

HELLA



VÉDELEM ÉS ÁRNYÉK

Teraszok & kertek

TARTALOM

Jól átgondolt Teraszárnyékolók áttekintés	6
VENTUR Bioklimatikus pergola VENTUR side és VENTUR free	8
SINTESI Az innovatív pergola SINTESI free és TERRA side	14
ELEGANZA Egyszerű elegancia	20
Minőség a részletekben Kiemelkedő műszaki jellemzők Teraszárnyékolók	22
Üveg feletti- és alatti napellenzők Mediterrán könnyedség SOLANYA és SOLEYA	26
Sokoldalú és időtálló Áttekintés napellenzők	30
PAN 7040 Napvédelem nagy formátumban	32
C2 Diszkrét árnyékoló	34
CLEO Sok árnyék elegáns formában	36
VIVA Tér kialakítása	38
AREIA Szép és sokoldalú	40
Minőség a részletekben Kiemelkedő műszaki jellemzők Napellenzők	42
ONYX A HELLA Smart-Home-rendszere	48
A HELLA világa Prémium minőség immár generációk óta	54





TERASZÁR- NYÉKOLÓK

JÓL ÁTGONDOLT

Robusztusságuk és időjárásnak való ellenállásuk miatt a terasztetők tökéletes alternatívát jelentenek az ernyőkkel és napellenző ponyvákkal összehasonlítva. A HELLA-pergolák nem csupán hatékony árnyékadók, hanem az esőtől, valamint a kialakításuktól függően a szélről is védenek. A VENTUR és SINTESI modellek az igényeknek megfelelő optimális tetőként szolgálnak és minden elképzelhető formában kaphatók. 2021 óta újdonság a kínálatban az ELEGANZA pergola napellenző.



VENTUR

Bioklimatikus pergola
Lamellás tetővel és opcionális
függőleges árnyékolással

SINTESI

Az innovatív pergola összezsukható tetővel
és opcionális függőleges árnyékolással



ELEGANZA

Az elegáns pergola napellenző görögös tetővel
és opcionális Varioplus rolóval



VENTUR

Bioklimatikus pergola

A VENTUR a bioklimatikus pergola mozgatható alumínium lamellákkal és vízszintes tetővel. Zárt helyzetben a lamellák optimális védelmet nyújtanak az eső ellen. A tető kinyitása az árnyék mellett hűvös szellőzést is biztosít. Így a terasz forró nyári napokon is kényelmes hely lesz. Az esti órák kellemes hangulatvilágításáról az opcionális szabályozható fényerejű LED lámpa gondoskodik. A VENTUR SIDE függőleges árnyékolással a pergola oldalt zárható le.



Változatos vízfolyások



A LED megvilágítás a keretben kellemes hangulatvilágítást nyújt a pergola alatti térben.



Tanúsított rendszerstatika

Mérethatárok [mm]	
Maximális szélesség	4 500
Maximális kinyúlás	6 000

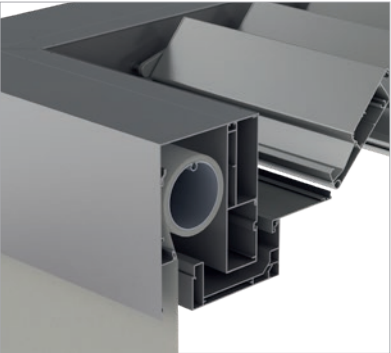


VENTUR SIDE

Függőleges árnyékolás az integráláshoz

Tökéletesen integrált látható doboz nélkül, oldalsó szegélyezett anyaggal Egyenes, szélállóság akár 6-os Beaufort fokozatig és kompromisszumok nélküli működés. A VENTUR SIDE-ot kifejezetten a függőleges árnyékoláshoz fejlesztették ki, anélkül, hogy befolyásolná a szerkezet megjelenését.

Mérethatárok [mm]	
Maximális szélesség	6 000
Maximális magasság	3 000



A palásttengely tökéletesen beépül a VENTUR szerkezetébe és bármikor utánszerelhető.



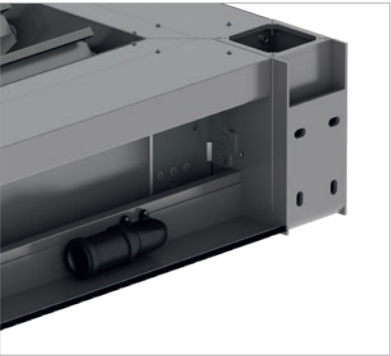
Résmentes vászonvezetés és magas szélstabilitás

VENTUR FREE

Az ég felé

A VENTUR FREE egy oszlopok nélküli lamellás tető. Meglévő szerkezetekre vagy meglévő szerkezetekbe integrálható, vagy két fal közé szerelhető. Az extrudált alumínium lamellák vízszintes állás és 120° között állíthatóak a napsugárzás egyéni szabályozásához. Azonban nagyobb méretek is lehetségesek a kiegészítő modulokkal való kombinációk révén. A víz a léceken keresztül a helyszínen csatlakoztatható esőcsatornába folyik.

Mérethatárok [mm]	
Maximális szélesség	4 500
Maximális kinyúlás	6 000



Vízvezetés a szabványos HT50-en keresztül – Csőcsatlakozás a fal mentén, a vízvezetés rugalmas elhelyezéséhez a helyszíni csatlakozásnál.



A LED megvilágítás a keretben kellemes hangulatvilágítást nyújt a pergola alatti térben.



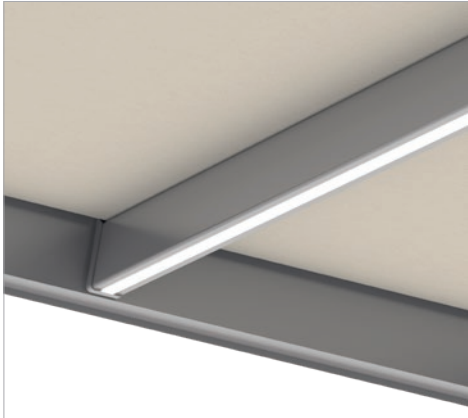
SINTESI

Az innovatív pergola

Finom, robusztus és nagyon elegáns. A SINTESI pergola egy innovatív modell precíz és megbízható vászonvezetéssel, amely kiengedett állapotban a formák könnyedségét egyesíti a vászon kiváló tulajdonságaival. A vászonvezetés a vezetősíneken belül fut és a mechanika ezáltal eltűnik a különösen keskeny szerkezetben. Így módon a víz rejtett módon is távozik az oszlopon keresztül. Ez az esztétika tisztán gyakorlati előnyökkel: A behúzott tetőnek 20 százalékkal kevesebb helyre van szüksége, mint a hagyományos szerkezeteknek.

Mérethatárok [mm]	SINTESI	SINTESI FREE
Maximális szélesség	5 500	6 000
Maximális kinyúlás	6 500	5 110
Minimális dőlésszög*	7°	7°

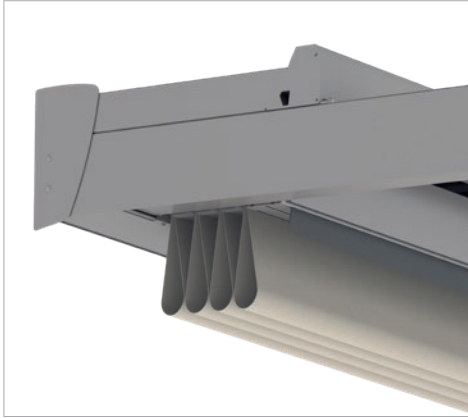
* Megfelel az abszolút minimális dőlésszögnek.
A szélességtől és kinyúlástól függően a minimális dőlésszög magasabb lehet.
(lásd az Árlistát)



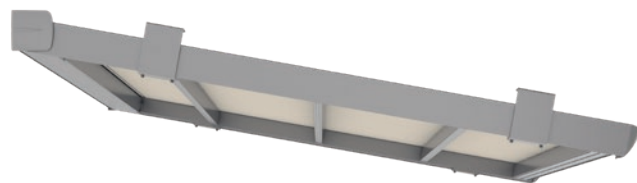
A LED lámpák a vászonprofilokban kellemes hangulatvilágítást nyújtanak a pergola alatti térben.



Behúzott állapotban az esővédő tető a vászonnak tökéletes időjárás elleni védelmet nyújt.
Standard: Alumíniumtető, opcionális: PVC-tető



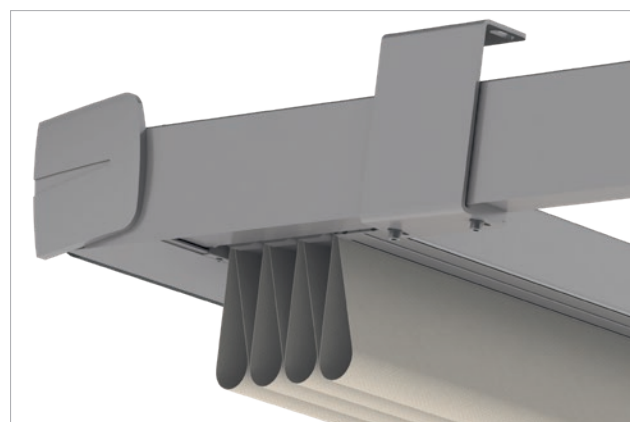
A vászonprofilok speciális vezetése miatt a teljes vászoncsomagnak 20%-kal kevesebb helyre van szüksége, mint a hagyományos berendezéseknek.



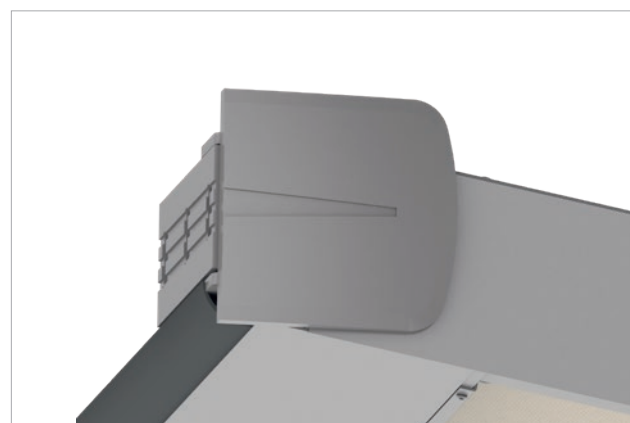
SINTESI FREE

Állandó és meglévő

A SINTESI FREE az ideális megoldás meglévő szerkezetekhez. A vászonmeghajtó szerkezet kis helyigénye miatt tökéletesen és könnyen illeszkedik a meglévő szerkezetekbe. Ezért könnyen beépíthető faltól falig a belső udvarokban vagy a meglévő gerendaszerkezetekbe.



Egyenes vonalú dizájn rejtett csavarzatokkal



Csatlakozó profil a fallal való tökéletes összekötéshez.





TERRA SIDE

Függőleges árnyékoló

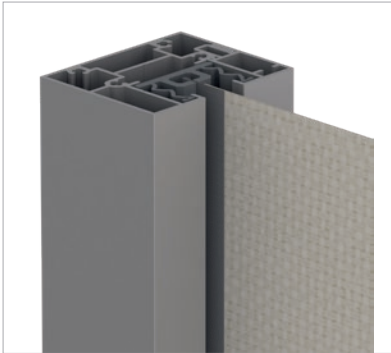
A függőleges árnyékolást azért fejlesztettük ki, hogy a pergolákat oldalt vagy elöl lehessen lezárni, és így kiegészítő védelmet nyújtson a napsugárzás és a kíváncsi tekintetek ellen. Ugyanígy alkalmas loggiák, balkonok vagy meglévő falban lévő nyílások esetében a közvetlen beépítésre. A TERRA SIDE vásznak különböző kivitelben kaphatóak.

Tok 115

Mérethatárok [mm]	
Maximális szélesség	4 500
Maximális magasság	2 500

Tok 130

Mérethatárok [mm]	
Maximális szélesség	6 000
Maximális magasság	3 000



Résmentes vászonvezetés és magas szélstabilitás.



Egyszerű szerelés utólag is a SINTESI-n



ELEGANZA

Egyszerű elegancia

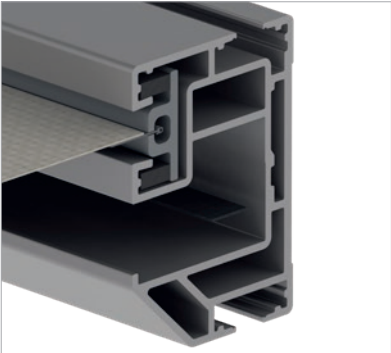
Stabil, mint egy pergola, karcsú és elegáns, mint egy napellenző. Az ELEGANZA könnyen felszerelhető a falra, tetőre vagy szarufára. A protect változatban a szövetet résmentesen vezetik az oldalak mentén egy speciális profilban a nagyobb szélstabilitás érdekében. A kérésre a profilokban elhelyezett, nem feltűnő LED-csíkok hangulatos, közvetett fényt biztosítanak. A merev oszlopok közé motoros Varioplus roló is beépíthető függőleges árnyékolás céljából.



Sínen vezetett Varioplus roló



LED a kazettában és a vezetősínekben



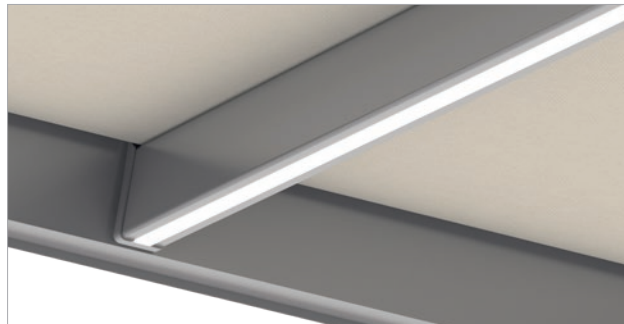
Opcionális résmentes vászonvezetés

Mérethatárok [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Maximális szélesség	6 000	6 000
Maximális kinyúlás	5 500	5 500

MINŐSÉG A RÉSZLETEKBEN

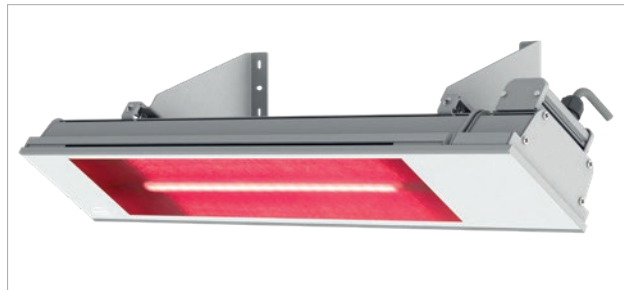
Kiemelkedő műszaki jellemzők

LED VILÁGÍTÁS



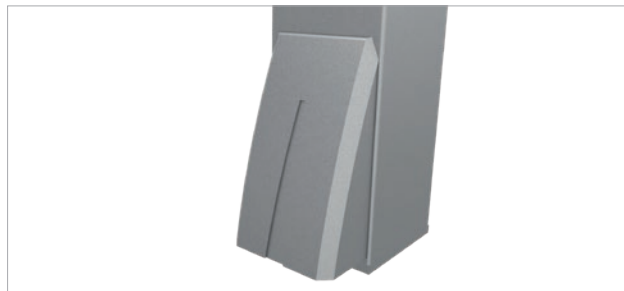
A vászonprofilban lévő LED-es világítás a megfelelő helyen teremt hangulatvilágítást: A pergola alatti térben.

HŐSUGÁRZÓ



Az infravörös sugárzó fűtőberendezés a hűvös estéken a jó közérzet oázisává varázsolja a terasztetőt. Mennyezetre szerelhető kivitelben kapható a VENTUR-hoz, valamint falra szerelhető kivitelben az ELEGANZA-hoz és a SINTESI-hez.

VÍZLEFOLYÁS



A víz az oszlopon keresztül rejtett módon kerül elvezetésre.





ÜVEG FELETTI ÉS ALATTI NAPELLENZŐK

SOLEYA ÉS SOLANYA

Ketten minden esetben

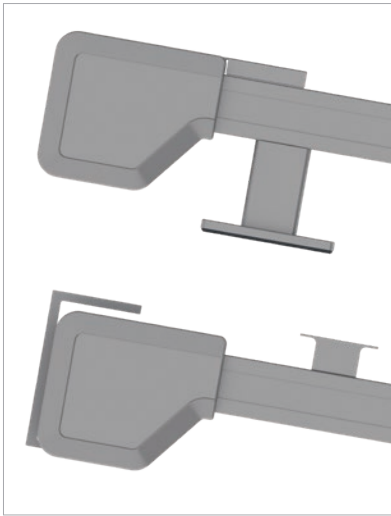


Mérethatárok [mm]	SOLANYA	SOLEYA (protect)
Minimális szélesség – egyedi rendszer	1 420	1 420
Maximális szélesség – egyedi rendszer	4 500	6 000
Maximális szélesség – egyedi rendszer	9 000	10 000



SOLANYA

Mediterrán könnyedség



Kis tokméret 151×131 mm intelligens rugós mechanikával az optimális vászonfesztetéshez

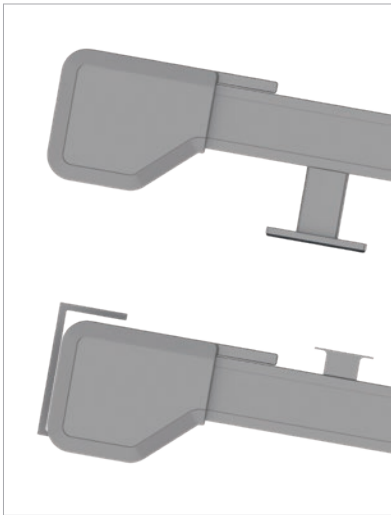


Stabil szerelőkonzolok integrált zajcsillapítással és víztömítéssel

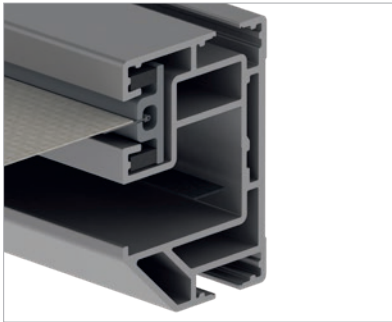
A SOLANYA tökéletes napellenző üvegtetők árnyékolására. Az üvegtetőre vagy az üvegtető alá szerelhető, és a karcsú kialakításnak és a kis dobozméretnek köszönhetően észrevétlenül illeszkedik az összképbe.

SOLEYA

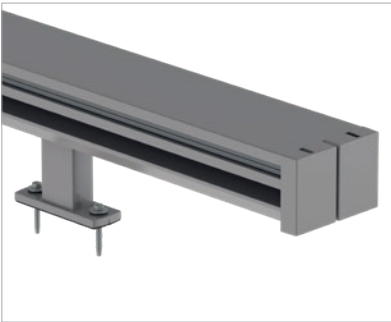
A legjobb a Nap alatt



Kicsi dobozméret, 253×156 mm opcionális LED-del.



Hézagmentes vászonvezetés a protect kivételénél



Dupla vezetősín a rendszerkombinációnál

Robusztus felépítésének köszönhetően a SOLEYA alkalmas akár 30 négyzetméteres teraszok nagy üvegtetőinek árnyékolására. Üveg feletti és alatti napellenzőként alkalmazható. Az üveg alatti változatnál szükség esetén beépített és szabályozható LED szalagok gondoskodnak a hangulatos környezetről. A protect kivételénél a szövetet az oldalak mentén vezetik, ami hézagmentes megjelenést és nagy szélstabilitást biztosít.

NAPELLENZŐK

HELLA



SOKOLDALÚ ÉS IDŐTÁLLÓ

Kazettás napellenzők

A HELLA kazettás napellenzőit behúzott helyzetben nem érik az időjárás viszontagságai. Az elegáns formák és az anyagok nagy választéka miatt a PAN, C2 és CLEO modellek tökéletesen illeszkednek az építészethez. A napellenzők mind tekerőkarral, mind motorosan működtethetők és rádióvezérléssel felszerelhetők.



PAN 7040

Kocka design – szép egyenes vonalú és kompromisszumok nélkül funkcionális



C2

Moduláris és modern napellenző lapos dobozzal



CLEO

Napellenző változatosság az ovális kazetta elegáns megjelenésében



VIVA

A VIVA plus és VIVA Super nyitott napellenzők számos funkcióval



AREIA

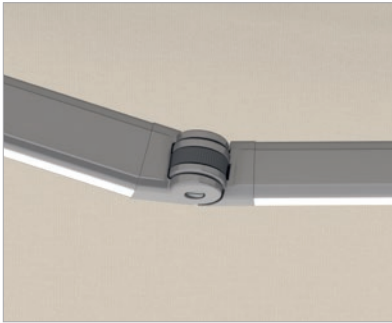
Az AREIA 7040 és 6030 sokoldalú napellenzők kiváló technológiával

Nyitott és félig nyitott napellenzők

A választékot a VIVA és AREIA termékcsaládokba tartozó napellenzőmodellek teszik teljessé. Bárhol használhatók, ahol a tetőkinyúlásokat vagy balkonokat időjárás elleni védelemként használják vagy csak egyszerű időjárás elleni védelemre van szükség. Az összes HELLA napellenzőhöz hasonlóan az elegáns árnyékolók is méretre készülnek, meghajtásuk hajtókarral vagy motorral történik.



Falhoz szerelés látható konzolok nélkül



Csuklós kar eltakartan elhelyezkedő nagy szilárdságú húzószalaggal opcionálisan integrált LED világítással.



Stabil összekötés a kiesőprofilhoz

PAN 7040

Napvédelem nagy formátumban

A PAN 7040 elegáns és extravagáns napellenző, egyenes vonalúan szép és megalkuvás nélkül funkcionális. Felfelé tekeredik be és teljesen eltűnik egy függőlegesen szerelt egyszerű dobozban. A purisztikus építészeti megoldásokhoz és tökéletességre törekvő emberek számára a PAN 7040 a méretre készített nap- és időjárás elleni védelem, amely kérésre a csuklókarokba integrált LED világítással stílusos kültéri fényforrásként szolgálhat.

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimális szélesség – egyedi rendszer	2 170	2 670	3 170	3 670	4 170	4 670
Maximális szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000

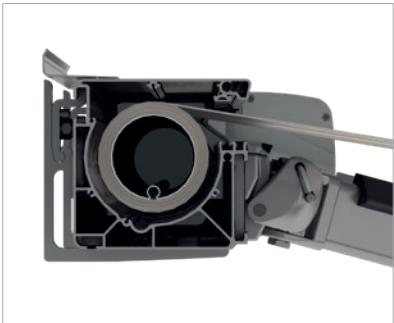




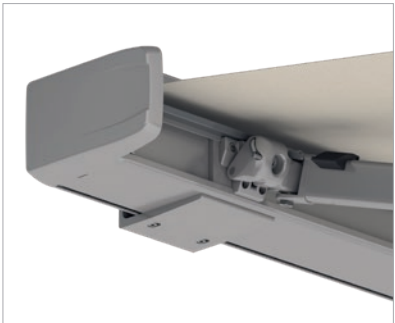
C2

Diszkrét árnyékoló

Ennek a napellenzőnek a jellemzője a nagyon lapos tok, amelyben a vászon és a technika teljesen el vannak helyezve. A C2 egy nagy teljesítményű, halkán működő árnyékoló, amit a funkcionális és kompromisszumok nélküli dizájn jellemez. Ez az árnyékoló modulrendszerben kapcsolható és ideális a nagy árnyékoló felületekhez. A Varioplus rolóval a függőleges szabad tér is definiálható, és a védelem is biztosított.



Torziósan merev kazettás napellenző az egy darabból álló szövetdoboz profilnak köszönhetően, optimális falcsatlakozással



A billenő csuklós kar csapágy felcsapódás biztosítással lehetővé teszi a biztonságos zárómagatartást, és megelőzi a napellenző felcsapódását szélhőkészek esetén.



Varioplus formatartóan a kiesőcsőbe opcionálisan integrált, a plusz napfény- és belátásvédelemért.

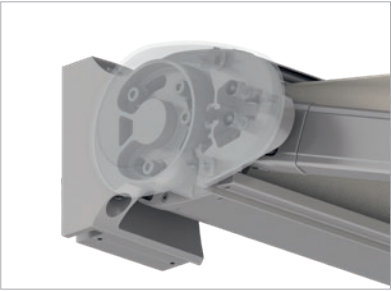
Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimális szélesség – egyedi rendszer	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Minimális szélesség – egyedi rendszer	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
Maximális szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Maximális szélesség – egyedi rendszer	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000



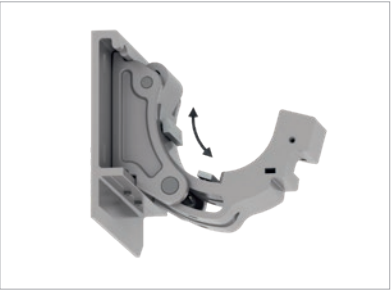
CLEO

Sok árnyék elegáns formában

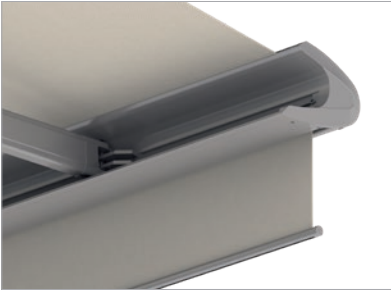
Függő, majdnem súlytalanul nyílik és záródik a vékony, szép formájú szerkezet, amelynek ovális kazettáját helytakarékosan lehet felszerelni. Mind a fali és mennyezeti rögzítésre szolgáló kívül fekvő konzolok, mind pedig a könnyűszerkezetes építési mód szokatlan módon rugalmassá teszik ezt a napellenzőt. A CLEO optikailag és szerkezetileg is a modern napellenző-építészet mesterműve.



Nagy dőlésszög-tartomány a motoros meghajtású CLEO 5530 esetében falra szerelhető (6° – 65°) Mennyezetre szerelhető (5° – 80°)



Egyszerű dőlésszögbeállítás a CLEO 7030 esetében (5° – 45°) és a CLEO 7040 esetében (5° – 40°)



Varioplus roló a CLEO 7040 kieső-profiljálba opcionálisan integrált, kiegészítő napfény- és belátásvédelemként.

CLEO 7040

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimális szélesség – egyedi rendszer	2 100	2 600	3 100	3 600	4 100	4 600
Maximális szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000

CLEO 7030

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimális szélesség – egyedi rendszer	2 100	2 600	3 100	3 600	-	-
Maximális szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	-	-

CLEO 5530

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimális szélesség – egyedi rendszer	1 930	2 430	2 930	3 430	-	-
Maximális szélesség – egyedi rendszer	5 500	5 500	5 500	5 500	-	-



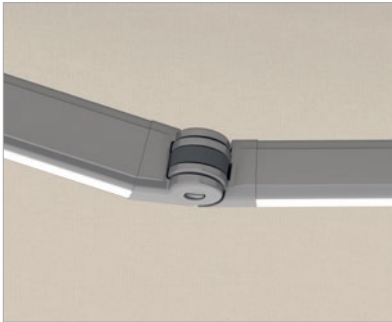
VIVA

Tér kialakítása

A VIVA plus és VIVA napellenzők minden építészeti stílushoz illeszkednek és sok extrát kínálnak. A VIVA plus modellváltozat tetővel, a VIVA super változat kiegészítésként palásthéjprofillal kerül tökéletesítésre. Ez védi a napellenző vásznát a nedvességtől. Egy hajtókarral (Variomatic) vagy egy motorral (Variotronic) a VIVA modellek dőlésszöge (méretektől függően) könnyen állítható, még akkor is, ha az már be van szerelve. Egy pillantás a rendelkezésre álló opciókra és egyből látható: A VIVA szinte mindent tud.



Oldalnézet stabil kari csapággal és opcionális központi dőlésszög beállítással.



A rejtett, nagy szilárdságú húzósinórral és LED-del ellátott csuklós kar optimálisan megvilágítja a napellenző alatti teret.



Varioplus roló a kiesőprofilba opcionálisan integrált, kiegészítő napfény- és belátásvédelemként.



VIVA super 7040
Tető- és palásthéjprofillal

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
maxima kivitel	1 490	1 740	1 990	2 240	2 490	2 740
Min. szélesség – egyedi rendszer motorral	1 980	2 480	2 980	3 480	3 980	4 670
Min. szélesség – összekapcsolt motor	4 040	5 040	6 040	7 040	8 040	9 340
Max. szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szélesség – egyedi rendszer	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

AREIA

Szép és sokoldalú

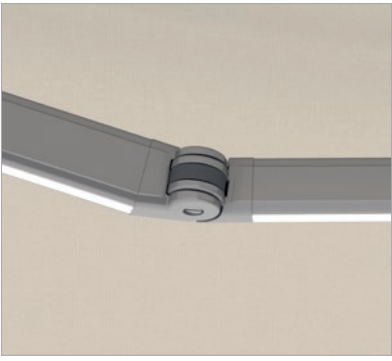
Az AREIA minden igényt kielégítő napellenző a megbízható technológia által megnyerő. A részletek elegáns kialakításúak, a vászon- és kartartótól egészen a csuklós karokig. A profil keskeny, a dőlésszög állítható és a stabilitás jelentős.

Az **AREIA 7040** modell igény szerint csatlakoztatható, LED-ekkel felszerelhető, és az opcionális Varioplus rolóval véd a kíváncsi tekintetek és az alacsony szögben érkező napfény ellen.

Az **AREIA 6030** alapkivitelben kizárólag drapériával és három színben kapható: RAL 9006 fehér alumínium, RAL 9016 közlekedési fehér és AL 7016 antracitszürke. A 6030 egy minőségi napellenző, meggyőző ár--érték aránnyal.



Harmonikus dizájn, egymásba futó kontúrokkal.



Csuklós kar eltakartan elhelyezkedő nagy szilárdságú húzószalaggal opcionálisan integrált LED világítással az AREIA 7040 esetében.



Varioplus roló a AREIA 7040 kieső-profiljába opcionálisan integrált, kiegészítő napfény- és belátásvédelemként.

AREIA 7040

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szélesség – egyedi rendszer	2 080	2 580	3 080	3 580	4 160	4 660
Min. szélesség – egyedi rendszer	4 120	5 120	6 120	7 120	8 100	9 280
Max. szélesség – egyedi rendszer	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szélesség – egyedi rendszer	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

AREIA 6030

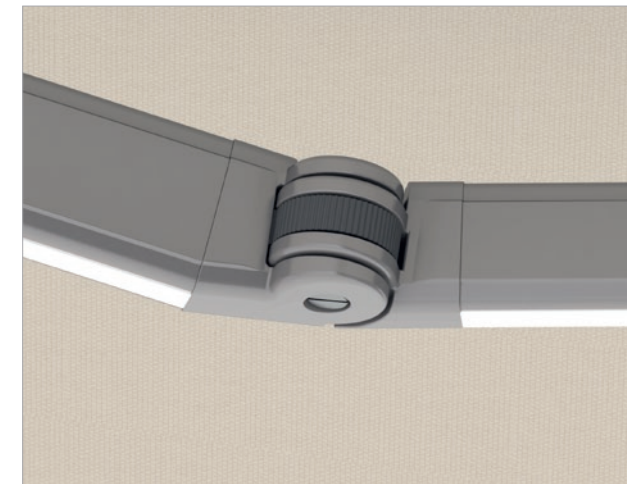
Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szélesség – tekerőkar	2 140	2 540	3 060	3 540	-	-
Min. szélesség – motor	2 070	2 470	2 990	3 470	-	-
Max. szélesség – egyedi rendszer	6 000	6 000	6 000	6 000	-	-



MINŐSÉG A RÉSZLE- TEKBEN

Kiemelkedő
műszaki jellemzők

- Süllyesztékes kovácsolt alumínium az erősen igénybe vett csuklókhoz,
- hightech húzószalagok vagy láncok a napellenző karokhoz
- Belső rugók zajcsillapítással
- Rozsdamentes acél csavarok teflon perselyben
- Horganyzott és porszórt acél alkatrészek
- Préselt alumínium profilok



Különösen stabil

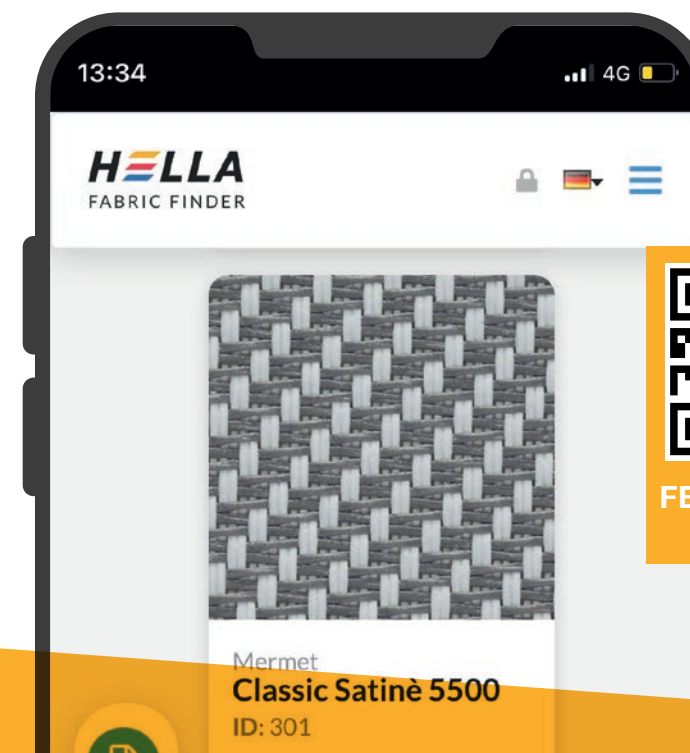
A HELLA napellenzők könnyű, lebegő hatásúak, mintha súlytalanok lennének. Mégis a legstabilabb megoldásnak számítanak a piacon. A vékony, szép szerkezetek, a helytakarékos és rugalmas felszerelhetőség, ezek mind ott rejtőznek a legmodernebb technológiában.

A rejtett elhelyezkedésű, nagyszilárdságú húzószalag a zajcsillapított speciális rugókkal juttatja el a rugóerőt a csuklókarra és a napellenző palástjára. A húzószalag nagyon hosszan tartható és erősen ellenáll a dörzsölődésnek, nedvességnek és az UV sugaraknak, vegyszereknek.

Jól átgondolt és igazán kényelmes

A HELLA napellenzők sok jó ötlettel és gyakorlatias megoldással kedvet csinálnak a szabadban való tartózkodáshoz:

- LED lámpák, amelyek rafináltan a csuklós karba integráltak
- Automatikus szél-, nap- és esőfelügyelet, amely a vásznat önállóan behúzza
- Fűtő modulok az átmeneti időre
- Egy roló, ami függőleges belátás elleni és napvédelmet nyújt



Egy egészen különleges vászon

A legújabb generációs funkciós textilek árnyékot adnak, visszaverik a napfényt, időjárásállóak, nem szakadnak el és átengedik a levegőt. Találja meg most a megfelelő anyagot a HELLA FABRIC FINDER segítségével.

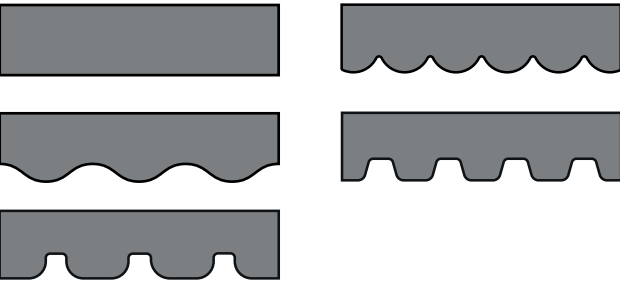
Kialakítás

Kuplung



A HELLA napellenzők össze is köthetők, hogy még nagyobb teljes szélességet érhessen el; az AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus és C2 modelleknél elérhető.

Drapéria



Színben a napellenző vászonhoz hangolt keretszalagok és egyedi drapéria formák

Varioplus roló



A kiesőprofilba integrálva kiegészítő nap és belátás elleni védelemként, a napellenzőtől, a meghajtástól és az anyagválasztástól függően 2500 mm-ig leengedhető; AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA super, VIVA plus és C2 modellekhez kapható

LED világítás

A napellenző világítás opcionálisan kapható az AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus, CLEO 7040 és PAN 7040 napellenzőkhöz. A csuklós karok alsó oldalába integrált, meleg fehér hangulatfény világítja meg a napellenző alatti területet. A LED világítás tompítható, tartós és áramtakarékos. A napellenző világítást kényelmesen távirányítóval is kezelheti. A kábelek tisztán és nagyrészt borítottan vannak a napellenző szerkezetben elhelyezve.



A woman with dark hair, wearing a white ribbed tank top, is shown in profile from the chest up. She is holding a black smartphone in her right hand, looking at the screen. The background is a blurred interior space with a large window, white curtains, and a modern chair. A warm orange overlay covers the lower half of the image, where the text is located.

SMART-HOME- RENDSZER



ONYX

A HELLA Smart-Home-rendszere

Az ONYX.HOME Smart Home rendszer kifejezetten a nap ellen védelmet nyújtó termékek vezérlésére készült. A zsaluziák, raffstore-ok, napellenzők, valamint redőnyök kényelmesen irányíthatók okostelefonról, tabletről vagy akár teljesen automatikusan. Valamennyi termék grafikus ábrája megtalálható az ingyenes ONYX-alkalmazásban, ahol színekkel optikailag is megjelölhetők.

A nap ellen védő termékek vezérlése történhet hangvezérléssel, nyomógombokkal, az ONYX-CLICK kézi vezérlővel vagy az ONYX.SWITCH fali vezérlővel. A HELLA saját fejlesztésű, valamennyi szokásos Smart-Home-rendszerrel összekapcsolható ONYX-vezérlésével a napfény csak ott jut be, ahol szeretné.

Az okos otthonért

Okos játék a napfénnel! Legyen szó fénnel elárasztott téli helyiségről vagy egy árnyékos teraszról egy forró nyári napon – az ONYX.HOME vezérléssel még soha nem volt ilyen egyszerű a nappali fény irányítása és a négy fal közötti optimális kihasználása. Digitális, automatikus és valós idejű!



Vezérlés irodákba és hasonló helyiségekbe

Mindegy, hogy többlakásos ház vagy nagy irodakomplexum – a HELLA ONYX.PRO bármilyen méretű építési formával rendelkező épület energiamérlegét ellenőrzés alatt tartja. Az ONYX.PRO egységes homlokzati képet biztosít és védi a napvédelmet az időjárási hatásoktól. A HELLA vállalja a napvédelmi rendszerek előzetes konfigurálását és üzembe helyezését a villamos tervezővel egyeztetve. Több napvédelem – kevesebb klímaberendezés!



A komponensek



FEDEZD FEL AZ
ONYX.HOME-OT



FEDEZD FEL AZ
ONYX.PRO-T

ONYX.APP

Valamennyi napvédelmi termék egy pillanat alatt az okostelefonon! Az ONYX alkalmazással a napvédelem vezérlése gyerekjáték – akár otthonról, akár útközben. Az ONYX alkalmazáson keresztül emellett egészen egyszerűen hozhat létre különböző időjárás és időbeli forgatókönyveket, valamint automatikus programokat.

ONYX.CONNECTOR

Az ONYX.CONNECTOR az áramellátás és a meglévő motor közé kerül, így tökéletesen illeszkedik a meglévő vagy új épületbe való utólagos beszereléshez. Az árnyékoló elemek vezérlésének legegyszerűbb kábelezési módját kínálja az ONYX által.



ONYX.NODE

Minden vezérelni kívánt árnyékoló elemnél egy ONYX.NODE eszközt kötünk az áramellátás és a meglévő motor közé. A vezérlőeszköz minden egyes árnyékoló elemet alkalmassá tesz a Smart Home-mal való használatra, és lehetővé teszi kapcsoló alkalmazását.



ONYX.CENTER

A Centerbox az okostelefon és az egyes vezérlőegységek közötti interfészként szolgál, és vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál. Kétirányú rádiós parancsokat ad és vesz, így pontosan megjeleníti a napellenző aktuális helyzetét és erről élő visszajelzést is ad az alkalmazásban.



reddot winner 2022



ONYX.SWITCH és ONYX.CLICK

Az ONYX.SWITCH a falra szerelhető rádióadó, az ONYX.CLICK pedig a kézi rádióadó a napellenző termékek vezérlésére. Ez lehetővé teszi több napárnyékoló rendszer összefogását és csoportosítását összesen öt csatornába. Minden csatornának van egy egyértelmű színe, ez könnyíti meg a hozzárendelést. Ezenkívül minden esetben elmenthető egy kedvenc pozíció is. A két vezérlőeszköz a Centerbox bővítményeként szolgál, de a box nélkül, önállóan is használhatók.

ONYX.WEATHER

Az ONYX.WEATHER időjárás- és napérzékelő rendeltetése, hogy érzékelje a homlokzaton a külső időjárási hatásokat, így a szél sebességét, a napsugárzás intenzitását és a hőmérsékletet. Az érzékelő segítségével a vezérlőrendszer gyorsan reagál és automatikusan illeszkedik az időjáráshoz.



ONYX.TAG wind

Az 3D szélérzékelő nélkülözhetetlen szél elleni védelem minden csuklókaros napellenzőhöz. Az ONYX.TAG wind a piacon kapható legkisebb szélérzékelő, amely tökéletesen beépíthető minden meglévő napellenzőbe. Az érzékelő egy gombellel működik, és folyamatosan méri a napellenzőnek a szél által okozott rezgéseit. A határérték túllépése esetén a napellenző automatikusan visszahúzódik.



A HELLA VILÁGA



A HELLA-központ és gyár
Abfaltersbach, Kelet-Tirol

Alois Kraler,
a HELLA alapítója

PRÉMIUM MINŐSÉG GENERÁCIÓK ÓTA

A céget 1959-ben alapították az ausztriai Abfaltersbachban, és azóta is a Kraler család kezében van. A kis családi vállalkozás a kelet-tiroli hegyekben az egyik vezető vállalatná nőtt ki magát a nap- és időjárásvédelmi technológia területén. A HELLA a piacon egyedüli teljes körű beszállítóként nagy jelentőséget tulajdonít annak, hogy mindent házon belül gyártson. Technológia, gyártás, tanácsadás és szükség esetén összeszerelés – minden esetben a prémium minőség a mérce. Minden termék egyedi méretekre készül, és a beépített alkatrészeket stabilitásra és tartósságra tervezték.

Az egész teret szem előtt tartva

Zsaluziák, redőnyök, napellenzők vagy pergolák - a HELLA napvédelmi rendszerei többek mint ügyes árnyékolók. Az intelligens rendszerek elegánsan játszanak a fénnel és az árnyékkal, és egyedi élményt teremtenek a helyiségekben. Az osztrák prémium szolgáltató termékeivel személyre szabott nappali fény-profilunkat vezérelhetjük minden bel- és kültéren. Ezen kívül a HELLA időjárás-érzékelőkkel felszerelt árnyékoló rendszerei segítenek az energiafelhasználás csökkentésében is.

HÁROMSZOROS FENNTARTHATÓSÁG

Környezeti, gazdasági és társadalmi

A fenntarthatóság a HELLA-nál nem divatszó. A tulajdonosok évtizedek óta ebben élnek. A következetes fenntartható tevékenység azt jelenti, hogy ökológiailag, gazdaságilag ÉS társadalmilag fenntartható módon járunk el. A cég hosszú távú kapcsolatokat ápol ügyfeleivel, beszállítóival és alkalmazottaival. Az összes raffstore feldolgozott lamellaszalagja például több mint 80 százalékban újrahasznosított alumíniumot tartalmaz. Székhelyén a HELLA saját biomassza fűtőművel rendelkezik, és részesedése van egy vízerőműben. A vállalat központjában meghatározott energiagazdálkodást – „Energiatakarékosság, -termelés és tárolás” – a vállalat folyamatosan kiterjeszti további telephelyekre is. Ráadásul a fenntarthatóság nemcsak belső attitűddé válik, hanem egyre inkább vásárlási kritériummá is az ügyfelek számára.

MINDENT EGY KÉZBŐL

Innovatív erejének köszönhetően a HELLA teljes körű szolgáltatóként a személyre szabott napvédelmi megoldások széles portfólióját kínálja. Ennek során a prémium minőség a mérce. Legyen szó utólagos felszerelésről, felújításról vagy új építésről – a HELLA minden építési projekthez megtalálja a megfelelő megoldást!



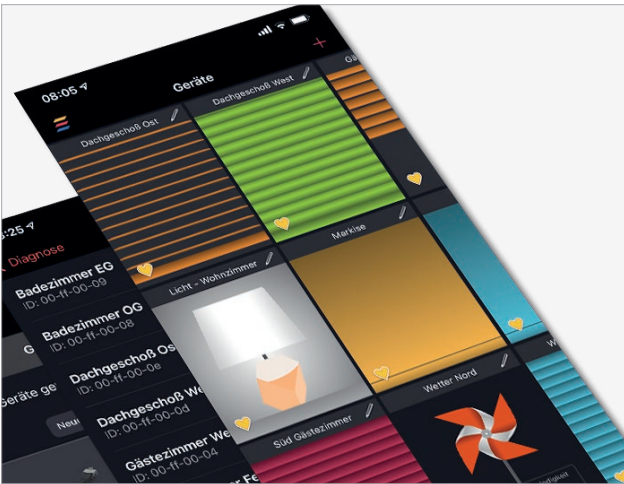
Teraszok & kertek



Ablakok és homlokzatok



Építkezés & felújítás



Vezérlők



HELLA

Prospektus | Teraszok & kertek

7540 0061_HU

03/2023

Fenntartjuk a változtatások jogát!