HELLA



VÉDELEM ÉS ÁRNYÉK

Teraszok és kertek

TARTALOM

Teraszárnyékolók **4**
Áttekintés
VENTUR
VENTUR FREE
SINTESI
SINTESI FREE
ELEGANZA
Minőség a részletekben

Üveg feletti és üveg alatti napellenzők **24**
SOLANYA
SOLEYA

Napellenzők **30**
Áttekintés
PAN 7040
C2
CLEO 7040
CLEO 7030 | 5530
VIVA 7040
AREIA 7040 | 6030
Minőség a részletekben
ELEGANZA
Szél- és belátásvédelem

Smart-home-rendszer **54**
ONYX

A HELLA világa **60**
Prémium minőség immár generációk óta
Fenntarthatóság a HELLÁNÁL
Mindent egy kézből



TERASZ-
ÁRNYÉKOLÓK

LEFEDVE

Robusztusságuk és időjárásnak való ellenállásuk miatt a pergolák tökéletes alternatívát jelentenek az ernyőknek és napellenző ponyváknak. A VENTUR bioklimatikus pergola, a SINTESI ponyvás pergola és az ELEGANZA pergola napellenző nemcsak hatékony árnyékolást biztosít, hanem védelmet nyújt az eső és akár a szél ellen is. A VENTUR és SINTESI modellek az igényeknek megfelelő optimális fedésként szolgálnak és különböző formában kaphatók. A VENTUR SIDE és TERRA SIDE termékek védelmet nyújtanak a szél és a kíváncsi tekintetek ellen.



VENTUR

Alumínium lamellás bioklimatikus pergola opcionálisan integrálható VENTUR SIDE függőleges napellenzővel.



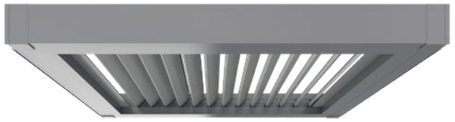
ELEGANZA

Az elegáns pergola napellenző görgős tetővel és opcionális Varioplus rolóval.



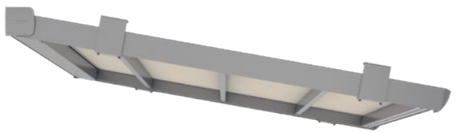
SINTESI

Innovatív ponyvás pergola behúzható tetővel és opcionálisan TERRA SIDE függőleges oldalárnyékolóval.



VENTUR FREE

Az oszlopok nélküli pergola, amely meglévő szerkezetekre vagy meglévő szerkezetekbe integrálható, vagy két fal közé szerelhető.



SINTESI FREE

Ideális megoldás beépítésre. A vászonmeghajtó szerkezet kis helyigénye miatt tökéletesen és könnyen illeszkedik a meglévő szerkezetekbe.

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 szellőzést is biztosít. Így a terasz forró nyári napokon is kellemes hely lesz. Az esti órák hangulatvilágításáról az opcionálisan választható, szabályozható fényerejű LED lámpa gondoskodik. A VENTUR SIDE függőleges árnyékoló rendszer védelmet nyújt a szél és a kíváncsi tekintetek ellen.





Változatos vízelfolyások.



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



Tanúsított rendszerstatika.

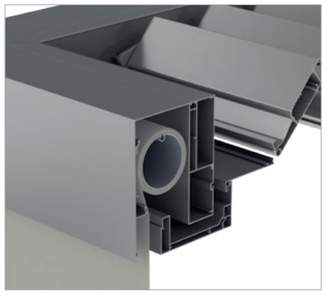
Mérethatárok [mm]	
max. szélesség	4500
max. kinyúlás	6000

VENTUR SIDE

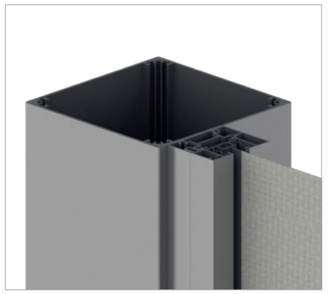
Oldalárnyékolás

A VENTUR SIDE oldalárnyékoló vászon a szél ellen is véd. Tökéletesen integrálható a VENTUR pergolába – látható tok nélkül. A függőleges árnyékoló egyenesvonalú, és akár 6-os Beaufort fokozatú szélállósággal és kompromisszumok nélküli funkcionalitással rendelkezik. A VENTUR SIDE-ot kifejezetten a függőleges árnyékoláshoz fejlesztették ki, anélkül, hogy befolyásolná a szerkezet megjelenését.

Mérethatárok [mm]	
max. szélesség	6000
max. magasság	3000



A palásttengely tökéletesen beépül a VENTUR szerkezetébe és bármikor utánszerelhető.



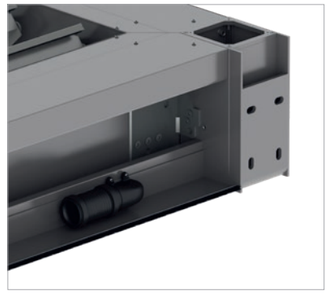
Résmentes vászonvezetés és magas szélstabilitás.

VENTUR FREE

Az ég felé

A VENTUR FREE egy oszlopok nélküli pergola, amely 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]	
max. szélesség	4500
max. kinyúlás	6000



Vízelvezetés a szabványos HT50-en keresztül, csőcsatlakozás a fal mentén, a vízelvezetés rugalmas elhelyezéséhez a helyszíni csatlakozásnál.



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



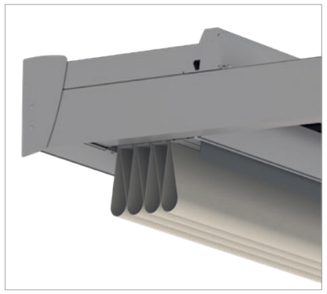
SINTESI

Innovatív pergola

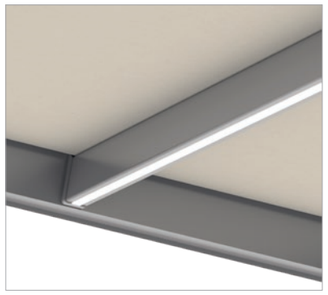
A SINTESI pergola egy innovatív modell precíz és megbízható ponyvával, amely kiengedett állapotban a formák könnyedségét egyesíti a ponyva kiváló tulajdonságaival. A ponyva a vezetősíneken belül fut és a mechanika ezáltal eltűnik a különösen keskeny szerkezetben. Ily módon a víz rejtett módon is távozik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



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



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



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

Mérethatárok	
max. szélesség [mm]*	6000
max. kinyúlás [mm]	6500
minimális dőlésszög**	7°-os

* 5500 milliméteres szélességig a maximális kinyúlás 6500 milliméter.
5500 milliméteres szélességtől a maximális kinyúlás 5110 milliméter.

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

TERRA SIDE

Oldalárnyékoló

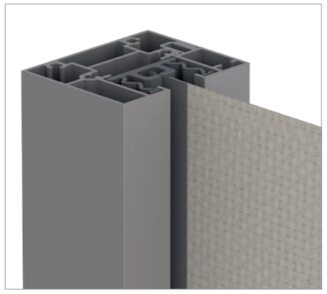
A függőleges árnyékolást azért fejlesztettük ki, hogy a pergolákat oldalt vagy elöl le lehessen lezárni, és így kiegészítő védelmet nyújtson a napsugárzás és a kíváncsi tekintetek ellen. Ugyanígy alkalmas loggiák, balkonok vagy meglévő falban lévő nyílások esetében a közvetlen beépítésre. A TERRA SIDE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

Tok 115

Mérethatárok [mm]	
max. szélesség	4500
max. magasság	2500

Tok 130

Mérethatárok [mm]	
max. szélesség	6000
max. magasság	3000



Résmentes vászonvezetés és magas szélstabilitás.

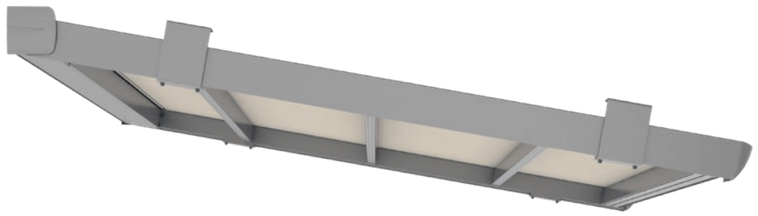


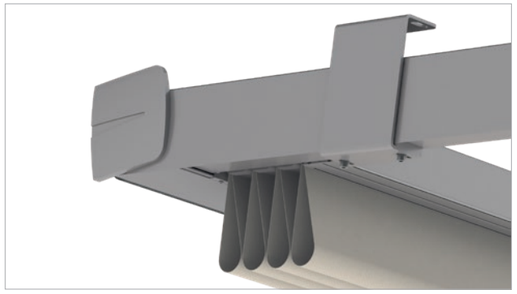
Egyszerű szerelés utólag is a SINTESI-n.

SINTESI FREE

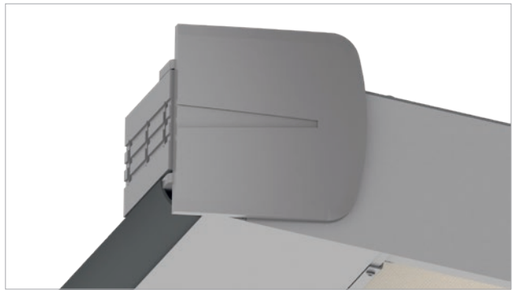
Tartós és állandó

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.

Mérethatárok	
max. szélesség [mm]*	6000
max. kinyúlás [mm]	6500
Minimális dőlésszög**	7°-os

* 5500 milliméteres szélességig a maximális kinyúlás 6500 milliméter.
5500 milliméteres szélességtől a maximális kinyúlás 5110 milliméter.

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

ELEGANZA

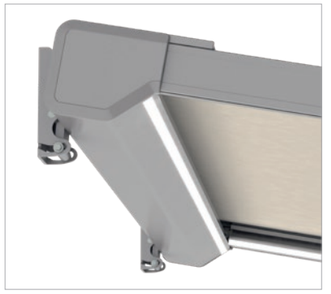
Elegáns pergola napellenző

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

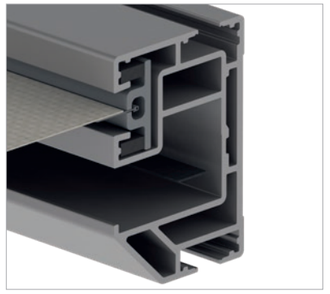




Sínvezetett Varioplus roló ingabiztosítással.



LED a kazettában és a vezetősínekben.



Opcionális résmentes vászonvezetés 3. szélállósági osztályhoz.

Mérethatárok	ELEGANZA	ELEGANZA protect
max. szélesség [mm]	6000	6000
max. kinyúlás [mm]	5500	5500
max. felület [m^2]	30	26

MINŐSÉG A RÉSZLETEKBEN

Kiemelkedő műszaki jellemzők és felszereltség



LED világítás

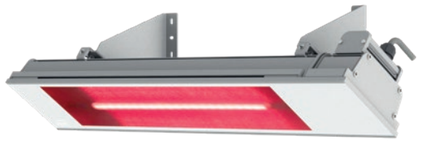
A LED-világítás oda irányítja a hangulatfényt, ahova kell: a pergola alatti térbe.





Vízelvezetés

A VENTUR és SINTESI modelleknél a víz burkolt elvezetése az oszlopon keresztül történik.



Hősugárzó

Az infravörös hősugárzók a teraszokat még a hűvös estéken is kellemessé varázsolják. Mennyezetre szerelhető kivitelben kapható a VENTUR-hoz, valamint falra szerelhető kivitelben az ELEGANZA-hoz és a SINTESI-hez.



FEDEZZE FEL MOST

FABRIC FINDER

A megfelelő szövethez vezető út

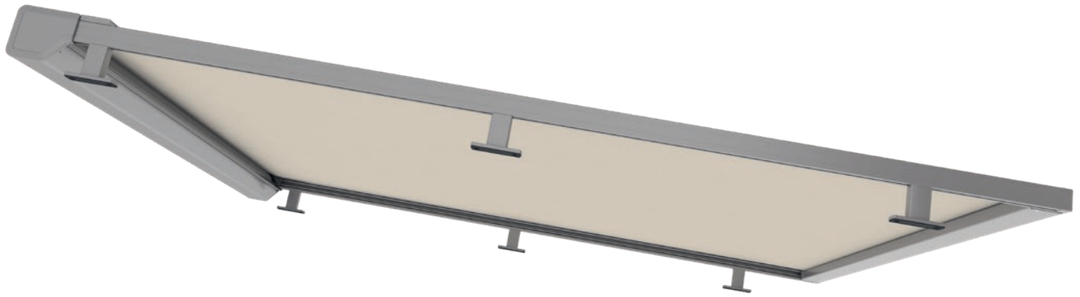
A legújabb generációs funkcionális textilek árnyékot nyújtanak, visszaverik a napfényt, időjárásállóak, nem szakadnak el és átengedik a levegőt. A HELLA FABRIC FINDER néhány kattintással elvezeti Önt a megfelelő szövethez.

ÜVEG FELETTI ÉS ÜVEG ALATTI NAPELLENZŐK

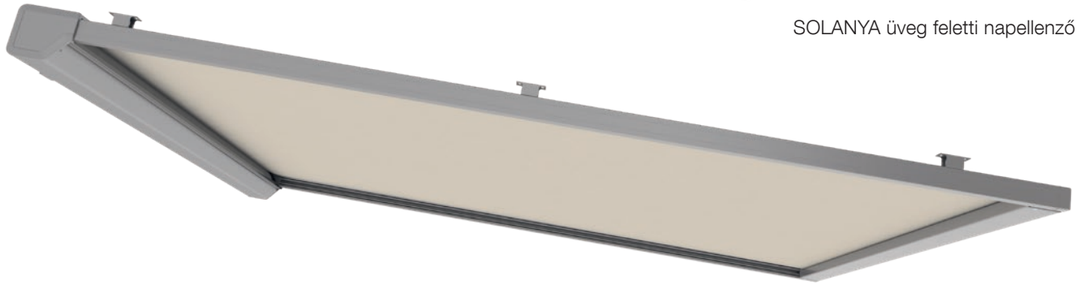
SOLANYA

Mediterrán könnyedség

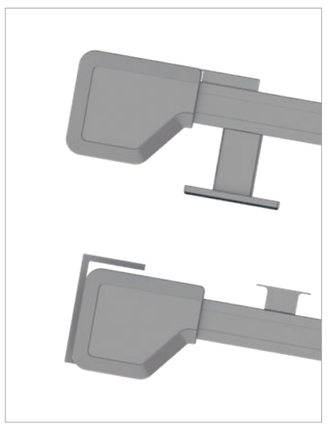
A SOLANYA jelenti a tökéletes napellenzőt üvegtetők leárnyékolásához. Az üvegtető fölé vagy alá szerelhető be, és a karcsú felépítésének és kis tokméretének köszönhetően észrevétlenül belesimul az összképbe.



SOLANYA üveg feletti napellenző



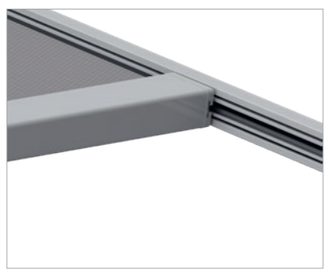
SOLANYA üveg alatti napellenző



Kis tokméret 151x131 mm intelligens rugós mechanikával az optimális vászonfeszítéshez.



Stabil szerelőkonzolok integrált hangcsillapítással és víztömítéssel.



Záróprofil.



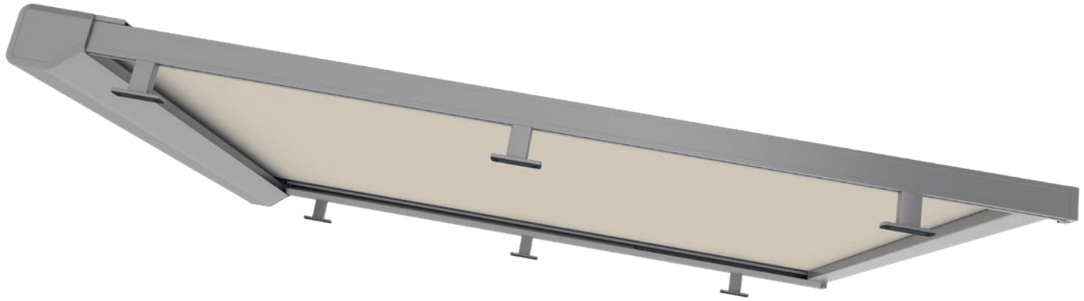
Mérethatárok [mm]	SOLANYA
min. szélesség	1420
max. szélesség – egyedi berendezés	4500
max. szélesség – összekapcsolt	9000
max. kinyúlás – egyedi	4500
max. kinyúlás - összekapcsolt	4500



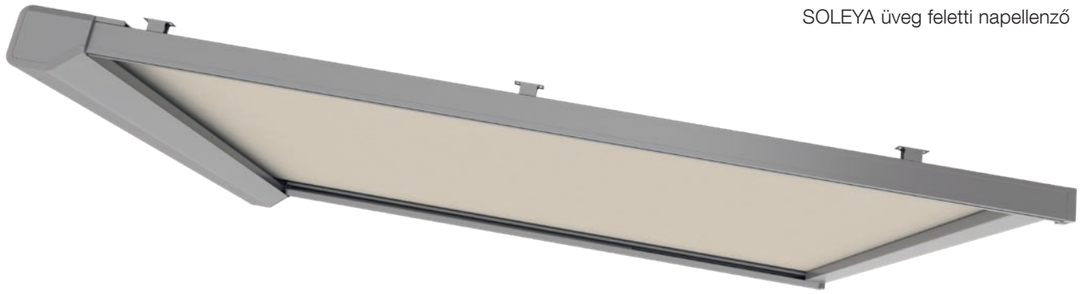
SOLEYA

A legjobb a nap alatt

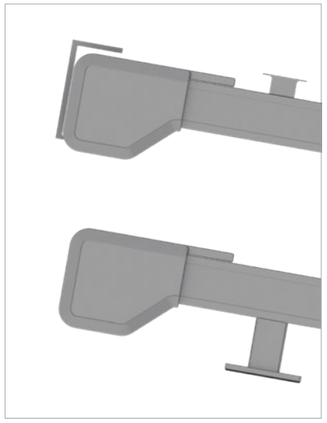
A SOLEYA a masszív felépítésénél fogva alkalmas teraszok felett levő, akár 30 négyzetméteres nagy üvegtetők leárnyékolására. Üveg feletti és alatti napellenzőként alkalmazható. Az üveg alatti változatnál igény szerint beépített és szabályozható fényerejű LED csíkok gondoskodnak a hangulatos környezetről. A protect kivitelnél a vászon oldalszegélyben vezetett, ami hézagmentes megjelenést és nagy szélstabilitást garantál.



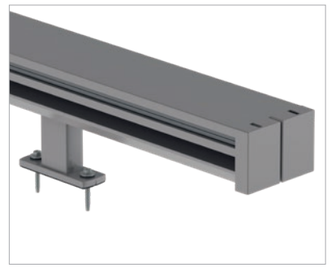
SOLEYA üveg feletti napellenző



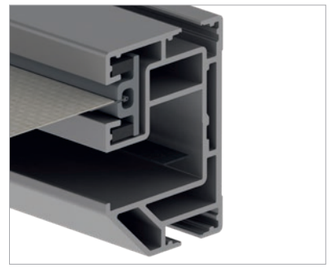
SOLEYA üveg alatti napellenző



Kis tokméret, 253×156
Vezetősín opcionális LED-del.



Kettős vezetősín
berendezéskombinációknál.



Hézagmentes vászonvezető a
protect kivitelben.

Mérethatárok [mm]	SOLEYA	SOLEYA protect
min. szélesség	1420	1420
max. szélesség – egyedi berendezés	6000	6000
max. szélesség – csatolt	10000	10000
max. kinyúlás – egyedi	6500	6000
max. kinyúlás - csatolt	5000	5000

NAPELLENZŐK



SOKOLDALÚ ÉS IDŐTÁLLÓ

Kazettás napellenzők

A HELLA kazettás napellenzőit behúzott helyzetben nem érik az időjárás viszontagságai. Az elegáns formák és a nagy ponyvaválaszték miatt a PAN, C2 és CLEO modellek tökéletesen illeszkednek az adott építészeti stílushoz. A napellenzők tekerőkarral és motorral egyaránt működtethetők, valamint rádióvezérléses funkcióval is felszerelhetők.



PAN 7040

Szögletes design –szép, egyenesvonalú, kompromisszumok nélkül funkcionális.



C2

Moduláris és modern napellenző lapos tokkal.



CLEO 7040, 7030 és 5530

Napellenzőváltozatosság az ovális kazetta elegáns megjelenésében.

Nyitott és félig nyitott napellenzők

A választékot a VIVA és AREIA modellek teszik teljessé. Ezek bárhol alkalmazhatók, ahol a tetőkinyúlásokat vagy erkélyeket időjárásvédelemre használják, vagy ahol csak egy egyszerű fedésre van szükség. Az összes HELLA napellenzőhöz hasonlóan az elegáns árnyékolók is méretre készülnek, és tekerőkarral vagy motorral működtethetők.



VIVA 7040

A félig nyitott napellenző sokféle funkcióval.



AREIA 7040 és 6030

Nyitott univerzális napellenző fejlett technikával.

Pergola napellenzők



ELEGANZA

Az elegáns pergola napellenző görgős tetővel és opcionális Varioplus rolóval.



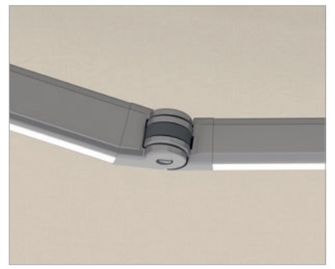
PAN 7040

Napvédelem nagy formátumban

A PAN 7040 elegáns és extravagáns napellenző, szép, egyenes vonalú és kompromisszumok nélkül funkcionális. Felfelé tekeredik be és teljesen eltűnik egy függőlegesen szerelt egyszerű dobozban. A purisztikus építészeti megoldásokhoz és a 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.



Fali szerelés látható konzolok nélkül.



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



Stabil összekötés a kiesőprofilhoz.

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. szélesség – egyedi berendezés	2170	2670	3170	3670	4170	4670
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000	7000	7000

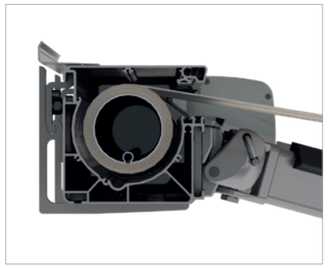




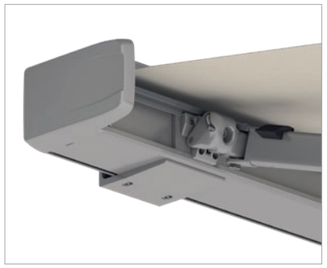
C2

Diszkrét árnyékoló

Ezt a napellenzőt elegáns, lapos tok jellemzi, amelyben a ponyva és a technika egyaránt tökéletesen elférnek. A C2 egy nagy teljesítményű, halkan 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.



Különösen stabil kazettás napellenző az egyrészes álló szövetdoboz profilnak és az optimális fali csatlakozásnak köszönhetően.



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



A Vario Plus roló opcionálisan, formatartóan a kiesőprofilba integrálható a további nap- és belátásvédelem érdekében.

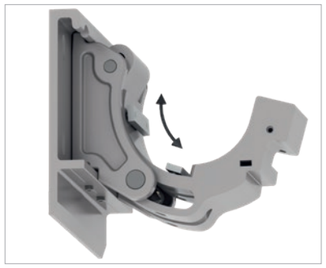
Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. szélesség – egyedi berendezés	2000	2500	3000	3500	4000	4500
min. szélesség – csatolt	4000	5000	6000	7000	8000	9000
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000	7000	7000
max. szélesség – csatolt	14000	14000	14000	14000	14000	14000

CLEO 7040

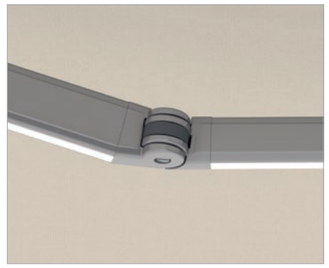
Az árnyék elegáns formában

Lebegő, szinte súlytalan, karcsú és formás - a CLEO 7040 napellenző bőséges árnyékot biztosít, mégis elegáns és könnyed megjelenésű. Mérete ellenére helytakarékosan szerelhető be ovális kazettájának köszönhetően. Mind a fali és mennyezeti rögzítésre szolgáló kívül fekvő konzolok, mind pedig a könnyűszerkezetes építési mód szokatlan módon rugalmassá teszik ezt a napellenzőt. A Varioplus roló opcionálisan további védelmet nyújt az alacsony szögben érkező napfény, a szél és a kíváncsi tekintetek ellen. A maximális kényelem érdekében szél- és napellenőrzők, valamint esőérzékelők is kaphatók.

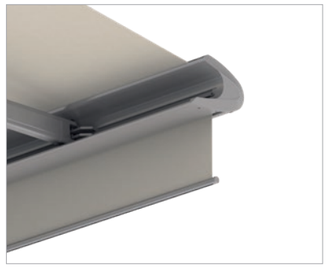




Egyszerű dőlésszög-beállítás: 5°-40°.



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



Varioplus roló opcionálisan a CLEO 7040 kiesőprofiljába integrálható a további nap- és belátásvédelem érdekében.

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. szélesség – egyedi berendezés	2170	2670	3170	3670	4170	4670
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000	7000	7000

CLEO 7030 | 5530

Kompakt és formás

A CLEO 7030 és CLEO 5530 kazettás napellenzők ovális kazettáikkal rugalmasan és helytakarékosan felszerelhetők. A CLEO 7030 számos rögzítési lehetősége miatt rendkívül rugalmas, így tökéletesen illeszkedik bármilyen építészeti stílushoz. A CLEO fali szerelés esetén 65°-ig, mennyezeti szerelés esetén 80°-ig dönthető. Mind a fali és mennyezeti rögzítésre szolgáló kívül fekvő konzolok, mind pedig a könnyűszerkezetes építési mód szokatlan módon variálhatóvá teszik ezt a napellenzőt. A maximális kényelem érdekében szél- és napellenőrzők, valamint esőérzékelők is kaphatók.

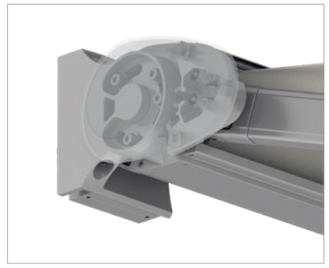


CLEO 7030

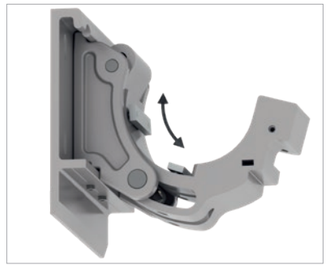


CLEO 5530





Nagy dőlésszög-tartomány
a motoros meghajtású CLEO 5530
esetében:
fali szerelés (5°-65°),
mennyezeti szerelés (5° – 80°).



Egyszerű dőlésszög-állítás
a CLEO 7030 esetében: 5°-45°.



Optikailag csökkentett, stabil csuklós kar borítottan fekvő nagyszilárdságú húzószalaggal.

CLEO 7030

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000
min. szélesség – egyedi berendezés	2100	2600	3100	3600
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000

CLEO 5530

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000
min. szélesség – egyedi berendezés	1930	2430	2930	3430
max. szélesség – egyedi berendezés	5500	5500	5500	5500



VIVA 7040

Szabad tér kialakítás

A VIVA 7040 napellenző minden építészeti stílushoz illeszkedik és sok extrát kínál. Tetőprofillal vagy anélkül is kapható, és az opcionális palásthéjprofil további védelmet nyújt a napellenzővászonnak. A tekerőkarral (Variomatic) vagy motorral (Variotronic) a napellenző dőlésszöge kényelmesen beállítható, különösen a délutáni alacsony napállás esetén.





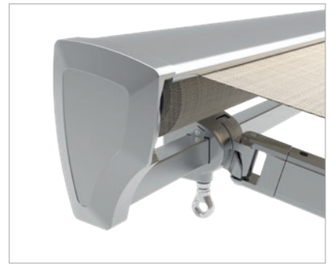
Behúzott VIVA 7040 napellenző karletakaró profillal.



Behúzott VIVA 7040 drapériával.



VIVA 7040
nyitott kivitel,
tető- és palásthéjprofil nélkül.



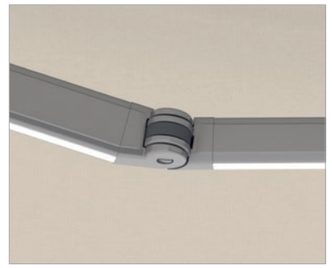
VIVA 7040
Tetőprofilos kivitel.



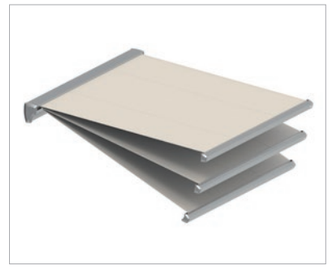
VIVA 7040
Tető- és palásthéjprofilos kivitel.



A Vario Plus roló opcionálisan, elegánsan a kiesőprofilba integrálható a további nap- és belátásvédelem érdekében.



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



A VIVA 7040 napellenző dőlésszöge opcionálisan motorral (Variotronic) vagy tekerőkarral (Variomatic) állítható.

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
maxima kivitel	1490	1740	1990	2240	2490	2740
min. szélesség – egyedi berendezés	1980	2480	2980	3480	3980	4670
min. szélesség – csatolt	4040	5040	6040	7040	8040	9340
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000	7000	7000
max. szélesség – csatolt	14000	14000	14000	14000	14000	14000

AREIA 7040 | 6030

Sokoldalú alapmodell

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 összekapcsolható, LED-világítással felszerelhető, és az opcionális Varioplus rolóval véd az alacsony szögben érkező napfény és kíváncsi tekintetek ellen.

Az AREIA 6030 alapkivitelben drapériával és három színben kapható: fehér alumínium (RAL 9006), köz-lekedésifehér (RAL 9016) és antracitszürke (RAL 7016). Az AREIA 6030 egy minőségi napellenző, meggyőző ár-érték aránnyal.



AREIA 7040



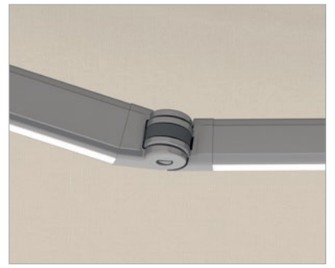
AREIA 6030



AREIA 7040 | 6030



Harmonikus dizájn, egymásba futó kontúrokkal.



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



Varioplus roló opcionálisan a AREIA 7040 kiesőprofiljába integrálható a további nap- és belátásvédelem érdekében.

AREIA 7040

Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. szélesség – egyedi berendezés	2080	2580	3080	3580	4160	4660
min. szélesség – csatolt	4120	5120	6120	7120	8280	9280
max. szélesség – egyedi berendezés	7000	7000	7000	7000	7000	7000
max. szélesség – csatolt	14000	14000	14000	14000	14000	14000

AREIA 6030

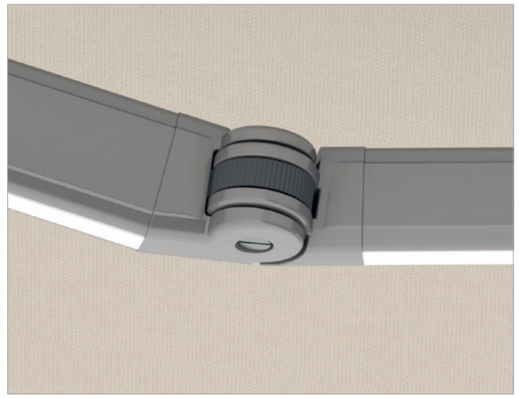
Határméretek [mm] kinyúlás esetén	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. szélesség – motorral	2070	2470	2990	3470	-	-
max. szélesség – egyedi berendezés	6000	6000	6000	6000	-	-



MINŐSÉG A RÉSZLETEKBEN

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

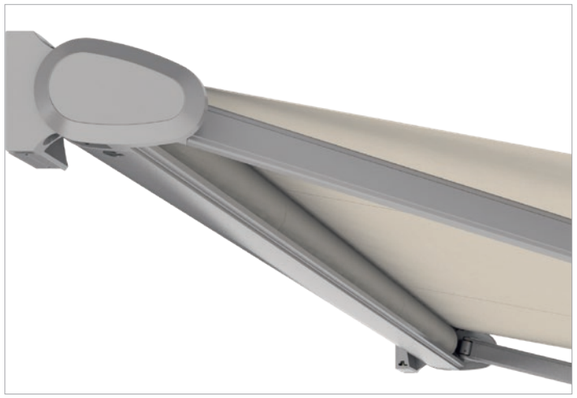
A HELLA napellenzők könnyű, lebegő, szinte súlytalan hatást keltenek. Mégis az egyik legstabilabb megoldásnak számítanak a piacon. A vékony, szép szerkezetek, a helytakarékos és rugalmas felszerelhetőség, ezek mind ott rejtőznek a legmodernebb technológiában.

A rejtett elhelyezkedésű, nagyszilárdságú húzószalag a zajcsillapított speciális rugókkal juttatja el a rugóerőt a csuklókarra és a napellenző palástjára. A húzószalagot a kopással, nedvességgel, UV-sugarakkal és vegyi anyagokkal szembeni nagyfokú ellenállóképessége teszi különösen tartóssá.

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 nap- és belátásvédelmet nyújt





FEDEZZE FEL MOST

FABRIC FINDER

A megfelelő szövethez vezető út

A legújabb generációs funkcionális textilek árnyékot nyújtanak, visszaverik a napfényt, időjárásállóak, nem szakadnak el és átengedik a levegőt. A HELLA FABRIC FINDER néhány kattintással elvezeti Önt a megfelelő szövethez.



LED világítás

A LED világítás opcionálisan kapható az AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040 és PAN 7040 napellenzőkhöz. A hosszú élettartamú, energiatakarékos és tompítható, melegfehér hangulatvilágítás megvilágítja a napellenző alatti teret, és kényelmesen, rádión keresztül vezérelhető. A LED csíkok a csuklós karok aljába integráltak, a kábelek tisztán és burkolat alatt vannak a napellenző szerkezetben elhelyezve.

Kialakítás



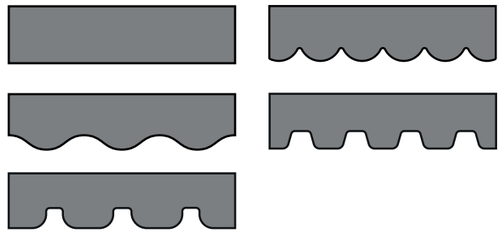
Varioplus roló

A záróprofilba integrálva a roló további nap- és belátásvédelmet nyújt, és a napellenzőtől, hajtástól és ponyvaválasztéktól függően akár 2500 milliméterrel is leengedhető. A következő napellenzőkhöz kapható: AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA 7040 és C2.



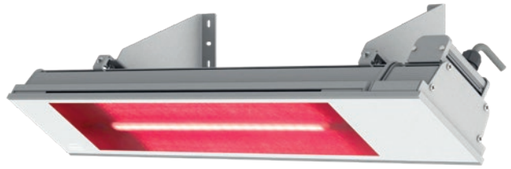
Kuplung

A HELLA napellenzők összecsatolhatók, a nagyobb lefedettség elérése érdekében.
A következő modellekhez kapható:
AREIA 7040, VIVA 7040 és C2.



Drapéria

Színben a napellenző vászonhoz hangolt keretszalagok és egyedi drapériaformák.



Hősugárzó

Az infravörös hősugárzók a teraszokat még a hűvös estéken is kellemessé varázsolják.

ELEGANZA

Elegáns pergola napellenző

Stabil, mint egy pergola, karcsú és elegáns, mint egy napellenző. Az ELEGANZA könnyen felszerelhető a falra, tetőre vagy szarufára. A protect kivitelnél a vásznat 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.

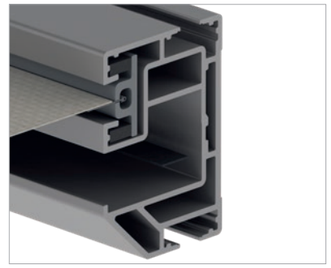




Sínvezetett Varioplus roló ingabiztosítással.



LED-világítás a kazettában és a vezetősínekben.



Opcionális résmentes vászonvezetés 3. szélállósági osztályhoz.

Mérethatárok	ELEGANZA	ELEGANZA protect
max. szélesség [mm]	6000	6000
max. kinyúlás [mm]	5500	5500
max. felület [m^2]	30	26

SZÉL- ÉS BELÁTÁS-VÉDELEM

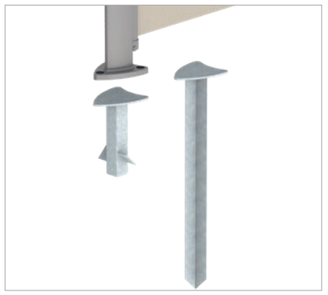
Védve a széltől és a kíváncsi tekintetektől

A HELLA szél- és belátásvédelmi rendszere funkcionálisan és formatervezés szempontjából egyaránt jól teljesít. Kétféle magasságban és kétféle keretszínben kapható és különböző akril és poliészter napellenzőszövetekkel szerelhető fel.





Szabadon álló oszlopos.



A szabadon álló oszlop egyszerű szerelése talaji konzolokkal bebetonozáshoz vagy beütéshez.



Biztonságos lezárás.

Mérethatárok [mm]	
max. szélesség – egyedi berendezés	1900
max. kinyúlás – egyedi berendezés	4000

SMART-HOME-RENDSZER



ONYX

A HELLA Smart-Home-rendszere

A napvédelmi rendszerek digitális működtetéséhez a HELLA az ONYX Smart-Home-rendszerét kínálja, amely bármilyen méretű épület energiafelhasználását képes vezérelni. A napvédelmi megoldások kényelmesen vezérelhetők alkalmazáson keresztül okostelefonon vagy táblagépen, hangvezérléssel vagy teljesen automatikusan.

Továbbá a Smart-Home rendszerbe való integrálással a napvédelmi termékeink nagy mértékben hozzájárulhatnak a pozitív épületenergetikához. Az épületben lévő más vezérlőrendszerekkel, például a fűtéssel vagy a szellőzéssel való összekapcsolással maximalizálhatjuk a kényelmet, az energiamegtakarítást és a fenntarthatóságot.

FEDEZZE FEL MOST A ONYX TERMÉKEIT

HELLA | ONYX.HOME

Az okos otthonért

Okos játék a napfénnyel! Legyen szó fénnyel 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!

HELLA | ONYX.PRO

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 tervezővel egyeztetve. Több napvédelem – kevesebb klímaberendezés!

A komponensek



ONYX alkalmazás

Minden termék egy pillantásra okostelefonján! Az ONYX alkalmazással a napvédelem vezérlése gyerekjáték – akár otthonról, akár útközben. Az alkalmazásban az árnyékoló elemek az aktuális időjárási viszonyok alapján egyedileg beállítható forgatókönyvek és programok segítségével vezérelhetők és állíthatók be.





ONYX.CLICK

ONYX.SWITCH

Az ONYX.CLICK kézi jeladóval és az ONYX.SWITCH fali jeladóval rendkívül egyszerűen kezelhetők a napvédelmi termékek. Több árnyékoló elem is összefogható és öt csatornába csoportosítható. A különböző színek jelzik, hogy melyik terméket vezérlik éppen. A fali és kézi jeladók önállóan vagy az ONYX.CENTER bővítéseként használhatók. Az ONYX.SWITCH fali jeladó kerettel kapható, és minden szokásos szabványos kapcsolóprogramba illeszkedik.

ONYX.CENTER

Az ONYX.CENTER az interfész az okostelefon és az egyes vezérlőeszközök között. Lehetővé teszi a vezeték nélküli, titkosított kommunikációt mindkét irányban, így valós időben rögzíti a napvédelmi rendszer aktuális helyzetét, és megjeleníti azt az alkalmazásban.





ONYX.WEATHER

A szél- és napérzékelő közvetlenül a homlokzaton rögzíti az időjárás hatásait, például a hőmérsékletet, a napsugárzást és a szélerősséget.



ONYX.TAG wind

A szélérzékelő méri a napellenző rezgéseit, és ha azok túllépnek egy bizonyos küszöbértéket, automatikusan behúzza azt.



ONYX.TAG sun

A nap- és fényerő-érzékelő folyamatosan méri az aktuális fényerőt, és teljesen automatikusan vezérli az árnyékoló rendszereket. Az érzékelő ideális vakítás- és hővédelmi megoldás beltéri és kültéri használatra egyaránt.



ONYX.TAG temperature

A hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő figyeli a belső hőmérsékletet valamint a kinti fagyot, és a beállított értékek szerint szabályozza a napvédelmet.

A HELLA VILÁGA



Alois Kraler,
a HELLA alapítója



HELLA-központ és gyár
Abfaltersbach, Kelet-Tirol

PRÉMIUM MINŐSÉG IMMÁR GENERÁCIÓK ÓTA

A HELLA-t 1959-ben alapították az ausztriai Abfaltersbach-ban. Azóta a vállalat a Kraler család kezében van, és a kelet-tiroli hegyekben működő kis családi vállalkozásból a nap- és időjárásvédelmi technológia egyik vezető vállalatává nőtte ki magát. A HELLA, mint a piacon lévő kevés teljes körű beszállító egyike, nagy hangsúlyt fektet arra, hogy mindent házon belül állítson elő. Technológia, gyártás, tanácsadás és szükség esetén összeszerelés – minden esetben a prémium minőség a mérce. Minden termék egyedi méretre 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 fénnyel 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.

FENNTARTHATÓSÁG A HELLÁNÁL

A HELLA számára a fenntarthatóság több, mint egy divatos szó – az iránta való elkötelezettség egy holisztikus hozzáállás, amelyet a tulajdonosok évtizedek óta gyakorolnak.

A következetes fenntartható tevékenység azt jelenti, hogy ökológiailag, gazdaságilag és társadalmilag fenntartható módon járunk el. A vállalat hosszú távú kapcsolatokat ápol az ügyfelekkel, beszállítókkal és alkalmazottakkal, és folyamatosan minimalizálja termékeinek ökológiai lábnyomát. Így például a raffstore-ok lamellás zsanérjai 80 százalékban újrahasznosított alumíniumból készülnek. A HELLA maga éppolyan fenntartható, mint a termékek: A vállalat a saját vízerőmű használatával, valamint egy biomassza-hőerőmű bevonásával több energiát termel, mint amennyit felhasznál. A vállalat központjában kialakított energiagazdálkodást – „Energiatakarékosság, -termelés és tárolás” – a vállalat folyamatosan kiterjeszti további telephelyekre is.

A HELLA hozzájárulása a klímavédelemhez

A kellemes helyiséglima eléréséhez és a nyári hőséggel szemben a fenntartható megoldást az automatizált külső árnyékolás jelenti. Elsősorban a nap elleni külső védelem az, ami visszaveri a napfényt és biztosítja, hogy a meleg egyáltalán ne jusson be a belső helyiségekbe. A HELLA által kifejlesztett ONYX vezérlőegység, amely az összes elterjedt intelligens otthoni rendszerhez csatlakoztatható, még fenntarthatóbbá teszi a napellenző rendszereket, és a nap csak oda süt be, ahová mi szeretnénk.

Annak érdekében, hogy a nap- és hővédelmet mindig optimálisan a körülményekhez igazítsa, a rendszer az időjárásra is képes reagálni. Az ONYX időjárás-érzékelők rögzítik az olyan hatásokat, mint a szél sebessége, a nap intenzitása és a homlokzati hőmérséklet. A kapott adatok alapján a termékek pontosan a lakók kellemes közérzetéhez igazíthatók.

A jövő az okos hálózat

A Smart-Home rendszerbe való beépítéssel a napellenző termékeink újabb óriási lehetőségeket nyitnak meg az épületenergetika pozitív aspektusai felé. Ezenfelül, a fűtési és szellőztetési rendszerek összekapcsolásával a legmagasabb szintű kényelmet biztosítjuk az otthonokban, miközben energiát spórolunk, amivel hozzájárulunk a fenntarthatósági célok eléréséhez. Az ONYX vezérlőrendszer interfész-kompatibilis az olyan nemzetközi rendszerekkel, mint az Alexa vagy a Google Home, és csatlakozik az összes többi épületgépészeti rendszerhez. A Smart-Home integráció középpontjában az otthon lakói állnak, figyelembe véve azok helyiség használatát, napi rutinjait és személyes igényeit.

Energiatakarékosság napvédelemmel

Az épülettől, az építés évétől és az ablakfelület arányától függően az olyan automatizált külső napvédelem, mint például a redőny, akár 30 százalékos fűtési energiamegtakarítást is eredményezhet. Sőt a hűtés esetében akár 50 százalék megtakarítás is lehetséges. A fenntarthatóságot tekintve a napvédelmet szolgáló termékek egyértelműen előnyben vannak a klímaberendezésekkel szemben. Ez utóbbiak nemcsak energiát fogyasztanak, hanem a kibocsátott meleg levegő révén közvetlenül is hozzájárulnak a városi terek felmelegedéséhez. Az intelligens napvédő rendszerek tehát jelentősen hozzájárulnak a CO_2-megtakarításhoz és a klímavédelemhez.

MINDENT EGY KÉZBŐL

Fejlesztéseinek 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 és kertek



Ablakok és homlokzatok



Építkezés és felújítás



Vezérlők





HELLA

Prospektus | Teraszok & kertek
7540 0061_HU
02/2025
A műszaki változtatások, tévedések, gépelési és nyomtatási hibák jogát fenntartjuk.