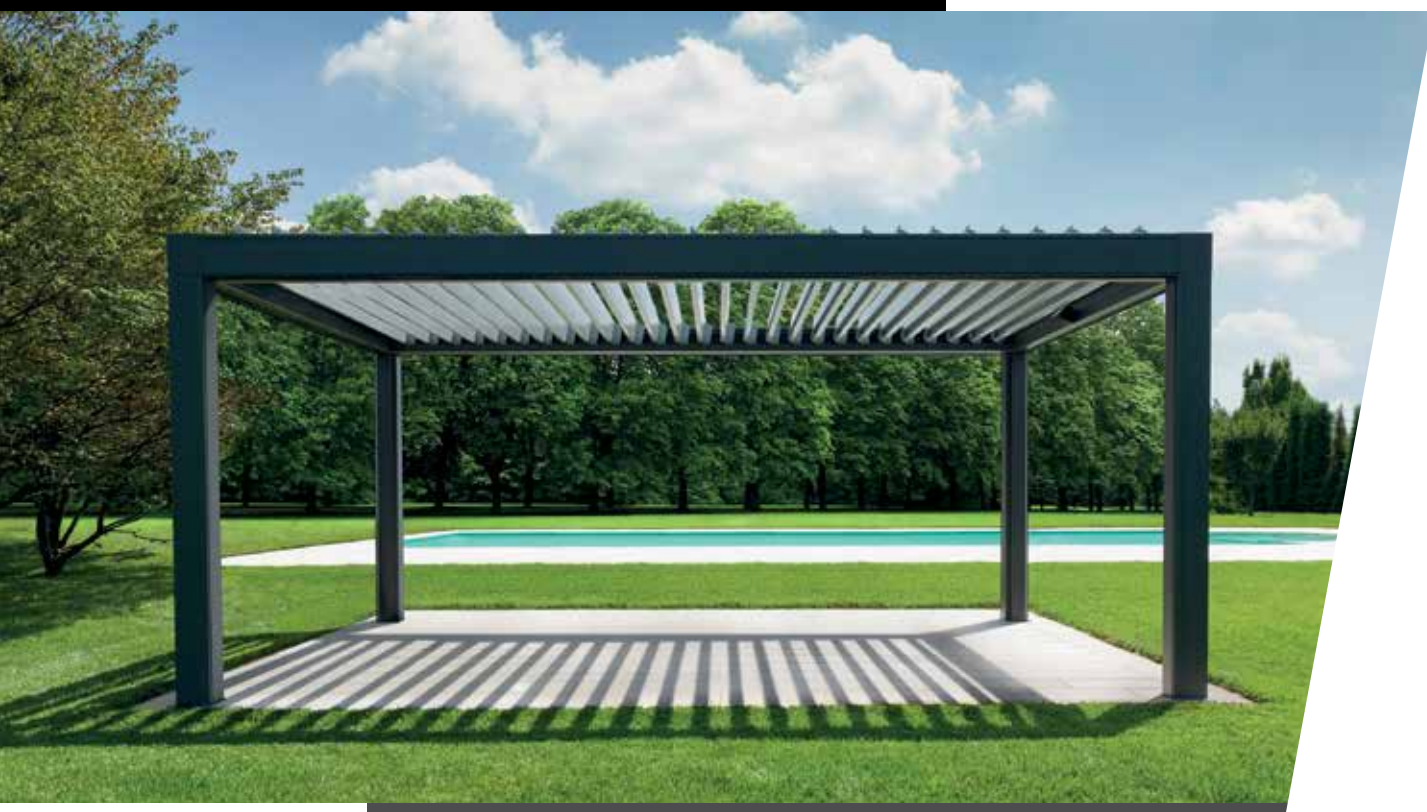


 **reLax 2000**
PROFESSIONÁLIS ÁRNYÉKOLÁS

BIOKLÍMÁK, PERGOLÁK
NÉGY ÉVSZAKOS PRÉMIUM KATEGÓRIÁS TERMÉKEK

• B-50 • B-100 • B-150 MODUL • ALU GLASS



WWW.RELAX-2000.SK

MODERN DIZÁJN

IDŐTÁLLÓ SZERKEZET



Szellőzés



Eső elleni
védelem



Nap elleni
védelem



Automatizáció



BIOKLÍMÁK, PERGOLÁK

TELJESEN BEÉPÍTHETŐ, EGYEDI MEGOLDÁS

Prémium kategóriás árnyékoló rendszerünk egyedi, modern megoldást kínál mind vendéglátó egységeknek, mind magánszemélyeknek és tökéletesen illeszkedik bármilyen építészeti stílushoz.

Szerkezete robosztus, kiváló minőségű extrudált, porfestett (qualicoatminősítéssel, 10 év garanciával a festett felületre) alumínium profilokból és rozsdamentes alkatrészekből gyártott, amire 5 év garanciát vállalunk.

Bioklimáink védelmében a szabályozható fényintenzitásnak és a különféle kiegészítőknek köszönhetően akár egész évben, bármely napszakban, időjárástól függetlenül kellemesen töltheti idejét a szabadban.

A maximális kényelemről minden esetben a motoros vezérlés, az RTS, az IO intelligens rendszerek, a fény-, a szél- és az eső-érzékelő gondoskodik. Az igényeinek megfelelő árnyékoló kiválasztását munkatársaink szakmai tanácsadással és helyszíni felméréssel segítik.

Forduljon hozzánk bizalommal!

FUNKCIONALITÁS

A bioklíma tetőrésze teljes egészében elfordítható automatizált lamellákból tevődik össze. A lamellák 0°-tól 140°-os szögig dönthetőek, ezzel szabályozva a fény beáramlását napszaktól függően. Véd a káros napsugárzástól, miközben az alatta levő terület természetes szellőztetéséről gondoskodik. A lamellák tömítéssel vannak ellátva, ami véd a beszivárgó esővíz ellen. A lamellák működtetése történhet távirányítóval vagy mobilapplikáción keresztül.

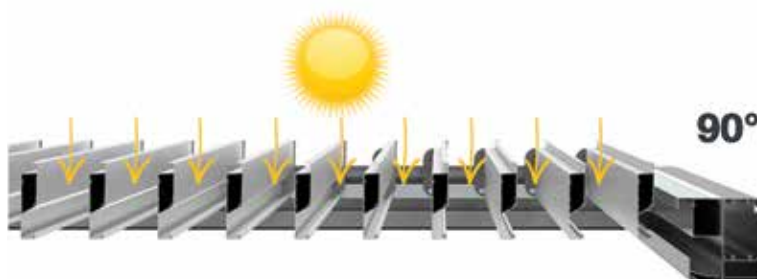
MOTOROS MŰKÖDÉSŰ LAMELLÁK MAX. 140°-OS DŐLÉSSZÖGGEL



A lamellák zártak és tökéletes védelmet nyújtanak a káros napsugárzás, és az extrém időjárási hatások ellen.



Élvezheti a bioklíma alatt a tökéletes szellőzést, szabályozva a napsugárzás szögét és a fény intenzitását.



A tető teljesen nyitott. Lehetővé teszi, hogy élvezze a napsütést felhősebb napokon is.



A maximális dőlésszög, ami lehetővé teszi a napfény tökéletes beáramlását napnyugtakor.

TECHNIKAI ADATOK



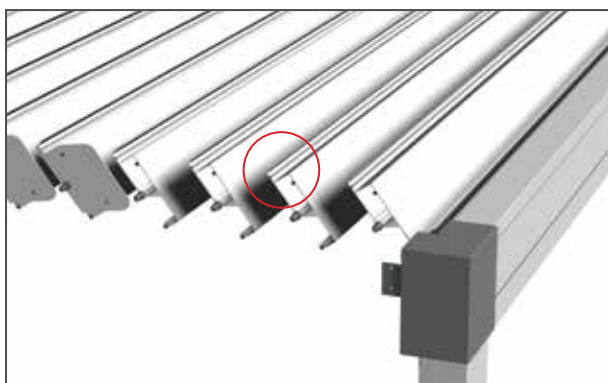
MOTOROS VEZÉRLÉS (REJTETT)

A lamellák mozgásáról a speciálisan folyamatos és intenzív használatra tervezett motoros vezérlés gondoskodik.



INTEGRÁLT ESŐVÍZGYŰJTŐ CSATORNA

A speciális tervezésű lamellák összegyűjtik az esővizet a szerkezetbe integrált csatornákba. Az összegyűlt esővíz a tartólábakon keresztül távozik.



GUMITÖMÍTÉSSEL ELLÁTOTT LAMELLÁK

A lamellák tömítéssel vannak ellátva a tökéletes záródás érdekében.



TARTÓGERENDÁK ILLESZTÉSE

Esztétikus megjelenést biztosít.

TECHNIKAI ADATOK

Uj!

BIOKLÍMA - B-50 modul

Modern, karcsú megoldás forradalmian új esővízelvezető rendszerrel. Igény szerint bővíthető opcionális kiegészítőkkel: platformmal, toló- vagy harmonikaajtóval, külsőtokos screen-nel, LED- vagy pontvilágítással.



4 -INNOVATÍV ESŐVÍZELVEZETŐ MEGOLDÁS

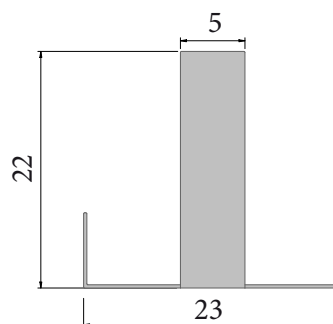
- 1** -TARTÓGERENDA 5x22 + LED (opcionális)
- 2** -TARTÓLÁB 12x12
- 3** -LAMELLÁK + LED (opcionális)
- 4** -INTEGRÁLT CSATORNA
- 5** -ELEKTRONIKA
- 8** -PLATFORM

PROFILOK

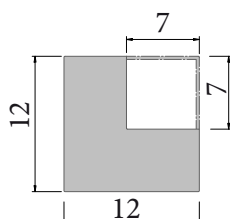
TARTÓGERENDA 5 X 22



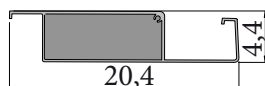
OSZTÓGERENDA 5 X (23) X 22



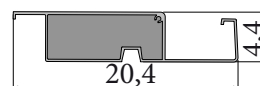
TARTÓLÁB 12 X 12



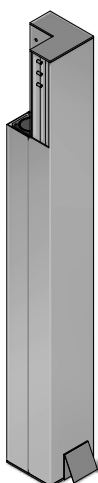
LAMELLA



LAMELLA LED CSÍKKAL



STANDARD LÁB



TELESZKÓPOS LÁB (OPCIONÁLIS)



TECHNIKAI ADATOK

BIOKLÍMA- B-100 modul

Elegáns kinézet, karcsú konstrukció, amely igény szerint felszerelhető különféle kiegészítő termékekkel és akár télikertté is alakítható. Opcionálisan kérhető külső vagy belső konstrukcióba integrált LED-világítással, lamellákba épített LED-világítással.



1 -TARTÓGERENDA 10x22 + INTEGRÁLT LED (opcionális)

2 -TARTÓLÁB 10x15

3 -LAMELLÁK + LED (opcionális)

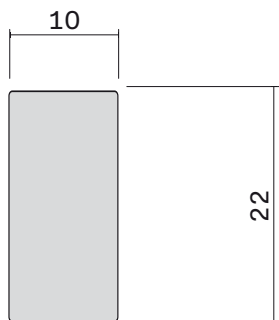
4 -INTEGRÁLT CSATORNA + LED (opcionális)

5 -ELEKTRONIKA

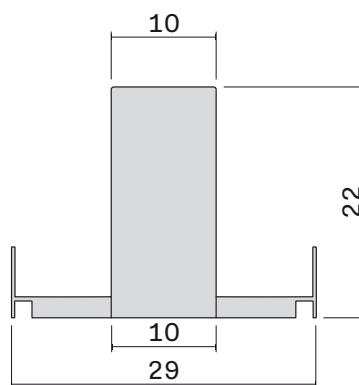
8 -PLATFORM (opcionális)

PROFILOK

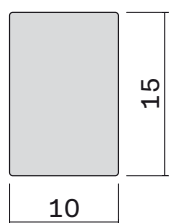
TARTÓGERENDA 10 X 22



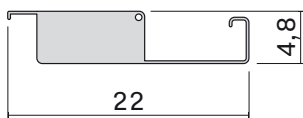
OSZTÓGERENDA 10 X (29) X 22



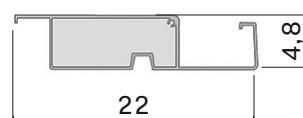
TARTÓLÁB 10 X 15



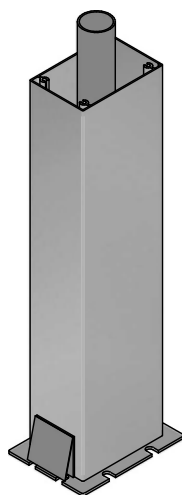
LAMELLA



LAMELLA LED CSÍKKAL



STANDARD TARTÓLÁB



TELESZKÓPOS TARTÓLÁB (OPCIONÁLIS)



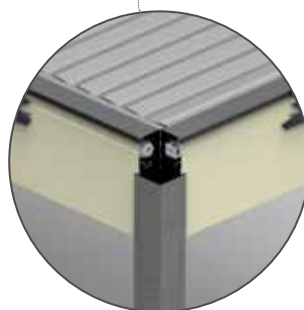
TECHNIKAI ADATOK

BIOKLÍMA - B-150 modul

Robusztus dizájn tartógerendákba integrált vertikális árnyékolókkal (screen). Igény szerint számos kiegészítő termékkel felszerelhető, teljesen beépíthető. Szerkezetbe épített külső- vagy belső LED-világítással és lamellákba integrált LED-csikkel is igényelhető.



7 -ZIP LEFUTÓ (integrált screen)



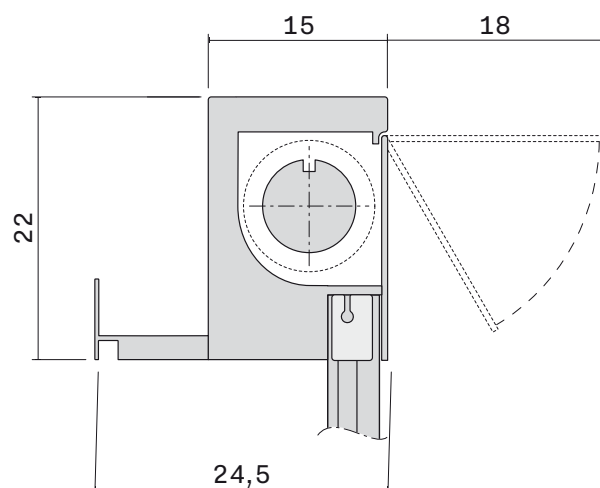
6 -INTEGRÁLT SCREEN (opcionális)
Motoros vezérlés



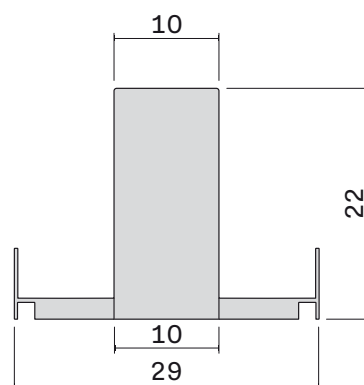
- | | |
|--|---|
| 1 -TARTÓGERENDA 15x22 + LED (opcionál.) | 4 -INTEGRÁLT CSATORNA + LED (opcionális) |
| 2 -TARTÓLÁB 15x15 + ZIP LEFUTÓ | 5 -ELEKTRONIKA |
| 3 -LAMELLÁK + LED (opcionális) | 8 -PLATFORM (opcionális) |

PROFILOK

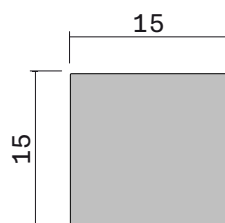
TARTÓGERENDA 15 X 22



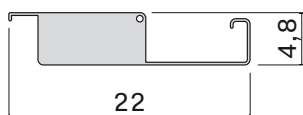
OSZTÓGERENDA 10 X (29) X 22



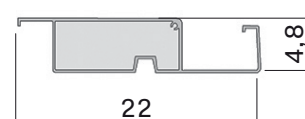
TARTÓLÁB 15 X 15



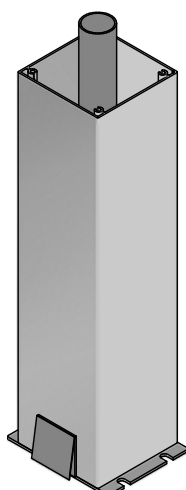
LAMELLA



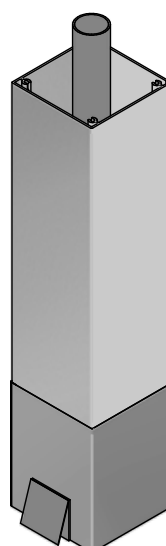
LAMELLA LED CSÍKKAL



STANDARD TARTÓLÁB



TELESZKÓPOS TARTÓLÁB (OPCIONÁLIS)



TECHNIKAI ADATOK

Uj!

ALU GLASS - modern rendszer, amely kompatibilis a B-50, B-100, B-150 modulokkal

Ideális alumínium megoldás azoknak, akik olyan természetes anyagokat részesítenek előnyben, mint az üveg. Az Alu Glass egy sokoldalú, eklektikus pergola, amelyet szögletes vonalvezetés jellemez, s kiválóan illeszkedik a modern építészeti stílushoz. Igény szerint bővíthető LED-világítással, vertikális árnyékolókkal, toló- vagy harmonikaajtókkal, így többfunkciós helyiség alakítható ki belőle.

A tető 5.5.2 és 6.6.2 ragasztott üvegből készül.



- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 -TARTÓGERENDA B-50/ B-100/ B-150 | 4 -INTEGRÁLT CSATORNA | -INTEGRÁLT LED- vagy pontvilágítás (opcionális) |
| 2 -TARTÓLÁB B-50/ B-100/ B-150 | 5 -ELEKTRONIKA | -SCREEN (opcionális) |
| 3 -ÜVEGES TETŐ | 8 -PLATFORM (opcionális) | -TOLÓ- vagy HARMONIKAAJTÓ (opcionális) |

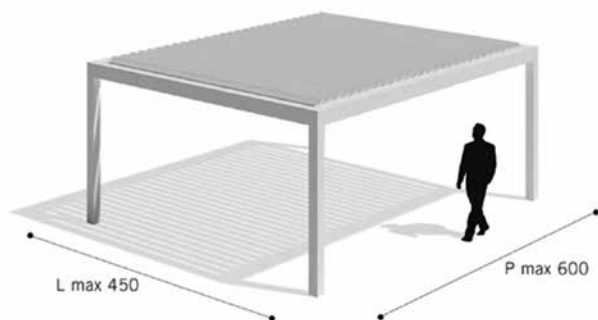
ALU GLASS



STANDARD KONFIGURÁCIÓK

Installáció szempontjából a pergolák lehetnek öntartók vagy falra szerelhetők (konzol segítségével).

ÖNTARTÓ



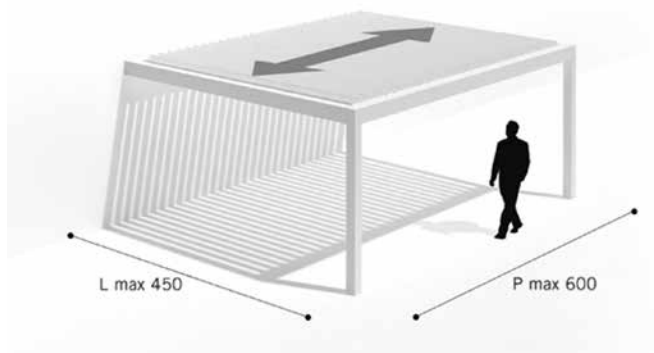
Bioklímák elforgatható lamellákkal, integrált csatornával és elektronikával. Integrált vertikális árnyékolókkal vagy anélkül.

Max. szélesség egy modulra 450 cm

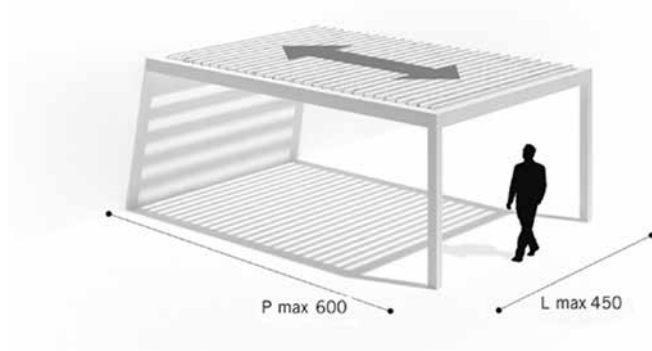
Max. mélység egy modulra 600 cm

Max. gerenda magasság 300 cm

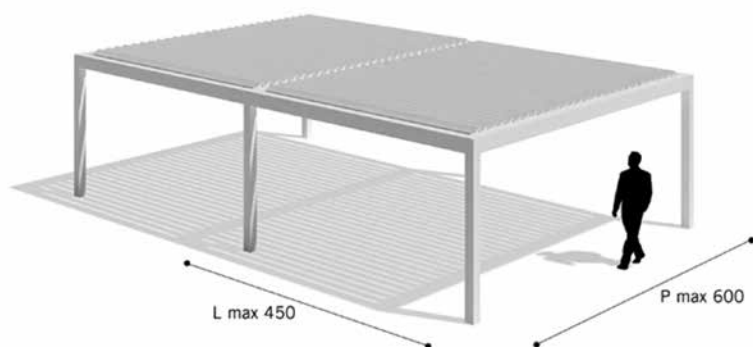
MÉLYSÉG OLDALON FALHOZ RÖGZÍTETT



SZÉLESSÉG OLDALON FALHOZ RÖGZÍTETT



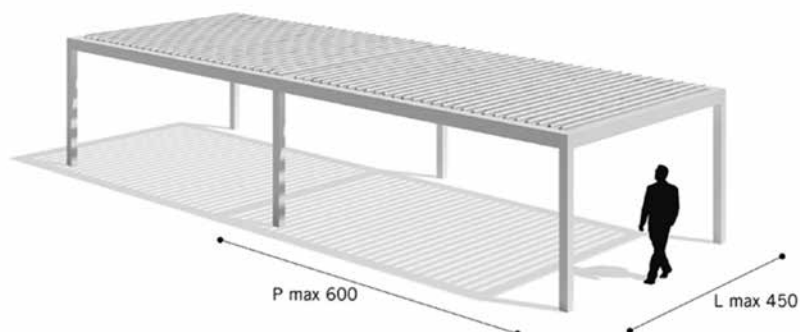
DUPLA MODUL, L KONFIGURÁCIÓ



2 MODUL		
L	Max. szélesség	900 cm
P	Max. mélység	600 cm
H	Max. magasság	300 cm

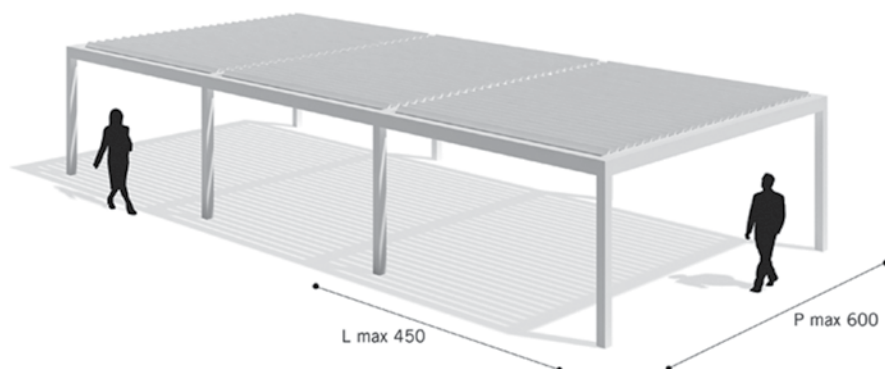
DUPLA MODUL, P KONFIGURÁCIÓ

2 MODUL		
P	Max. szélesség	1 180 cm
L	Max. mélység	450 cm
H	Max. magasság	300 cm



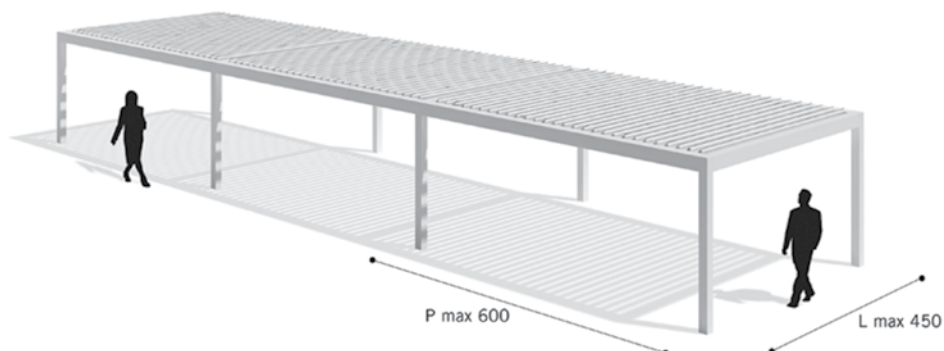
STANDARD KONFIGURÁCIÓK

HÁROM MODUL, L KONFIGURÁCIÓ



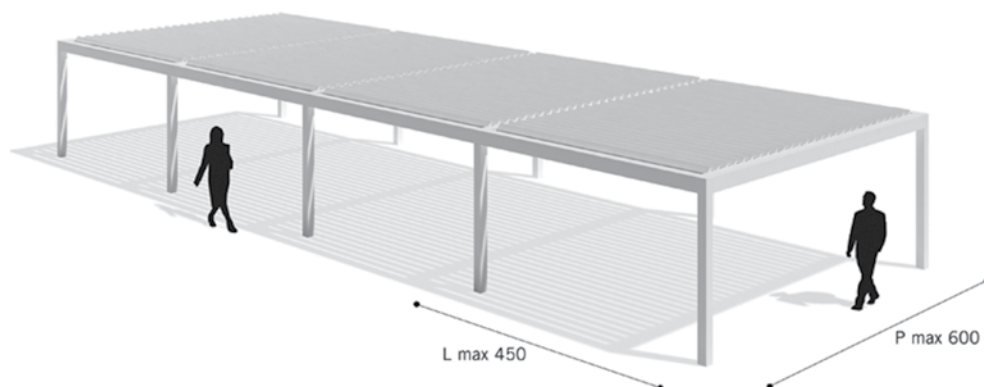
3 MODUL		
L	Max. szélesség	1 350 cm
P	Max. mélység	600 cm
H	Max. magasság	300 cm

HÁROM MODUL, P KONFIGURÁCIÓ



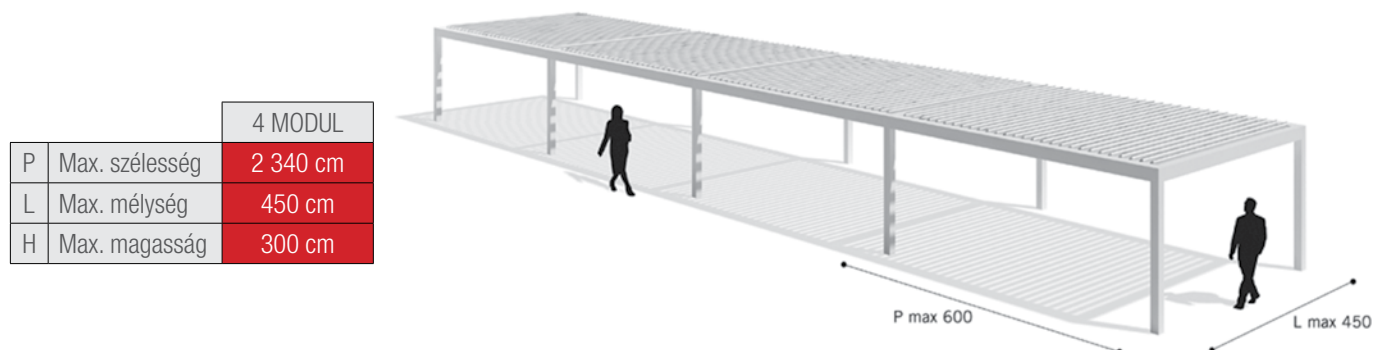
3 MODUL		
P	Max. szélesség	1 760 cm
L	Max. mélység	450 cm
H	Max. magasság	300 cm

NÉGY MODUL, L KONFIGURÁCIÓ



4 MODUL		
L	Max. szélesség	1 800 cm
P	Max. mélység	600 cm
H	Max. magasság	300 cm

NÉGY MODUL, P KONFIGURÁCIÓ



4 MODUL		
P	Max. szélesség	2 340 cm
L	Max. mélység	450 cm
H	Max. magasság	300 cm

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Tolóüveg



Harmonikaajtó



Vertikális árnyékoló (Screen)



Plissé szúnyogháló



Tolóajtó



Vertikális liftes ajtó (Windbreak)



Zsalugáter



**Platform
Integrált LED- és pontvilágítás**



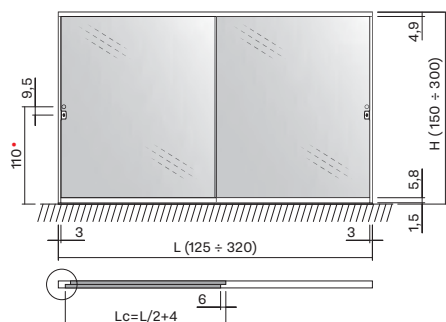
TOLÓÜVEG

KERET NÉLKÜL

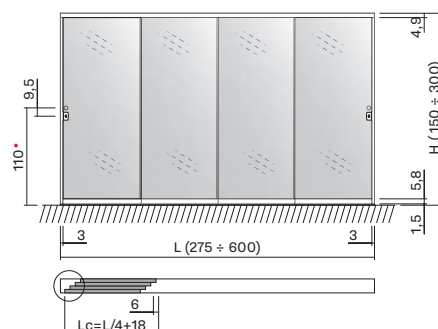


Variációk

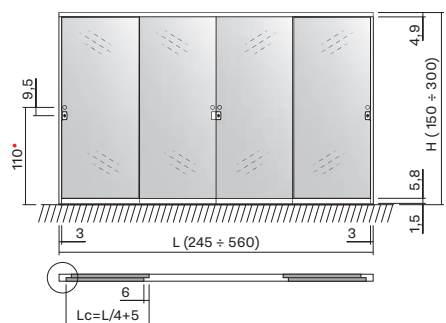
2 SÍN - 2 AJTÓ



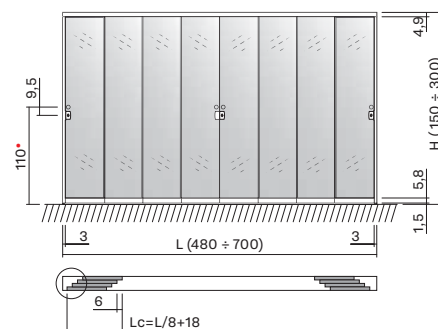
4 SÍN - 4 AJTÓ



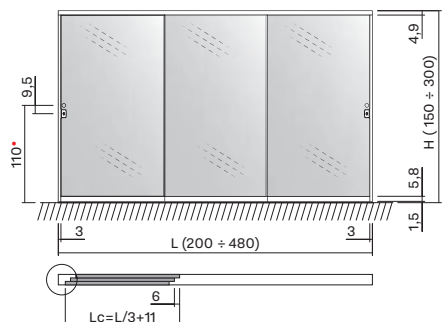
2 SÍN - 4 AJTÓ



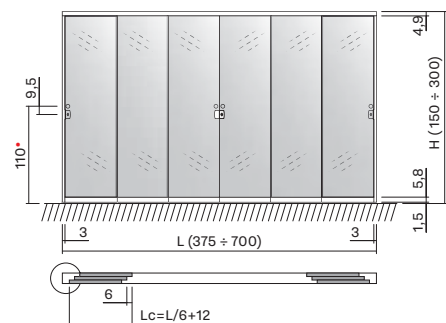
4 SÍN - 8 AJTÓ



3 SÍN - 3 AJTÓ



3 SÍN - 6 AJTÓ



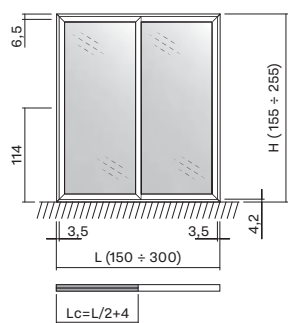
TOLÓAJTÓ

ALUMÍNIUM KERETTEL

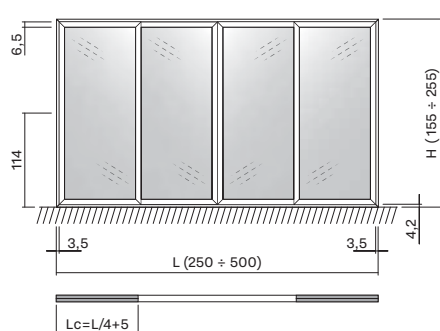


Variációk

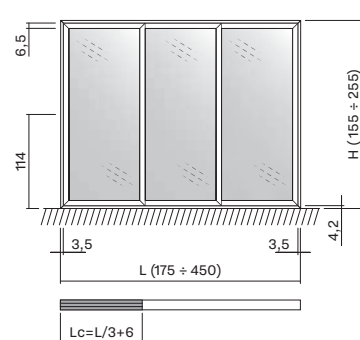
2 SÍN - 2 AJTÓ



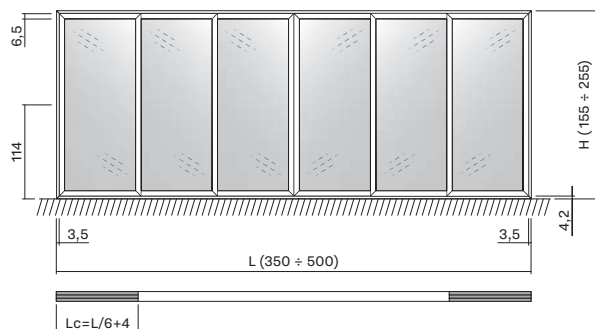
2 SÍN - 4 AJTÓ



3 SÍN - 3 AJTÓ



3 SÍN - 6 AJTÓ

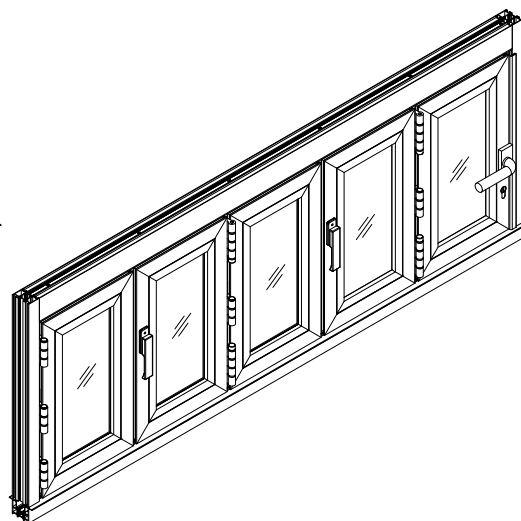
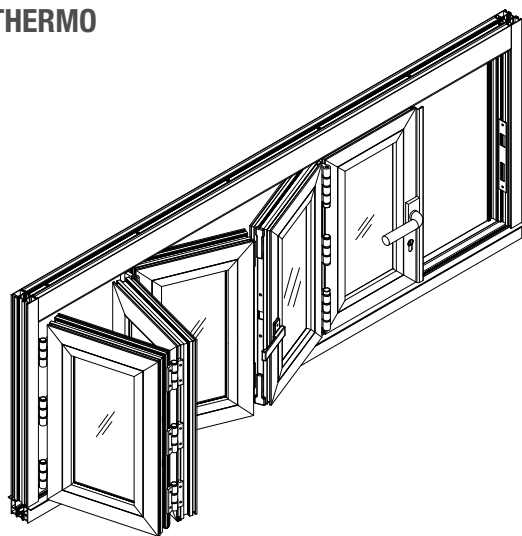


HARMONIKAAJTÓ

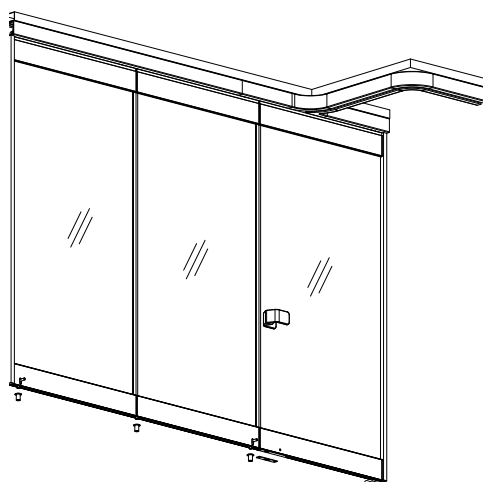
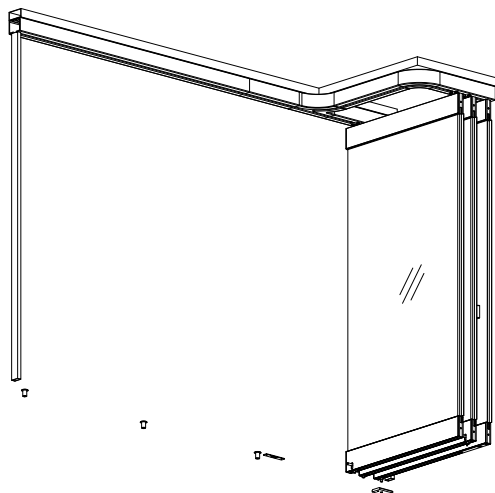
KERETTEL VAGY KERET NÉLKÜL



HARMONIKAAJTÓ THERMO



HARMONIKAÜVEG D-10



WINDBREAK



MŰKÖDÉS

- Motoros (Somfy)
- Manuális

GLASS

- alumínium kerettel (ragasztott üveg 3.3.1)
- keret nélkül (edzett üveg 6.6.2)

TÍPUS

- fix
- mobil



SCREEN

TARTÓGERENDÁBA ÉPÍTETT



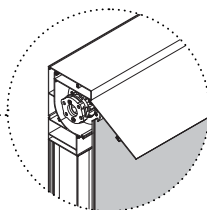
SCREEN TEXTIL

Serge Ferrari

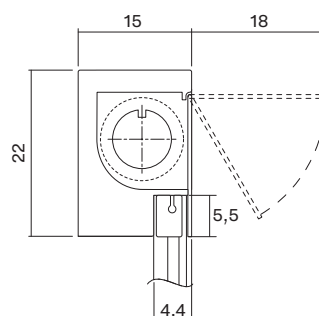
copaco
screenweavers

MOTOR

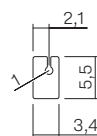
somfy
AUTOMATION & CONTROLS



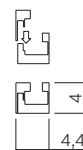
Tartógerenda beépített screen-nel



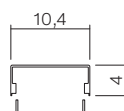
Elülső profil



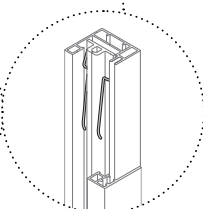
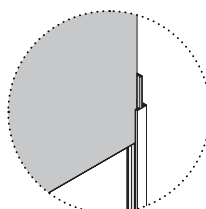
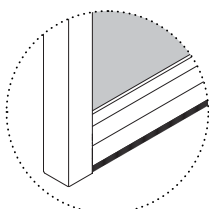
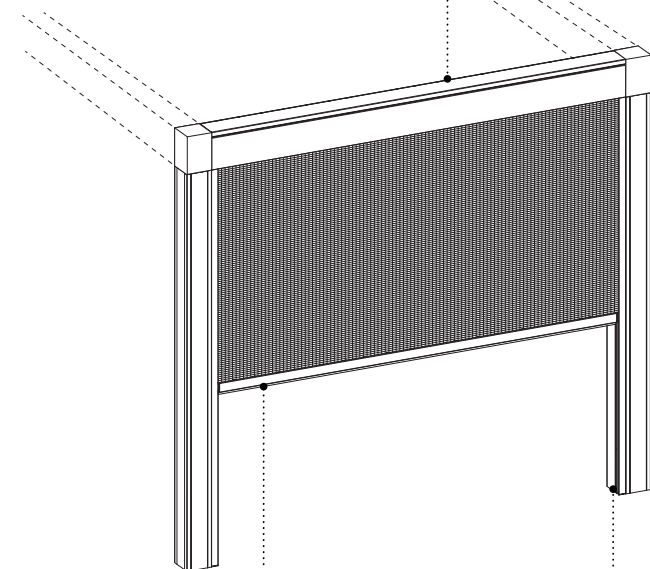
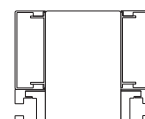
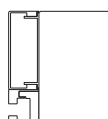
ZIP rendszer



Kompenzáló profil



Tartó profil + Screen láb kompenzáló profil

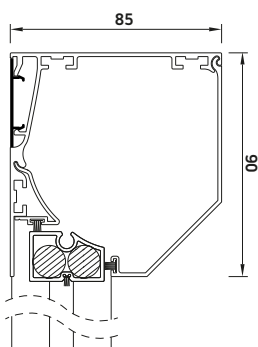


SCREEN

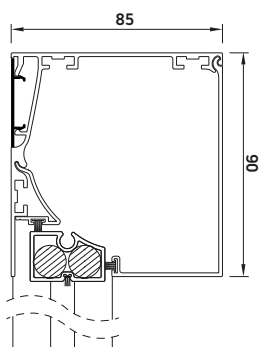
WINDSCREEN - KÜLSŐ TOKOS



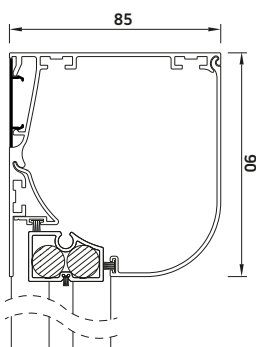
RS SMART 85 - 45°



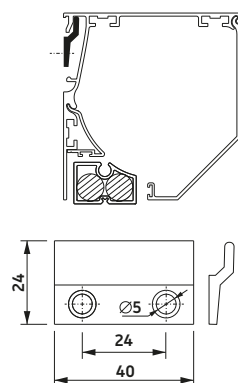
RS SMART 85 - SZÖGLETES



RS SMART 85 - FÉLÍVES



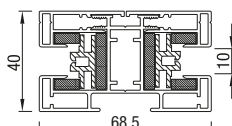
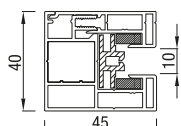
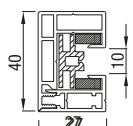
TOK TARTÓ



ZÁRÓLÉC



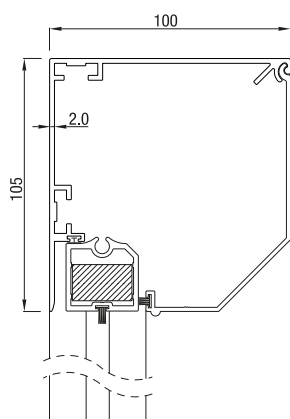
LEFUTÓK



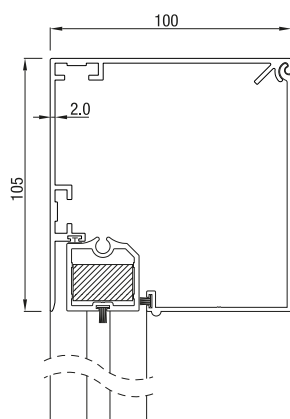
BETÉT



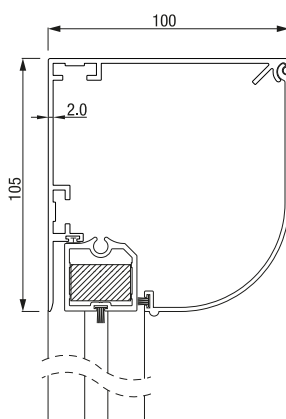
RS SMART 100 - 45°



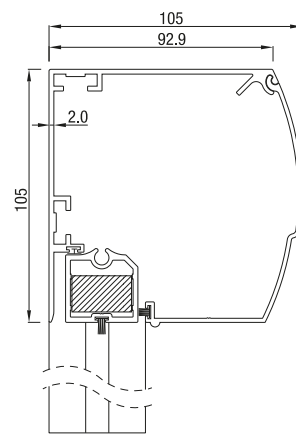
RS SMART 100 - SZÖGLETES



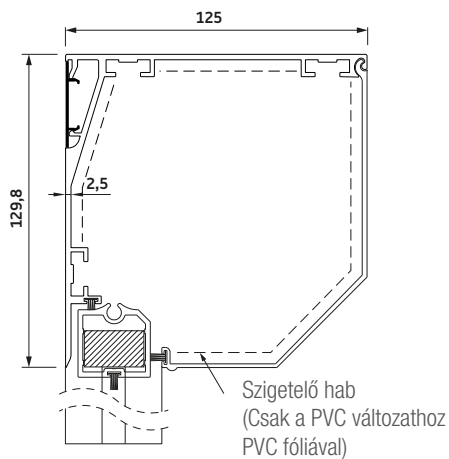
RS SMART 100 - FÉLÍVES



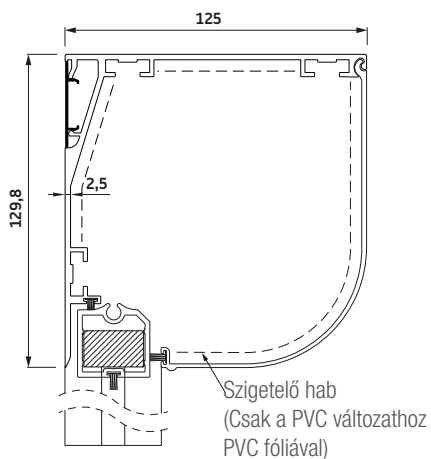
RS SMART 100 - ÍVES



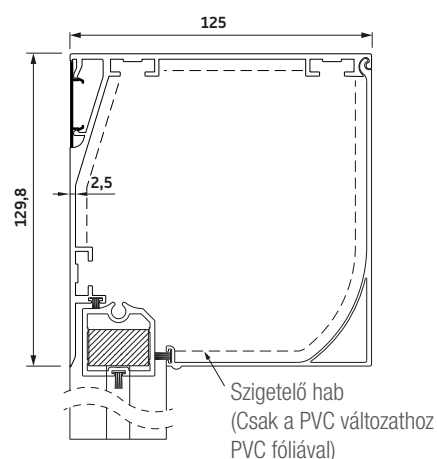
RS SMART 130 - 45°



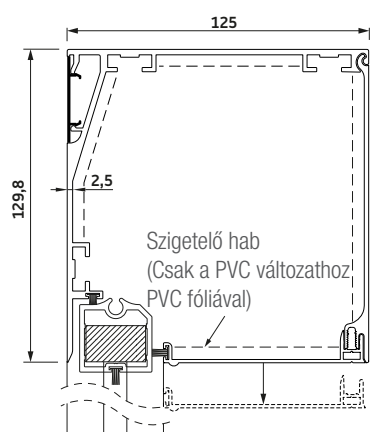
RS SMART 130 - FÉLÍVES



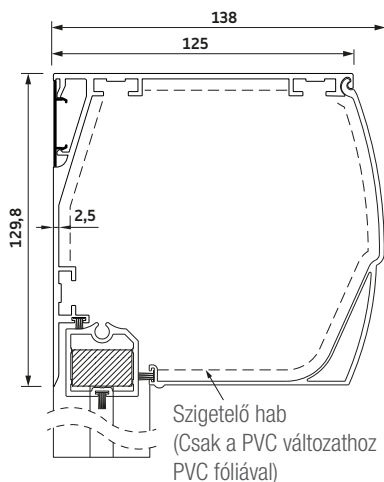
RS SMART 130 - SZÖGLETES



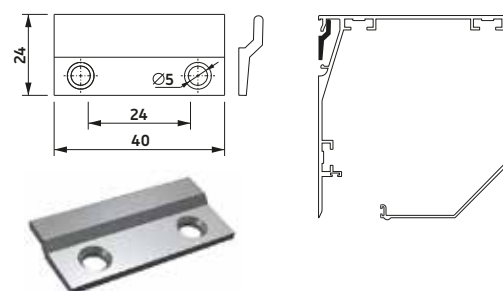
RS SMART 130 - SZÖGLETES



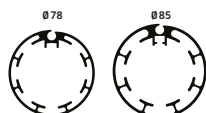
RS SMART 130 - ÍVES



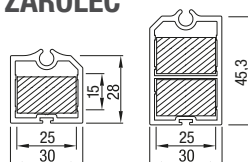
TOK TARTÓ



AL TENGELY



ZÁRÓLÉC



PLATFORM



PLATFORM 20/50

A Platform alumínium és inox elemekből tevődik össze. A teleszkópos lábaknak köszönhetően könnyedén állítható a szerkezet magassága, így bármikor kialakíthatja az igényeinek megfelelő méretet. Kompatibilis a legtöbb burkolattal, legyen szó fa-, WPC-, kerámia- vagy éppen kőburkolatról. A platformot takaróprofilal kínáljuk, amelyet tetszés szerinti RAL színre festünk és opcionálisan fehér vagy RGB LED-világítás is kérhető hozzá.

Felhasználástól függően kétféle platformból választhat:

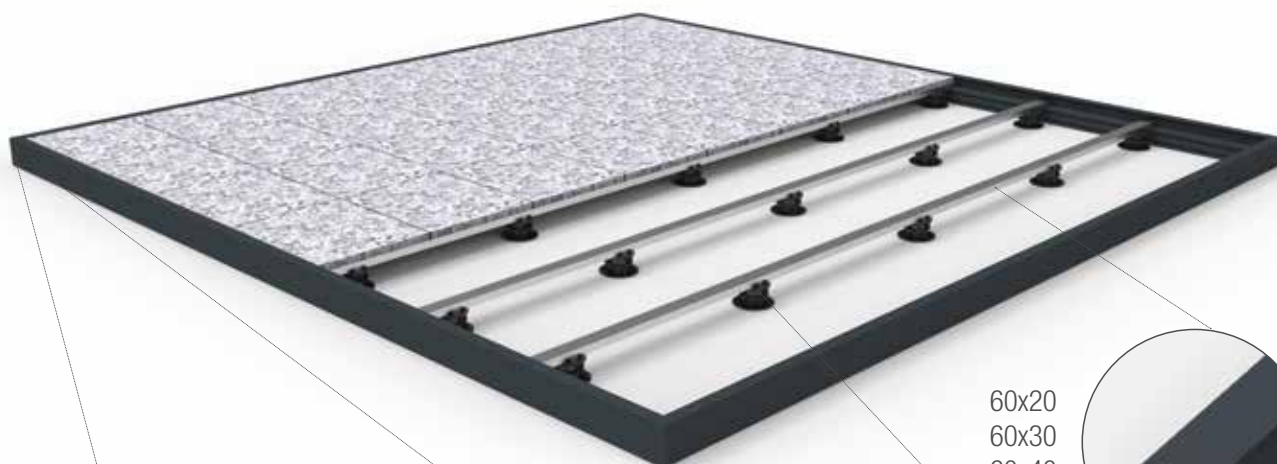
- Standard verzió, kisebb teherbírású, speciálisan teraszokhoz tervezve
- Extra verzió, nagy teherbírású, kompatibilis mindegyik típusú pergolánkkal (B-50, B-100, B-150 and ALU GLASS)

Variációk

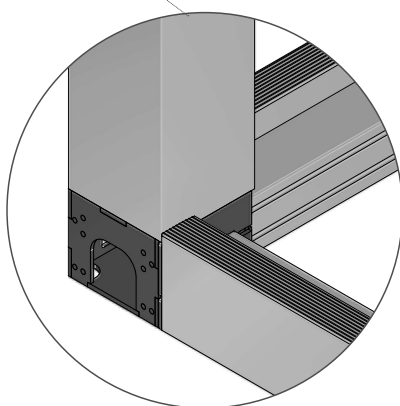
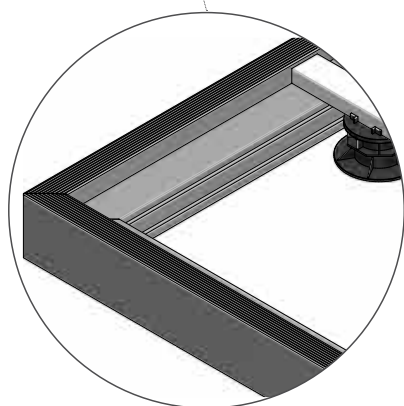
FA/ WPC BURKOLAT



KERÁMIA/ KŐ BURKOLAT



60x20
60x30
60x40



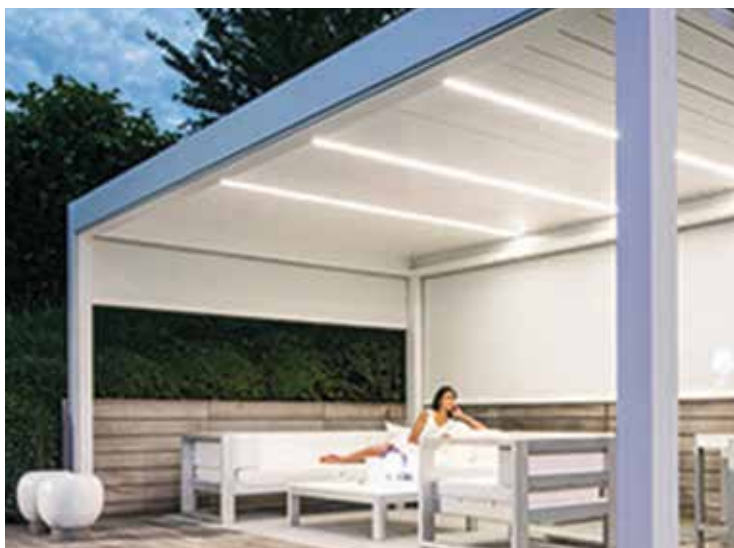
PVC talp
állítható magasság

STANDARD 20/50
csak teraszokhoz

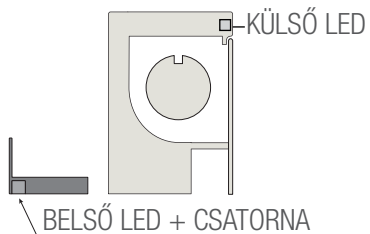
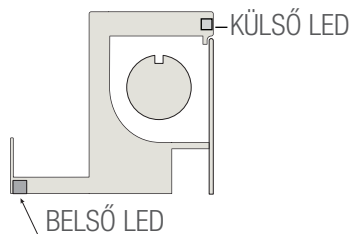
EXTRA 20/50
pergolákkal kompatibilis

LED CSÍK

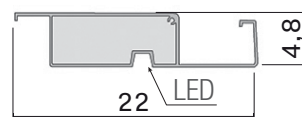
FEHÉR LED/ RGB LED



LED-VILÁGÍTÁS TARTÓSZERKEZETBE INTEGRÁLVA



LED-VILÁGÍTÁS LAMELLÁKBA ÉPÍTVE



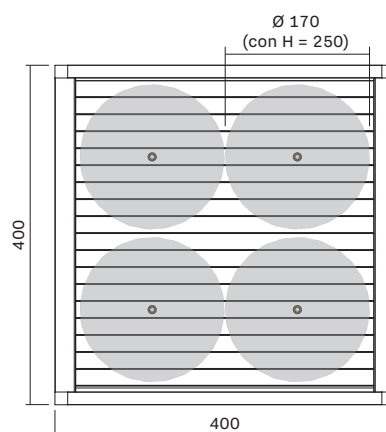
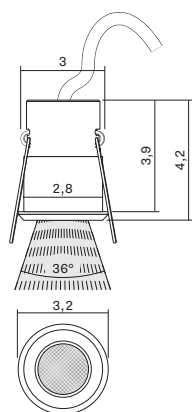
MÉLYSÉG OLDAL
standard csatornaprofilba
integrálva

SZÉLESSÉG OLDAL
kiegészítő csatornaprofil
szükséges (opcionális)

PONTVILÁGÍTÁS



PÉLDA A BEVILÁGÍTOTT TERÜLETRE



TARTOZÉKOK

INFRAVÖRÖS HŐSUGÁRZÓ



MOTOR, NAP-, SZÉL-, ESŐ SZENZOR



BLUETOOTH HANGSZÓRÓ



RTS, IO INTELLIGENS RENDSZEREK



TÁVIRÁNYÍTÓK



TELECO MOTOROKHOZ

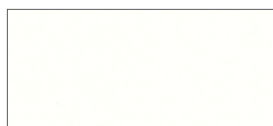
- 1 CSATORNÁS
- 6 CSATORNÁS

RTS MOTOROKHOZ

IO MOTOROKHOZ

SZÍNEK

SZERKEZET



Strukturált fehér
RAL9016



Iron Grey
RAL7016



Strukturált szürke
RAL9006



Strukturált elefántcsont
RAL1013



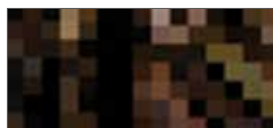
Strukturált kongó
RAL8019



Corten



Egyéb RAL

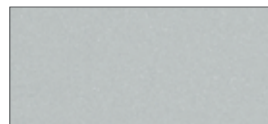


Tigris minta

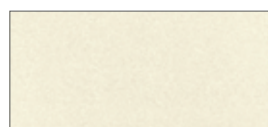
LAMELLÁK



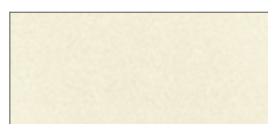
Selyemfény fehér
RAL9010



Világos alumínium
RAL9006



Selyemfény elefántcsont
RAL1013



Matt elefántcsont
RAL1013



Egyéb RAL

RELAX 2000, spol. s.r.o.
Hadovská cesta 5,
945 01 Komárno, Szlovákia
tel.: +421 35 790 1412
fax: +421 35 790 1410
info@relax-2000.sk