

HOME

A close-up photograph of a young girl with brown hair, looking upwards with an open mouth, expressing awe or wonder. Her hands are raised to her forehead, with fingers spread. She is wearing a grey long-sleeved sweater under a white knitted cardigan with large buttons. The background is blurred, suggesting an indoor setting with soft lighting. The word 'HOME' is written in a large, white, serif font in the top left corner.

HELLA
HELLA HÄLT

TARTALOM

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|--|-----------|--|--------------|
| Raffstore-ok & zsaluziák Napfény irányítása, energia megtakarítás, belátás elleni védelem és kényelem | 04 | Szúnyogháló Végre nyugalom a csípős és kellemetlen rovarokkal szemben | 28 | Napellenzők Mozgástér a pihentető Outdoor-Living-hez | 42 | Szövetek Anyagok és színek | 56 |
| Redőnyök Maximális védelem, optimális lakótér klíma | 14 | Belső árnyékolók Egyénileg adagolt napfény | 32 | Télikert árnyékolók Minden télikert számára | 50 | Vezérlések A kényelem találkozik az innovációval | 58 |
| Homlokzati árnyékolók Tökéletes védelem fény és hő ellen | 22 | Tok - és bélésfal rendszerek Ablak és napellenző, mint rugalmas és méretre szabott egység | 36 | Színek A HELLA tarka világa | 54 | Ügyfelek beszámolóí A HELLA tartós | 60 62 |

HOME

A close-up photograph of a young girl with light brown hair, looking upwards with an expression of wonder or awe. Her hands are raised to her forehead, with her fingers spread, as if shielding her eyes from bright light or simply gesturing in surprise. She is wearing a grey long-sleeved sweater under a white, textured knitted cardigan with large buttons. The background is a soft, out-of-focus grey, suggesting an indoor setting with natural light.

ALAPANYAGUNK
A NAPPÉNY
HELLA HÄLT

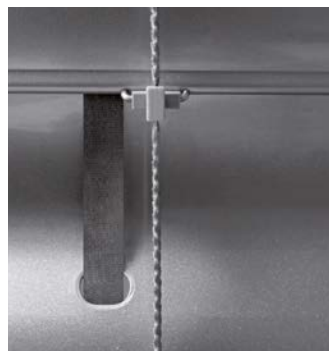


NAPFÉNY IRÁNYÍTÁSA
ENERGIAMEGTAKARÍTÁS
BELÁTÁS ELLENI VÉDELEM ÉS
JÓ KÖZÉRZET

A NAPFÉNY TESZI
VILÁGOSSÁ ÉLETÜNKET.
RAFFSTORE-OK ÉS
ZSALUZIÁK SEGÍTSÉGÉVEL
OPTIMÁLISAN
IRÁNYÍTHATÓ ÉS
ADAGOLHATÓ.

/
**A HELLA szabályozza a fényt és a klímát
minden helyiségben.**

Raffstore-jaink és zsaluziáink irányítják és
adagolják a napfényt. Emellett még
„Klímatárolóként” is működnek. Így válik a
rugalmasan irányítható nap- és
időjárásvédelem a jó közérzet meghatározó
feltételévé minden lakó- és munkatérben.



SZABADALMAZOTT!

ECN[®]

MŰKÖDÉS ÉS SZÉPSÉG INNOVÁCIÓ ÁLTAL

A raffstore-ok nem csak dekorációk, hanem a fényalakítás és klímaszabályozás elemi eszközei. Ez napi igénybevételt és magas követelményt jelent a pontosság és a hosszú élettartam terén. Az ECN[®] rendszerrel a HELLA új standardot állít. Egy kevlárral megerősített tartószalag és egy nagyon precíz műanyag és nemesacél rögzítés köti össze az egyes lamellákat. Ez zseniális kombináció, ami nagyon hasznos.

Jobb paraméterek a hagyományos rendszerekhez képest:

- A lamellák tökéletes csomagokká húzódnak össze.
- Ezeknek a keskeny csomagoknak kevés helyre van szükségük.
- Az árnyékolás nagyon szélálló és hosszantartó

HELLA INNOVÁCIÓ



S- vagy Z lamellaként áll rendelkezésre

APRÓ KIEGÉSZÍTŐ, NAGY HATÁS.

A raffstore-ok csak annyira jók, amennyire a kidolgozásuk jó. Egy minőségi termék esetén minden alkatrész – lamella, felhúzószalagok, vezetősínek és vezetőcsapok – zavartalanul működik együtt. A HELLA ECN[®]-rendszere a lamellákat teljesen összekuszálódás nélkül és halkan vezeti. Egy életen át.

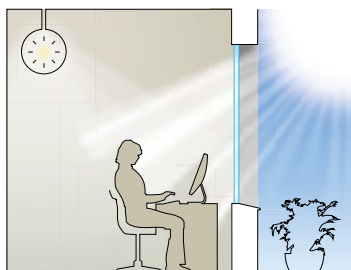


egzakt csomagolás

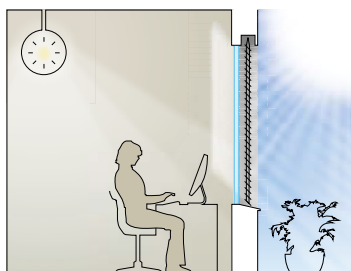
A FÉNYT IRÁNYÍTANI

KÖRNYEZET ÉS LAKÓTÉR KLÍMA KÍVÁNSÁG SZERINT

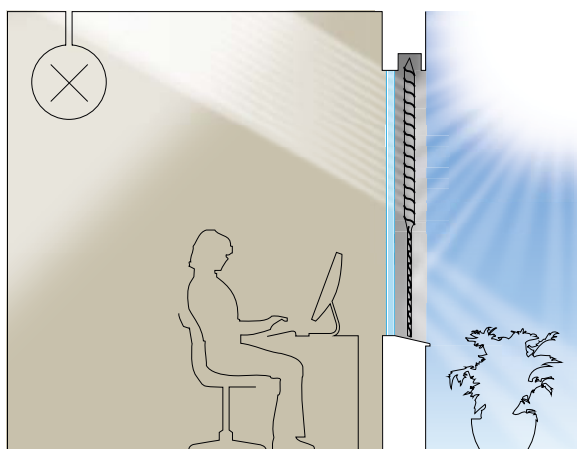
A HELLA zsaluziákkal és raffstore-okkal nem egyszerűen besötétítjük a helyiségeket. Termékeink a napfényt pontosan a felhasználó igénye szerint irányítják és adagolják. A beeső fényt a „fényirányítás funkcióval” például célzottan a helyiség mennyezete felé lehet irányítani. A helyiség világos, ki lehet látni, mégisincs tükröződés. Szintén HELLA fejlesztés a „munkaállás”, amely a raffstore kinyitása és bezárása esetén is megengedi a fénybeesést.



Raffstore-ok/zsaluziák nélkül megvakít a Nap és behúzott függönynél vagy redőnynél szükség van mesterséges fényre, hogy a helyiséget megvilágítsuk.



Standard raffstore-okkal/ zsaluziákkal fényirányítási funkció nélkül is fennáll a belátás és tükröződés elleni védelem, de ismét mesterséges fényre van szükség, hogy a helyiséget megvilágítsuk.



A HELLA fényirányítási funkcióval nemcsak belátás és tükröződés elleni védelem áll fenn, hanem optimálisan kihasználható a napfény a helyiség megvilágításához. Nincs mesterséges fény = jó közérzet és energiamegtakarítás egyben!



A fényirányítási funkció



C-LAMELLÁKKAL

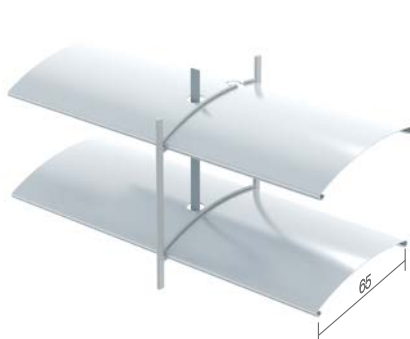
A raffstore-ok C lamellákkal kötél feszítéssel és vezetősínnel is klasszikus, optikailag és műszakilag is érett megoldást jelentenek.

Az ARK 80 a legapróbb részletekig tökéletesen feldolgozott alumínium lamelláival tűnik ki. A felhúzószalag minden stancolása műanyag füllel van ellátva, minden lamella ellentétes oldalán műanyag gomb található a vezetősín számára.

Az ARO 65 és ARB/ARO 80 modellek a bevált klasszikusok, mint minden HELLA raffstore nagy rugalmasságú speciális alumínium ötvözetből készülnek és konvex-konkáv formájúak. A peremezett kistancolt furatok védik a felhúzószalagokat és főlegessé teszik a műanyag kapcsokat. Az alsó zárósín préselt alumíniumprofilból készül, melynek váltott oldali

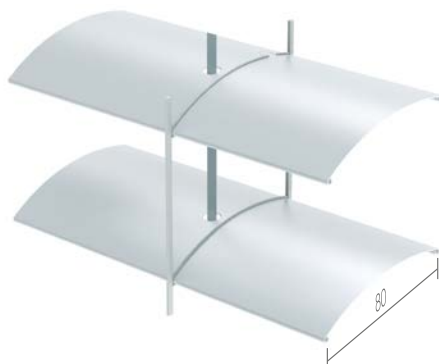
csapai a vezetősínben vannak megvezetve. A teljes lamella palást emiatt nagyon stabil és majdnem karbantartásmentes. Ez egy generációkat kiszolgáló nap- és klímavédelem. Kérésre ezek a raffstore-oket fényirányítási funkcióval is kaphatók.

ARO 65



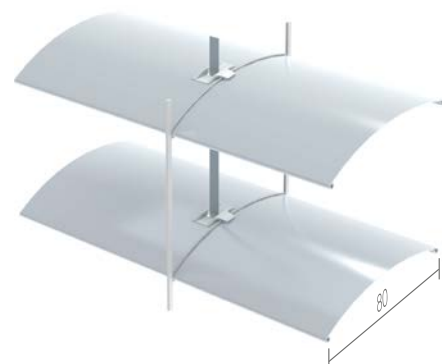
A C lamella is kapható csupán 65 mm szélességben alacsony üregmélységekhez, keskeny falszerkezetekhez vagy utólagos beépítéshez.

ARB/ARO 80



Az ARB 80 csak egy dologban különbözik az ARO 80-tól, kisebb peremezés van a szélén. A csomag nem eltölve, hanem egyenesen képződik: Ezáltal keskenyebb üregméretek lehetségesek ugyanolyan csomag magasság esetén.

ARK 80



Az ARK 80 a legapróbb részletekig tökéletesen feldolgozott alumínium lamelláival tűnik ki. A felhúzószalag minden stancolása műanyag füllel van ellátva és minden lamella ellentétes oldalán műanyag gomb található a vezetősín számára.

RAFFSTORE-OK S LAMELLÁKKAL

A HELLA S lamelláinak feltűnő jele a **finom ív**, amely a nevét adja.

A HELLA azért fejlesztett ki ezt a lamellát, mert egyszerűen szép és tökéletesen illik az íves és klasszikus homlokzat dizájnhoz. Ezek a raffstore-ok az innovatív ECN®-rendszerrel vannak ellátva, majdnem zajtalanok és nagyon szélállóak. Az S lamella nagyon jól sötétít, de árnyalatot is nagyon jól tud kialakítani. A HELLA fényirányítási funkcióval a napfényt irányítani és adagolni lehet, a kellemes környezet és az alacsony energiafelhasználás érdekében, hiszen így a mesterséges világítást sokkal kevesebbszer kell használni.

AR 63 S ECN®



Az eredeti S lamella csupán 63 mm szélességgel – kiváló keskeny falazatokhoz vagy utólagos beépítéshez.

AR 92 S ECN®



Az eredeti S lamella, csak a HELLA-tól: elegánsan lágy hullámos körvonal és tökéletes fényirányítás befelé.

Z LAMELLÁKKAL

AR 63 Z ECN®



Z lamella csupán 63 mm szélességgel – kiváló az utólagos beépítéshez vagy alacsony falvastagsághoz.

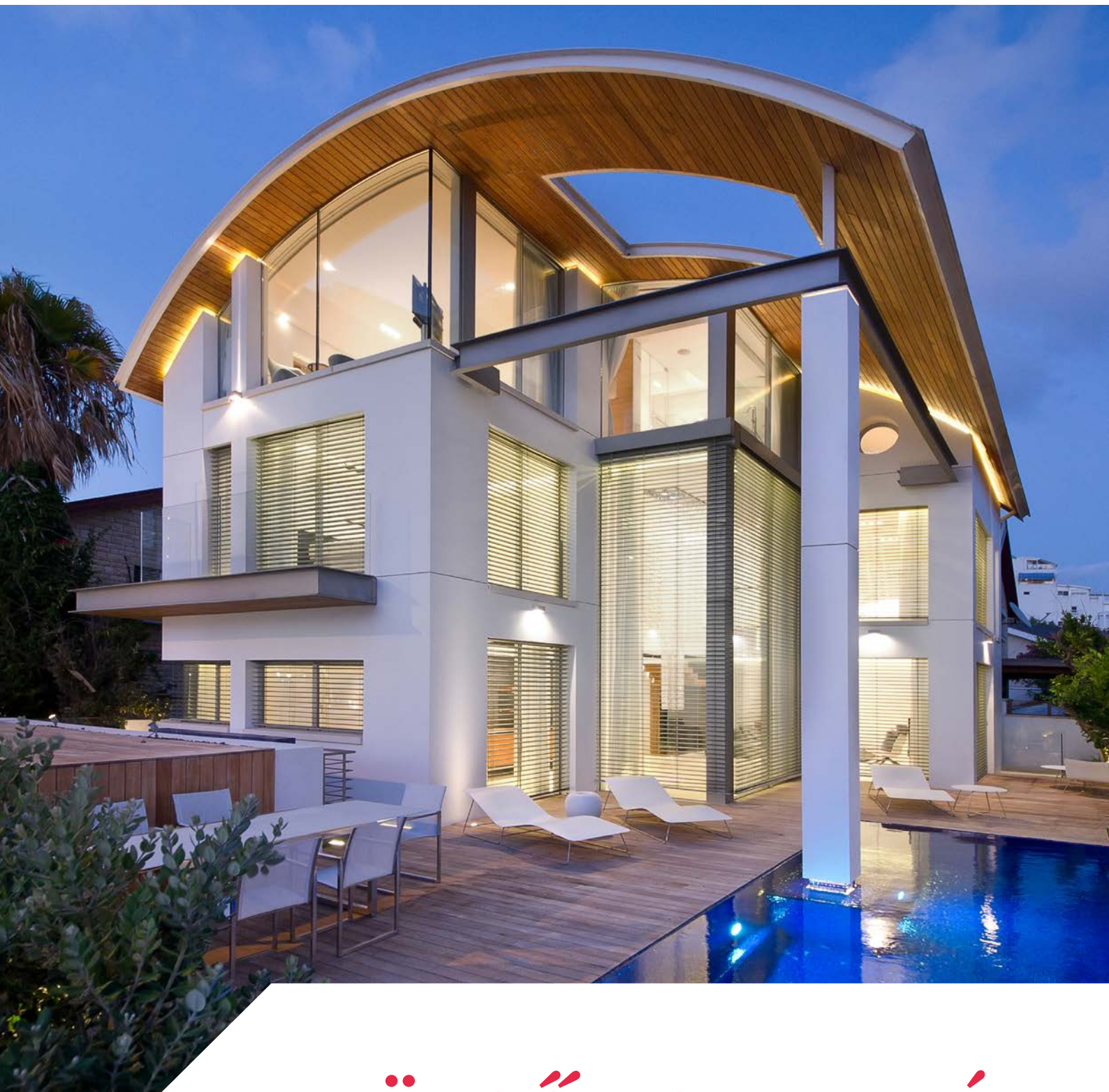
AR 92 Z ECN®



Z lamella – fényirányítás modern-geometrikus körvonallal.

A magas minőségű HELLA raffstore-ok Z lamellákkal tökéletes árnyékolók modern lakó- és irodaépületekhez. Formatervezésükért lelkesednek az építészek és funkciójuk jó közérzetet, kényelmes kezelést és mindig tökéletes napfényt biztosít felhasználójuk számára, a majdnem teljesen sötétől az egész világosig.

Az innovatív ECN® rendszer a lamellákat pontos csomagokba halmazza fel. A kötélvezetésű vagy sínben vezetett raffstore-ok nagyon halkak és rendkívül szélállóak.

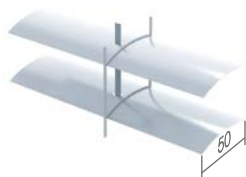


KÜLSŐ ZSALUZIÁK

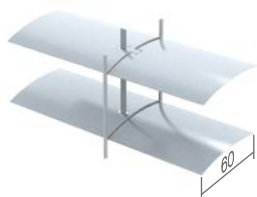
FINOM ÉS RAVASZ

Finom vonalak rugalmas lamellák által. A klasszikus zsaluzia lapos lamellákkal 50 - 100 mm-es szélességben kapható. Ez a nap- és időjárás elleni védelem finom, könnyű és építészetileg nagyon elegánsan építhető be a legkülönbözőbb homlokzatokba. A zsaluziák rugalmasak, nem lógnak ki, de ennek ellenére első osztályú védelmet nyújtanak. A HELLA zsaluzia lamellák magas szélterhelés esetén is ellenállóak és mindig „visszaugranak” a tökéletes formára.

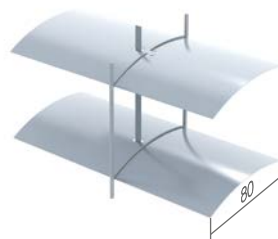
AF 50



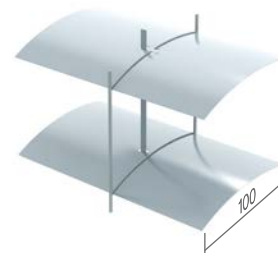
AF 60



AF 80



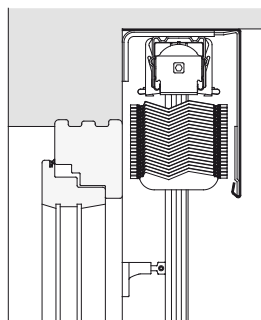
AF 100



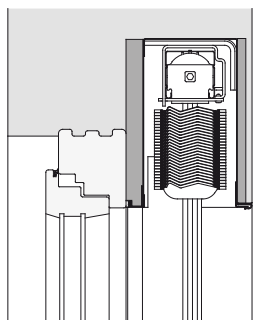
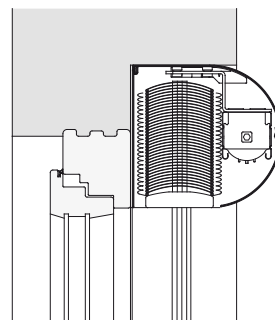
BEÉPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

A beépítési lehetőségek sokfélesége miatt Ön teljes szabadságot élvez a kialakításnál. Utólagos beépítés is lehetséges meglévő üreghrendszerekbe.

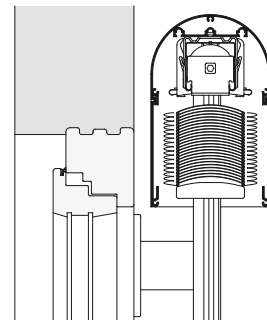
Fedelek / U csatornák


hajtogatott könyökfedél
a falmélyedésben

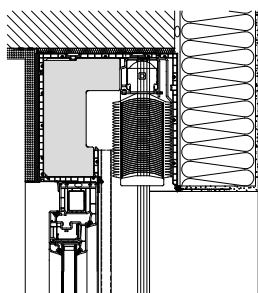
Előtétrendszerek


hajtogatott csatorna belső
vakolólap és szigetelés

préselt előtétredőny tok,
kerek side by side

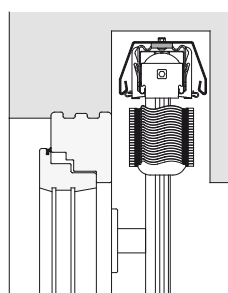
Homlokzat rendszerek


préselt
íves tok

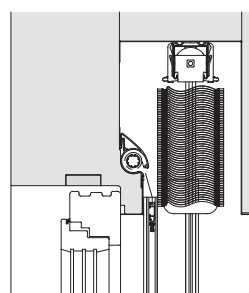
Feltét


Tokfeltét
raffstore-ral

üreg az építkezésen


konzolos
üregben

HELLA üreghrendszer TRAV®


Raffstore-ok/Zsaluzia tok
szúnyogháló rolóval

RAFFSTORE-OK ÉS ZSALUZIÁK



A HELLA raffstores és zsaluzia választéka a legmagasabb elvárásoknak felel meg a dizájn és funkció területén. Az első osztályú anyagokat gondosan munkálják meg a HELLA gyárakban. A folyamatos minőségellenőrzés a legapróbb részletekig garantálja a hosszú élettartamot és a minőséget.



**A LEGSZEBB
FORMA A NAPFÉNY
IRÁNYÍTÁSÁHOZ**





MAXIMÁLIS VÉDELEM
KEVESEBB ENERGIAKÖLTSÉG
OPTIMÁLIS LAKÓTÉR KLÍMA

JÓL ÉS BIZTONSÁGBAN ÉRZEM MAGAM

REDŐNYÖK

ÓVNAK A MELEGTŐL,
HIDEGTŐL, FÉNYTŐL
ÉS ZAJTÓL, KÍVÁNCSI
TEKINTETEKTŐL ÉS
KÉRETLEN VENDÉGEKTŐL.

/
a HELLA új dimenziót ad a redőnyöknek:

Redőnyeink nem csak optimális védelmet nyújtanak. Hatékony „klímapufferként” csökkentik a fűtés- és hűtési költséget is. Kombináljuk a biztonságot a kényelemmel a legjobb HELLA minőségben.



MINDEN LEHETSÉGES MINDEN TART

Kerek vagy szögletes, összesen 5 különböző tok formából előtétredőnyének olyan dizájnt tud kiválasztani, ami illik a ház homlokzatához. Ezen elv zsenialitása abban rejlik, hogy a redőnyöket gyorsan és probléma mentesen lehet felszerelni és kiegészítő klímapiufferként szolgálnak.

Az előtétredőny egyik változata a vakolólap elemmel ellátott redőny. Műszakilag megegyezik az előtétredőnnyel, a homlokzat kialakításakor bevakolják. Természetesen az előtétredőnyök számára minden meghajtási változat rendelkezésre áll csakúgy, mint a szúnyogháló bővítés.



nova
NQR¹ | NVR²
NWR³ | NXR⁸

- 1 négyzet alakú tok, hengerformájú
- 2 szögletes tok 27°, hengerformájú
- 3 ferde tok 45°, hengerformájú
- 8 negyedkerek tok, hengerformájú



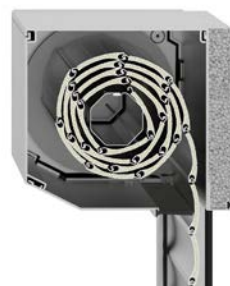
nova
NQS⁴ | NVS⁵
NWS⁶ | NRS⁷

- 4 négyzet alakú tok, préselt
- 5 szögletes tok 27°, préselt
- 6 ferde tok 45°, préselt
- 7 kerek tok, préselt



nova
NQS4 | NVS⁵
NWS⁶ | NRS⁷

Szigeteléssel



ELŐTÉT REDŐNY

TOP SAFE
NVS-TS

nova
VAKOLÓLAP ELEM -
ACÉLLEMEZ TOK
NQPS¹ | NVPS²

- 1 négyzet alakú tok
2 szögletes tok, 27°



nova
VAKOLÓLAP ELEM -
ALUMÍNIUM TOK
NQPA⁴ | NVPA⁵ | NWPA⁶

- 4 négyzet alakú tok
5 szögletes tok, 27°
6 ferde tok, 45°



Biztonsági redőnyök

Biztos védelem kérietlen vendégekkel szemben és maximális kényelem a kezelésnél – a TOP SAFE olyan redőny, amely gombnyomásra biztonságot nyújt. A HELLA épület vezérlésen vagy rádióan keresztül lehet irányítani, préselt alumínium páncélja van és megerősített vezetősínje, szétszerelés elleni védelemmel.

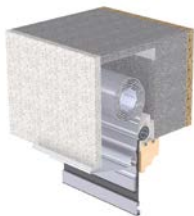




BEÉPÍTETT REDŐNYÖK

BEÉPÍTETT REDŐNYÖK TRAV-BAN®

opcionális szűnyoghálóval



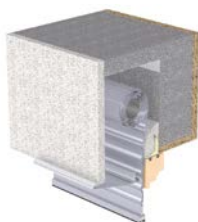
ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen termékénél:

- Már meglévő falazati üregekbe vagy falmélyedésekbe is be lehet építeni
- Időt és költséget kímél meg az építésnél és a karbantartásnál
- Magas energiahatékonyság tökéletes integráció által a falba

BEÉPÍTETT REDŐNYÖK TRAV®plus-ban

kiegészítő szigetelő elemekkel



BEÉPÍTETT REDŐNYÖK TRAV®frame-be

opcionális szűnyoghálóval



REDŐNYÖK THERMplus TOKFELTÉTBEN



a TOP PSI tokfeltétben (karbantartás belülről)
opcionális szúnyoghálóval



TOP PSI tokfeltétben (karbantartás kívülről)



TOP PSI Basic tokfeltétben
(karbantartás kívülről)



FELTÉT

REDŐNYÖK

Az ablak együtt rögzíthető redőnydobozzal? Igen ez is lehetséges.

Már az ablakok kiszállítása előtt szereljük össze a tok rendszert, így időt takarítunk meg, és a beépítési munkákat egyszerűsítjük. A ráépített redőnyszerkezet könnyen szerelhető és hosszú élet tartalmú.

ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen terméknél:

- Az ablak az Ön ablak szállítójától érkezik a készen szerelt redőnytokkal.
- Időt és költséget kímél meg az építésnél és a karbantartásnál
- Magas energiahatékonyság tökéletes falba illeszkedés által

REDŐNYÖK MŰANYAG TOKFELTÉTBEN



TOP DUO tokfeltétben



TOP MINI tokfeltétben

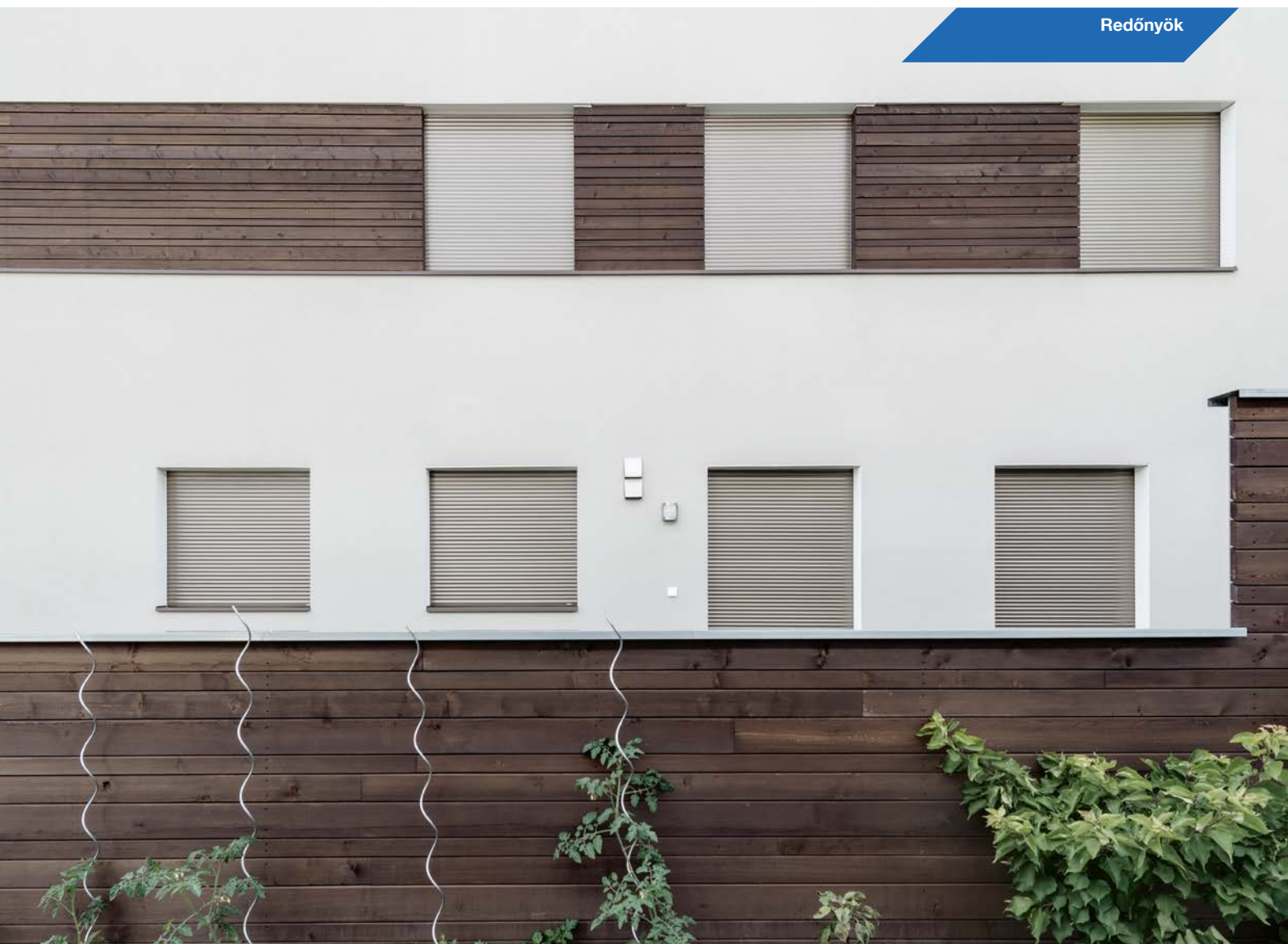


TOP MINI tokfeltétben szúnyoghálóval

REDŐNYÖK

A TÖKÉLETES VÉDELEM
MELEGSEL, HIDEGSEL,
FÉNNYEL ÉS ZAJJAL SZEMBEN





A HELLA redőnyök szépek és funkcionálisak. "Klímapufferként" energiát takarítanak meg és biztonságérzetet, valamint kényelmet biztosítanak a beltérben.



A TÖKÉLETES
FÉNY
MINDEN HELYZETBEN



A HOMLOKZATI ÁRNYÉKOLÓ TEXTIL ÉPÍTÉSZET, AMELY HANGSÚLYT AD ÉS KELLEMESEN ÉRZÉST BIZTOSÍT.

FÉNY ÉS ÁRNYÉK – INDIVIDUÁLISAN

/
**Lakberendezők számára a HELLA
textil árnyékolója
bájos és funkcionális formai elem.**

Nagyon kellemes klímával és
fényeltökéletes feldolgozással
és sokféle dizájnnal.





VB 101/201/401
Sínes megvezetés



VB 102/202
Sínvezetés,
kiesési egységgel



VB 103/203
Zsinórvezető



VB 105/205
kiesőkaros napellenző



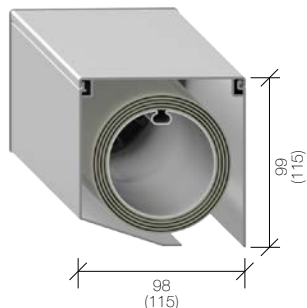
VB 107/207/507 ZIP
Vászonrés nélküli tükrözés
elleni védelem, sínvezetés

TEXTIL ELŐTÉTÁRNYÉKOLÓ

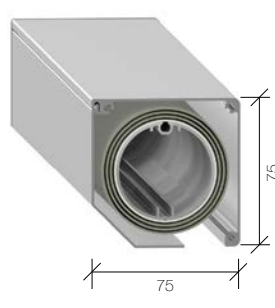
HELLA előtétárnyékoló - tökéletesen igazodik a speciális napvédelmi követelményekhez a függőleges homlokzatokon és a modern építészeti elemekkel ellátott ablakfelületeken. Az összes modell kapható félköríves és szögletes tokkal.



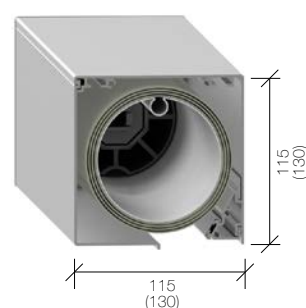
VB 101/102/103/105/107
félköríves



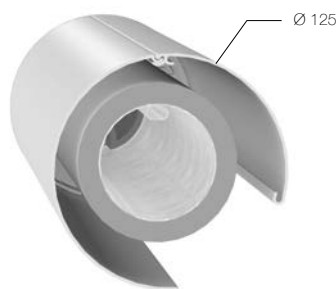
VB 201/202/203/205/207
szögletes/ferde



VB 401
szögletes/ferde 45°



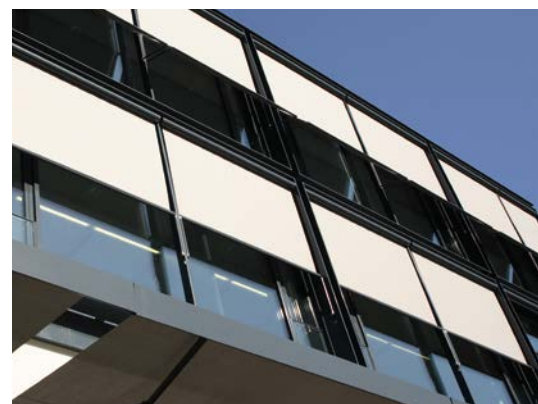
VB 507 ZIP
opcionálisan vakolólappal



A TÖKÉLETES NAPELLENZŐ GEOMETRIÁJA

HOMLOKZATI NAPELLENZŐK

Geometrikus tisztaság és építés-műszaki rugalmasság a HELLA homlokzati napellenzők erőssége, amelyeket az ablakhoz távolsággal közvetlenül a homlokzatra szerelnek fel. Így nagy, építészetileg tökéletesen integrált árnyékoló felületeket lehet megvalósítani. Az FM 100 dizájn kivitelben ezt az árnyékoló típust ideálisan és optikailag vonzóan lehet kombinálni a HELLA télikert árnyékolókkal és napellenzőkkel. A különböző rögzítési változatok egyszerű szerelést tesznek lehetővé, majdnem minden építkezési helyzetben. Az FM 200 kerek dizájnya markáns hangsúlyt képez a homlokzaton.



FM 101/201
Sínes megvezetés



FM 102/202
Sínes megvezetés.
kiesési egységgel



FM 103/203
Zsinórvezető



FM 105/205
kiesőkaros napellenző

FÜGGŐLEGES NAPELLENZŐK

A HELLA függőleges napellenző úgy működik, mint az épület második bőre és ezért tökéletes hő- és tükröződés elleni védelmet nyújt. Visszaveri a napsugarakat, nagy felületeket is leárnyékol sport létesítményeknél vagy középületeken, és kiválóan alkalmas képernyős munkahelyekkel rendelkező irodákhoz. Mivel a konzolokat felfelé vagy hátrafelé, és így majdnem láthatatlanul lehet felszerelni, ezért a függőleges napellenző építészetileg is vonzó kialakítási eszköz.



SM 101
Ablaknapellenző
sínvezetéssel



SM 102
Ablaknapellenző vezetősínnel és
kiesési egységgel



SM 103
Ablaknapellenző
kötélvezetéssel

ZIP RENDSZER

Árnyékolás, mint a sín. A HELLA ZIP rendszere tulajdonképpen egy ultra stabil „cipzár”, amely kivittől függően fel van hegesztve vagy fel van varrva, és a textil palástot nagyon pontosan, stabilan és halkan mozgatja a két részes vezetősínen. Még erős szél esetén se (szél-ellenállóképesség: 3-as osztály DIN EN 13561 szerint) kezd el semmi verdesni. A következő modellekhez kapható: VB 107, VB 207 und VB 507.

Magas szélstabilitás a zárósín minden helyzetében a homlokzati árnyékoló és a vezetősín közvetlen összekötése által.



ILYEN SZÉP LEHET
AZ EGYEDI ÉS
FUNKCIONÁLIS
NAPELLENZŐ



A színek sokfélesége, az anyagok minősége és a tökéletes feldolgozás a HELLA textil napellenzőket a modern homlokzati építészet attraktív és kényelmes kialakítási elemévé teszik.

HOMLOKZAT- ÁRNYÉKOLÓK





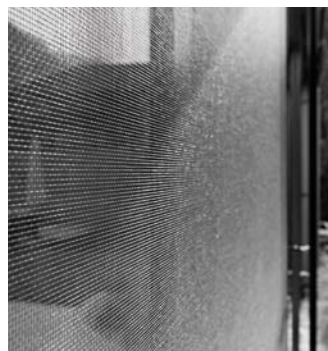
OPTIMÁLISAN ILLIK
MINDEN AJTÓHOZ
ÉS ABLAKHOZ

VÉGRE NYUGALMAM VAN

CSAK A MEGBÍZHATÓ **SZÚNYOGHÁLÓ** NYÚJT KIKAPCSOLÓDÁST ÉS KÉNYELMET

/
**Hatékony szúnyogháló
rendszerrel.**

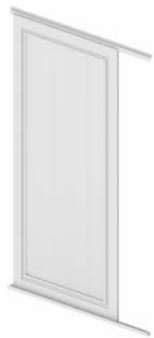
A HELLA minden ajtó- és ablaknyíláshoz, minden építési helyzethez és minden éghajlati övhöz ideális szúnyoghálót kínál – hatékony és szép, tökéletesen integrált és kényelmesen kezelhető. Utólagos beépítése sem gond.



KERET



ISR FESZÍTŐKERET



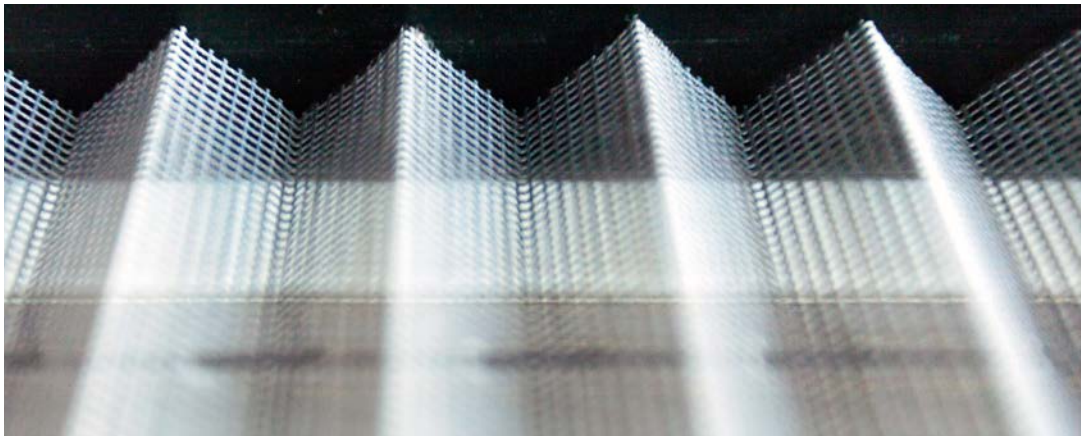
IST TOLÓAJTÓ



ISD FORGATHATÓ KERET



SZÚNYOGHÁLÓ PLISSZÉK



ISPL 22

Teljes nézet,
részben nyitva

SZÚNYOGHÁLÓ ROLÓK



ROLLO IS13





EGY RENDSZER SOKFÉLE TULAJDONSÁGGAL

A mindennapokban derül ki, hogy a szúnyoghálónak is különböző követelményeknek kell megfelelnie. A HELLA tudja ezt és ezért olyan vásznakat kínál, amelyek az átláthatóságtól a pollenvédelmen át az egér elleni védelemig gyakorlatilag mindent tudnak – és mindezt még sokféle színben és változatban.

VÁSZON TÍPUSOK



Standard szúnyogháló rács egyszerű és biztos védelemmel a kellemetlen kis gonoszokkal szemben.



A **BetterVue szúnyogháló rács**on majdnem teljesen át lehet látni, optimális védelem mellett.



A **pollenvédő rács** olyan finom, hogy még a szénanátha sem okoz kellemetlenséget.



Ha attól kell tartania, hogy az egerek kirágják a rácsot, akkor ajánljuk az **alumínium szúnyoghálót**.



Speciális textil vásznakkal, mint pl. a Soltis 86/92 **kombinálhatja a sokszínűséget a szúnyoghálójával.**



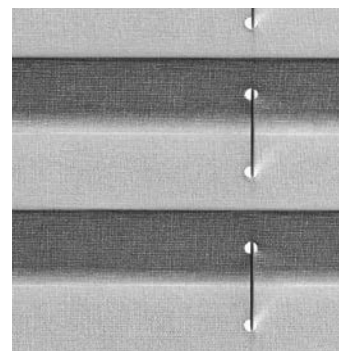
SZÉP FÉNY,
JÓ HANGULAT

KELLEMEKES KÖRNYEZET EGYEDI BELSŐ ÁRNYÉKOLÁS.

VÉDVE A TÚL VILÁGOS FÉNYTŐL ÉS
AZ IDEGEN PILLANTÁSOKTÓL
EGYEDILEG VEZÉRELT KÉNYELEM

/
**A HELLA belső árnyékolói
szépek, rugalmasak és hatékonyak.**

A belső redőnyök, belső zsaluziák, plisszék és függőleges zsaluziák kreatív lehetőségek bőségét kínálják, hogy a fényt és a lakótér klímát a lakó- és munkahelyiségekben a felhasználó igényeihez lehessen igazítani.



BELSŐ ROLÓ

MÉRET SZERINTI DIZÁJN

A HELLA-belső rolók a modern építészet funkcionális formatervezett elemei, rugalmasak, hasznosak és szépek. A részletekig ható gondos megmunkálás, a tökéletesen kombinálható színekben kapható magas minőségű anyagok és az okos kezelés megfelelnek a legmagasabb elvárásoknak a kialakítás és a kényelem területén. Semmi nem gyűrődik, az anyag tökéletesen tekeredik fel és le, manuálisan vagy elektromosan működtethető, kérésre programozható távirányítással. A belső rolók ferde tetőkön vagy téli kertekben is árnyékot biztosítanak és segítenek a klíma szabályozásában.



ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen termékeknel:

- Belátás és tükröződés elleni védelem
- Hosszú élettartam és könnyű kezelhetőség a minőségi alkatrészeknek köszönhetően
- Képernyős munkahelyek szabványnak megfelelő kialakítása
- Tükröződésmentes televíziózás és munka/játék a személyi számítógépen



BELSŐ ZSALUZIÁK

AZ IDEÁLIS FÉNY

A belső zsaluziák kellemes módon irányítják és adagolják a beeső napfényt.

A lakótér kialakítás funkcionális elemeként egyedi kényelmet nyújtanak és segítik a lakótér hőmérsékletének szabályozását. A HELLA belső zsaluziák széles spektrumát kínálja, amelyek tökéletesen kombinálhatók már árnyékolási lehetőségekkel.



**ANNYIRA
SZÉPEN
PRAKTIKUS**

SZALAG- FÜGGÖNYÖK

A szalagfüggönyök sokkal jobban elbűvölnek, mint más árnyékolók a napfény rafinált játéka miatt, amellyel a helyiségeket másodpercek alatt meg tudják változtatni. Milyen szögben állnak a szalagok, hogyan helyezkednek el egymáson, nyitva vagy zárva vannak - mindez a fény varázsát fedik fel, kialakítási eszközként és alapelemként kényelmünkért a lakó- és munkahelyiségekben.

ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen terméknél:

- Optikailag több teret nyújt a függőleges
- napvédelem hangsúlya által
- Fényirányítás és világosság szórt fény által
- Különböző formák
- Nagy felületek árnyékolása lehetséges

PLISSZÉK

**MINDIG
JÓ
FORMÁBAN**

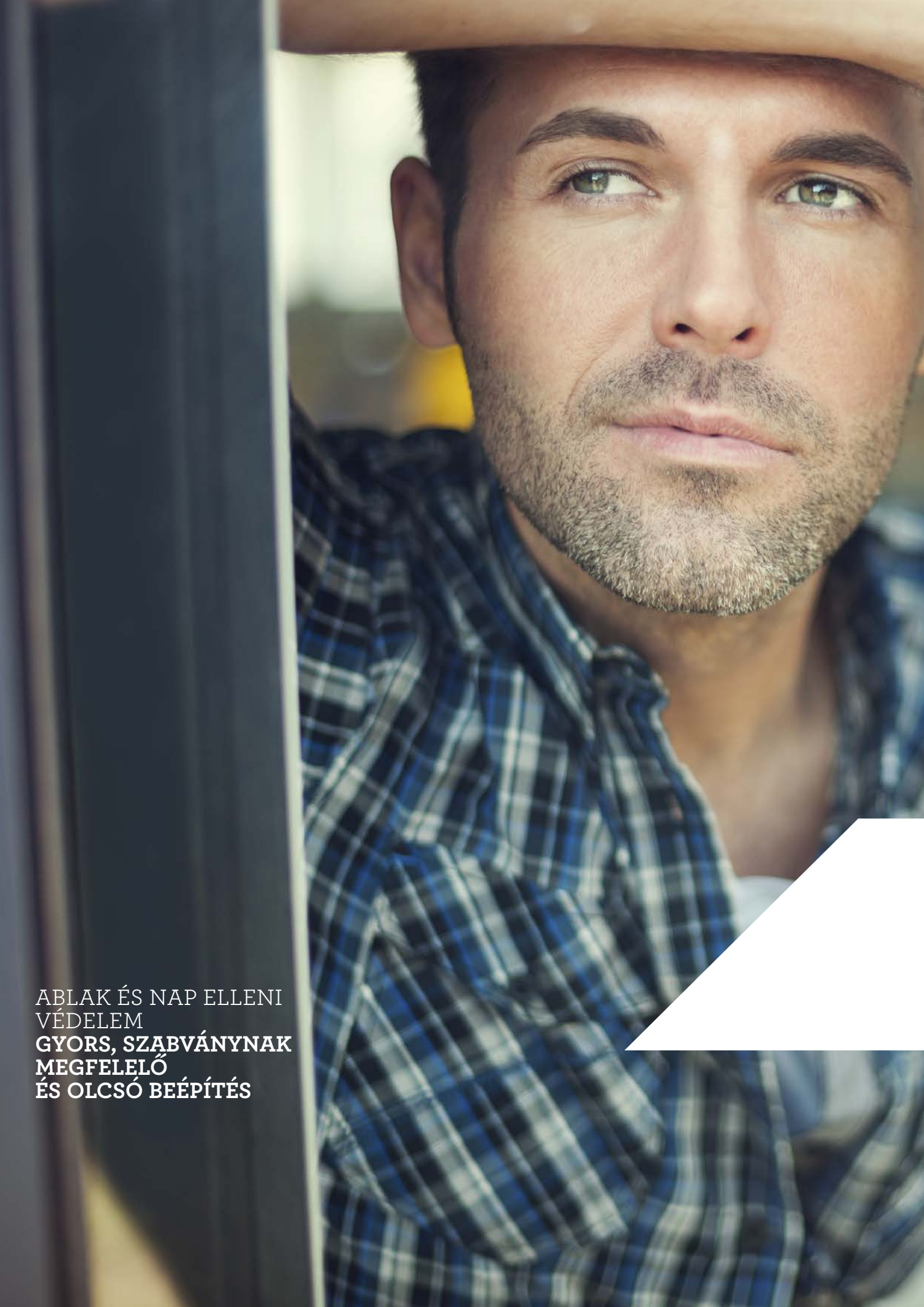
Mivel ráncok, rakások alakulnak ki, ezért hívjuk **plisszének**. És mivel kicsire összehajtható, ideális védelmet kínál napsütés és betekintés ellen, olyan helyeken, ahol kevés a hely vagy akár egyedi formákat kell lekövetni.

ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen terméknél:

- Kéretlen pillantásokkal szembeni védelem
- Meleg elleni védelem és segítség az energiamegtakarításnál
- Világosság csökkentése és teljes besötétítés
- A helyiség akusztikájának javulása (elsősorban Honey-méhsejt plisszé)





ABLAK ÉS NAP ELLENI
VÉDELEM
GYORS, SZABVÁNYNAK
MEGFELELŐ
ÉS OLCSÓ BEÉPÍTÉS

TOK- ÉS BÉLÉSFALRENDSZEREK EZT A DÖNTÉST CSAK EGYSZER HOZZA MEG AZ EMBER AZ ÉLETÉBEN.

LEGJOBB, HA MÁR A **TERVEZÉS IDŐSZAKÁBAN**

/
A HELLA tokrendszerek időt és költséget
takarítanak meg, megakadályozzák az
építkezési hibákat, optimalizálják az
építkezés minőségét és teljesítik a jövő
szabványait.

Az ablakok és a nap elleni védelem
egy rugalmas, méretre szabott és
tökéletesen felszerelt egységgé
olvadnak össze.



EGYSZERŰ TÖKÉLETES BE VAN ÉPÍTVE



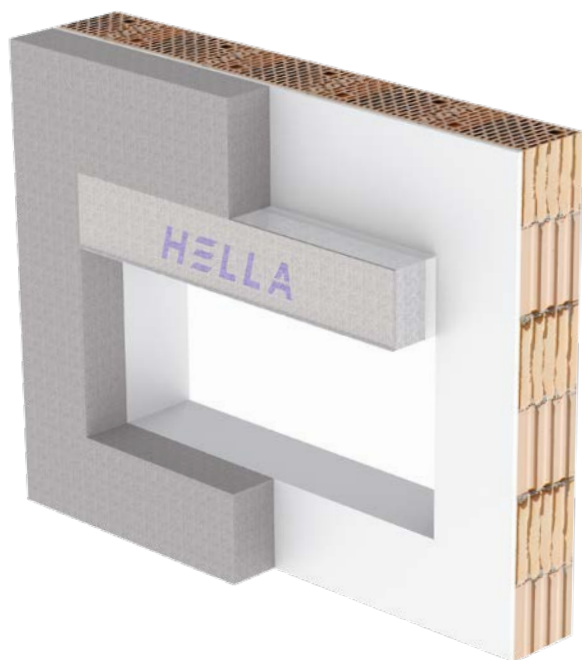
TRAV[®]falkáva

A HELLA falkáva TRAV[®] piacvezető megoldás hőszigetelő csatlakozórendszerekbe épített tok kivitelezések területén. Keskeny, moduláris és rugalmas. Ezért tökéletesen alkalmas felújítási munkáknál a téglafalban vagy fa építményekben, és az egységes integrációhoz utólag beépített teljes hővédelembe. Csekély mélysége miatt nincs szükség kivágásra a falazatban, ennek ellenére kihasználja a nem látható tokrendszerek előnyét. A falkáva TRAV[®] az ablaktól függetlenül előlről van felszerelve a falazatra vagy a fa szerkezetre.

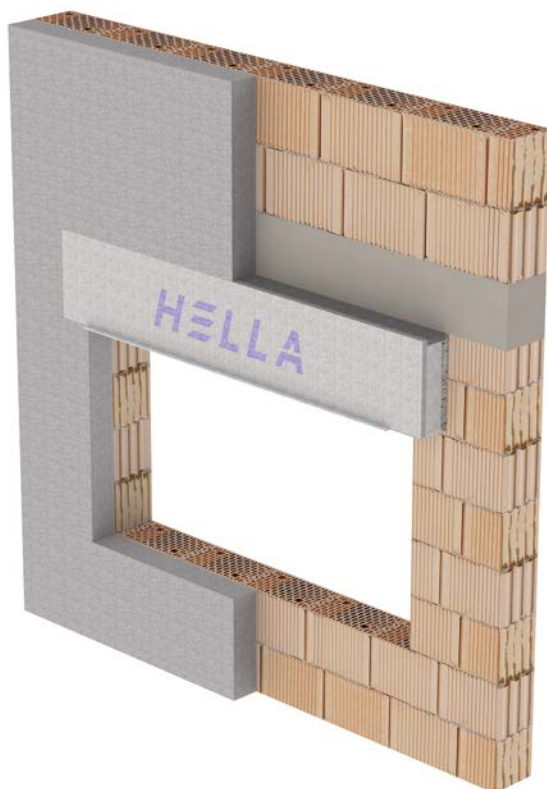
ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen terméknel:

- Nagy rugalmasság felújítási projekteknél
- A vakolólap megegyezik a hőszigetelő csatlakozórendszer anyagával
- Tökéletes integrálás a hőszigetelő csatlakozórendszerbe
- Olcsó, gyors szerelés
- Optimális szigetelés kondenzvíz képződése nélkül
- Lehetséges beépített termékek: Beépített redőnyök, raffstore-ok, zsaluziák textil árnyékolók és szúnyogháló
- A horganyzott acéllemez test csökkenti a fal megrepedésének kockázatát



TRAV®



A klasszikus a tokrendszerek között, ezerszeresen bevált és egyedülállóan rugalmas a változtatható tokvastagság és magasság által. A tökéletes termikus elválasztás a beltér és a kültér között a TRAV®-ot a homlokzat építés iránymutató szerkezetévé teszi. A TRAV®-ot már a nyersépítés fázisban a homlokzatba integrálják és építésfizikailag helyesen van kivitelezve.

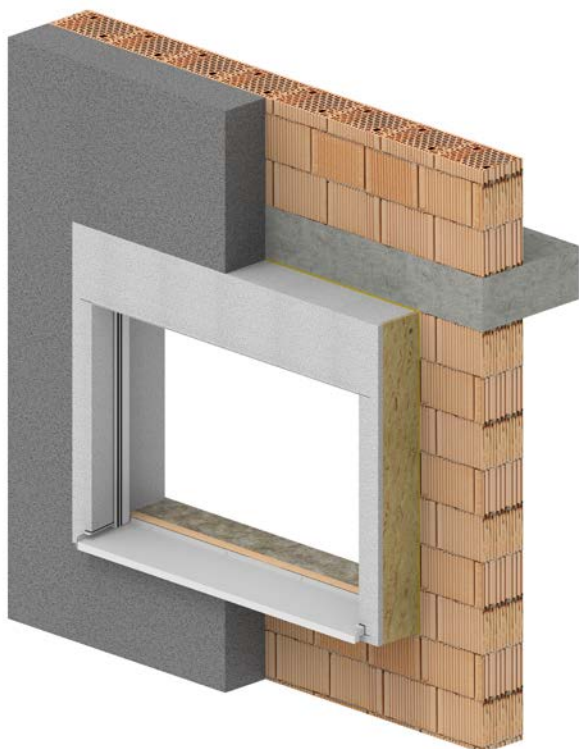
Ez megakadályozza a kondenzvíz képződést és első osztályú hő- és hangszigetelést biztosít. Mindez a TRAV®-ot olyan tokrendszerre teszi, amely a legmagasabb igényeknek is megfelel és egyedi formák is lehetségesek mint pl. erkélyek és boltívek. A HELLA szaktanácsadója segít Önnek a tervezésnél és a kivitelezésnél.

ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen termékénél:

- Alacsony súly = egyszerű kezelés az építkezésen
- Költségmegtakarítás a gyors szerelés miatt
- optimális építésfizika - nincs kondenzvíz
- Kényelem jó hő- és hangszigetelés által
- Rugalmasság az ablak és a napellenző kiválasztásánál
- Magas hangszigetelési értékek egészen 45 dB-ig
- Lehetséges beépített termékek: Beépített redőnyök, raffstore-ok, szaluziák textil árnyékolók és szűnyogháló

TRAV®frame



Az ablakot középen vagy belül egy vonalban tudja befogadni, igény szerint redőnnyel, raffstore-ral vagy szalagfüggönnyel, és opcionálisan tökéletesen integrált szűnyoghálójával kombinálható.

ELŐNY

Az Ön HELLA előnye ezen termékénél:

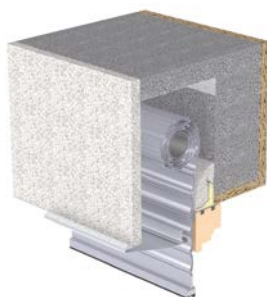
- Tervezési biztonság minden szabvány betartása által
- Idő- és költségcsökkentés egyszerű, gyors szerelés által
- Nagy rugalmasság az ablak és a napellenző kiválasztásánál
- Kivevőbb a felszerelési kockázat, mivel kevesebb a hibaforrás
- Energiamegtakarítás optimális hőszigetelés által bevált szigetelőanyagokkal
- Optikai harmonizáció egységes integráció által a homlokzatba
- Tervezési szabadság az egyedi méretre készítés miatt
- A HELLA minőség kifejlesztésének biztonsága
- Költségmegtakarítás az építkezés alatt

/
**Hely minden fajta
 nap-, időjárás védelem és
 szúnyogháló számára**

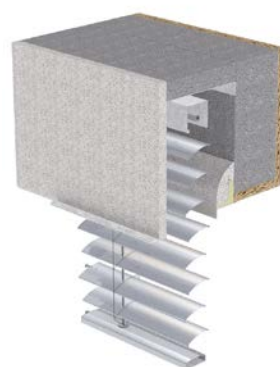
Mindegy, hogy redőny, raffstore, zsaluzia, textil árnyékoló vagy szúnyogháló – a különböző HELLA tokrendszerekbe minden fény-, belátás- és zaj elleni védelmet teljesen integrálni lehet. A tok és a beépített elem együtt olyan rendszert alkot, amely gazdaságilag és ökológiailag, építésfizikailag és építészetileg tökéletesen működik. A nap- és az időjárás elleni védelem, a szúnyogháló tökéletesen van elhelyezve, semmi nem zörög, minden simán megy, stabil és hosszú életű. A HELLA redőnyök, raffstore-ok és zsaluziák "klímepufferként" sok energiát takarítanak meg és kényelmet biztosítanak minden helyiségben.



Beépített redőnyök
 TRAV®tokrendszerben
 opcionálisan szúnyoghálóval.



Beépített redőnyök
 TRAV®plus tokrendszerben
 kiegészítő szigetelő elemekkel



Raffstore-ok vagy zsaluziák
 TRAV®plus tokrendszerben

NAP- ÉS IDŐJÁRÁS ELLENI VÉDELEMMINDEN TRAV[®]RENDSZERHEZ

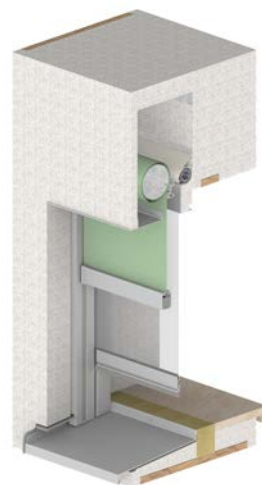
A HELLA teljes körű szolgáltató a modern nap- és időjárás elleni védelem, szúnyogháló minden változata területén. A redőnyök, raffstore-ok és zsaluziák megfelelő vezetősínekkel már meglévő üregekbe vagy falmélyedésekbe is integrálhatók. Egyedülálló: Minden rendszert szúnyoghálóval is lehet kombinálni.



Beépített redőnyök TRAV[®]-ban
opcionálisan szúnyoghálóval és kiállítóval



Raffstore-ok vagy zsaluziák
TRAV[®]frame bélésfalrendszerben



Textil ZIP homlokzati árnyékoló
TRAV[®]frame bélésfalrendszerben

VÉDELEM ÉS ÁRNYÉK
STÍLUSOS
LAKÓTEREKHEZ A SZABADBAN

NAPELLENZŐK A HÁZAM A NYARAT VISELI.

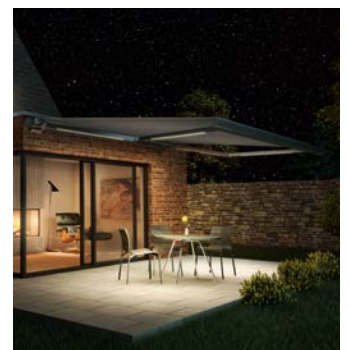




KÉNYELEM, DIZÁJN ÉS BIZTONSÁG NAPELLENZŐ RENDSZEREK A HELLA-TÓL

/
**A HELLA napellenzők
színt hoznak az életbe és
védenek a naptól, szélről és esőtől.**

Napellenzőink a kis részletekig
magas minőségűen vannak
eldolgozva és intelligens
tulajdonságaikkal sok szabad teret
biztosítanak a pihentető élethez a
szabadban.





NAPELLENZŐK

Végtelen kialakítási lehetőségek építészek és építtetők számára.

Mediterrán könnyedség, alpesi alaposság, nagyvárosi elegancia, játékos vagy egyenes vonalú – a napellenző állítássá változik, amely az építészetet aláhúzza és a megépített helyiséget funkcionálisan és esztétikailag bővíti.



AREIA 7040

egy sokoldalú napellenző, amely a kitűnő technikát vizuálisan is kimutatja.

VIVA 7040

minden építészeti stílushoz illeszkedik és sok extrát kínál.



CLEO 5530

finom és elegáns hatású napellenző meglepő tulajdonságokkal. 7040 és 7030 változatban is.

COMPACT

A napellenző nagyon sok kialakítási lehetőséget biztosít és kevés helyet igényel.



C2

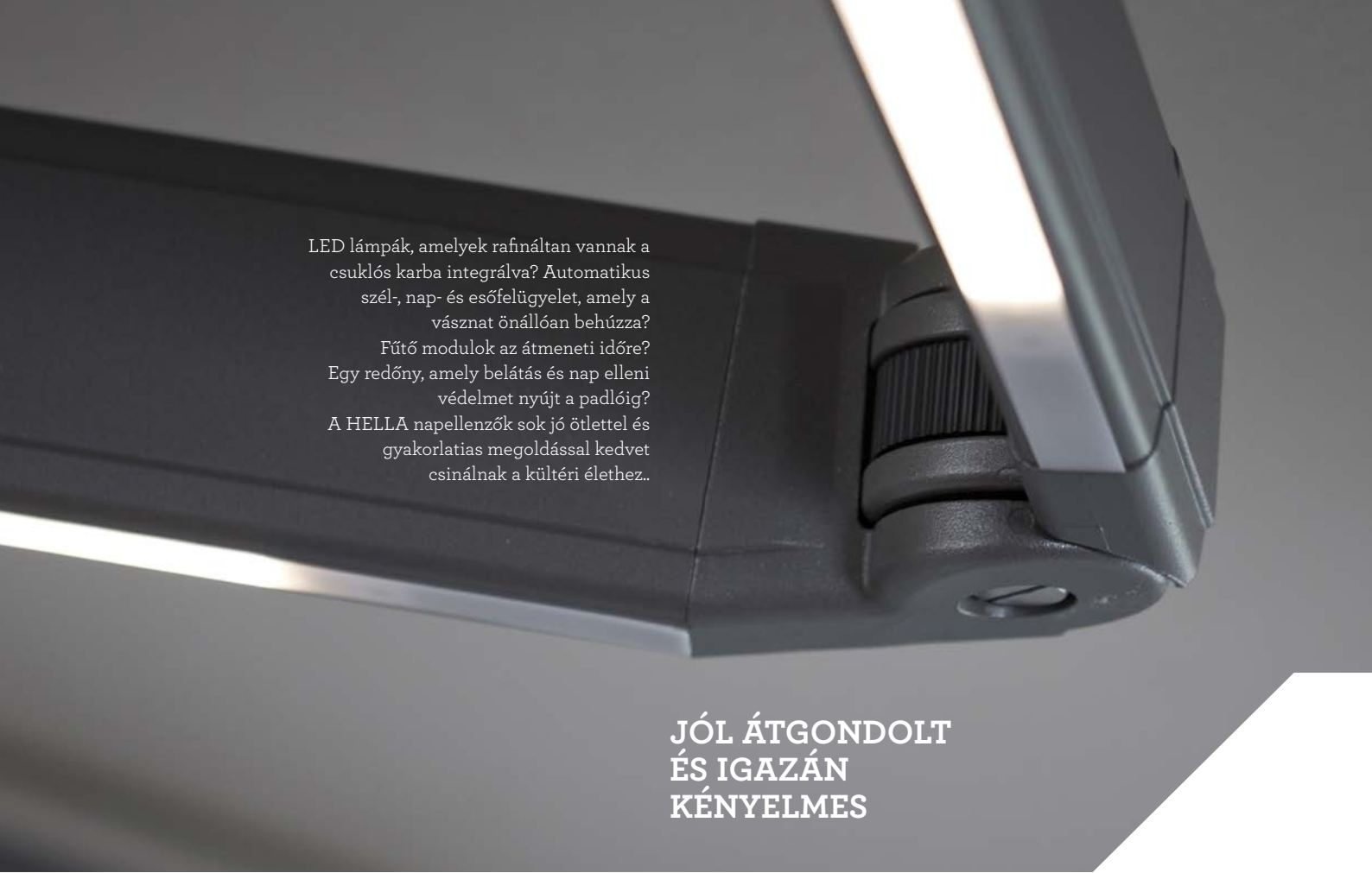
Jellemzője a nagyon lapos tok, amelyben a vászon és a technika teljesen el vannak helyezve.

PAN*

elegáns és extravagáns napellenző, egyenes vonalúan szép és megalkuvás nélkül funkcionális.



* szállítható 2017



LED lámpák, amelyek rafináltan vannak a
csuklós karba integrálva? Automatikus
szél-, nap- és esőfelügyelet, amely a
vásznat önállóan behúzza?
Fűtő modulok az átmeneti időre?
Egy redőny, amely belátás és nap elleni
védelmet nyújt a padlóig?
A HELLA napellenzők sok jó ötlettel és
gyakorlatias megoldással kedvet
csinálnak a kültéri élethez..

JÓL ÁTGONDOLT
ÉS IGAZÁN
KÉNYELMES

A MINSŐÉG

A RÉSZLETEKBEN VAN

Süllyesztékes kovácsolt alumínium
az erősen igénybe vett csuklókhöz,
hightech húzószalagok és láncok a
napellenző karokhoz, belül
elhelyezett rugókkal zajcsökkentés,
nemesacél csavarok teflon
hüvelyekben, horganyzott és
porszórt acél alkatrészek, préselt
alumínium profilok.

**AMIT A HELLA ÉPÍT,
AZ TART
GARANCIÁVAL**



LED VILÁGÍTÁS

A LED napellenző világítás opcionálisan kapható az AREIA 7040, a VIVA 7040 és a CLEO 7040 napellenzőkhöz. A csuklós karok alsó oldalába integrált, meleg fehér hangulatifényt világít a napellenző alatti helyre. A LED világítás tompítható, tartós és áramtakarékos. A LED napellenző világítást kényelmesen távirányítóval is kezelheti. A kábelek tisztán és nagyrészt borítottan vannak a napellenző szerkezetben elhelyezve.

EGY EGÉSZEN KÜLÖNLEGES ANYAG

A legújabb generációs funkciós textilek felfogják a meleget, visszaverik a napfényt, időjárásállóak, nem szakadnak el és átengedik a levegőt.



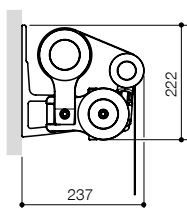
ELŐNY

HELLA LED világítás

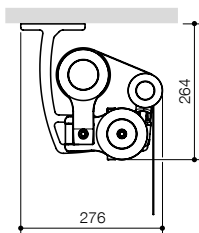
- Kellemes hangulatfény magas színhűséggel
- Áramtakarékos
- Kényelmesen rádiós fali kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelhető
- A következő napellenzőkhöz kapható: AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040.



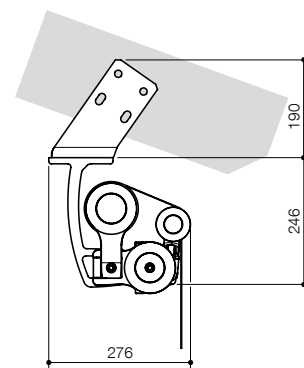
SZERELÉSI FAJTÁK



Fali szerelés



Mennyezeti szerelés



Tetőzeti szarufás felszerelés



ELEGANCIA

SOK FUNKCIÓVAL

A HELLA napellenzők minden építészeti stílushoz illeszkednek és sok extrát kínálnak.

Modelltől függően különböző opciók állnak rendelkezésre: Tekerőkaros vagy motoros kezelés, időjárás érzékelő, volan vagy leereszthető Varioplus roló, dőlésszög állítás, fűtés és fűtés vagy az integrált LED karok.



A Varioplus roló belátás- és nap elleni védelmet nyújt a padlógig.

KIVITELEZÉS

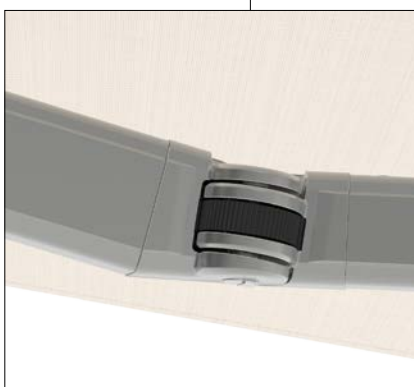
- Méretre
- Tekerőkar
- Motor
- HELLA színvilág
- 200 anyag
- Egyes modellek csatlakoztathatók (átvezetett vászonnal)
- Modellől függően 80° dőlésszögig

OPCIÓK

- Rádiós
- Szél-napfelügyelet
- Struktúra színek
- Fűtés
- Karborító profil
- Dyneema® zsinórkar vagy lánckar
- Varioplus roló (VIVA 7040, AREIA 7040, C2)
- LED a csuklós karban (VIVA 7040, AREIA 7040, CLEO 7040)
- Esőérzékelő
- Szélfelügyelet
- Drapéria
- Dőlésszög beállítás tekerőkarral, Variomatic-kal vagy motorral, Variotronic (VIVA 7040)



Oldalnézet stabil kari csapággal és opcionális központi dőlésszög beállítással



Csuklós kar borítottan fekvő Dyneema® húzószalaggal



stabil összekötés a kiesőprofilal



A VIVA 7040 napellenző dőlésszöge opcionálisan motorral vagy tekerőkarral állítható



A LED-del ellátott csuklós kar optimálisan világítja meg a napellenző alatti teret



VIVA super 7040 napellenző behajtva, kar letakaró profillal

**TÉLIKERT-
ÁRNYÉKOLO**
ITT FELELED AZ
EMBER ÉS JÓL
ÉRZI MAGÁT.

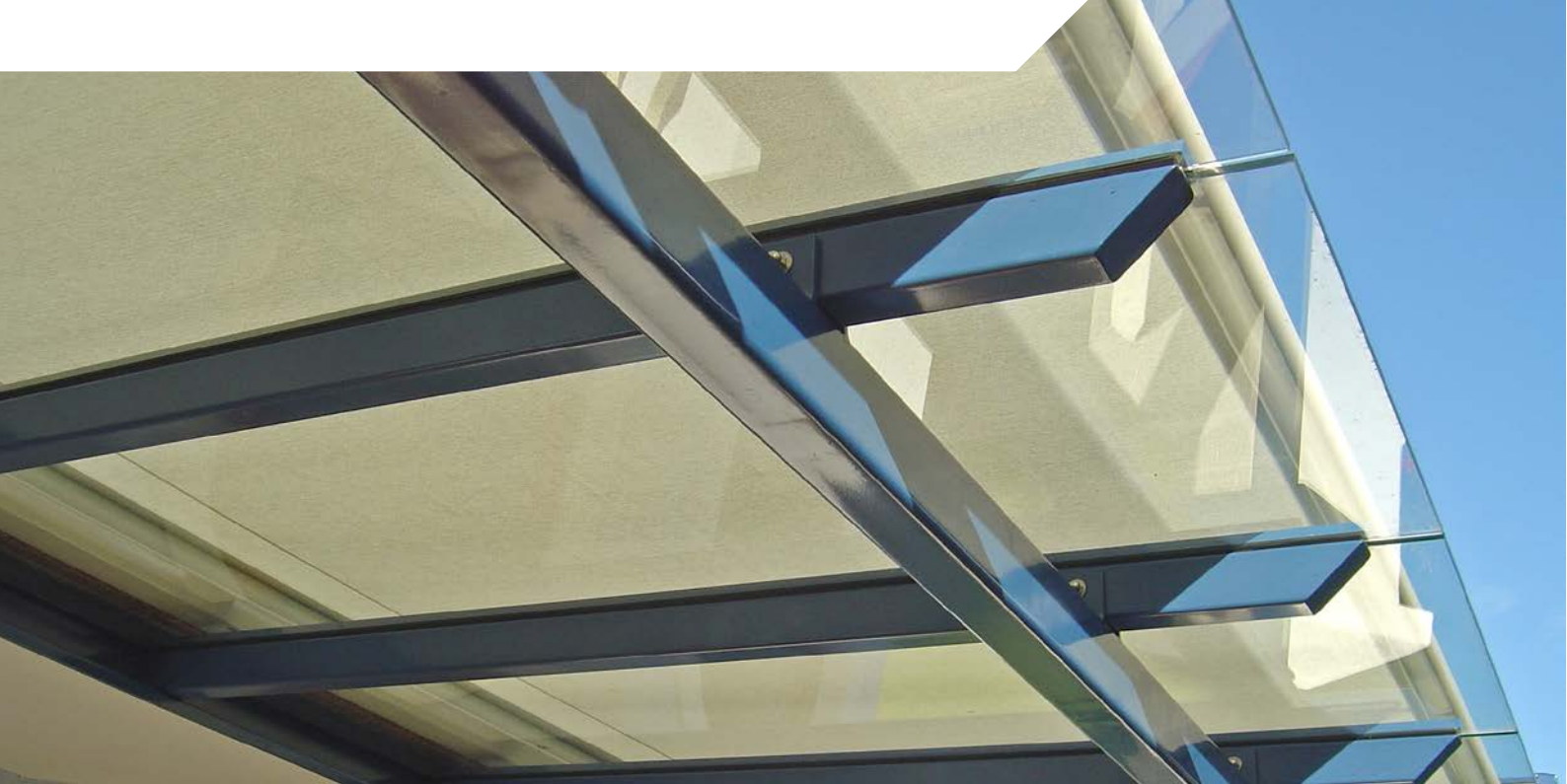




/
**A HELLA a télikerteket egész évben használható
élettérre teszi.**

Attraktív, rugalmasan irányítható
árnyékolás egyedileg és kényelmesen
adagolja a beeső fényt. Így a helyiség
klímája szabályozott és magas minőségű
bővített lakótér jön létre.





TENDA



tenda



tenda D (háromszögletes berendezés)

tenda — a méretre szabott fény- belátás- és napvédelem az Ön télikert-álmához. Több mint 200 árnyalat és 2 standard állványszín, kérésre az összes RAL-tónus kapható — ezzel szabad folyást engedhet a kreativitásának.

Az Ön télikert árnyékolóját kényelmesen elektromotor hajtja meg, az intelligens komfortvezérlések átvesznek minden további funkciót — akkor is, ha Ön nincs otthon.

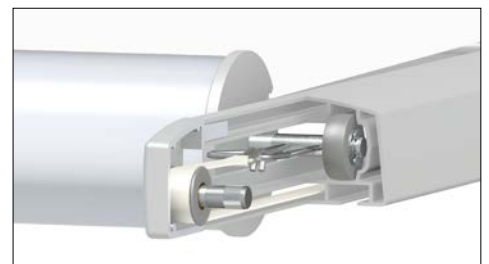
KIVITELEZÉS

- Méretre
- Motor
- HELLA színvilág
- 200 anyag

OPCIÓK

- Rádiós
- Szélfelügyelet
- Szél-napfelügyelet
- Esőérzékelő
- Háromszög forma

TÖKÉLETES VÉDELEM



Vezetősín és a feszítőrendszer része

TENDA PLUS



tenda plus B (Ferde-/függőleges berendezés)

XXL VEDELEM



tenda plus - a tenda nagy testvére.

Télikertek, tetőbevilágítók, pergolák ideális védelme. Kitűnően alkalmas egészen 30 m² felületekhez. A vezetősínek és a feszítőrendszer a palástos tengelybe integrált rugós csomagokkal gondoskodik a hosszú életű télikert-árnyékolásról. A rugó állandó feszítése kiiktatja a kopogó zajokat és a télikertre való rezonanciaátvitelt.

KIVITELEZÉS

- Méretre
- Motor
- HELLA színvilág
- 200 anyag

OPCIÓK

- Rádiós
- Szélfelügyelet
- Szél-napfelügyelet
- Esőérzékelő
- Íves berendezés

VIDRIO



VÉDELEM A TETŐ ALATT

Vidrio – kifejezetten terasztetők árnyékolására készült. Nap- és tükrözésvédelem az optimális közérzetért – közvetlenül a tető alá szerelve.

A szép formájú, kerekített napellenzők és a filigrán vezetősínek egy hangulatos képet eredményeznek.

KIVITELEZÉS

- Méretre
- Tekerőkar
- Motor
- HELLA színvilág
- 200 anyag

OPCIÓK

- Rádiós
- Szélfelügyelet
- Szél-napfelügyelet
- Esőérzékelő

A HELLA ÉS A SZÍNEK

MINDEN LEHETSÉGES

A szín minden homlokzat meghatározó eleme, a fehértől a színesig, az elegánstól a rusztikálisig. A jó építészet az ablakokat és a napellenzőket is integrálja a teljes szín koncepcióba. Ezért a HELLA a színek majdnem korlátlan spektrumát kínálja.

A HELLA rendelkezik a megfelelő színárnyalatokkal és kombinációkkal minden ízlés és építészeti stílus számára. Már az UNILOOK színekészletben, amelyet felár nélkül szállítunk, alig marad teljesítmény kívánság.

Nem csak raffstore-ok, redőnyök és zsaluziák esetén színes a spektrum, hanem tokrendszerek, vezetősínek és zárósínek esetén is.

Saját színekatalógus áll rendelkezésre a döntés megkönnyítéséhez több mint 1000 különböző színekombinációval és különböző felületekkel, a mattól a selyemfényig, finom szerkezettel vagy nagyon időjárásálló

változatban is. A HELLA teljes körű szolgáltató. Ezért minden nap- és időjárásvédelmi termék színben tökéletesen összeillik, nem csak a homlokzattal, hanem előtte is. A HELLA színekoncepció magában foglalja a napellenzőket és a textil homlokzati elemeket is, amelyeket a következő oldalakon mutatunk be.

Ház

Vezetősínek

Zárósín/alsó sín/kiesőcső

Ezen három alkatrész UNILOOK (felár nélkül), MULTICOLOR, HWF-színek és 1000 Colors színmeghatározásban kapható. Ezek az elemek sokszor harmonizálnak a házfal vagy az ablakkeret színeivel. Lépjen kapcsolatba a HELLA kapcsolattartójával a színekialakítás miatt.

Palást/vászon

Raffstore-ok és zsaluziák, redőnyök esetén a palást 14 UNILOOK színben kapható, amely a teljes termék egyszínű kialakítását teszi lehetővé (kefék, műanyag alkatrészek vagy textil betétek színben eltérhetnek).
Textil homlokzati árnyékolók esetén a vásznat az aktuális anyagkollekcióból lehet kiválasztani.

VB 201

**ÖLTÖZTESSE FEL HÁZÁT
MINT SAJÁT MAGÁT.
STÍLUSOSAN ÉS
ÍZLÉSESEN,
TELJESEN AZ ÖN
KÍVÁNSÁGA SZERINT.**

UNILOOK

MINDEN TÖKÉLETESEN EGYBEILLIK

A HELLA az UNILOOK-ot építésekkel és dizájnerekkel együtt fejlesztette ki, sokrétegű színek koncepcióként, amelynél mégis minden tökéletesen összeillik: 14 UNILOOK színben kapható - ezek között megtalálható a klasszikus „antracitszürke” és a divatos „vascsillám” vagy a „szépiabarna” is - minden zsuzia, minden raffstore és redőny, valamint a hozzátartozó tokok, vezetősínek és zárósínek a HELLA termékválasztékban két bevonat minőségben is: Selyemfényű vagy matt. A lamellák, karok, vezetősínek és tokok így összhangban kombinálhatók minden árnyékoló változattal, még hozzá felár nélkül. Több mint 200 különböző vászon dessinnel a napellenzők és homlokzati árnyékolók anyaga is mindig illik ehhez a színspektrumhoz. Így a ház- és a szabadtéri építészet tökéletesen összehangolható és "felruházható".



ÖN VÁLASZTHAT

A HELLA homlokzati árnyékolókhoz és napellenzőkhöz különböző tulajdonságú magas minőségű szövetek nagyon széles spektruma áll rendelkezésre. Minden használati célhoz, minden optikához és minden szabványhoz megvan a megfelelő textil - minőségi és szép. Néhány vásznat csak bizonyos termékekhez lehet használni.

Az Ön HELLA kapcsolattartója kompetensen tud tanácsot adni.

AKRIL SZÖVET



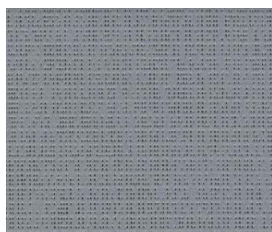
Az akril szöveteknek speciális bevonata van. Különösen fény- és időjárásállóak. Az impregnálás véd mindenféle szennyeződéstől. A szövet szakadásmentes és nagyon tartós. Többek között Sattler, Parà és Dickson vásznakat dolgozunk fel.

ÜVEGSZÁLAS SCREEN



Ez a szövet üvegszál asztalokból áll, amelyek pvc-vel vannak bevonva. Elegáns, könnyű és transzparens látványt nyújt, optimálisan véd a naptól és ezért tökéletesen alkalmas igényes homlokzati árnyékolókhoz. Többek között Copaco és Mermet vásznakat dolgozunk fel.

POLIÉSZTER SZÖVET PVC BEVONATOS



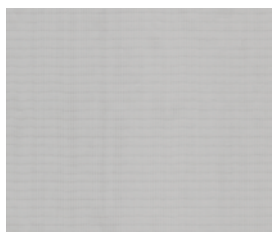
Ez a tartószövet szakadásmentes poliészterből áll nyitott pvc bevonattal. A speciális szerkezet különlegesen magas méretstabilitást garantál. Többek között Serge Ferrari (Soltis) és Dickson (Sunworker) vásznakat dolgozunk fel.

SÖTÉTÍTŐ SZÖVET



A név elárulja, hogy mi jellemzi ezt a szövetet: hatékonyan sötétít. Emellett ez az anyag kifejezetten robusztus, nem szakad el, nem húzódik el és könnyű ápolni.

SPECIÁLIS SZÖVET NAPELLENZŐK



Hogyan szeretné napellenzőjét? Vízzátlan? Nehezen gyúlékonyan? Nyomtathatóan vagy erősen világító színben? A HELLA speciális szöveteket dolgoz fel meglepő tulajdonságokkal és egy közös tulajdonsággal: Minőség. Többek között Sattler, Parà, Serge Ferrari, Dickson, Mermet és Copaco vásznakat dolgozunk fel.

KÜLSŐ TEXTIL ÁRNYÉKOLÓK



Néhány homlokzati árnyékolónak különleges teljesítményt kell nyújtania, mint pl. belátás-, tükrözés- vagy meleg elleni védelem. Ehhez is egy sor speciális szövetet kínálunk, többek között pvc-mentes anyagokat textil karakterrel. Többek között Sattler, Parà, Serge Ferrari, Dickson, Mermet és Copaco vásznakat dolgozunk fel.

AZ ANYAG, AMELYBŐL A NAPELLENZŐ ÁLMOK KÉSZÜLNEK.

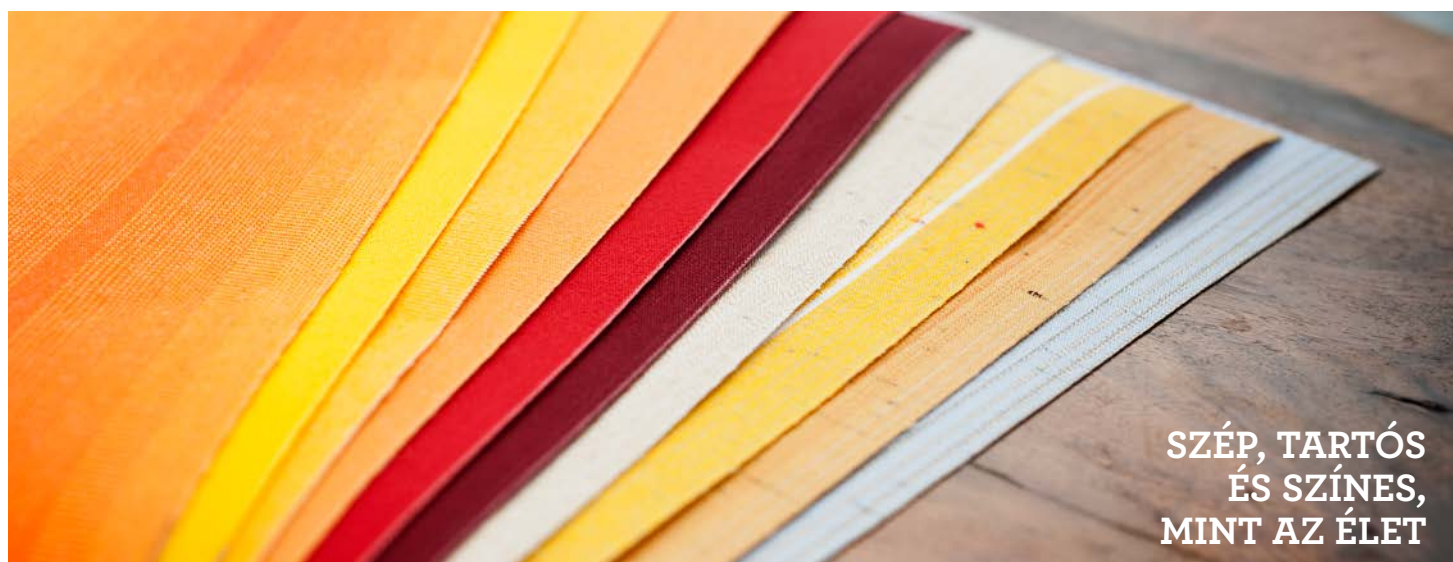
A HELLA napellenző vászna több, mint egy egyszerű „anyag”. Kiviteltől függően ezek a vásznak például hőt tudnak elnyelni vagy visszaverni, időjárásállóak, szakadásmentesek, átengedik a levegőt, nem fakulnak ki és néhány kivitelben még tűzállóak is. Építészek, lakberendezők és ambíciózus építetők számára a textil árnyékolás ezért egyre inkább a kialakítás integrált részévé válik.

A textil homlokzati árnyékolók és napellenzők optikailag tökéletesen kerekké teszik a HELLA termékínálatát és pontosan igazodhatnak a redőnyökhöz, raffstore-okhoz, zsaluziákhoz és az épület teljes dizájnjához. Kreatívan alkalmazva, a textil árnyékoló rendszerek meghatározzák a ház vizuális benyomását, nem csak hasznos kiegészítőként, hanem feltűnő és stílust alakító elemként sokféle színben. Több, mint 200 anyag, dizájnerek által gondosan összehangolt színvilág, speciális anyagok, amelyek átlátszóak, fényvisszaverőek és tapintásukban eltérőek lehetnek, ehhez varratmentes átmenet a függőlegesből a ferdébe, a homlokzati árnyékolástól a télikert árnyékolásig – ez a HELLA színes világa.



Ön mindent meg szeretne nézni?

Akkor szkennelje be az itt látható QR kódot!



**SZÉP, TARTÓS
ÉS SZÍNES,
MINT AZ ÉLET**

KÉNYELEM TALÁLKOZIK AZ INNOVÁCIÓVAL

EGYSZERŰEN FENNTAR- TANI AZ ELLENŐRZÉST.

Az ONYX.HOME az árnyékolás vezérlés egyes területeit a legegyszerűbb módon kombinálja és ezzel tökéletes platformot kínál a Home területre.

A ONYX® alkalmazás App-Storeból és Google play-ből való letöltése után már lehetséges az árnyékoló elemek egyszerű konfigurációja és kezelése. Mindegy, hogy otthon kényelmesen az IOS vagy Android készülékével meglévő wifi hálózaton keresztül vagy útközben. És mindez további költségek nélkül!



1, 2,3 ÉS KÉSZ!



1. KONFIGURÁLÁS

A QR kód a készülékek közötti kapocs. Az ONYX® alkalmazással egyszerűen beszkenelheti a vezérlőkészülék kódját és így beillesztheti a rendszerbe. Adjon még nevet és színt hozzá, és máris irányítani tudja.

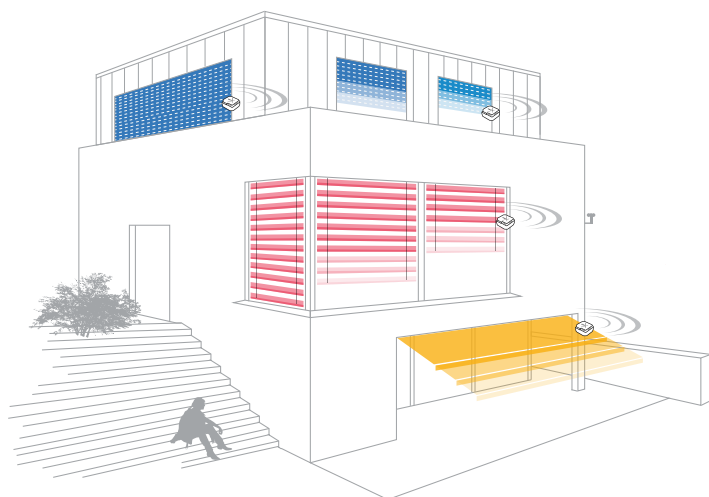
2. CSOPORTOSÍTÁS

A napellenző elemeket könnyen lehet csoportosítani és színnel ellátni, így mindig áttekinthetőek maradnak.

3. ELLENŐRZÉS

Egyszerű kézmozdulatokkal tudja a fényt és az árnyékot irányítani a házban — útközben is! Legyen szó egyes napellenző elemekről vagy egész csoportokról, az ONYX® mindent nagyon egyszerűvé tesz.

A Centerbox egy drótmentes rádiós kapcsolaton keresztül kommunikál a napellenző termékekkel.



AZ ONYX® ELŐNYEI:

- + Már néhány összetevővel lehetséges egy egész ház kiszolgálása. Útközben is!
- + Ma már nincs szükség kábelre az adatátvitelhez, ami miatt az ONYX.HOME kiválóan alkalmas utólagos felszereléshez is.
- + Mindegy, hogy új építés vagy felújítás. Az ONYX.NODE nagy rugalmassága lehetőséget kínál majdnem minden épületbe való beépítéshez.
- + Az ONYX.NODE-t egyszerűen egy telepítési dobozba szerelik fel és feszültséggel látják el.
- + Mindegy, hogy raffstore-ok, redőnyök vagy napellenzők - az átgondolt ONYX® rendszerrel Ön az összes napvédelmi termékét kényelmesen és egyszerűen tudja vezérelni.
- + Az ONYX.NODE segítségével majdnem az összes tetszés szerinti kábelhez kötött redőny-/ zsaluzia motort vezérelni lehet (kondenzátor motor).
- + Az ONYX.WEATHER időjárás állomás az időjárástól függően automatikusan vezérli a teljes napellenző berendezést.

A KÉNYELMET NEM LÁTJA AZ EMBER – CSAK ÉRZI AZT.

Az alkalmazás mellett az ONYX.CENTER-re, az okos vezérlőegységre is szükség van. A Centerbox-ot középen kell elhelyezni az épületben és portként szolgál az okos telefon és az ONYX.NODE vezérlési csomópont között. A komponensek közötti kábelmentes kapcsolatnak köszönhetően Ön nem lát semmit ebből a technikából és így még jobban élvezheti a lakóteret.



ONYX.NODE
vezérlési csomópont minden egyed
árnyékoló elemhez



ONYX.WEATHER
Időjárás állomás szél-, nap-és
hőmérséklet érzékelővel



ONYX.CENTER
Centerbox hálózati kábelrel,
antennával és hálózati vezetékkel



ÜGYFELEK BESZÁMOLÓI

EGYÉNI
MEGOLDÁSOK
NEMES
DIZÁJN

A különleges egyedi szükségletekhez igazítva magas minőségű kivitelben.



/
01 Oberwasserlechner család

„Házunk nagy és nyitott, sok hely van az életre és a játékokra. A HELLA raffstore-ok, belső zsaluziák,

szúnyoghálók megfelelő egyensúlyt biztosítanak a „kint” és „bent” között.”



/
02 Barbara Scherzer

„Építésként saját magam terveztem a házamat, olyan helyiségekkel, amelyek több szinten helyezkednek el és a nap felé néznek.



A nap- és klímavédelem ezért számomra nem csak funkcionális hanem része az építészetnek. A napfény fontos kialakítási eleme a házamnak.“



/
03 Peter Paul Wurzer

„Pent-house lakásban lakom, gyönyörű kilátással a hegyekre. A teraszomat egy HELLA napellenző árnyékolja be és HELLA raffstore-ok biztosítják a tökéletes fényt és lakótér klímát nyáron és télen is. És ezt már évek óta teszik.“



Fedezze fel a HELLA világot táblagépen vagy okos telefonon!



/
A HELLA tradicionális vállalat

a vezető európai árnyékolástechnikai gyártók egyike és a funkcionális innovációk, vizionárius dizájn és a maximális ügyfélhaszon mellett teszi le a voksát. A sok szabadalmaztatott fejlesztéssel az árnyékolástechnika világa folyamatosan változik.

A HELLA meggyőző innovációs erejével és termékei sokféleségével - mindezt abszolút csúcsmínőséggel és tökéletes funkcióval.

A HELLA hiánytalan árnyékolástechnikai programja: Zsaluziák, napellenzők, raffstore-ok, redőnyök, homlokzati árnyékolók, télikert-árnyékolók, szúnyoghálók és tükrözés elleni védelem, belső árnyékolók, TRAV® redőnytokrendszer, tokrendszerek, egyedi gyártás és speciális konstrukciók.

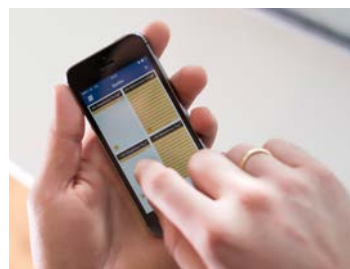
/
A HELLA termékei tartósságát nagyon fontosnak tartja,

különösen a hosszú élettartamot, valamint az irodák energiafelhasználásának csökkentését. Jó, hogy emellett a lakóérzet is sokkal kellemesebb lesz.

PARTNER KAPCSOLAT KÉZFOGÁS MINŐSÉGGEL

Az Ön HELLA előnyei

- Tökéletes tanácsadás sok szaküzlet és kiválasztott szakkereskedők révén
- Magas minőségű tanácsadás kompetens értékesítők által
- Legjobb ár-teljesítmény arány
- Szakszerű és pontos beszerelés
- Szerviz betanított technikusok által
- Kiterjedt garanciavállalás
- Magas termékminőség a saját fejlesztés és gyártás révén
- Ökológiailag orientált minőség maximális energiamegtakarítással
- Sikeres 1959 óta
- Made in Austria, Made in Germany



/
HELLA
Home
www.hella.info

HELLA
HELLA HÄLT