

HELLA

ZAŠTITA I SJENA

Terasa i vrt

SADRŽAJ

Dobro promišljeno Pregled nadstrešnica za terase	6
VENTUR Bioklimatska pergola tenda VENTUR side i VENTUR free	8
SINTESI Inovativna pergola tenda SINTESI free i TERRA side	14
ELEGANZA Jednostavna elegancija	20
Detalji o kvaliteti Tehničke karakteristike Nadstrešnice za terase	22
Tende za montažu na staklo i ispod stakla Mediterska lakoća SOLANYA i SOLEYA	26
Svestrane i bezvremenske Pregled tendi	30
PAN 7040 Zaštita od sunca u uspravnom formatu	32
C2 Decentni tvorac hladovine	34
CLEO Puno sjene u elegantnom obliku	36
VIVA Uređenje slobodnog prostora	38
AREIA Lijepa i svestrana	40
Detalji o kvaliteti Tehničke karakteristike Tende	42
ONYX Smart Home sustav tvrtke HELLA	48
HELLA svijet Vrhunska kvaliteta već generacijama	54





**NADSTREŠNICE
ZA TERASE**

DOBRO PROMIŠLJENO

Zbog svoje robusnosti i otpornosti na vremenske uvjete, nadstrešnice za terase savršena su alternativa suncobranima i jedrima za zaštitu od sunca. HELLA pergola tende nisu samo učinkovita zaštita od sunca, već također štite od kiše, a ovisno o opremi i od vjetra. Modeli VENTUR i SINTESI su optimalna nadstrešnica u skladu s vašim potrebama, a dostupni su u svim zamislivim formatima. Novost u programu od 2021. godine je pergola tenda ELEGANZA.



VENTUR

Bioklimatska pergola tenda s lamelnim krovom i opcionalnim okomitim sjenilom

SINTESI

Inovativna pergola tenda sa sklopivim krovom i opcionalnim okomitim sjenilom



ELEGANZA

Elegantna pergola tenda s rolo krovom i opcionalnim Varioplus rolo zastorom



VENTUR

Bioklimatska pergola tenda

VENTUR je bioklimatska pergola tenda s pomičnim aluminijskim lamelama i vodoravnim krovom. Kada su zatvorene, lamele pružaju optimalnu zaštitu od kiše. Otvaranjem krova, uz hlad dobivate i svježije strujanje zraka. Tako se terasa čak i u vrućim ljetnim danima pretvara u ugodnu oazu. LED rasvjeta s mogućnošću prigušivanja kao opcija, u večernjim satima daje dodatno svjetlo za ugodnu atmosferu. Pergola tendu je moguće bočno zatvoriti okomitim sjenilom VENTUR SIDE.



Varijabilni odvodi vode



LED rasvjeta u okviru osvjetljava prostor ispod pergola tende i stvara ugodnu atmosferu.



Certificirana statika sustava

Granične dimenzije [mm]	
Maksimalna širina	4 500
Maksimalni izbačaj	6 000



VENTUR SIDE

Okomito sjenilo za integraciju

Savršeno integrirano bez vidljive kutije s platnom s vođenjem po bočnom šavu. Jednostavno, otporno na vjetar do stupnja 6 po Beaufortu i beskompromisno funkcionalno. VENTUR SIDE je posebno razvijen kao okomito sjenilo bez narušavanja izgleda strukture.

Granične dimenzije [mm]	
Maksimalna širina	6 000
Maksimalna visina	3 000



Savršeno integriranje osovine platna u strukturu VENTUR-a i mogućnost naknadne ugradnje u bilo kojem trenutku



Vođenje platna bez proreza i visok stupanj stabilnosti na vjetru

VENTUR FREE

Prema nebu

VENTUR FREE je lamelni krov bez stupova. Integrira se na ili u postojeće strukture ili se montira između dva zida. Ekstrudirane aluminijske lamele mogu se namještati od vodoravnog položaja do 120° za individualnu kontrolu sunčevog zračenja. Kombinacijom s dodatnim modulima moguće su i veće dimenzije. Voda preko lamela otječe u oluk za kišu za spajanje na licu mjesta.

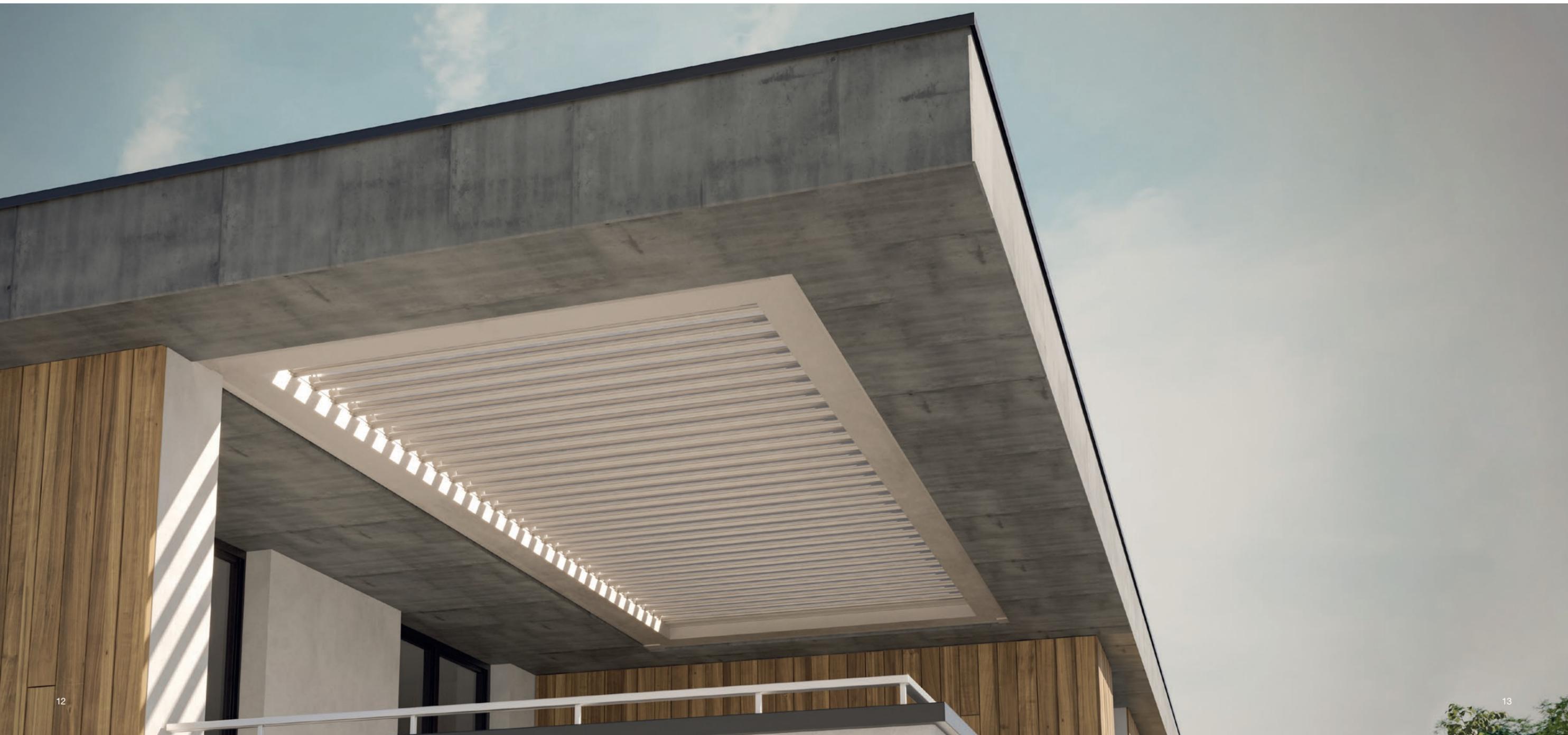
Granične dimenzije [mm]	
Maksimalna širina	4 500
Maksimalni izbačaj	6 000



Odvodnja preko standardnog HT50 priključka cijevi duž zida, za fleksibilno postavljanje odvodnje na priključak na licu mjesta.



LED rasvjeta u okviru osvjetljava prostor ispod pergola tende i stvara ugodnu atmosferu.



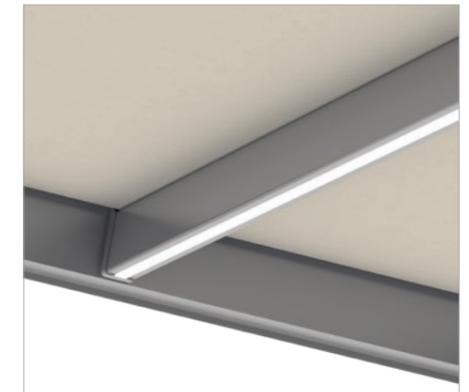
SINTESI

Inovativna pergola tenda

Decentna i čvrsta uz maksimalnu eleganciju. Pergola tenda SINTESI inovativni je model s preciznim i pouzdanim vođenjem platna koje u izvučenom stanju objedinjuje lakoću dizajna s odličnim svojstvima platna. Platno se vodi vodilicama, a mehanika je tako skrivena u posebno uskoj strukturi. Na taj se način voda također skriveno odvodi preko stupa. To je čista estetika s praktičnim prednostima: Uvučeni paket platna zahtijeva do 20 posto manje prostora od uobičajenih konstrukcija.

Granične dimenzije [mm]	SINTESI	SINTESI FREE
Maksimalna širina	5 500	6 000
Maksimalni izbačaj	6 500	5 110
Minimalni nagib*	7°	7°

* Odgovara apsolutnom minimalnom nagibu. Ovisno o širini i izbačaju, minimalni nagib može biti veći. (vidjeti cjenik)



LED svjetla u profilima platna osvjetljavaju prostor ispod pergola tende svjetlom za ugodnu atmosferu.



Kada je uvučen, krov za zaštitu od kiše pruža platnu savršenu zaštitu od vremenskih prilika. Standard: aluminijski krov, opcija: PVC krov.



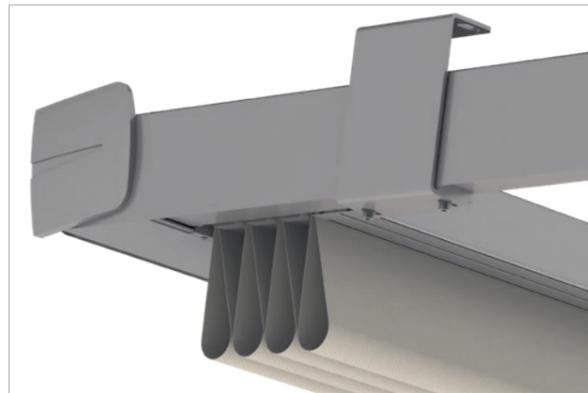
Zbog posebnog usmjeravanja profila platna, cijeli paket platna zahtijeva 20 posto manje prostora od konvencionalnih sustava.



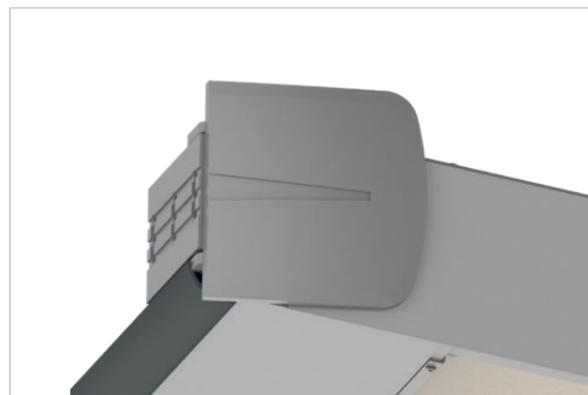
SINTESI FREE

Izdržljivo i postojano

SINTESI FREE je idealno rješenje za postojeće strukture. Zbog malog prostora potrebnog za pogonski mehanizam platna, savršeno se i lako uklapa u postojeće strukture. Stoga se može lako integrirati od zida do zida u dvorišta ili u postojeće gredne konstrukcije.



Dizajn ravnih linija s prekrivenim vijčanim spojevima



Priključni profil za savršeno spajanje sa zidom



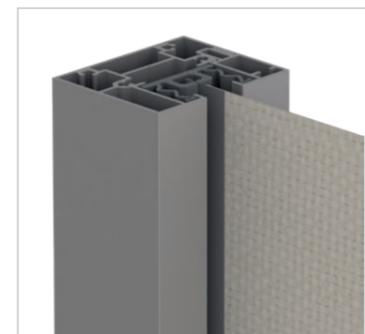


TERRA SIDE

Okomito sjenilo

Ovo okomito sjenilo je razvijeno za zatvaranje pergola tendi bočno ili sprijeda pa stoga pruža dodatnu zaštitu od sunčevih zraka, kao i od znatizeljnih pogleda. Također je prikladno za izravnu montažu kod lođa, balkona ili na postojećim otvorima u zidu. Platna za TERRA SIDE dostupna su u različitim dezenima.

Kutija 115	Granične dimenzije [mm]	
	Maksimalna širina	4 500
	Maksimalna visina	2 500
Kutija 130	Granične dimenzije [mm]	
	Maksimalna širina	6 000
	Maksimalna visina	3 000



Vođenje platna bez proreza i visok stupanj stabilnosti na vjetru



Jednostavna montaža također i naknadno na SINTESI



ELEGANZA

Jednostavna elegancija

Stabilna poput pergole, tanka i elegantna poput tende. ELEGANZA se jednostavno montira na zid, strop ili krovne grede. U izvedbi protect, platno ima poseban profil bez proreza i vođenje po bočnom šavu radi veće stabilnosti na vjetru. Po želji, neprimjetne LED trake u profilima osiguravaju indirektno svjetlo koje stvara dobru atmosferu. Između krutih stupova također se za vertikalno zasjenjenje može montirati Varioplus rolo s motornim pogonom.



Varioplus rolo s vodilicama



LED u kaseti i vodilicama



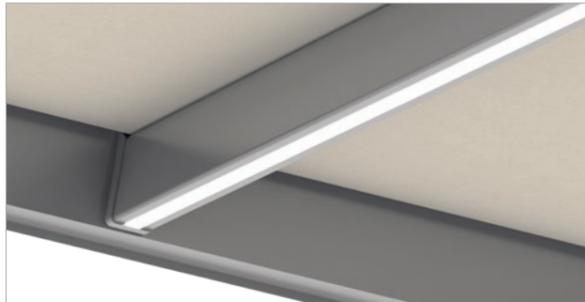
Vođenje platna bez proreza kao opcija

Granične dimenzije [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Maksimalna širina	6 000	6 000
Maksimalni izbačaj	5 500	5 500

KVALITETA DETALJNO

Tehničke karakteristike

LED RASVJETA



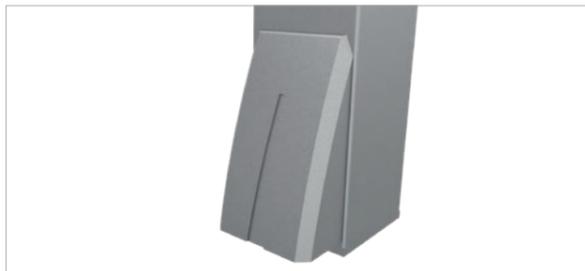
LED rasvjeta u profilima platna daje ugodajnu rasvjetu tamo gdje je potrebno: u prostor pod pergola tendom.

GRIJALICA



Infracrveni grijač pretvara krovšte terase u oazu blagostanja u hladnim večerima. Grijač je dostupan kao stropna montaža za VENTUR, kao i zidna montaža za ELEGANZA i SINTESI.

ODVODNJA



Voda se skriveno odvodi preko stupa.



A close-up photograph of a window blind's internal mechanism. The image shows a white plastic track at the top, with several horizontal slats below it. A central white rod is visible, and a yellow background overlay covers the lower portion of the image. The text is overlaid on the left side of the yellow area.

**TENDE ZA MONTAŽU
NA STAKLO I ISPOD
STAKLA**

SOLEYA I SOLANYA

Dvije za sve slučajeve



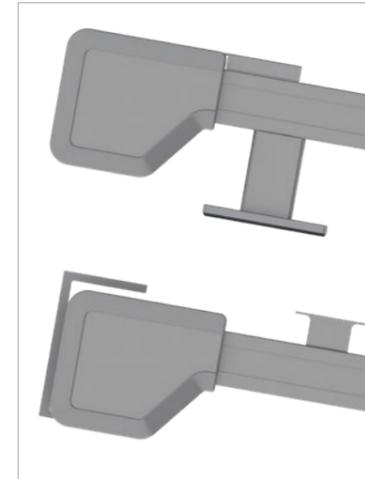
Granične dimenzije [mm]	SOLANYA	SOLEYA (protect)
Minimalna širina – pojedinačni sustav	1 420	1 420
Maksimalna širina – pojedinačni sustav	4 500	6 000
Maksimalna širina – spojeno	9 000	10 000



SOLANYA

Meditersanska lakoća

SOLANYA je savršena tenda za zasjenjivanje staklenih krovova. Može se montirati na ili ispod staklenog krova, a zahvaljujući svom tankom dizajnu i maloj veličini kutije, neupadljivo se uklapa u cjelokupnu sliku.



Kutija malih dimenzija, 151×131 mm, s inteligentnom opružnom mehanikom za optimalnu zategnutost platna

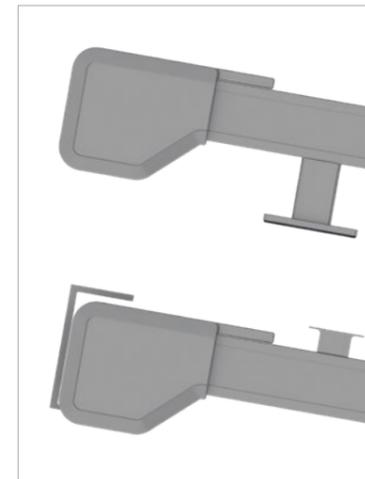


Stabilne montažne konzole s integriranom zvučnom i hidroizolacijom

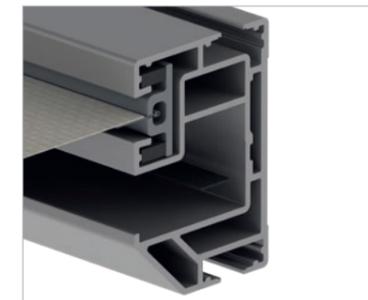
SOLEYA

Najbolje pod Suncem

Zbog robusne konstrukcije, SOLEYA je prikladna za zasjenjenje velikih staklenih krovova na terasama površine do 30 kvadratnih metara. Može se koristiti kao tenda za montažu na staklo ili ispod stakla. Kod varijante ispod stakla, po želji integrirane LED trake s mogućnošću prigušivanja osiguravaju ugodnu atmosferu ambijenta. Kod izvedbe protect platno ima vođenje po bočnom šavu, što jamči izgled bez proreza i veliku stabilnost na vjetru.



Mala veličina kutije, 253×156 mm s opcionalnom LED rasvjetom



Vođenje platna bez proreza u izvedbi protect



Dvostruka vodilica kod kombinacije sustava

TENDE

HELLA





SVESTRANE I BEZVREMENSKE

Kasetne tende

HELLA kasetne tende u uvučenom su stanju zaštićene od vremenskih prilika. Zbog elegantnog oblika i velikog izbora materijala, modeli PAN, C2 i CLEO savršeno se uklapaju u arhitekturu. Tende mogu biti opremljene pogonom na ručicu ili motornim pogonom, a mogu imati i daljinsko (radio) upravljanje.



PAN 7040

Kubični dizajn – ljepota ravnih linija i beskompromisna funkcionalnost



C2

Modularna i moderna tenda s ravnom kutijom



CLEO

Raznolikost tende u elegantnom izgledu ovalne kasete



VIVA

Otvorene tende VIVA plus i VIVA super s mnogo funkcija



AREIA

Svestrane tende AREIA 7040 i 6030 vrhunske tehnologije

Otvorene i poluotvorene tende

Modeli tendi iz serije VIVA i AREIA zaokružuju ponudu. Koriste se svugdje gdje krovni prepusti ili balkoni služe kao zaštita od vremenskih uvjeta ili gdje je jednostavno potreban samo pokrov. Kao i sve HELLA tende, ova elegantna sjenila se izrađuju po mjeri, a pogon može biti ručicom ili motorom.



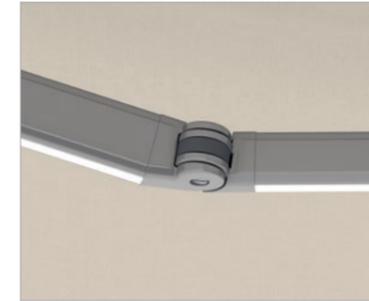
PAN 7040

Zaštita od sunca u uspravnom formatu

PAN 7040 je elegantna i ekstravagantna tenda, lijepih ravnih linija i savršeno funkcionalna. Namata se prema gore te pri tome potpuno nestaje u okomito montiranoj jednostavnoj kutiji. Za purističke arhitektonske koncepte i ljude sklone savršenstvu, PAN 7040 je po mjeri skrojena zaštita od sunca i vremenskih utjecaja, koja se uz pomoć LED rasvjete integrirane u ravnini u zglobne krakove po želji može pretvoriti i u stilski izvor svjetla na otvorenom.



Montaža u ravnini sa zidom bez vidljivih konzola



Zglobni krak sa skrivenom, vrlo otpornom poteznom trakom, kao opcija s ugrađenom LED rasvjetom



Stabilni spoj s izbačajnim profilom

Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimalna širina – pojedinačni sustav	2 170	2 670	3 170	3 670	4 170	4 670
Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000





C2

Decentno sjenilo

Za ovu tendu je karakteristična elegantna, vrlo ravna kutija u kojoj su u potpunosti skriveni platno i tehničke komponente. Tenda C2 snažni je tihi tvorac hladovine koji impresionira funkcionalnim i beskompromisno modernim dizajnom. Ova se tenda može modularno spajati pa je stoga idealna za velike površine hlada. Uz Varioplus rolo slobodni se prostor može definirati i okomito te pružiti zaštitu.



Kasetna tenda otporna na torziju zahvaljujući jednodijelnom profilu kutije za platno, optimalan spoj sa zidom



Ležaj nagibnog zglobnog kraka sa zaštitom od naglog podizanja omogućuje sigurno zatvaranje i sprječava podizanje pri naletima vjetra.



Varioplus rolo lijepo opcionalno integriran u izbačajni profil, kao dodatna zaštita od sunca i pogleda

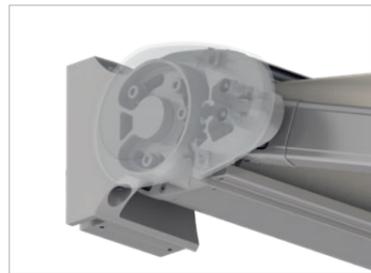
Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Minimalna širina – pojedinačni sustav	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Minimalna širina – spojeno	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Maksimalna širina – spojeno	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000



CLEO

Puno hlada u elegantnom obliku

Lebdeći, gotovo bestežinski otvara se ova usku, lijepa konstrukcija čija se ovalna kazeta može montirati tako da uštedi dosta prostora. Vanjska konzola za pričvršćenje na zid i strop, ali također i laka konstrukcija čine ovu tendu iznimno fleksibilnom. Optički i statički gledano, CLEO je remek djelo moderne arhitekture na području tendi.



Veliko područje nagiba kod modela CLEO 5530 s motornim pogonom
Zidna montaža (6° do 65°)
Stropna montaža (5° do 80°)



Jednostavno namještanje nagiba kod modela CLEO 7030 (5° do 45°) i CLEO 7040 (5° do 40°)



Varioplus rolo opcionalno integriran u izbačajnu cijev modela CLEO 7040, kao dodatna zaštita od sunca i pogleda.

CLEO 7040	Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Minimalna širina – pojedinačni sustav	2 100	2 600	3 100	3 600	4 100	4 600
	Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000

CLEO 7030	Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Minimalna širina – pojedinačni sustav	2 100	2 600	3 100	3 600	-	-
	Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	-	-

CLEO 5530	Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Minimalna širina – pojedinačni sustav	1 930	2 430	2 930	3 430	-	-
	Maksimalna širina – pojedinačni sustav	5 500	5 500	5 500	5 500	-	-



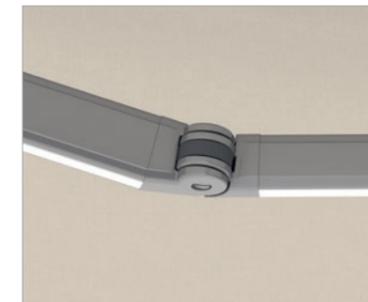
VIVA

Uređenje slobodnog prostora

Tende VIVA plus i VIVA super prilagođavaju se svakoj arhitekturi i nude velik broj dodatnih opcija. Varijanta modela VIVA plus usavršena je s krovom, a varijanta VIVA super dodatno s profilom kutije za platno. On štiti platno tende od vlage. Pomoću ručice (Variomatic) ili motora (Variotronic), kut nagiba VIVA modela (ovisno o dimenzijama) može se lako prilagoditi, čak i u montiranom stanju. Pogled na dostupne opcije pokazuje: VIVA može gotovo sve.



Bočni pogled sa stabilnim ležajem i dodatnim središnjim namještanjem nagiba



Zglobni krak sa skrivenom poteznom trakom visoke čvrstoće i LED svjetlom optimalno osvjetljava prostor pod tendom.



Varioplus rolo opcionalno integriran u izbačajnu cijev, kao dodatna zaštita od sunca i pogleda



VIVA super 7040
s krovnim profilom i profilom kutije za platno

Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Izvedba maxima	1 490	1 740	1 990	2 240	2 490	2 740
Min. širina – pojedinačni sustav s motorom	1 980	2 480	2 980	3 480	3 980	4 670
Min. širina – spojeni sustav s motorom	4 040	5 040	6 040	7 040	8 040	9 340
Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Maksimalna širina – spojeno	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

AREIA

Lijepa i svestrana

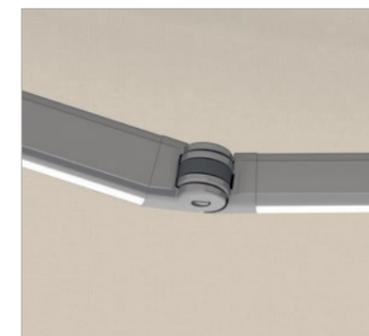
Svestrana tenda AREIA ističe se solidnom tehnikom. Detalji su elegantno oblikovani, od ležišta platna i krakova do zglobnih krakova. Profil je uzak, kut nagiba se može namještati, a stabilnost je enormna.

Model **AREIA 7040** se po želji može spajati, može biti opremljena LED rasvjetom, a s opcionalnim Varioplus rolo zastorom štiti od znatizeljnih pogleda i niskog sunca.

AREIA 6030 dostupna je kao osnovni model isključivo s zavjesica i u tri boje - RAL 9006 bijeli aluminij, RAL 9016 prometno bijela i RAL 7016 antracit siva. 6030 je kvalitetna tenda s uvjerljivim omjerom cijene i kvalitete.



Skladan dizajn s decentnim konturama



Zglobni krak sa skrivenom, vrlo otpornom poteznom trakom, kao opcija s ugrađenom LED rasvjetom kod modela AREIA 7040.



Varioplus rolo opcionalno integriran u izbačajnu cijev modela AREIA 7040, kao dodatna zaštita od sunca i pogleda.

AREIA 7040	Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Minimalna širina – pojedinačni sustav	2 080	2 580	3 080	3 580	4 160	4 660
	Minimalna širina – spojeno	4 120	5 120	6 120	7 120	8 100	9 280
	Maksimalna širina – pojedinačni sustav	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
	Maksimalna širina – spojeno	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

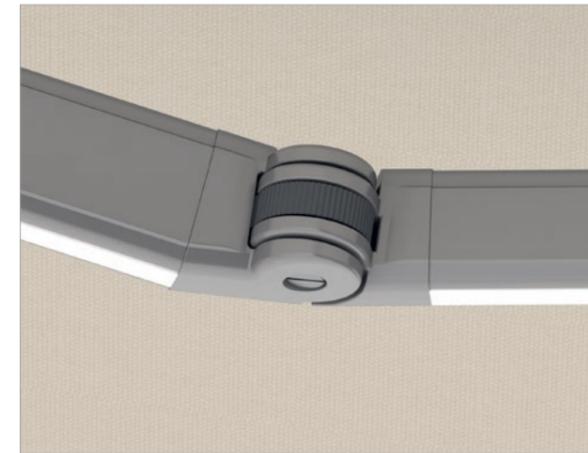
AREIA 6030	Granične mjere kod izbačaja [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Minimalna širina – ručica	2 140	2 540	3 060	3 540	-	-
	Minimalna širina – motor	2 070	2 470	2 990	3 470	-	-
	Maksimalna širina – pojedinačni sustav	6 000	6 000	6 000	6 000	-	-



KVALITETA DETALJNO

Tehničke karakteristike

- Galvanizirani aluminij za jako opterećene zglobove
- Hightech-potezne trake ili lanci za krakove tende
- Unutarnje opruge s prigušenjem buke
- Vijci od nehrđajućeg čelika u teflonskim čahurama
- Komponente od pocinčanog i praškasto lakiranog čelika
- Profili od ekstrudiranog aluminija



Posebno stabilne

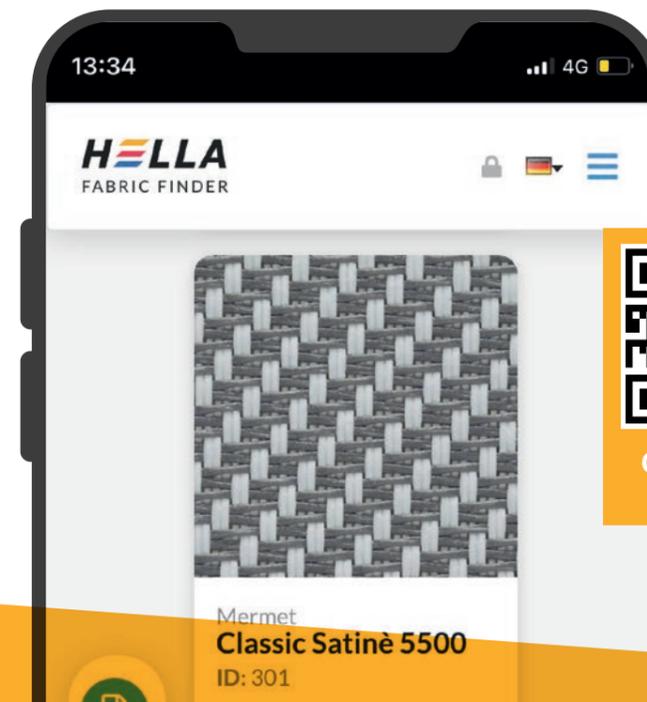
HELLA tende su lagane, djeluju lebdeće, gotovo bez težine. Pa ipak se smatraju jednim od najstabilnijih rješenja na tržištu. U uskim konstrukcijama lijepog oblika, koje ne zahtijevaju puno mjesta i mogu se fleksibilno montirati, krije se najmodernija tehnologija.

Skrivena, jaka potezna traka prenosi opružnu silu na zglobni krak i platno tende pomoću posebnih opruga s prigušenjem buke. Potezna traka je vrlo izdržljiva i ima visoku otpornost na abraziju, vlagu, UV zrake i kemikalije.

Dobro osmišljeno i stvarno komforno

HELLA tende s mnoštvom dobrih ideja i praktičnih rješenja čine život na otvorenom zadovoljstvom:

- LED rasvjeta koja je profinjeno integrirana u zglobni krak
- Automatski senzori vjetra, sunca i kiše koji samostalno uvlače platno
- Moduli grijanja za prijelazno doba
- Rolo koji pruža okomitu zaštitu od pogleda i sunca



**OTKRIJTE
SADA**

Sasvim posebno platno

Tekstili nove generacije pružaju hlad, reflektiraju sunčeve zrake, otporni su na vremenske prilike, trganje i propuštaju zrak. Pronađite odgovarajući materijal uz pomoć FABRIC FINDER-a tvrtke HELLA.

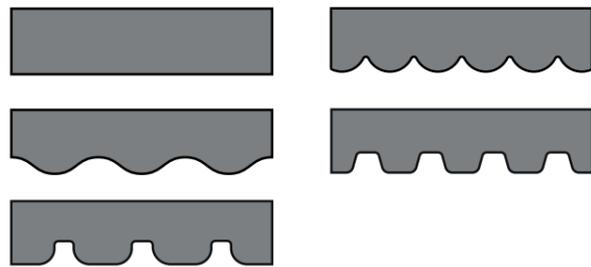
Oprema

Spoj



HELLA tende također se mogu spojiti kako bi se postigle veće ukupne širine; dostupno za modele AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus i C2

Zavjesica



Trake i pojedinačni oblici volana usklađeni su s bojama zavjesica tende

Varioplus rolo



Integriran u izbačajnom profilu, kao dodatna zaštita od sunca i pogleda, ovisno o tendi, pogonu i izboru platna može se spustiti do 2500 mm; dostupan za modele AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA super, VIVA plus i C2

LED rasvjeta

Rasvjeta tende po želji je dostupna za tende AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus, CLEO 7040 i PAN 7040. Ugrađeno na donjoj strani zglobnog kraka, toplo bijelo svjetlo osvjetljava prostor ispod tende. LED svjetla su dugovječna, štede električnu energiju te ih je moguće prigušiti. Rasvjetom tende moguće je udobno upravljati pomoću daljinskog upravljača. Kabeli su uredno skriveni u konstrukciji tende.

A woman is shown in profile, looking down at a smartphone she is holding in her right hand. She is wearing a light-colored, ribbed tank top. The background is a living room with a wooden coffee table, a white chair, and a large potted plant. The scene is lit with a warm, golden light, and a semi-transparent yellow banner is overlaid across the middle of the image.

SMART HOME SUSTAV



ONYX

Smart Home sustav tvrtke HELLA

Sustav za pametne kuće ONYX.HOME razvijen je specijalno za rukovanje proizvodima za zaštitu od sunca. Žaluzinama, vanjskim raffstore žaluzinama, tendama i roletama komforno se upravlja putem pametnog telefona, tableta ili potpuno automatski. Svi proizvodi su grafički prikazani u besplatnoj ONYX aplikaciji i mogu se vizualno prepoznati po bojama.

Proizvodima za zaštitu od sunca također se može upravljati glasovnim upravljanjem, tipkama, ONYX.CLICK daljinskim upravljačem ili ONYX.SWITCH zidnim predajnikom. Vlastiti HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene sustave pametne kuće, propušta sunce samo tamo gdje se to želi.

Za pametni dom

Pametna igra sa suncem! Bilo da se radi o prostoriji obasjanoj svjetlom zimi ili o zasjenjenoj terasi vrućeg ljetnog dana – s ONYX.HOME upravljanjem nikada nije bilo tako jednostavno usmjeriti dnevnu svjetlost i optimalno je koristiti unutar svoja četiri zida. Digitalno, automatski i u realnom vremenu!

HELLA | ONYX.HOME

Upravljanje za ured i slično.

Bez obzira radi li se o stambenoj zgradi ili velikom poslovnom kompleksu – ONYX.PRO tvrtke HELLA ima pod kontrolom energetske bilance zgrade za arhitekturu svih veličina. ONYX.PRO osigurava ujednačen izgled fasade i štiti zaštitu od sunca od vremenskih utjecaja. U suradnji s projektantom elektrotehnike, HELLA preuzima predkonfiguraciju i puštanje u rad sustava za zaštitu od sunca. Više zaštite od sunca – manje klima uređaja!

HELLA | ONYX.PRO

Komponente



OTKRIJTE
ONYX.HOME



OTKRIJTE
ONYX.PRO

ONYX.APP

Svi proizvodi za zaštitu od sunca na jednom mjestu na vašem pametnom telefonu! S ONYX.APP upravljanje zaštitom od sunca je dječja igra – bilo kod kuće ili na putu. Osim toga, različiti meteorološki i vremenski scenariji kao i automatski programi mogu se jednostavno kreirati i automatski izvršavati putem ONYX.APP.

ONYX.CONNECTOR

ONYX.CONNECTOR se jednostavno umeće između napajanja naponom i postojećeg motora pa je stoga savršen za naknadno opremanje postojećih objekata ili također za novogradnju. Nudi najjednostavniju vrstu kabliranja za aktiviranje elementa sjenila putem sustava ONYX.



ONYX.NODE

Kod svakog elementa zasjenjivanja kojim se upravlja, između napajanja naponom i postojećeg motora priključuje se ONYX.NODE. Zahvaljujući upravljačkom uređaju, svaki je pojedini element sjenila pripravan za pametnu kuću, a on nudi i mogućnost korištenja tipki.



ONYX.CENTER

Centerbox služi kao sučelje između pametnog telefona i pojedinačnih upravljačkih uređaja, a komunicira putem bežične radio veze. On dvosmjerno prenosi bežične naredbe, zbog čega se putem povratne dojave uživo u aplikaciji prikazuje točan trenutni položaj zaštite od sunca.



reddot winner 2022



ONYX.SWITCH i ONYX.CLICK

ONYX.SWITCH je zidni radio predajnik, a ONYX.CLICK daljinski upravljač za upravljanje proizvodima za zaštitu od sunca. Stoga se nekoliko sustava zaštite od sunca može kombinirati i grupirati u ukupno pet kanala. Jednoznačna boja za svaki kanal olakšava raspoređivanje. Osim toga, može se memorirati omiljeni položaj. Ova dva upravljačka uređaja služe kao proširenje za Centerbox, ali se također mogu koristiti i bez kutije (Box-a) u samostalnom (stand-alone) načinu rada.

ONYX.WEATHER

Senzor vjetra i sunca ONYX.WEATHER služi za obradu vremenskih utjecaja kao što su brzina vjetra, intenzitet sunca i temperatura na fasadi. Uz pomoć senzora, sustav upravljanja brzo reagira i automatski se prilagođava vremenskim prilikama.



ONYX.TAG wind

3D senzor vjetra nezamjenjiva je zaštita od vjetra za svaku tendu sa zglobnim krakom. ONYX.TAG wind je najmanji senzor vjetra na tržištu i može se savršeno integrirati u sve postojeće tende. Senzor se napaja iz gumbaste baterije i kontinuirano mjeri vibracije vjetra na tendi. Ako se prekorači granična vrijednost, tenda se automatski uvlači.





HELLA SVIJET





HELLA centrala s proizvodnim pogonom u Abfaltersbachu,
Istočni Tirol

Alois Kraler
osnivač tvrtke HELLA



VRHUNSKA KVALITETA VEĆ GENERACIJAMA

Tvrtka je osnovana u Abfaltersbachu u Austriji 1959. godine i od tada je u rukama obitelji Kraler. Mala obiteljska tvrtka u planinama Istočnog Tirola izrasla je u jednu od vodećih tvrtki za zaštitu od sunca i vremenskih prilika. Kao jedini dobavljač cjelokupnog asortimana na tržištu, HELLA pridaje veliku važnost tome da sve bude proizvedeno u vlastitoj tvrtki. Tehnologija, proizvodnja, savjetovanje i po želji također montaža – vrhunska kvaliteta je uvijek mjerilo. Svi proizvodi se izrađuju prema individualnim dimenzijama, a ugrađene komponente dizajnirane su za robusnost i izdržljivost.

Pogled na cijeli prostor

Žaluzine, rolete, tende ili pergola tende – HELLA sustavi za zaštitu od sunca nisu samo pametna sjenila, već i više od toga. Inteligentni sustavi se elegantno igraju sa svjetlom i sjenom i stvaraju individualan doživljaj prostora. S proizvodima vrhanskog austrijskog dobavljača možete kontrolirati svoj personalizirani profil dnevnog svjetla u svim unutarnjim i vanjskim prostorima. Osim toga, HELLA sustavi sjenila, kada su opremljeni vremenskim senzorima, pomažu u smanjenju potrošnje energije.

TROŠTRUKA ODRŽIVOST

Ekološki, ekonomično
i društveno

Održivost u tvrtki HELLA nije pomodarska riječ. Vlasnici tvrtke ju prakticiraju desetljećima. Djelovati dosljedno održivo znači djelovati ekološki, ekonomski i društveno održivo. Tvrtka održava dugoročne odnose s kupcima, dobavljačima i zaposlenicima. Primjerice, lamele koje se koriste u svim vanjskim rafstore žaluzinama sadrže više od 80 posto recikliranog aluminija. U svom sjedištu HELLA ima vlastitu toplanu na biomasu i udio u hidroelektrani. Sustav upravljanja energijom „Ušteda, proizvodnja i skladištenje energije“, a koji je definiran u sjedištu tvrtke, tvrtka kontinuirano implementira i na drugim lokacijama. Osim toga, održivost nije samo interni stav, već je sve više i kriterij kupaca kod odluke o kupnji.



SVE NA JEDNOM MJESTU

Zahvaljujući svojoj inovativnoj snazi, HELLA, kao pružatelj cjelovitih usluga, nudi širok portfelj rješenja za zaštitu od sunca po mjeri. Pri tome je mjerilo vrhunska kvaliteta. Bilo da se radi o naknadnom opremanju, renoviranju ili novogradnji – HELLA ima pravo rješenje za svaki građevinski projekt!



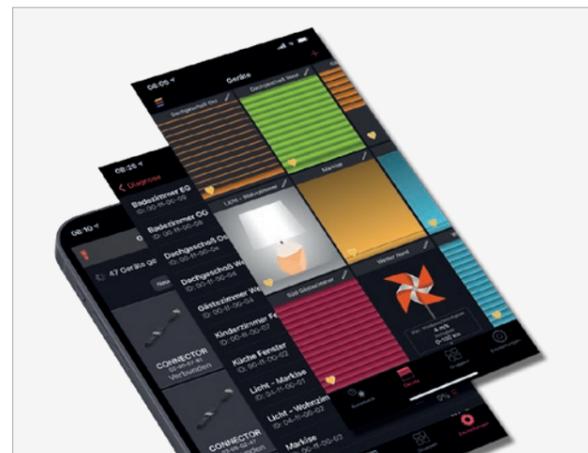
Terasa i vrt



Prozori i fasada



Gradnja i renoviranje



Upravljanja



HELLA