

Bővebb információk:

www.atenad.hu

Építészeknek:

www.archishade.hu



Bemutatótermünk:

ATENÁD Árnyékolástechnikai Kft.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 47. e-mail: info@atenad.hu

e-mail: info@atenad.nu Tel: +36 27 547 670 Fax: +36 27 547 671

Termékeink szerződött viszonteladó partnereinken keresztül kerülnek értékesítésre.

Az Ön viszonteladó partnere:



LAMELLÁS TETŐSZERKEZETEK

TEXTILANYAG & VÁSZON ÁRNYÉKOLÓK

ALUMÍNIUM LAMELLÁS TETŐK

CAMARGUE®

Innovációs teraszmodul, vízszintes, mozgatható alumínium árnyékoló lamellákkal, melyek a tökéletes esőállóságot is biztosítják. Teljesen rejtett, beépített oldalelemekkel rendelkezik.



ALGARVE®

Teraszárnyékoló vízszintes, mozgatható alumínium lamellákkal, melyek a tökéletes esőállóságot is biztosítják. Falra szerelhető oldalelemekkel.



SKYE®

Az innovációs, zárható teraszárnyékoló forgó és összegyűjthető alumínium lamellákkal, rejtett, beépített oldalelemekkel kerül forgalomba.



ALGARVE® ROOF

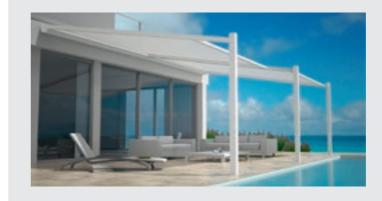
Teraszárnyékoló vízszintes, mozgatható alumínium lamellákkal, melyek az esőállóságot is biztosítják. Kompatibilisek és beépíthetőek egy új, vagy egy már meglévő szerkezetbe, legyen az kő, fa, vagy bármilyen más alapanyag vagy akár egy födémkivágásba.



TEXTIL TETŐVEL TEXTIL TETOVEL RENDELKEZŐ ÁRNYÉKOLÓK

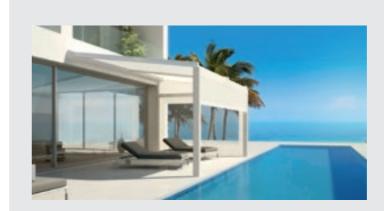
LAPURE®

Minimál design teraszárnyékoló víz-, és szélálló vászonfedéssel, nyitott panoráma kilátással.



LAGUNE®

Innovációs teraszárnyékoló víz-, és szélálló vászonfedéssel, beépített oldalelemekkel. Tökéletes hely a relaxáláshoz.



PONYVÁS TETŐVEL RENDELKEZŐ ÁRNYÉKOLÓK

TOSCANE®

Újtechnológiás teraszárnyékoló összegyűjthető ponyva tetőfelülettel, szabadalmazott technológiával. Rejtett, beépített oldalelemekkel rendelkezik. Ideális nagy felületek árnyékolásához.



RENSON 3







A vízelvezetés az oszlopokon, az integrált vízelvezető csatornákon keresztül történik. A vízelvezetés akkor is működik amikor

A vizelvezetés akkor is működik, amikor a lamellákat eső után nyitott állásba helyezzük, így biztosítva a teraszon lévő bútorzat védelmét.

Árnyékolónkat igény szerint bővíthetjük a Pivot vagy Span tengelyek mentén. Kétféle beépítési lehetőségre van mód. Szabadon álló, illetve a falhoz rögzített kivitel.













NYITHATÓ TETEJŰ TERASZÁRNYÉKOLÓ, ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL

A legújabb, legkülönlegesebb RENSON® termék.

A Skye® fontosnak tartja, hogy a falra szerelt teraszárnyékoló lamellái nyitott állásban ne blokkolják a napsugarakat, így lakóterünk ugyanúgy világos maradhat.

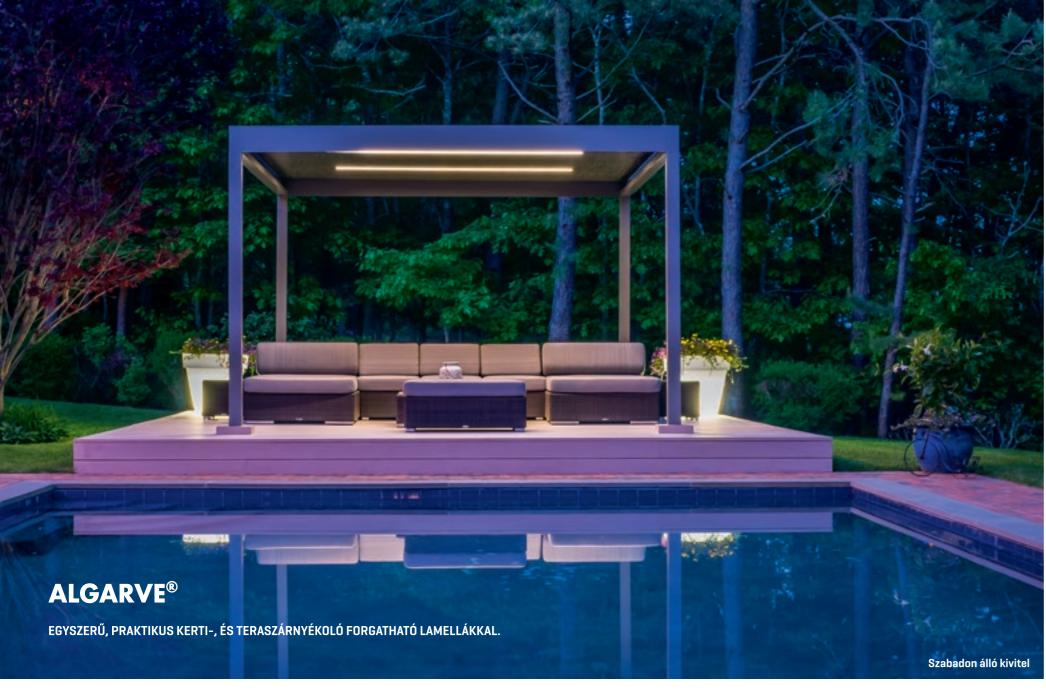
A lamellák úgy lettek megtervezve, hogy azok könnyedén elvezethessék a csapadékot.

Mindennemű rögzítési megoldás, kábelezés a szabad szem elől rejtett marad. A lamellák, tartóoszlopok, profilok LED világítással rendelkezhetnek.

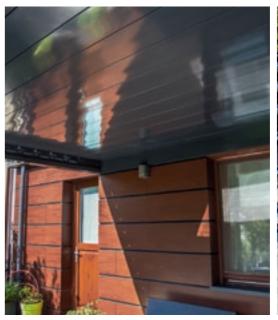
A pavilont fűtéssel és hangszórókkal lehet felszerelni. Szélálló panelek, csúsztatható üveg vagy fa Loggia panelek szintén a szerkezetbe építhetőek.







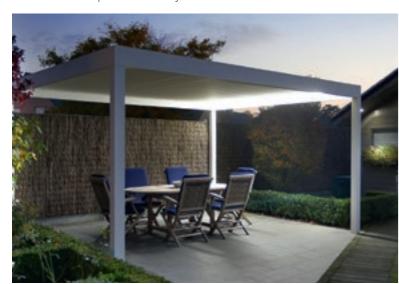






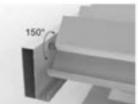
Egyszerű és praktikus teraszárnyékoló forgatható lamellákkal. Az extrudált alumínium lamellák 150°-ban forgathatóak, ezzel biztosítva a kívánt szellőzést és árnyékolást. Zárt állásban a lamellák teljesen vízzáróak. Az esővíz az oszlopokon keresztül jut a csatornába.

Az Algarve® rendszerek mindenféle építészeti stílushoz alkalmazkodnak, legyen az klasszikus vagy modern. Köszönhetően az elegáns és könnyed tervezésnek, valamint a nagy színválasztéknak.





2-rész összeilelszthető a span oldalon



150°- os elfordulás

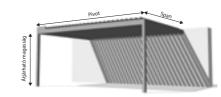


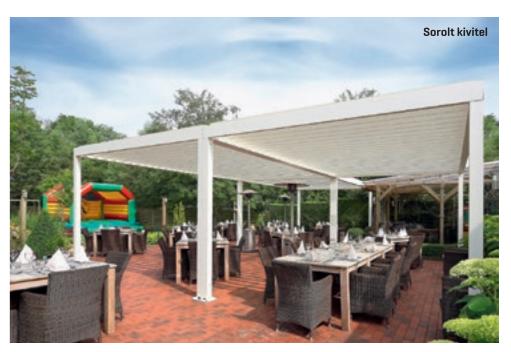
1. számú beépítés - Szabadon álló



2. számú beépítés - Falhoz csatlakoztatott

Bővíthető! Algarve® két részből is összeilleszthető/bővíthető. Az oldalak 6 x 6,05 m lehetnek középső oszlop nélkül, így Ön megőrizheti zavartalan kilátását.









ALGARVE® 'CLASSIC LINE'

KLASSZIKUS MEGJELENÉSŰ IDŐTÁLLÓ TERASZÁRNYÉKOLÓ



Új tervezés a teraszárnyékolók családjában. A forgatható alumínium lamellákkal szabályozhatja a teraszára engedett napsütés mértékét, valamint váratlan esőzések esetén teljesen szárazon tarthatja azt.

A klasszikus kivitelezés a tartóoszlopokon való dekoratív mintában is megjelenik.

Az Algarve® "Classic Line" egy klasszikus köntösbe bújtatott időtálló és felhasználóbarát megoldást nyújt Önnek. A falra szerelhető verzió, vagy akár a szabadon álló modell tökéletes összhangot biztosít rusztikus, vany klasszikus stílusú énítmények hővítményeként





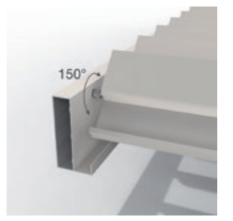




A szerkezet vízszintes árnyékoló és esővédő tetővel, állítható lamellákkal kerül forgalomba. Beépíthető már meglévő épületekbe is. Ez az egyszerűsített, oszlop nélküli tetőszerkezet forgatható lamellái egyszerre biztosítják az árnyékolást, a tetőszerkezet alatti megfelelő szellőztetést és zárt állapotban a teljes vízzárást. Az esővíz a csatornákon keresztül a szerkezet széleihez terelődik.

Az Algarve® szerkezet tökéletesen harmonizál minden meglévő épületi stílussal, legyen az klasszikus vagy modern. Köszönhető a letisztult és elegáns formatervezésnek, valamint a széleskörű

színválasztéknak.



Az extrudált alumínium lamellák 150°-os forgásra képesek, így biztosítják Őnnek a fényerősség, illetve a szellőztetés szabályozásának szabadságát.

ALGARVE® ROOF - RÁÜLTETETT

OSZLOP NÉLKÜLI FORGATHATÓ LAMELLÁS TETŐSZERKEZET

Stílusos és praktikus megoldás épületei bővítésére.





12 ♣ RENSON' 13





Egy, már meglévő felülethez horgonyozva illeszthető. Zárt állásban a Lapure® védelmet biztosít a nap sugaraival, széllel, és az esővel szemben.

Nyitott állásban, zavaró elemek nélkül élvezheti a napsütést és a szabad kilátást.





A Lapure® rendszerekhez kétféle oszlop típus áll rendelkezésre:

A "végoszlopok" vízelvezető csatornák [oldalsó elvezető csatornák és oszlopok, még félig nyitott állapotban is].

Az "eltolt oszlopok" [esővíz elvezetőcsatorna, félig nyitott állapotban is tökéletes a vízelvezetés].

Az utóbbinál a tetőszerkezet túlnyúlik a tartóoszlopokon,

ezzel megfelelő mértékű árnyékolást biztosítva.

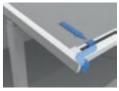
Ez elegendő árnyékot biztosít még alacsony szögű napállásnál is pl.:

[nyugati tájolású teraszok].

Kapcsolt szerkezet mindkét típusból rendelhető, ahol nagy területek lefedésére, valamint kettő, vagy több tetőszerkezet tökéletes kapcsolására van szükség [csak egy oszlop csatlakozik].



végoszlopokkal



Eltolt oszlopokkal







A Lagune® rendszerekhez számos kiegészítőt csatolhat, mind a span, mind a pivot oldalon, ezáltal a személyreszabott kivitelezések száma végtelen.



A beépített Crystal® ablakoknak köszönhetően Ön nem veszít a kilátásból, ugyanakkor árnyékolója megóvja a széltől és az erős napfénytől.



Integrált vízelvezetés



Alsó vízkivezetés

ALUMÍNIUM SZERKEZETTEL ÉS BEÉPÍTETT FIXSCREEN® TECHNOLÓGIÁVAL

Az esőálló textil teljesen része a szerkezetnek, harmonikus egységet alkot. Könnyedén bővíthető, akár utólag is.

A zipzáras Fixscreen® technológia a rejtett csatornákon keresztül biztonságosan elvezeti az esővizet. Teraszunk megóv a beázástól még akkor is, ha árnyékolónk nincs teljes mértékben kiengedve.

Az esztétikus megjelenés garantált, hiszen az összeillesztési pontok, kábelek észrevehetetlenek. A tartóoszlop alapzatának rejtett rögzítése is igényelhető.

A Lagune® magas minőségű alapanyagai és speciális formatervezése minimális karbantartást igényel, miközben garantálja a kivételes időtállóságot. Bármely építészeti stílushoz tökéletesen illeszkedik.













Szabadalmaztatott pergola árnyékoló rendszer, amely a begyűjthető ponyvájának köszönhetően különösen nagy felületek [13 x 6,5 m] lefedésére képes. Teljesen víz-, és szélálló árnyékoló, esővíz elvezető technológiával. Nagy méretei [akár 13 x 6,5 m] egybefüggő textilfelülettel biztosítják Önnek az otthoni alkalmazáson túl, a tökéletes vendéglátóipari rendezvények lebonyolítását, vagy hotelekben való széleskörű felhasználását. A Toscane® dőlésszöge a rövidebbik oldal méretétől függően, 4,5 ° és 20° között lehetséges.

Loggia tolópanelek, üvegfalak, Fixscreen® kiegészítések további bővíthetőséget rejtenek, melyhez széles textilkínálat áll rendelkezésre.

LED világítással is rendelhetőek a gazdaságos és lágy fény biztosítása érdekében.

18 ♣ RENSON' 19

IDŐJÁRÁSÁLLÓ

SZÉL ÉS ESŐZÉSEK ELLENI, ZÁRHATÓ RENDSZEREK. A RENSON MINDEN RENDSZERÉT ALAPOS TESZTEKNEK VETI ALÁ SZÉLCSATORNÁBAN, ÖNTÖZŐRENDSZERBEN ÉS STATIKAI TERHELÉSPRÓBÁKKAL.

A Lagune® és Camargue® rendszerek képesek 180 mm/óra intenzitású csapadékot elvezetni.

llyen intenzitású csapadékozás Belgiumban 15 évente egyszer hullik. A Camargue® és

az Algarve® rendszerek tetőlamellái hóterhelésre is méretezve és tesztelve vannak.





Alsó kivezetés

Integrált vízelvezetés

A RENSON® nagy hangsúlyt fektet az időtállóságra.

Az alapanyagok kopásállósága, valamint extrém hőingadozás-tűrőképessége kiváló. Legyen az alumínium, üveg, fa, vagy a különböző árnyékoló anyagok

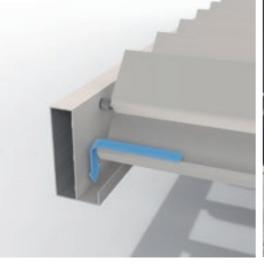
- mind strapabíró, felhasználóbarát anyagból kerülnek legyártásra.

A Lapure® és Laqune® teraszárnyékoló, vízálló, áttetsző Fixscreen® technológiával kombinált textilárnyékolói biztosítják az esővíz elvezetését, rejtett vízelvezető csatornákon keresztül

A textil még félig nyitott állapotban is biztosítja az esővíz biztonságos elvezetését. Az ötletes zipzáras rendszernek köszönhetően zárt pozícióban szél,és rovarálló megoldás.



A Camarque®, Algarve® és Algarve® Roof tetőszerkezetükben forgatható lamellákkal beépített, teraszárnyékoló rendszerek.



Ezek a szabadalmazott lamellák olyan forradalmian új technológiával készülnek, hogy még félig nyitott állapotban is biztosítják az esővíz maximális elvezetését.



Az Algarve® rendszerek képesek 144 mm/óra, egyedi esetben akár 180 mm/óra intenzitású csapadékot elvezetni.



A Camarque®, Laqune® és Toscane® szerkezetek span és pivot oldalához opcionálisan számos elem integrálható, mint a zipzáras rendszerű Fixscreen® textilárnyékoló, Loggia panelek (alu, wood) valamint az eltolható üvegajtók.

Ennek eredményeképpen, igényeihez mérten alakíthatja teraszárnyékolóját.

Az Algarve® rendszerek front és oldalsó oldalai függőleges árnyékolóval is felszerelhetőek.

A csúsztatható üvegfalak a szélálló Fixscreen® árnyékolóval kombinálva tökéletes oldalzárást biztosítanak.

teremt. A részben áttetsző textilnek, illetve a "Crystal® ablakoknak" köszönhetően Ön nem veszít kertjének kilátásából sem.

Elegáns Loggia® tolópanelek textilárnyékolóval (állítható vagy fix), fa vagy alumínium lamellákkal szintén opcionális megoldást kínálnak. A fa, mint visszatérő anyagválasztás [különösen a cédrus] könnyedén alkalmazkodik a szerkezet többi anyagához.

₱RENSON® 21

KIEGÉSZÍTŐK/EXTRÁK

OLDAL ELEMEK



A Fixscreen® beépítése Crystal ablakokkal vagy akár anélkül lehetőséget nyújt Önnek, hogy kilátását maximalizálja. Ezáltal olyan kültéri helyet hozhat létre ahol fénytől, széltől, és esőtől védve töltheti el szabadidejét.



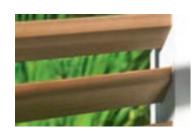
1. FIXSCREEN® OLDALÁRNYÉKOLÓK

Az ötletes zipzáras rendszernek köszönhetően az árnyékoló zárt pozícióban szélálló, és rovar elleni védelmet biztosít.

2. LOGGIA PANELEK

Típusok

Loggiawood: fa lamellák [WR cédrus]
Loggiawood Privacy:
forgatható fa lamellák
[WR cédrus]
Loggiascreen 4FIX: textilpanelek
[üvegszálas]
Loggialu: alumínium lamellák
Loggialu Privacy: forgó alumínium
lamellák



Fix lamellák alumíniumból vagy fából

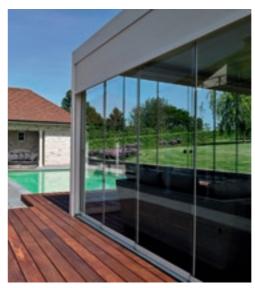




Privacy®

Manuálisan állítható fa vagy alumínium lamellák.
A Privacy® típusú
Loggiawood és
Loggialu tolópanelek
manuálisan
forgatható lamellái teljesen zárt
állapotból a teljesen
nyitott állapotba hajthatók
[Camargue® rendszereknél is].





3. ÜVEG TOLÓAJTÓ

A Camargue®, Skye®, Lagune® és Toscane® rendszerek teljesen átlátszó űvegfalai, még elegánsabbá teszik szerkezetűnket.
Az űveg paneleknek köszönhetően,
Ön tőkéletes szél, és napfény elleni védelmet élvezhet, miközben a kilátás teljes szabadságát megmarad.



ÁTLÁTSZÓ LAMELLÁK - LINEO® LUCE - (CAMARGUE®, ALGARVE® ÉS ALGARVE® ROOF)



Az átlátszó lamelláknak köszönhetően még elegánsabb hatás érhető el.

Opcionálisan lehetőség van a RENSON®, Camargue®, Algarve® és Algarve® Roof szerkezetek esetében, hogy az alumínium lamellákat átlátszó (un. Lineo® Luce) lamellákra cseréljük.

Amikor lamellái egy részét átlátszó elemekkel egészítjük ki, még nyitottabb, még szabadabb hatást érhetünk el, ezáltal több fényt engedhetünk be otthonunkba.

Tetőszerkezetenként összesen 5 átlátszó lamellát építhetünk be. Elrendezésük ízléstől, és igényeinkől függően egymás mellé vagy különböző elosztásban is beépíthetők.





22 ♠ RENSON° 23

KIEGÉSZÍTŐK/EXTRÁK





FŰTÉS ÉS HANGTECHNIKA

Amikor kezd besőtétedni, egyszerűen kapcsolja fel a beépített világítást. A megfelelő világítás kiválasztása lehetővé teszi a kedvével harmonizáló hangulat megteremtését.

Élvezze tovább a terasza által nyújtott kényelmet hűvősebb időben is. A beépített, választható fűtés mindezt lehetővé teszi.

Az egyenletes hőelosztás biztosítja a belső hőmérséklet stabilitását akár enyhe hőmérséklet csökkenés esetén is.

A beépített süllyesztett hangszóróknak köszönhetően kedvenc dallamát hallgatva relaxálhat kertjében vagy teraszán.

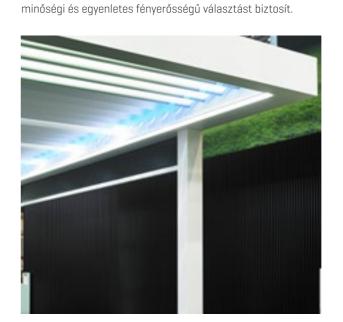


VILÁGÍTÁS

Kedvére választhat hideg vagy meleg fények közül. Továbbá a világítás fényereje is a hangulatunkhoz megfelelően szabályozható.



A Lagune® és Toscane® rendszereknél
a világítás a tetőszerkezetbe van beépítve.
A Camargue®, Algarve® és az Algarve® Roof rendszerek
esetében opcionálisan választhatja a lamellákba beépített
LED világítást is. A gerendákra szerelt kivitelben a felfelé,
vagy lefelé irányuló világításra is lehetőség nyílik.
A Camargue® és Skye® árnyékolók opcionálisan
oszlopokba integrált világítást is biztosítanak.
Választhat meleg fehér fény, [tökéletesmeghitt baráti
összejővetelekhez], tiszta fehér fény [olvasáshoz] és
RGB [színes - csak felfelé irányuló gerendavilágítás]
fények közül a megfelelő hangulat megteremtése érdekében.
Beállíthatja világításának fényerejét is alkalomhoz illően.
A RENSON® LED világítás kiemelkedőengazdaságos, időtálló,



VEZÉRLÉSEK



AUTOMATIZÁLÁS

EGYSZERŰ TÁVIRÁNYÍTÁS

A Somfy® automatizálással könnyedén irányíthatja teraszárnyékolójának tető-, és oldal elemeit.

A kívánt hatás elérése érdekében, valamint az oldal panelek száma alapján kiválaszthatja az Önnek leginkább megfelelő távirányítót.

A maximális kényelem elérése érdekében javasoljuk az eső-, és szélérzékelők beszerelését is.

Természetesen a RENSON® teraszárnyékolók vezérelhetőek intelligens épületfelügyeleti rendszerekkel (akár okostelefonon vagy tableten keresztül).





₱RENSON® 25



24















Tető opciók	Forgatható alumínium lamellák	Forgatható, visszahúzódó alumínium lamellák	Forgatható alumínium lamellák	Forgatható alumínium lamellák	Behúzható textilárnyékoló	Behúzható textilárnyékoló	Begyűjthető textilárnyékoló
Max, kinyúlás/Pivot	6200	6200	6050	6050	4000	6000	4500
Max. szélesség/Span	4500	4500	4500	4500	5000	6000	6500
Szabad magasság	2800	2800	2800	1	2900	2500	2500
Kapcsolhatóság / sorolhatóság	tetszőlegesen kapcsolható	tetszőlegesen kapcsolható a span oldalon	2 mező kapcsolható	2 mező kapcsolható	kapcsolható 12 m szélességig	kapcsolható 12 m szélességig	kapcsolható 13 m-ig, egybefüggő vászoni
Min. dőlésszög	nincs korlátozás [0°]	nincs korlátozás [0°]	nincs korlátozás [0°]	nincs korlátozás [0°]	10°	8°	4,5°-tól [szélesség függő]
TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ							
Beépített, rejtett vízelvezető	alap [PVC-lefolyócső oszlopba integrálva]	alap (PVC-lefolyócső oszlopba integrálva)	alap	alap	alap [típus függő]	alap [PVC lefolyócső a tartóoszlopokban]	alap
Beépített, rejtett kábelek	alap	alap	nem beépíthető	nem beépíthető	alap	alap	nem beépíthető
Beépített, rejtett motor	alap	alap	nem beépíthető	nem beépíthető	alap	alap	alap
Működtető kapcsoló	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető
RTS rendszer	alap	nem beépíthető	alap	alap	alap	opcionális extra díj nélkül	alap
o-homecontrol® rendszer	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális extra díj nélkül	alap	nem beépíthető
Személyreszabhatóság							
Háromszög	nem szükséges	nem szükséges	nem szükséges	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális
Ůveg tető lamellák - Lineo® Luce	opcionális	nem beépíthető	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető
Beépített, rejtett függőleges szélálló Fixscreen	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális [elől]
Loggiawood tolópanelek / Loggiascreen d™/Loggialu	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	nem beépíthető
Csúsztatható űveg panelek	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális
Csúsztatható űveg panelek + beépített szélálló vásznak	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális [elől]
Loggiawood csúsztatható panelek / Loggiascreen 4fix /Loggialu	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális	opcionális [elől]
Felületre szerelt Fixscreen®100EV0 Slim F / Fixscreen®150EV0 F	nem ajánlott	nem ajánlott	opcionális	opcionális	nem beépíthető	nem beépíthető	opcionális [oldalt]
Beépített LED világítás	opcionális	opcionális	opcionális	opcionális	nem beépíthető	opcionális	opcionális
HEAT & SOUND BEAM modul [beépített fűtés hangszórókkal]	opcionális	opcionális	opcionális	opcionális	nem beépíthető	opcionális	nem beépíthető