

FER-ER

PERGOLA

A MINDENKI SZÁMÁRA
MEGFIZETHETŐ LUXUS



Fer-Er Árnyékolástechnikai Kereskedelmi
és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság



PERGOLA TARTALOMJEGYZÉK

● FER-ER KFT. BEMUTATKOZÁS	4
● MIÉRT A PERGOLUX?	5
● PERGOLUX JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK	6
● PERGOLUX NYITHATÓ TETŐELEMEI	7
● PERGOLUX PROFILOK	8
● PERGOLUX VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK	9
● PERGOLUX VÍZÁLLÓ KIALAKÍTÁS	10
● PERGOLUX MŰKÖDÉSI MÓD	10
● PERGOLUX KIVÁNT NYITÁSI SZÖG	11
● PERGOLUX VÁLASZTHATÓ SZÍNEK	11
● PERGOLUX KIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK	12
● PERGOLUX GYAKORI KÉRDÉSEK	14
● PERGOLUX ÖTLETEK	15
● MIÉRT A PERGO-X?	18
● PERGO-X	19
● PERGO-X MEGJELENÉS ÉS VÍZELVEZETÉS	20
● PERGO-X TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK	21
● PERGO-X ALKALMAZÁSA	22

FER-ER KFT. BEMUTATKOZÁS

A Fer-Er Kft. kiváló tervezésre és telepítésre szakosodott csapattal rendelkezik, amely professzionális és megfelelő megoldásokkal reagál az Ön egyedi kéréseire. Bármilyen értékesítés előtti vagy utáni kérdéssel kapcsolatban állunk ügyfeleink rendelkezésére.



A Fer-Er Kft. 1984 óta foglalkozik az építőipar területén belül árnyékolástechnikai rendszerekkel, gyártóként és viszonteladóként egyaránt. A Fer-Er Kft. továbbra is nagy hangsúlyt fektet az ügyfélgondozásra és a termékfejlesztésre, hogy ügyfeleinket a legjobb tanácsokkal és piacvezető termékekkel lássa el.



MIÉRT A PERGOLUX?

A PergoLux rendszer teljes egészében alumíniumból és rozsdamentes acélból készül. Különleges kialakításának köszönhetően minden környezetben történő felhasználásra alkalmas, különösen megfelel a vízparti környezet okozta erős igénybevételnek.



Az árnyékoló tetőrendszerként ismertté vált PergoLux-ot a FER-ER Kft. szállítja, amely elkötelezett az egyedi és tökéletes tetőárnyékoló megoldások kínálata iránt, így kielégítve az ügyfelek jelenlegi igényeinek széles körét a piacon.

A PergoLux szabályozza a napsugárzást, az árnyék és a fény mennyiségét, valamint szellőzést és esővédelmet, és télen hó elleni védelmet nyújt. Ideális bármilyen kültéri lakótérhez, például belső udvarokhoz, teraszokhoz, verandákhoz, udvari szabadtéri konyhákhoz, medencékhez stb.



PERGOLUX

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK



- **100 fokos elforgathatóság:** A PergoLux olyan időjárásálló árnyékoló rendszer, amely közel 100 fokban elforgatható. Gombnyomásra teljes mértékben szabályozhatóvá teszi a beáramló napfény és az árnyék mennyiségét.
- **Alumínium szerkezet:** A szilárd alumínium lamellákat 2,00 mm vastagságú építészeti minőségű alumíniumból extrudálják több éves problémamentes használatra, 5 év jótállással.
- **Fényszabályozás:** Az árnyékoló lamellák a kívánt szögbe dönthetők, hogy a megfelelő mennyiségű természetes fényt tükrözzék, engedjék be az épületbe, így megvilágítva a területet elektromos világítás szükségessége nélkül, amely energiamegtakarítást eredményez.
- **Esővédelem:** Az árnyékoló lamellái kialakításuknak köszönhetően esős és szeles időben automatikusan bezáródnak (eső és szélérzékelőkkel). Az egymást átfedő lamellák gondoskodnak a vízzárásról, így megelőzve az eső beszivárgását.
- **Hőszabályozás:** A nyitható tető a kívánt irányba fordítható kézi távirányítóval, hogy megakadályozza a külső lakótérbe jutó közvetlen napsugárzást, így megakadályozva a nap által okozott nem kívánt felmelegedést, amellyel megtakarítható a légkondicionálás költsége.
- **Szellőzésszabályozás:** Nyári napokon, amikor felszál a meleg levegő, tetszés szerint nyitva hagyhatja a lamellákat. Döntse meg úgy a lamellákat, hogy eltakarják a napot, de a meleg levegő távozhasson a nyitott lamellákon keresztül, így hűvösen tartva a helyet.



PERGOLUX

NYITHATÓ TETŐELEMEI

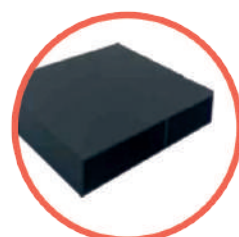
- Extrudált alumínium lamella (hornyokban elhelyezett LED fényssorral)
- Alumínium gerendák, csatornák, nagy teherbírású belső szerelvények
- Oszlopok és talplemezek
- Lamella végzárók, csúszóbetétes csapszegek
- Műanyag csapágyház, vezérlő kar
- Motoros kar csatlakozó
- Egyedi konzol
- Beépített lefolyó
- Villanymotor
- Lineáris LED szalag-világítás (opcionális)
- Elektromos fűtés (opcionális)
- Motoros oldalfal (opcionális)

PERGOLUX PROFILOK



Időtlen választás:
A PergoLux egyedi üreges lamellái esztétikus kialakításúak, és az összes lamella bezáródását követően teljes mértékben megakadályozzák az eső bejutását. Ez a kültéri árnyékolók új generációja, amely alumíniumtechnológiával készült, és ellenáll akár a 120 km/óra erősségű szélnek is.

A modern vázkialakítás és a mozgatható lamellák a minőségi életmódra való folyamatos törekvést tükrözik.



GERENDA



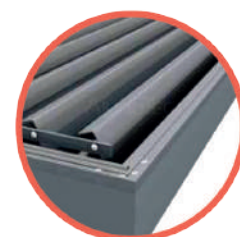
LAMELLA



CSATORNA



OSZLOP



VEZÉRLŐ RÚD



L ALAKÚ
CSATLAKOZÓ



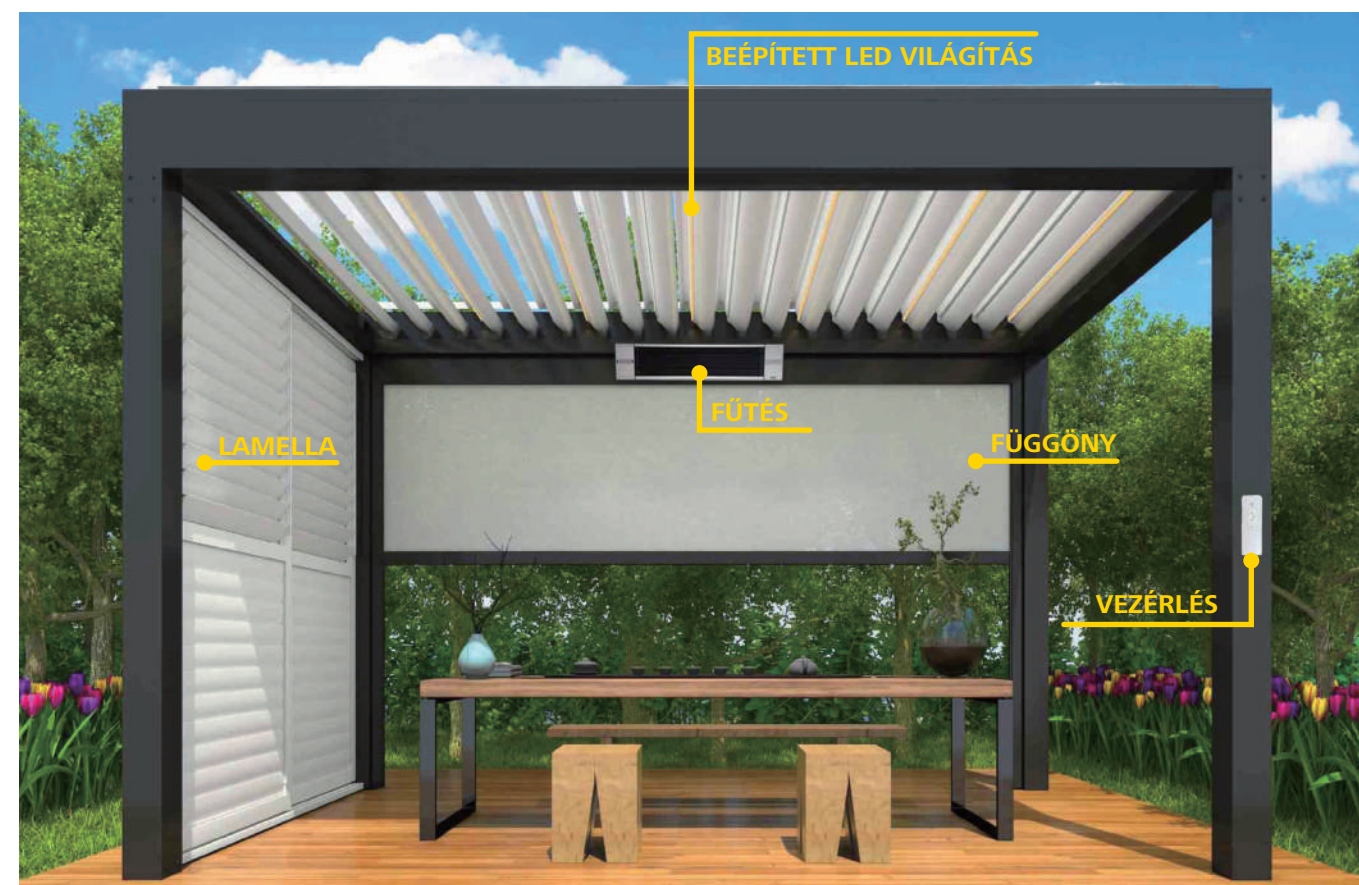
OSZLOP
CSATLAKOZÓ



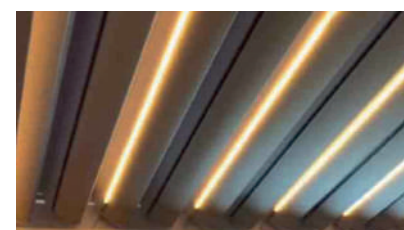
TALP LEMEZ



KONZOL



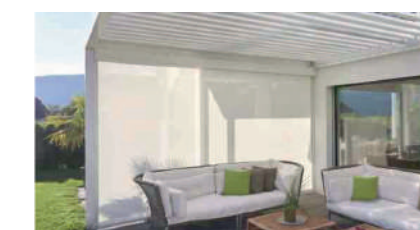
PERGOLUX VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK



☉ **Megvilágítási lehetőségek**
A PergoLux lineáris LED szalag világítása kényelmes éjszakai hangulat megteremtését teszi lehetővé.



☉ **Üveg toloajtók**
Az üveg toloajtók teljes védelmet és minden irányba kilátást biztosítanak, elválasztva vagy összenyitva a belső és külső teret.



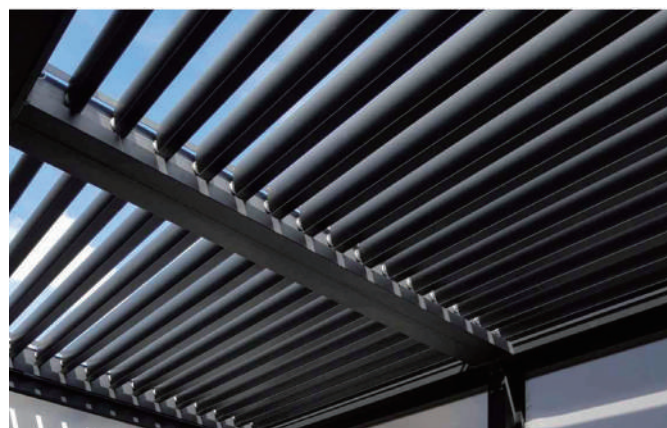
☉ **Motoros oldallezárások**
A szerkezetek kiegészíthetők vízálló textil oldalfalakkal, amelyek motoros működtetésűek, szélállóságukat speciális sínek biztosítják.



☉ **Elektromos fűtés**
Nyári időszakban órákat töltünk pergolánk árnyéka alatt ücsörögve, hogy elbújjunk a forró napsütés elől, de az időjárás hűvösre fordultával tényleg el kell hagynunk ezt a helyet? Nem szükséges, ha mennyezeti fűtőberendezést szerelünk fel, amely meghosszabbítja a szezont.

PERGOLUX

VÍZÁLLÓ KIALAKÍTÁS



Ellipszis típusú kialakítás

- LUX sorozat : 202 mm lamella
- Szélesség / magasság : 202 mm / 51 mm
- Vastagság : 2.0 mm
- Maximális távolság: 4500 mm (gerendákkal)
- Kialakítás : Vízálló



PERGOLUX

MŰKÖDÉSI MÓD



● **Bizonyos szögben nyitva**
A meleg levegő felszál, így résnyire nyitva hagyhatja a lamellákat. Döntse meg a lamellákat, hogy eltakarja a napot, de a meleg levegő távozhasson a lamellák résén, így hűvösen tartva a helyet.

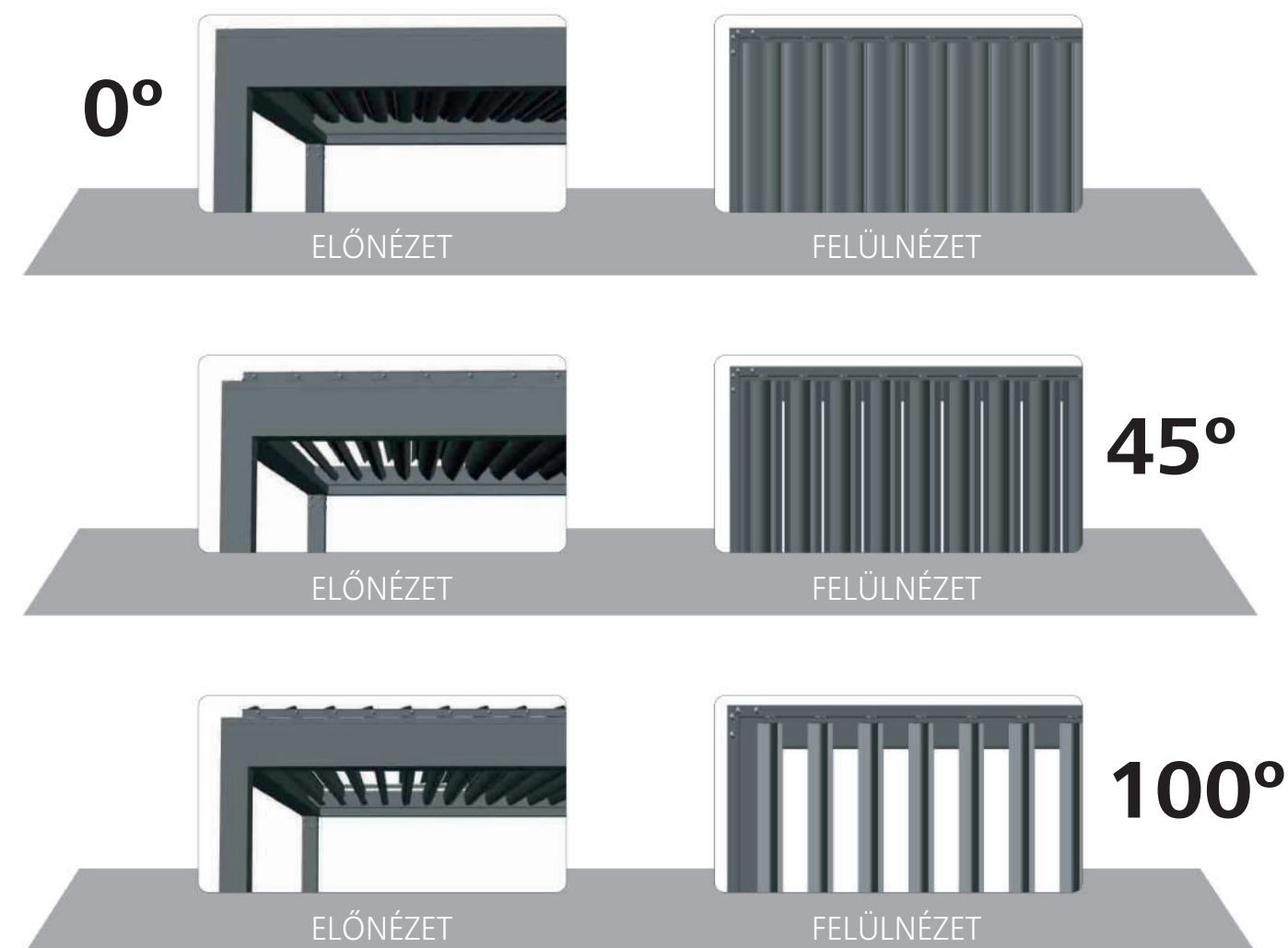
● **Teljesen nyitva**
Télen vagy hűvösebb időben élvezheti a napfény természetes melegét a lamellák kívánt szögbe döntésével, amelyhez elég ujjhegyével megérinteni a távirányítót.

● **Szellőztetés**
A kívánt szögben nyitott lamellák védelmet nyújtanak a kisebb eső bejutásával szemben, miközben így is biztosított a szellőzés és az árnyékolás.

● **Zárva a nagy esőben**
A lamellák kialakításuk révén összezáródnak, így kizárva az időt. A lamellákban lévő mély csatornák elvezetik a vizet a körbefutó beépített lefolyóba.

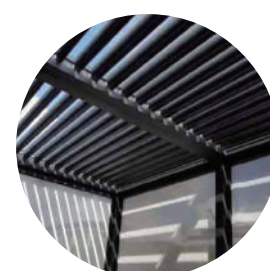
PERGOLUX

KÍVÁNT NYITÁSI SZÖG



PERGOLUX

VÁLASZTHATÓ SZÍNEK



RAL 7016 Antracit szürke



RAL 7016 Antracit szürke
+ RAL 9016 Fehér



RAL 9016 Fehér

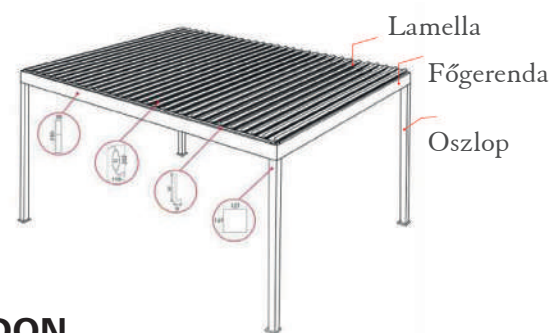


Egyedi szín

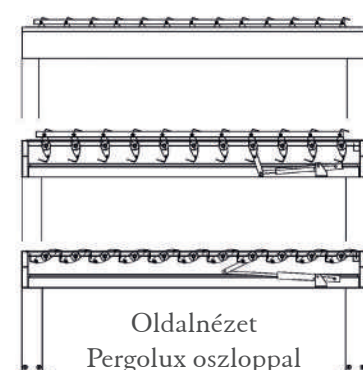
PERGOLUX

KIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

1. SZABADON ÁLLÓ



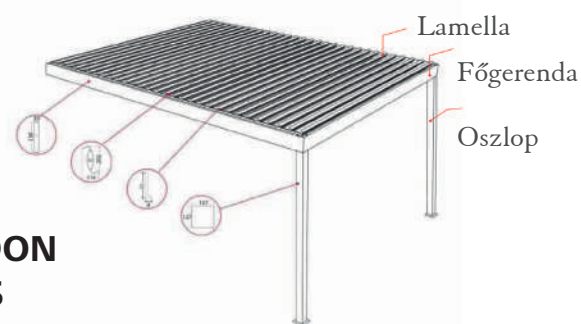
Általános műszaki rajz



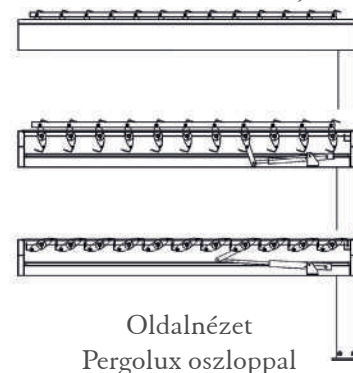
Oldalnézet
Pergolux oszloppal



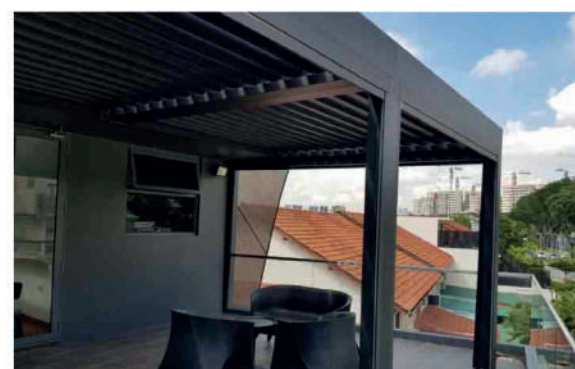
2. SZABADON ÁLLÓ ÉS FALHOZ RÖGZÍTETT



Általános műszaki rajz



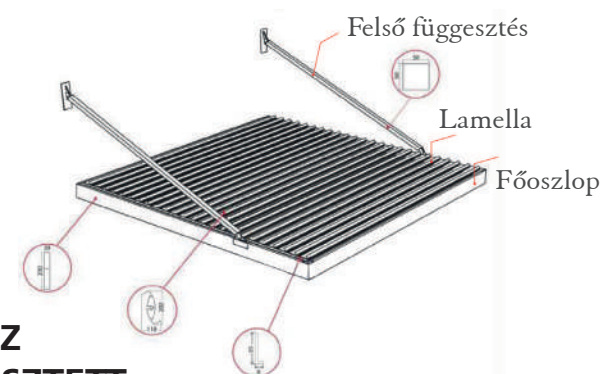
Oldalnézet
Pergolux oszloppal



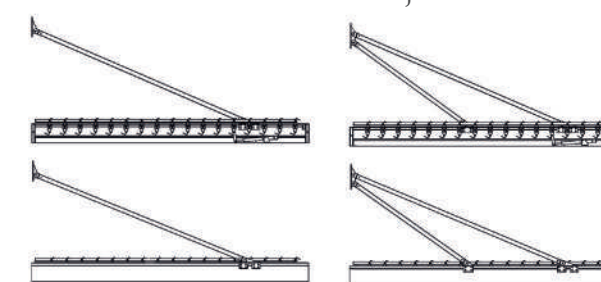
PERGOLUX

KIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

3. FALHOZ FÜGGESZTETT

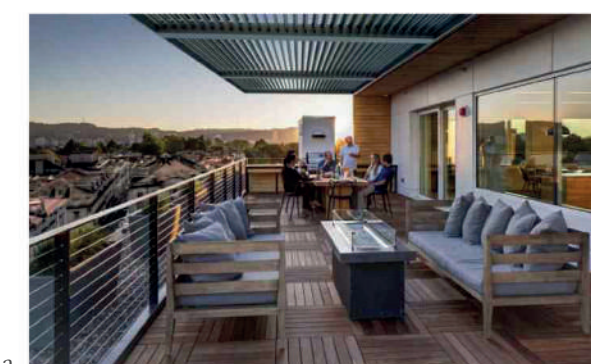
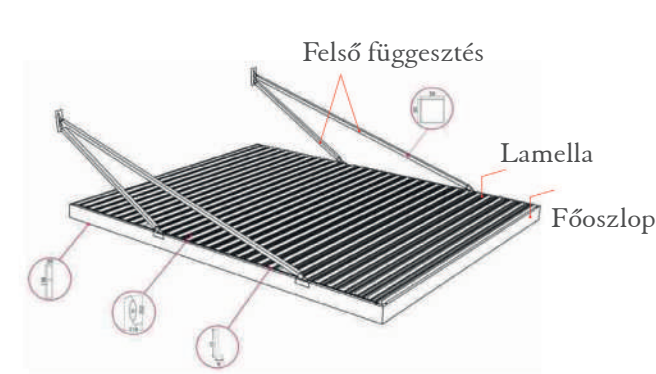


Általános műszaki rajz

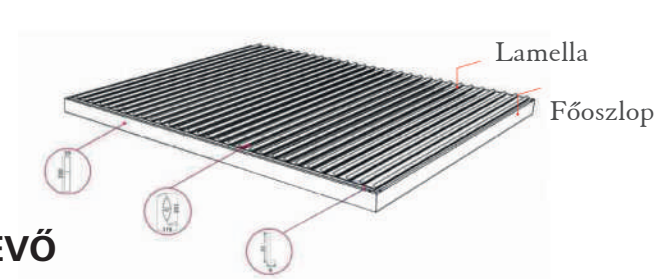


PergoLux oldalnézet normál
függesztéssel

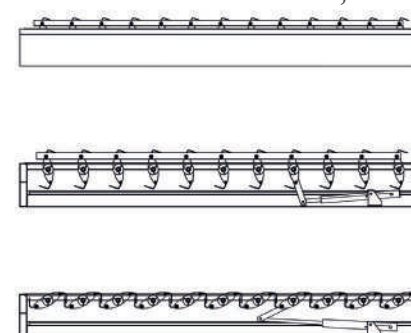
PergoLux oldalnézet dupla
függesztéssel



4. MEGLÉVŐ SZERKEZETHEZ RÖGZÍTÉS



Általános műszaki rajz



Oldalnézet PergoLux
Without oszloppal



PERGOLUX

GYAKORI KÉRDÉSEK

☉ Miből készült a rendszer?

Rendszerünk porbevonatos extrudált alumíniumból készült rozsdamentes acél elemekkel, amely a piacon jelenleg kapható legstrapabíróbb árnyékoló tetőt eredményezi.

☉ Mekkora az árnyékoló legnagyobb fesztávolsága?

A PergoLux lamella egyetlen formában elérhető.

A 202mm széles PergoLux aerofoil lamellák esetében a legnagyobb fesztávolság 4,5 m, amelynél nem tapasztalható behajlás.

☉ Csatlakoztatható fogadó szerkezethez?

Igen, a rendszerünk csatlakoztatható meglévő szerkezetekhez vagy felállítható különálló egységként!

☉ Milyen színekben kapható a rendszer?

A nyitható tető két standard színben érhető el (fehérben és szürkében), amely szinte bármilyen építészeti stílushoz illik. Elérhető még a RAL színskála több száz egyedi színében is egyedi alkalmazási célokra, egyedi árral.

☉ Mennyire lesz tartós ezen az éghajlaton?

Rendszerünket kifejezetten arra tervezték, hogy ellenálljon az orkán erejű szélnek, nagy hőterhelésnek, és mindennek, ami még előfordulhat. Tartós és felülmúlja a piacon jelenleg elérhető legtöbb hasonló terméket.

☉ Milyen előnyei vannak a nyitható tető felszerelésének?

Árnyékolás és esővédelem. A nyitható tető kihozza a legtöbbet a kültéri helyből. Egyetlen gombnyomással leárnyékolhatja azt, miközben továbbra is beengedheti a napfényt, ha szeretné. A beépített csatornarendszerrel védelmet nyújt az eső elől is. Bármilyen időjárási helyzetben lehet tartózkodni alatta.

☉ Csak szabványméretben érhető el?

Nem, a nyitható tető kialakítása révén teljes mértékben rugalmas, ezért bármely projekthez testre szabható. Segítünk majd a lamellák hosszának és irányának kialakításában, hogy az a leginkább illeszkedjen az adott területhez.

☉ Milyen garanciát vállalnak a termékre?

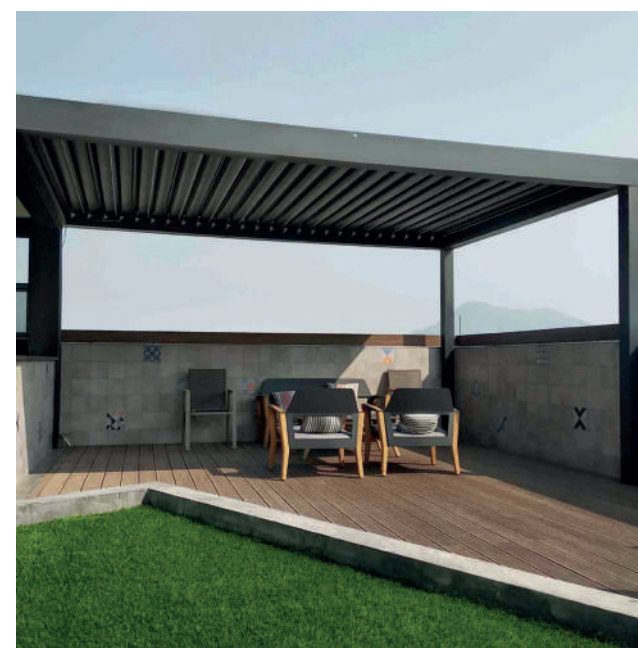
3-5 év jótállást vállalunk a PergoLux hagyományos porbevonatos szerkezetre, 2 évet pedig az elektromos alkatrészekre.

☉ Milyen funkciókkal egészíthetem ki a tetőt?

Kínálunk még beépített lineáris LED szalagos világítást, fűtőberendezést, oldalfalat és automatikus szél-/ esőérzékelőt, amely automatikusan bezárja a tetőt, ha elered az eső. Kérjük, ossza meg velünk további elképzeléseit.

PERGOLUX

PROJECT GALLERY



PERGOLUX

PROJECT GALLERY



PERGOLUX

PROJECT GALLERY



MIÉRT A PERGO-X?

A PERGO-X egyedi üreges lamellái az esztétikus építészeti megjelenés mellett összezárás után tökéletes védelmet nyújtanak az eső ellen. Ismerje meg a pergolák kizárólag alumínium elemeket felhasználó új generációját, amely akár 28 m/s sebességű szélnek is ellenáll. A stabil rendszert modern oszlopok és vázszerkezet, valamint mozgatható lamellák alkotják.



PERGO-X ALUMÍNIUM, VÍZÁLLÓ

A FER-ER alumínium kerti pergoláival a legtöbbet lehet kihozni a kültéri lehetőségeinkből. Kialakítható az épület toldásaként, vagy önálló építményként a teraszon vagy a kertben – ahogy Ön szeretné! A PERGO-X tökéletes megoldás nyáron, tavasszal, ősszel, és télen egyaránt.

Termékjellemzők:

- Motorizált vagy kézi működtetés.
- 3 x 3 m-es, 4 x 3 m-es és 6 x 4 m-es alapterületekben elérhető.
- Opcióként kézi oldalsó roló rendelhető
- A telepítésben video és útmutató nyújt segítséget. A pergolát 3 ember 3 óra alatt felállíthatja.



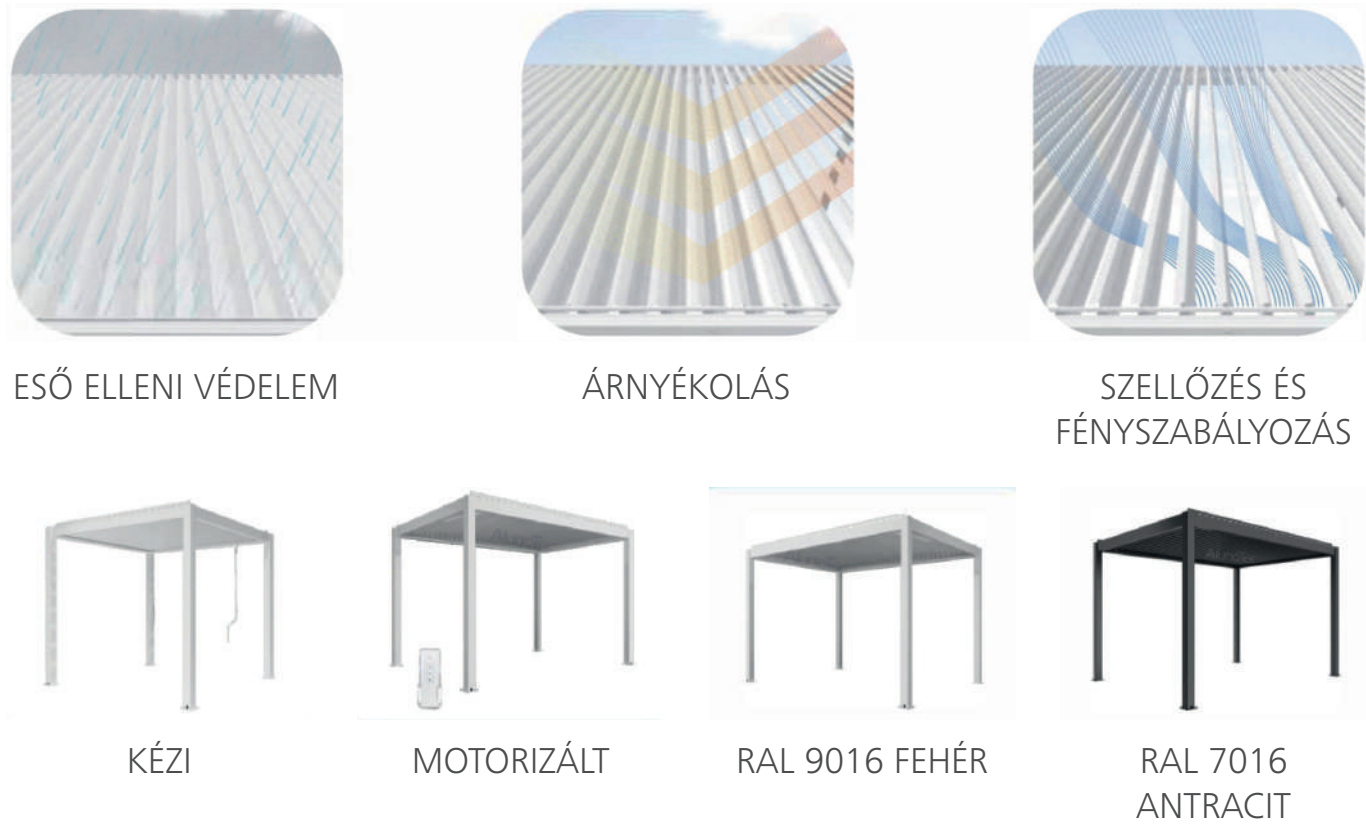
PERGO-X

MEGJELENÉS ÉS VÍZELVEZETÉS

Az esővíz a hornyokon keresztül jut el az esővízcsatornáig, és az oszlop alján lévő kifolyón át észrevétlenül távozik – a pergola alatt az élet még esőben sem áll meg.

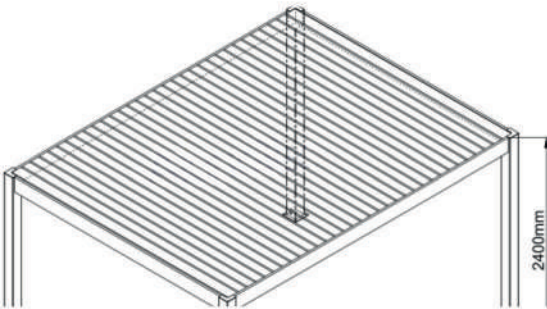


A pergola nyitásával és zárásával a PERGO-X árnyékol, véd a nap ellen, szellőzést biztosít, és szabályozza a fényt.



PERGO-X

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK, EGYÉB RENDELHETŐ MÉRETEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



Szerkezeti profilok

Profil neve	Anyag	Alumlnum profil	Méret	Vastagság
Lamella	Alu		170 x 25 mm	1,2 mm
Főtartó	Alu		170 x 25 mm	1,5 mm
	Alu		170 x 47 mm	1,5 mm
Oszlop	Alu		120 x 120 mm	1,4 mm
Retesz	Alu		66 x 58 mm	1,5 mm

PERGO-X ALKALMAZÁSA

Ideális eső elleni védelemre és árnyékolásra teraszon, kertben, erkélyen, udvaron, és a nyaralóban.



PERGO-X ALKALMAZÁSA





**Fer-Er Árnyékolástechnikai Kereskedelmi és
Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Kontakt személy: Lusztig Ferenc

E-mail: ferer@fer-er.hu

Telefonszám: + 36 30 9577 657

www.fer-er.hu