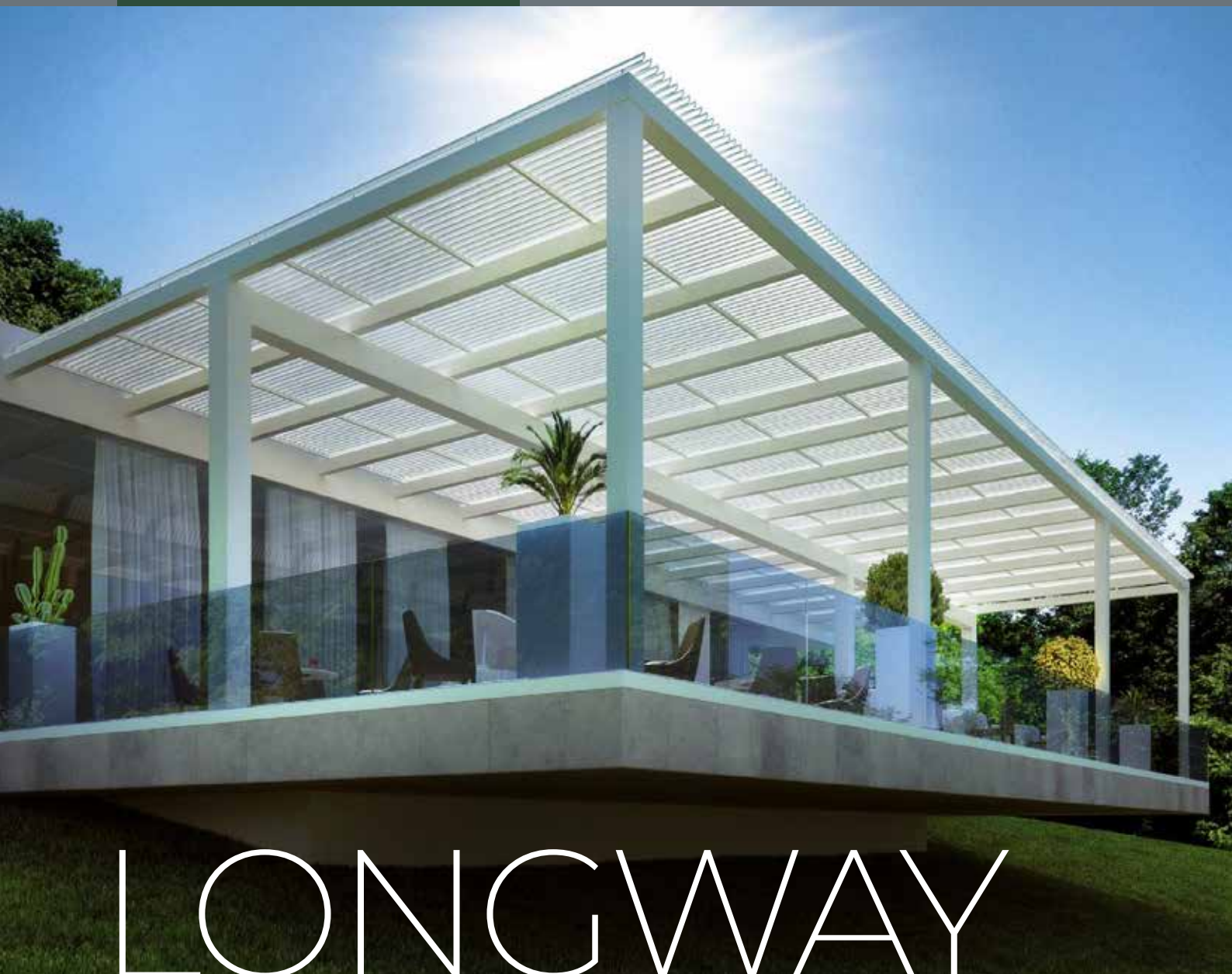
Iron
Grey

alapszínek

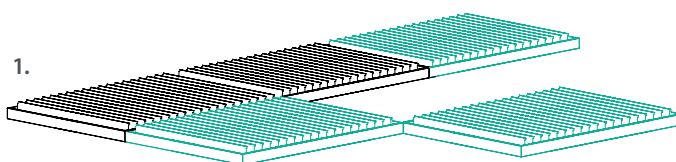
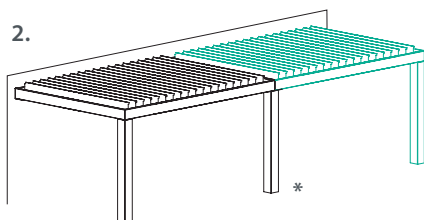
Tetőlejtés: 15%

△ Lamella: 90°





KONFIGURÁCIÓK:



Tetőlejtés: 3%

* Az egymás melletti lábak közösíthetők

LONGWAY

Elegáns lamella rendszer 3% lejtéssel

Mini alumínium lamellás, nagy terek lefedésére is alkalmas bioklimatikus pergola, melynek különlegessége, hogy a megszokottól eltérően a lamellák hosszában vezeti el a csapadékot, ezért a tetőszerkezetnek mindössze 3% lejtés is elegendő. A kis dőlésszög miatt, alacsony közlekedő magasság esetében is jól alkalmazható. A különösen elegáns, modern megjelenésű árnyékoló lamellái az ECLISSI pergoláéval megegyező mérethatárig kézi erővel is, illetve rádióvezérelt elektromos motorral is forgathatók. A LONGWAY ajánlott egyedi szerkezetű és koncepciójú struktúrákhoz szerelve, de saját tartólábakkal is igényelhető falról induló kivitelben.

Tettoia

(A)

Szélesség

202,4 >>> 697,4 cm

(B)

Kinyúlás

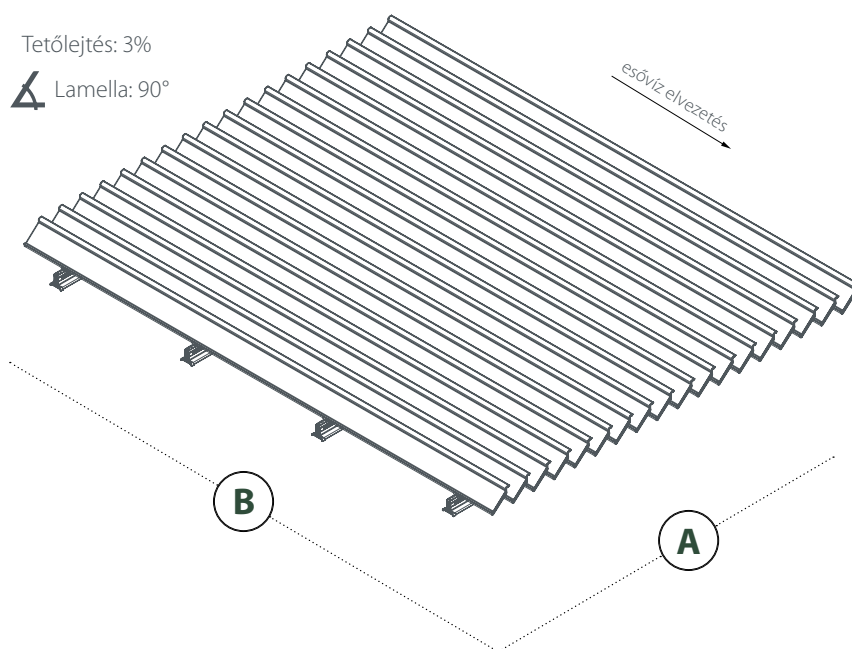
170 >>> 700 cm

9010

1013

Iron
Grey

alapszínek





RAL

A színek csak hozzávetőlegesek. A megfelelő szín a RAL táblázatban található.

9010 BT	9001	1013	1015	1014	1021	1003	2003	2001
3020	3000	3005	8019	8017	8014	8012	8011	8003
7044	7001	7035	7009	7011	7015	7024	7016	7021
9005	5011	5003	5005	5009	5015	5014	6019	6021
6010	6002	6003	6005	9006				

Speciális szerkezetszínek

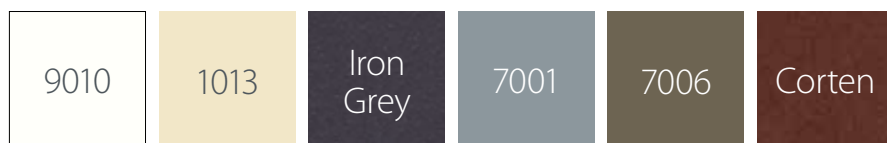
V01	V02	V03	V04	V05	V06	V08	V09	V010
Grigio Metal Chiaro Light Metal Grey	Bronzo Antico Ancient Bronze	Bianco Metal Metal White	Grigio Silver Silver Grey	Grigio Ferro Micaceo Grey Iron Micaceous	Grigio Marezzato Marbled Grey	Grigio Perla Grey Pearl	Cenere Ash	Verde Micaceo Green Micaceous
V011	V012	V013	V014	V029	V030	V031	V032	V033
Marte Mars	Acciaio Sablè Sandblasted Steel	Terra Rossa Red Land	Olive Olive	Ottone Antico Antique Brass	Sabbia Sand	Tortora Turtledove	Grigio Quarzo Quartz Grey	Bistro Bistro

A színek tájékoztató jellegűek és eltérhetnek a valóságtól. Soha ne adjon le rendelést kizárólag a katalógusban feltüntetett adatok, illetve színminták alapján. Minden esetben egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal. A lamellák és a szerkezetek színazonosak, igény esetén felár ellenében eltérőek is lehetnek.

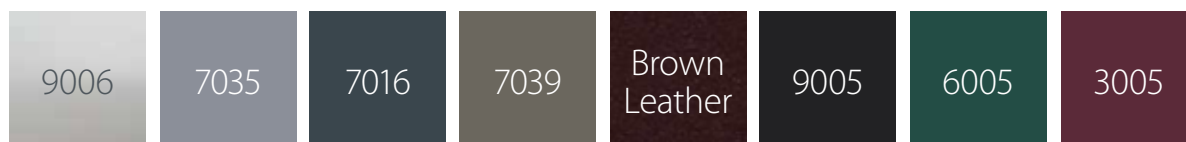
RAL

A színek csak hozzávetőlegesek. A megfelelő szín a RAL táblázatban található.

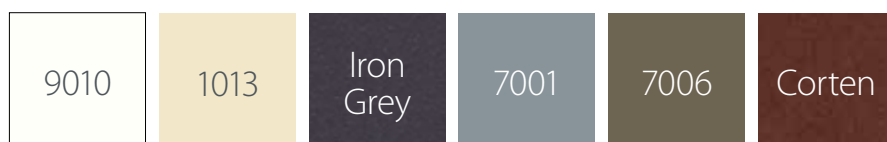
BIOAIR - Standard színek



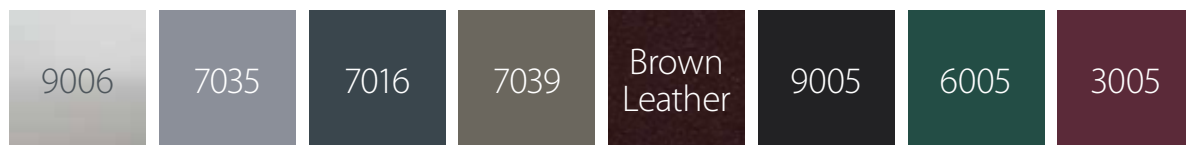
BIOAIR - Speciális színek



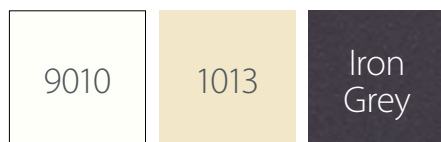
ORCHESTRA - Standard színek



ORCHESTRA - Speciális színek



ECLISSI / LONGWAY - Standard színek



A színek tájékoztató jellegűek és eltérhetnek a valóságtól. Soha ne adjon le rendelést kizárólag a katalógusban feltüntetett adatok, illetve színminták alapján. Minden esetben egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal. A lamellák és a szerkezetek színazonosak, igény esetén felár ellenében eltérőek is lehetnek.

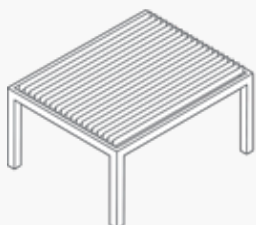


FŐ TÍPUSOK

VÁLTOZATOK

PERGOKLIMA

R600



Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R601



Falhoz rögzített vízvezető, falra
merőleges lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R601



Falhoz rögzített vízvezető, fallal
párhuzamos lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

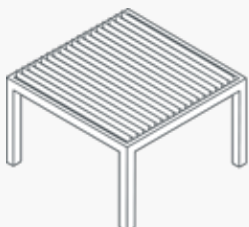
R610



Falról induló,
fallal párhuzamos lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

PERGOKLIMA

R620



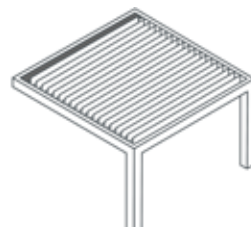
Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R621



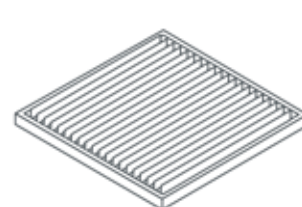
Falhoz rögzített vízvezető, falra
merőleges lamellák
A: 200 - 350 cm
B: 190 - 510 cm

R621



Falhoz rögzített vízvezető, fallal
párhuzamos lamellák
A: 200 - 350 cm
B: 190 - 510 cm

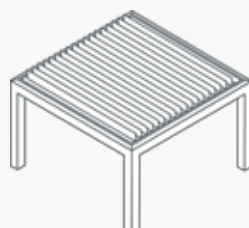
R623



Tartólábak
nélkül, meglévő struktúrához
A: 200 - 350 cm
B: 190 - 510 cm

PERGOSPACE

R640



Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R641



Falhoz rögzített vízvezető, falra
merőleges lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R642



Falhoz rögzített vízvezető, fallal
párhuzamos lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 190 - 790 cm

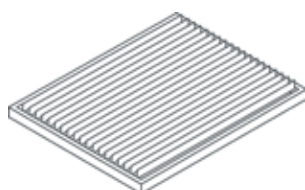
R650



Falról induló,
fallal párhuzamos lamellák
A: 200 x 450 cm
B: 200 x 800 cm

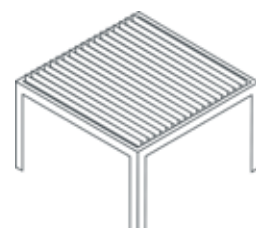
PERGOKLIMA

R603



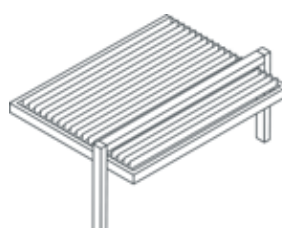
Falhoz rögzített, fallal párhuzamos
lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 800 cm

R605



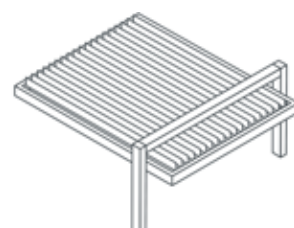
Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 500 cm

R612



Falhoz rögzített, fallal párhuzamos
lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 500 cm

R612

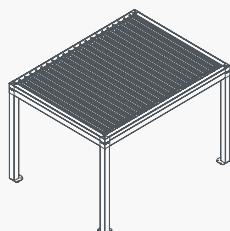


Falhoz rögzített, falra merőleges
lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 200 - 500 cm

FŐ TÍPUSOK

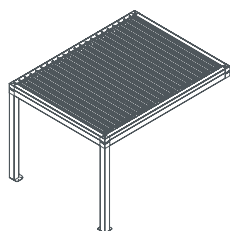
VÁLTOZATOK

BIOAIR
Autoportante



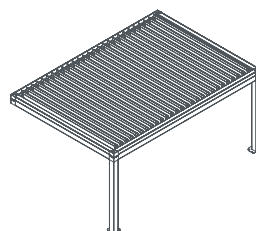
Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Addossata



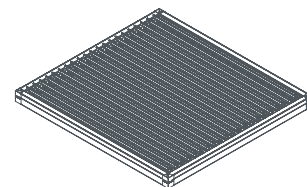
Falról induló,
fallal párhuzamos lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Addossata



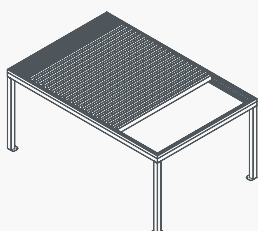
Falról induló,
fallra merőleges lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Tettoia



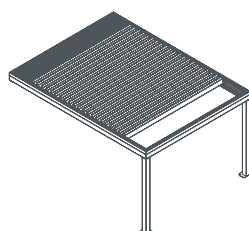
Tartólábak
nélkül, meglévő struktúrához
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

ORCHESTRA
Autoportante



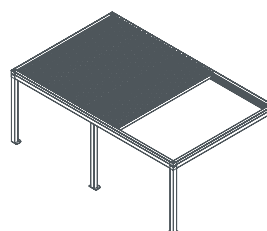
Szabadonálló
kivitel
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Addossata



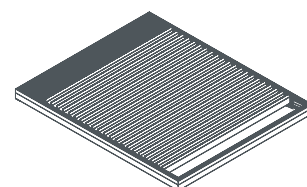
Falról induló,
fallal párhuzamos lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Addossata



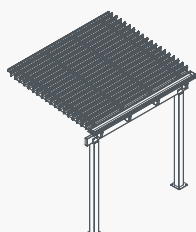
Falról induló,
fallra merőleges lamellák
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

Tettoia



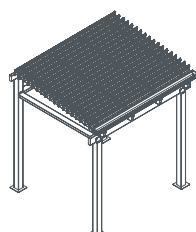
Tartólábak
nélkül, meglévő struktúrához
A: 200 - 450 cm
B: 205,3 - 715,7 cm

ECLISSI
Addossata



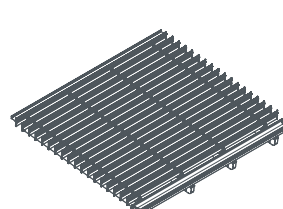
Falról induló,
fallal párhuzamos lamellák
A: 160 - 700 cm
B: 148,4 - 676,4 cm

Autoportante



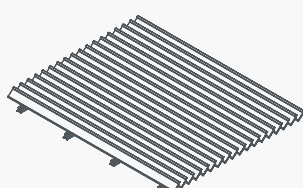
Szabadonálló
kivitel
A: 150 - 500 cm
B: 148,4 - 676,4 cm

Tettoia



Tartólábak
nélkül, meglévő struktúrához
A: 160 - 700 cm
B: 148,4 - 698,4 cm

LONGWAY
Tettoia



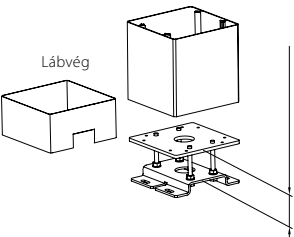
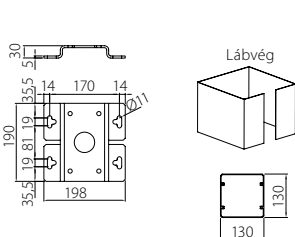
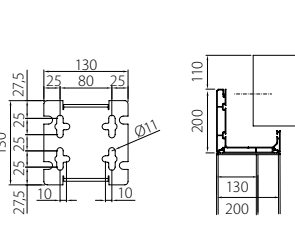
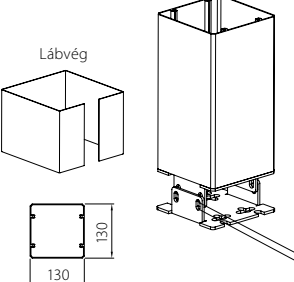
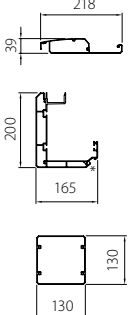
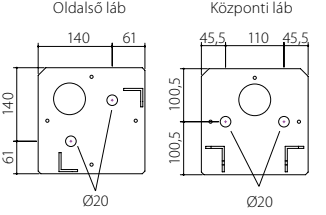
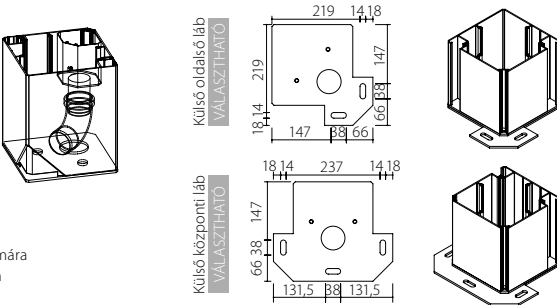
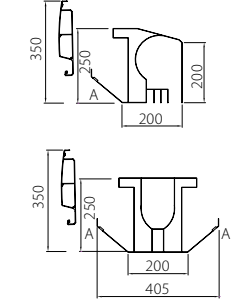
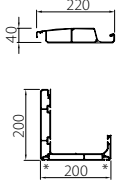
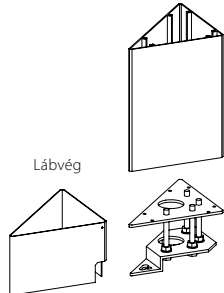
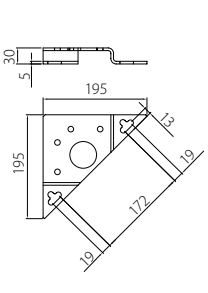
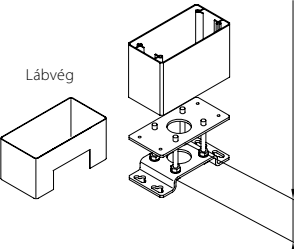
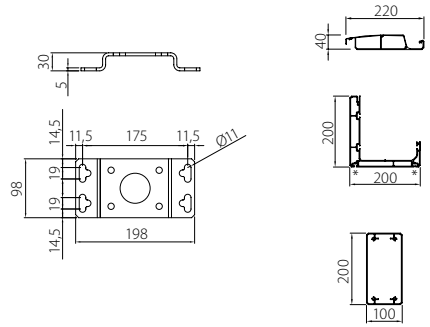
Tartólábak
nélkül, meglévő struktúrához
A: 202,4 - 697,4 cm
B: 170 - 700 cm

Addossata



Falról induló,
fallra merőleges lamellák
A: 202,4 - 499,4 cm
B: 200 - 700 cm

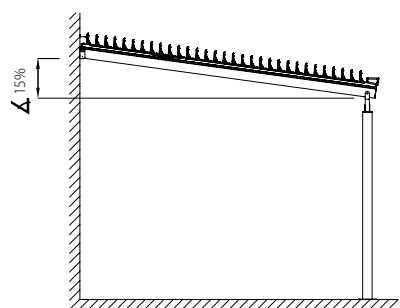
Talajhoz való rögzítések / Keresztmetszetek

R600	 Lábvég Beállítás 35 mm 20x20-as láb  Lábvég Beállítás 20 mm 13x13-as láb  * LED szalagnak és a drapéria csúszkájának fentartott hely
R620	 Lábvég Beállítás 20 mm  * LED szalagnak fenttartott hely
R640	 Oldalsó láb Központi láb Ø20 A: Hely a LED fénycsík számára B: Hely a ZIP sínek számára  Külső oldalsó láb VALASZTHATÓ Külső központi láb VALASZTHATÓ  * LED szalagnak és a drapéria csúszkájának fentartott hely
R603	 220 40 200 200 R605  Lábvég Beállítás 35 mm  310 200 * LED szalagnak és a drapéria csúszkájának fentartott hely
R612	 Lábvég Beállítás 35 mm  500 100 100 Profil * LED szalagnak és a drapéria csúszkájának fentartott hely

Talajhoz való rögzítések / Keresztmetszetek

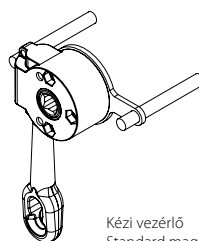
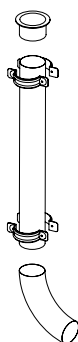
BIOAIR	
ORCHESTRA	
ECLISSI	
LONGWAY	

ECLISSI



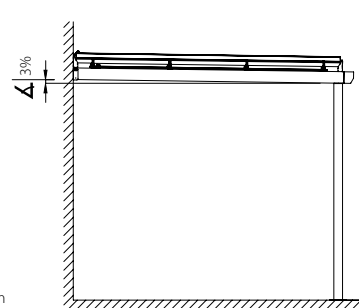
ECLISSI & LONGWAY

Esőelvezető csatorna
Ø60, 300cm



Kézi vezérlő
Standard magasság 180 cm

LONGWAY



OPCIONÁLIS FELSZERELTSÉG



Oldalfedés

Opcionálisan választható üveg vagy lamellás oldalfedéssel. Integrált sínrendszer az R640-es típusban.



LED-világítás

Beépített LED-sor a keretben és a lábokban: R640 - alapfelszerelés.
Opcionális LED-sor a keretben: R620.



Tetőfűtés

A lamellákba beépíthető fűtőszálak segítségével, elkerülhető a hó és jég felhalmozódása a pergola tetején.
Kizárt modellek: R620 / R621 / R623



Esőérzékelő

A lamellákba integrált világítótestek beépítésénél elengedhetetlen az esőérzékelő alkalmazása.



Infrafűtés

Választható kültéri infrafűtés nyitott és zárt terű télikertekhez melyel hűvösebb időjárás esetén is növelhető a komfortérzet.



Drapéria

Drapéria fogadására előkészített profil: R600/ R603/ R605/ R612
A képen látható függöny csak illusztráció, - nem rendelhető.



SPOT-világítás

Opcionális spot-lámpák a lamellákban, igény szerinti elrendezésben.
Kivéve az R620-as modellnél.



Távvezérlés

Beépíthető rádióvevő.
Három funkcióra osztható.
230 V egycsatornás rádió vevő otthoni automatizált rendszerekhez.



Hangszóró rendszer

Beépített hangszóró rendszer bluetooth technológiával. Evo42 adóval kombinálva. Hangteljesítmény egyenként 25W.

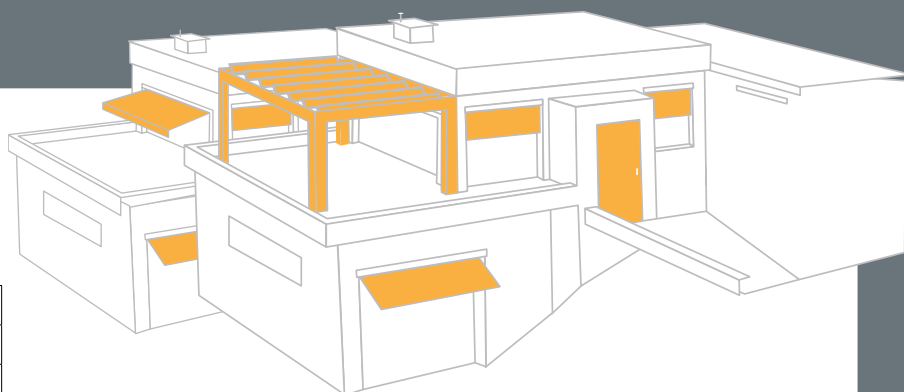


Okosvezérlés

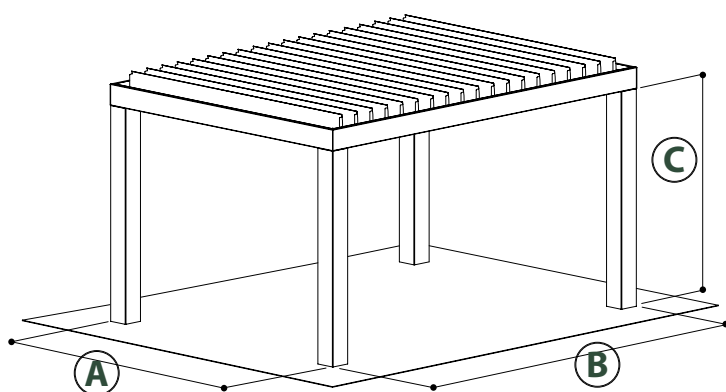
WiFi technológiával működő távvezérlés, melyel minden elektromos funkció bárholnan elérhető és kezelhető okostelefonokról vagy táblagépekről.

További információért látogasson el a www.umbroll.hu-ra

Az Ön pergolám:



Név:	
Tel.:	
Cím:	



Pergoklima típus

A	Szélesség	B	Kinyúlás	C	Magasság

Szerkezet szín	Lamella szín
RAL	RAL

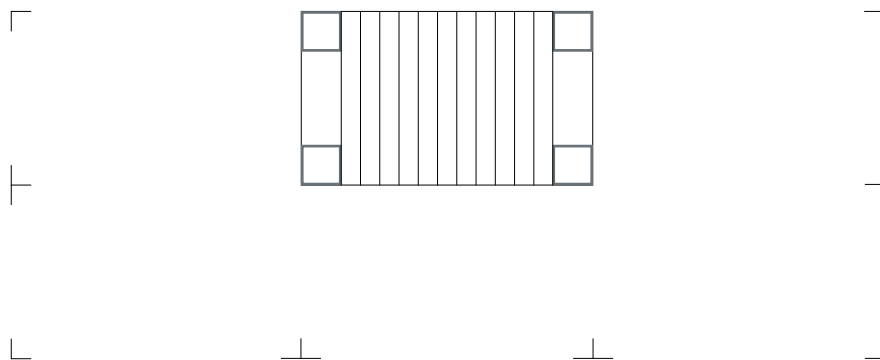
Lamella nyitása

A	
☐	☐

Lamella nyitása

B	
☐	☐

Jelölje meg az esőelvezetés irányát és egészítse ki az ábrát több pergola esetén



Megrendelő aláírása

Az Ön Umbroll® partnere



a nap ajándék
az árnyék innováció

www.umbroll.hu