

TED SCREEN®
VIŠE OD SVJETLA.

NADAHNUTI SVJETLOM.

Svjetlo je ljepota. Od svjetlosti ne rastu samo biljke, nego i osjećaji. Svjetlost nam daje snagu i jasnoću, pokazuje nam put i uvijek iznova nas nadahnjuje. Stoga smatramo da na svijetu nikada ne može biti dovoljno svjetla, bistrine i sjaja. Kako vam možemo pomoći da svoj svijet učinite mjestom punim svjetla – saznajte na sljedećim stranicama. Dopustite nam da vas nadahnemo!

SADRŽAJ

Rasvjetni panel	Str. 4.
Stambeni prostor	Str. 8.
Kuhinjska zidna obloga	Str. 10.
Zidni element	Str. 12.
Stražnja stijenka tuš-kabine	Str. 14.
Ogledala / LINE	Str. 16.
SkyPanel	Str. 18.
Podna rasvjeta	Str. 22.
Stakleni pilon	Str. 24.
Fasadni panel	Str. 26.
Rasvjetno izolacijsko staklo	Str. 28.
Proizvodni pogon	Str. 30.

RASVJETNI PANEL

Rasvjetna ploča
LIGHTPANEL
ugrađena u U profil

LIGHTPANEL NAŠ IZVOR SVJETLOSTI.

Bilo u čistoj sobi ili u sobi za sastanke, na podu ili na fasadi, ispred sjedišta tvrtke ili pod tušem: kada se radi o atmosferskoj rasvjeti, za vašu kreativnost više nema ograničenja – zahvaljujući raznolikim rješenjima tehnologije LEDSCREEN®.

KONSTRUKCIJA:

DIFUZOR (prozirni) s prednje strane

DIFUZNA PLOČA s optimiziranom svjetlosnom matricom

REFLEKTOR u pozadini

LED TRAKA

U PROFIL

Laserom obrađena difuzna ploča

Softver za rasvjetne ploče osvijetljene po čitavoj površini

Hladna bijela
6.000 – 6.500 K

Neutralna bijela
4.000 – 4.500 K

Topla bijela
3.000–3.500K



OSNOVNI ELEMENT RASVJETE.

Temelj primjena naše tehnologije LEDSCREEN® inovativni su svjetleći paneli LIGHTPANELS. Omogućuju rješenja izrađena po mjeri za svaki izazov. S obzirom da imaju vrlo nisku visinu ugradnje od 6 do 17 mm, mogu se individualno prilagoditi i koristiti na razne načine. Osim toga, impresioniraju najvišom razinom energetske učinkovitosti – i to pri gotovo potpuno homogenoj jakosti svjetlosti na površinama do 3 x 2 m.

RASVJETA JE DANAS DOISTA TAKO JEDNOSTAVNA.

Ploče LIGHTPANEL dostupne su na zahtjev i s izmjenjivim LED trakama, što dodatno pojednostavljuje rukovanje njima, na primjer pri zamjeni. Osim toga, sva naša rješenja isporučuju se potpuno spremna za priključivanje: jednostavno uključite i osvijetlite! Ili kako bismo mi rekli: PLUG & LIGHT!

RASVJETA – SVEDENA NA TOČKU: TEHNOLOGIJA RASVJETNIH PLOČA.

U okvir rasvjetne ploče LIGHTPANEL postavljene su LED diode koje štede energiju – u obliku LED traka. Difuzor osigurava ravnomjernu distribuciju svjetlosti. Njegova svjetlosna matrica raspoređuje svjetlost po cijeloj površini plastične površine. Naši dizajneri dugo su i mukotrpno radili na njegovoj laserom obrađenoj strukturi, ali taj trud se isplatio: rezultat je naprosto blistav.

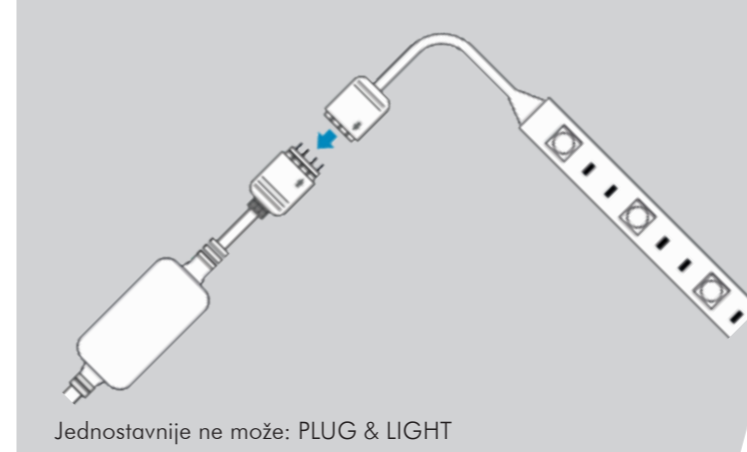
PRECIZNOST DOVEDENA DO MAKSIMUMA: SOFTWARE VISOKE TEHNOLOGIJE.

Svaka točka svjetlosti mora pronaći svoje savršeno mjesto: kako bismo pronašli optimalnu distribuciju točkaca za svjetlosnu matricu LEDSCREEN®, radimo s vrlo složenim software. Razvili smo ga u suradnji s fizičarima na sveučilištima.

SVJETLOST DJELUJE.

Od sada svoje raspoloženje više ne morate prepuštati vremenskim prilikama – možete ga jednostavno postaviti! Svojim pametnim telefonom možete odabrati opuštajuću atmosferu iz udobnosti svog kauča. Hladno bijelo svjetlo, s druge strane, poboljšava vašu koncentraciju i daje vašim kreativnim porivima novi poticaj.

Vrsta LED diode	Boje svjetlosti	Kabel
LED	Topla bijela, neutralna bijela ili hladna bijela	2-žilni
Tunable white	Izmjene nijansi bijele boje od tople do neutralne do hladne bijele	3-žilni
RGB	Izmjena boja unutar spektra RGB	4-žilni
RGBw	Izmjena boja s dodatnim nijansama bijele boje za dodatne kombinacije boja	5-žilni



Jednostavnije ne može: PLUG & LIGHT

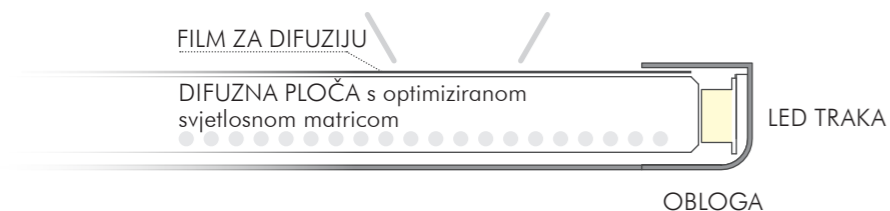


Po izboru: izmjenjive LED trake za naknadnu zamjenu

LIGHTPANEL AIR SUPERTANKA, SUPERSVJETLA.

S ultratankom debljinom ugradnje od 6 mm, naša rasvjetna ploča LIGHTPANEL AIR idealno je rješenje kada god je potrebna precizna instalacija – na primjer za podne instalacije, u strojarstvu, u industriji namještaja i u opremanju trgovina. S obzirom da se ploče LIGHTPANEL AIR mogu uklopiti u gotovo svaki zamislivi dizajn, možete uživati u gotovo neograničenoj slobodi oblikovanja.

KONSTRUKCIJA:



SVE NA DLANU: APLIKACIJA.

Za sve primjene rješenja LEDSCREEN® nudimo pametno upravljanje putem zasebne Bluetooth mreže. To vam omogućuje da boju svjetla jednostavno prebacujete između crvene, zelene i plave te regulirate jakost svjetla putem svog pametnog telefona.



SVE POD KONTROLOM: DODATNA OPREMA.

Bilo da želite senzacionalnu instalaciju svjetla u svom privatnom prostoru ili ste zainteresirani za sveobuhvatno rješenje za automatizaciju zgrada, uključujući programiranje scena: imamo pravi proizvod za svaki zahtjev. Ovo, naravno, uvijek dolazi s optimalnim upravljanjem: na primjer, možete birati između radio daljinskog upravljača i zidnog regulatora jakosti svjetla.

RASVJETNE PLOČE



Adapter za napajanje



Radio daljinski upravljač



PWM modul za zidni regulator jakosti svjetla



SVJETLO PO MJERI
I PREMA VAŠIM ŽELJAMA



STAMBENI PROSTOR

SVJETLOSNIM GODINAMA ISPRED SVAKODNEVICE.

Dom je gdje se pali svjetlo. S rješenjima LEDSCREEN[®] svaki zid, svaki pod i svaki strop može nositi estetski potpis svjetlosti. Dajte svom privatnom svijetu novu, nepogrešivu blistavost. S vašim osobnim motivima i inovativnom tehnologijom rasvjetnih ploča.



Rasvjetna ploča LEDSCREEN® za kuhinjsku zidnu oblogu s pokrovnim staklom, s motivima otisnutima u 4 boje

KUHINJSKA ZIDNA OBLOGA

Ovi elementi zasigurno će plijeniti poglede vaših gostiju: naše kuhinjske zidne obloge kreativna su zraka svjetlosti u svakoj kuhinji koja privlači pažnju u središtu vašeg doma. Zahvaljujući kombinaciji svjetla i stakla, kuhinjske zidne obloge LEDSCREEN® otporne na prskanje, perive i higijenske – što ih čini 100 % prikladnim za svakodnevnu primjenu. Bilo da svoju omiljenu fotografiju s godišnjeg odmora želite pretvoriti u svakodnevnog partnera za kuhanje ili apstraktnom umjetnošću želite unijeti još više inspiracije u kuhinju – imate potpunu slobodu oblikovanja.

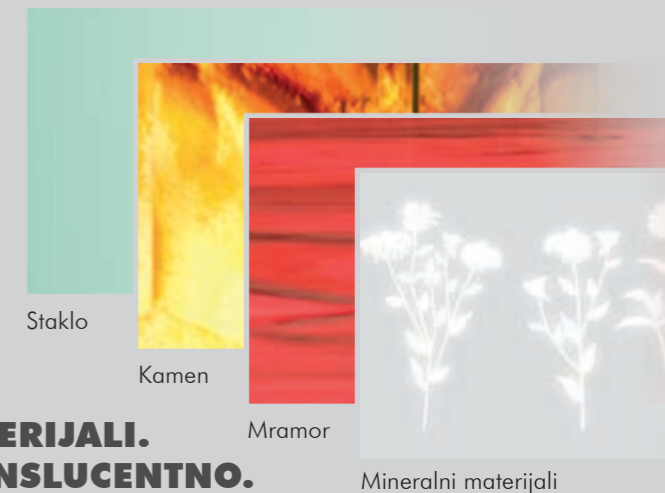


Zahvaljujući optimalnoj svjetlosnoj matrici LEDSCREEN®, utičnice se mogu prikazati gotovo bez sjena unatoč filigranskom dizajnu.



Sustav magnetskog pričvršćivanja

JEDNOSTAVNA INSTALACIJA. I ZA VAS.



MATERIJALI. TRANSLUCENTNO.

VAŠA KUHINJA. VAŠ SVIJET.

Želite pripremiti ukusan odrezak s pogledom na obzor New Yorka? Ili želite kuhati wokom ispred rižinih polja u Vijetnamu? S našim rješenjima LEDSCREEN® i digitalnom fotografijom, vašim putovanjima iz mašte više nema ograničenja. Po želji, vašoj kuhinji možemo čak dati i individualnu tetovažu: posebnim postupkom iz kuhinjske zidne obloge možemo izrezati određena područja. Ta područja zatim osvjetljavamo LED diodama.

MONTIRANO BRZINOM SVJETLOSTI.

Naše rasvjetne kuhinjske zidne obloge ne samo da izgledaju dobro nego ih je i lako montirati: zahvaljujući našem pametnom sustavu magneta, naše kuhinjske zidne obloge možete jednostavno kliknuti na magnete koje ste prethodno pričvrstili na zid. To se može učiniti u tren oka.

IZRAĐENO PO MJERI, A NE MASOVNA PROIZVODNJA.

Svaki naš unikatni komad prilagođen je vašim osobnim potrebama s milimetarskom preciznošću. To vam ne daje samo jamstvo dobrog raspoloženja. Nego i jamstvo unikatnosti.



Pokrovno staklo, s motivima otisnutima u 4 boje

Prozirno pokrovno staklo

Pokrovno staklo s otisnutim motivima vektora

Prozirni pokrovni kamen



Stambena kuća u Srednjoj Frankoniji



Privatna klinika u Švicarskoj



Kupaonica od prirodnog kamena u Luksemburgu



Wellness prostor hotela na otoku Sylt

Kupaonica s pogledom na idilično jezero – to možete imati i usred grada. Isto tako, visokim rasvjetnim pločama svojim poslovnim prostorijama možete pružiti ugodan osjećaj prostornosti i slobode. Jeste li znali da prava atmosferska rasvjeta pojačava faktor opuštanja tijekom wellness tretmana?

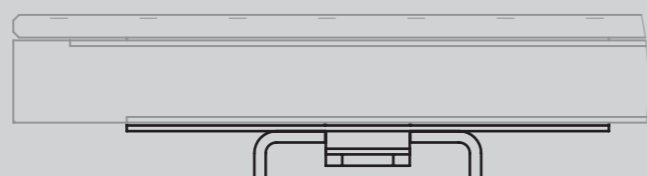
SVAKI ELEMENT JEDAN NOVI SVIJET.

Naši zidni elementi otvaraju impresivne svjetove svjetla i mašte – u restoranima i medicinskim ordinacijama, kao i u privatnim prostorijama. S rasvjetnim akcentima, naše primjene ploča LEDSCREEN® pokreću emocije i proširuju granice prostora imaginacije.

HIGIJENSKI DO STROPA.

Budući da naši zidni elementi nisu samo iznimno estetski nego i potpuno higijenski, u pogledu njihove primjene u prostorijama ne postoje ograničenja. To znači da u osmišljavanju svog ambijenta imate potpunu slobodu od poda do stropa.

ZIDNI ELEMENT



ZID

Zidni nosač s montažnim šinama

PREDNJA PLOČA

DIFUZOR (prozirni) s prednje strane

DIFUZNA PLOČA s optimiziranom svjetlosnom matricom

REFLEKTOR u pozadini

LED TRAKA

U PROFIL

STIJENKA TUŠ-KABINE

Ogledalo s rasvjetnim elementom LIGHTPANEL LINE

Rasvjetno staklo LEDSCREEN®
na stijenki tuš-kabine

Otpornost na prskanje razreda IP44

Moguće izrezivanje/bušenje rupa za armaturu tuša

SVEOBUH VATNO SIGURNO RJEŠENJE.

Koliko god uzbudljivo izgledale naše rasvjetne stijenke tuš kabina – one nude i potpunu sigurnost. Naime, stijenka tuša je potpuno zabrtvljena i element je otporan na prskanje. Glava tuša i armature mogu se kroz otvore savršeno uklopiti u stijenku tuša – tako da vodopad zasigurno neće iscuriti.

TUŠIRANJE KAO AVANTURA.

Obogatite svoj užitak u tuširanju fascinantnom pozadinom! Svatko se može tuširati okružen pločicama iz trgovine građevinskim materijalima, no puno je uzbudljivije kada kosu šamponirate ispod vodopada. Naravno, ako to želite, u svoju privatnu tuš oazu možete dojahati na devi – s našim stijenkama za tuš kabine LEDSCREEN® sve je moguće.

S otvorom za glavu tuša

Stambena kuća na jezeru Ammersee

Potpuno staklena tuš kabina

SVJETLEĆI AKCENTI INDIVIDUALNO SA STILOM

LED TRAKA

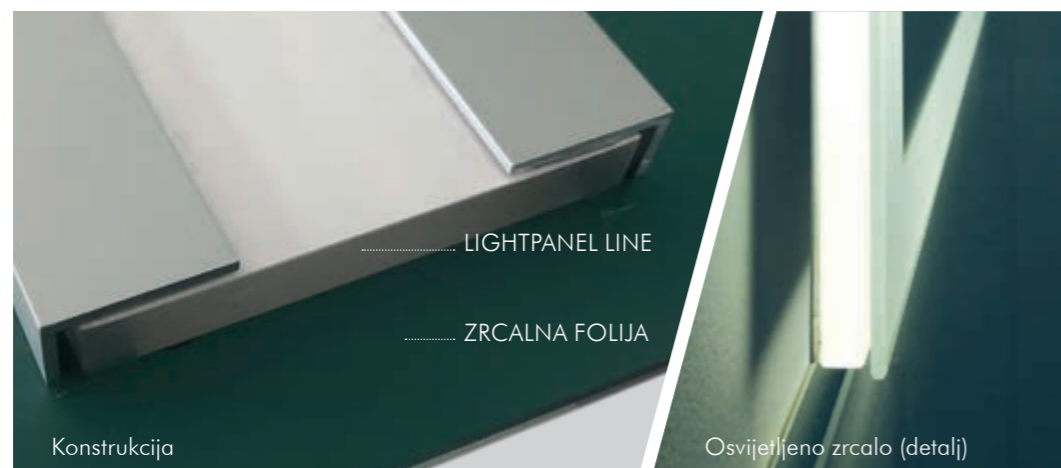
DIFUZNA PLOČA

OGLEDALO / LINE

LIGHTPANEL LINE

VAŠ ODRAZ U NAJBOLJEM SVJETLU.

U liniji LIGHTPANEL LINE, LED diode se mogu pričvrstiti za rubove zrcala, ali i integrirati izravno u površinu zrcala kao izvor svjetlosti iza pjeskarenih područja. To, na primjer, omogućuje ugradnju logotipova – za hotele, to je vrlo atraktivan način da ostave blistav dojam.



SKYPANEL

TIMSKI JE RAD DVOSTRUKO LJEPŠI NA NEBU.

Ovo podiže raspoloženje: s našim pločama SKYPANEL, vaša će mašta poletjeti među oblake. Sastanci prolaze kao u letu, a termini kod liječnika lakši su od hodanja po oblacima. Zbog jednostavnosti njihovog postavljanja, naime, ove svjetleće LED površine donose nebesku lakoću i u teške situacije.

LEDSCREEN[®]
VIŠE OD SVJETLA.



Privatna klinika u Bad Neustadtu (Saale)

SKYPANEL

SVE DOBRO DOLAZI ODOZGO...

Naše supertanke rasvjetne ploče SKYPANEL koje svjetlost isijavaju po gotovo cijeloj površini možete oblikovati po svom ukusu. To znači da najnovijom tehnologijom možemo ostvariti vjekovni san čovječanstva: da svoj život u zatvorenom možete provesti pod svijetloplavim nebom s pahuljastim oblacima.



Dizalo opremljeno sustavom LEDSCREEN®

...ILI IDE PREMA GORE.

Razvili smo poseban sustav LEDSCREEN® posebno za dizala. Sami ćete se uvjeriti: ovako ugodno bijelo stropno svjetlo u dizalu jednostavno doprinosi osjećaju oporavka – čak i ako ste pritisnuli tipku za dolje.



Stomatološka ordinacija u Srednjoj Frankoniji

SVJETLO ŽIVOT ČINI LAKŠIM.

Kada biste stomatološki pregled obavili na Sejšelima – ne bi li to bilo puno ugodnije? Ili ako bi gosti u talijanskom restoranu u desertu uživali u ambijentu rasvjete Mediterana – ne bi li napojnica bila puno izdašnija? Naši LED paneli svakoj situaciji daju dodatnu dozu ugođaja. I svakoj vožnji dizalom oduzmu malo gravitacije.

Naše ploče SKYPANEL savršeno su prikladne za sve rešetkaste stropove – a zahvaljujući inteligentnom sustavu ugradnje, mogu se montirati brzo i jednostavno.



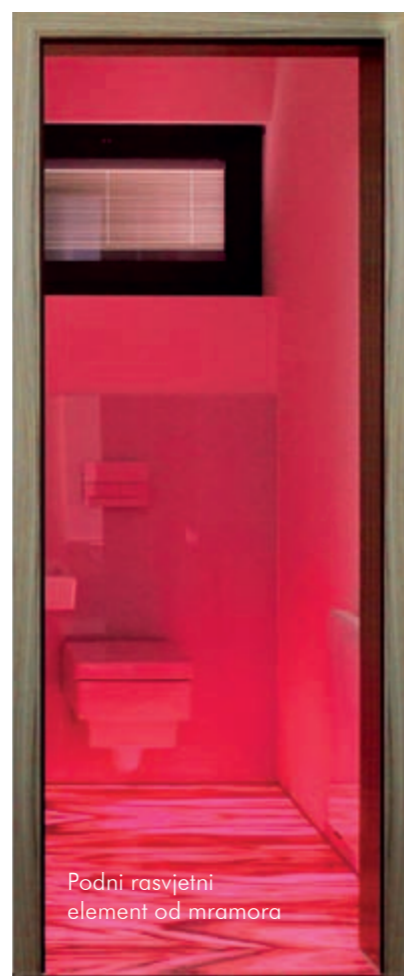
PODNA RASVJETA

DOBRODOŠLI NA MODNU PISTU SNOVA.

Osvjetljeni pod praznik je za oči. I još više od toga! Jer, lebdjeti po bojama – to se događa samo u snovima. Svojim sjajnim ujednačenim osvjetljenjem, naši podni rasvjetni elementi LEDSCREEN® u vaš dom unose gotovo čarobni osjećaj hodanja. Otkrijte koje će boje vašim koracima dati najviše krila. Imate i slobodan izbor materijala: od lomljenog stakla i mramora do otisnutog motiva Skywalk – posebno efektan s prirodnim kamenom.



Podni rasvjetni element od lomljenog stakla



Podni rasvjetni element od mramora



Staklena podna ploča za kamine i peći LEDSCREEN®

KAO PLAMEN VATRE.

Praktično rješenje koje je tako privlačno: Pretvorite svoju LEDSCREEN® ploču za kamine u karizmatični element koji plijeni poglede i krade pažnju plamenovima vatre.

STAKLENI PILON



IMPRESIVNO POPUT SVJETLOSNOG MAČA.

Naši stakleni piloni kombiniraju tanki dizajn i impresivnu jakost svjetlosti. Kada se postave ispred poslovnih zgrada, daju važan signal – posebno kada je pitanje čije svjetlo u vašoj branši najjače svijetli.

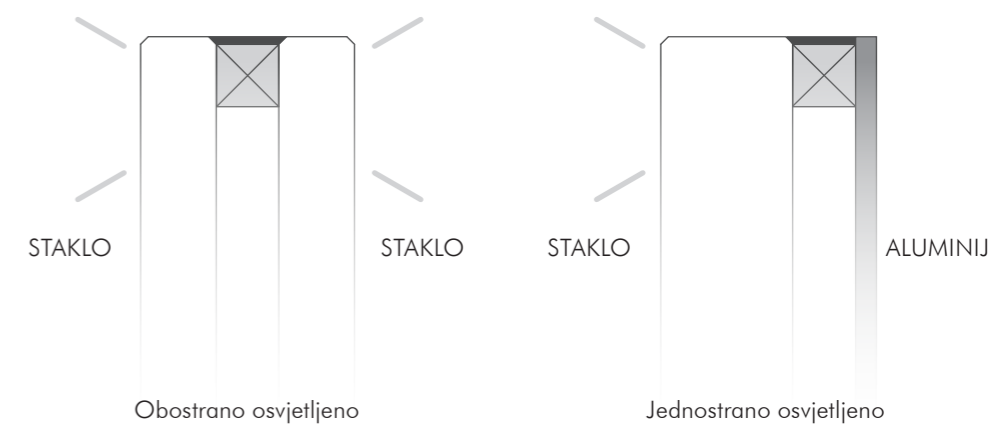
Ploče mogu biti osvijetljene s jedne ili obje strane. Njegova debljina je samo 31 mm. Difuzor sa svojom laserskom matricom raspoređuje svjetlost iz LED dioda kako bi se stvorila svjetlina po gotovo čitavoj površini ploče. Po izboru se stakleni piloni mogu isporučiti skupa s konstrukcijom okvira za konačnu montažu na mjestu ugradnje.

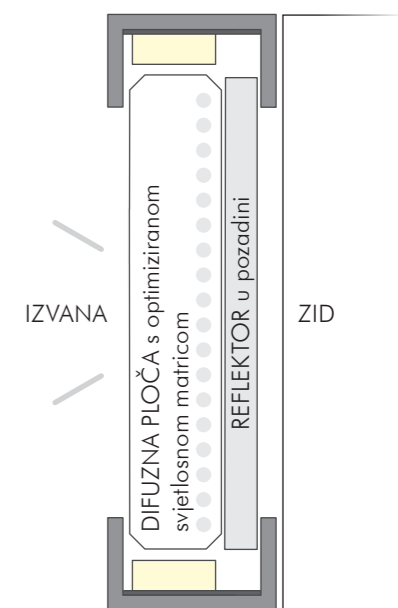
S rješenjima LEDSCREEN® naglasak stavljate na rasvjetu.



Jasna signalizacija i tijekom noći

KONSTRUKCIJA:





Moderni izgled stakla tijekom dana



Impresivna igra svjetlosti noću

Upravna zgrada s programiranom izmjenom boja fasadne rasvjete

FASADNI PANEL

LJEPOTA U PREGRŠT BOJA.

Tijekom dana vaša arhitektura nadahnjuje modernim staklenim izgledom, a kada padne mrak, pozornost privlači svojom blistavom igrom boja: naši fasadni paneli LEDSCREEN® zgradama daju prepoznatljiv izgled i pretvaraju ih u šarene zvijezde na arhitektonskom nebu.

SVJETLEĆE IZOLACIJSKO STAKLO

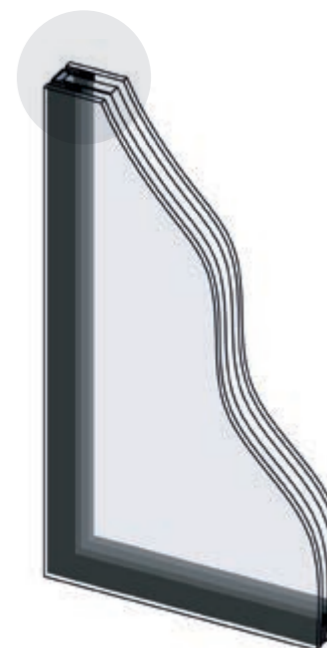
Rasvjetna izolacijska stakla s otisnutim prednjim staklom

Plijeni pogledi i tijekom dana – s efektom oglasa

NEKA VAŠE SVJETLO ZASJA POSEBNIM SJAJEM.

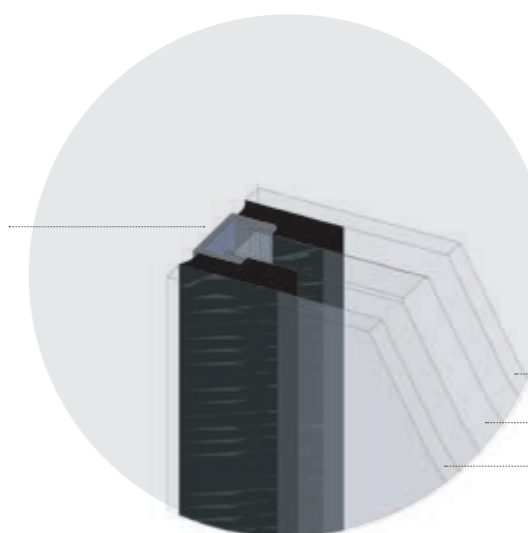
Svjetlost i staklo ne mogu se spojiti sjajnije: naše svjetleće izolacijsko staklo zgrade pretvara u urbani arhitektonski vrhunac koji noću postaje pravi spektakl. Snažno ili suptilno, hladno ili šareno – naš svijet svjetlosti neograničeno je šaren. Posebna prednost: noću u unutrašnjim prostorima uživate u ugodnoj rasvjeti, a gotovo ste potpuno skriveni od pogleda izvana. Dopustite da vas nadahnu blistave mogućnosti dizajna našeg svjetlećeg izolacijskog stakla LEDSCREEN®.

Svjetleće izolacijsko staklo može se jednostavno ugraditi u klasične ili staklene fasade.



KONSTRUKCIJA:

RASVJETA
putem LED-TRAKA
(po izboru izmjenjiva)



STAKLO (alternativno kao REFLEKTOR)

DIFUZNA PLOČA

STAKLO (alternativno otisnuta moti-
vima po čitavoj površini ili prozirna s
natpisom od folije)



Najsuvremeniji proizvodni procesi



MANUFAKTURA

VRHUNSKA KVALITETA KOD NAS JE STANDARD.



Na našu kvalitetu možete se osloniti: naš sustav upravljanja kvalitetom posjeduje certifikat prema normi ISO 9001: 2015. Za vas ovaj certifikat znači da ćete od nas dobiti proizvode koji zadovoljavaju najviše standarde kvalitete. A za nas je to potvrda da udovoljavamo vlastitim zahtjevima.

INOVACIJE ZA SVIJET. MADE IN GERMANY.

Što dobro može učiniti još boljim? Inovacije. A kada je riječ o inovacijama – imamo puno toga za ponuditi. Inovacija se nalazi u svakom našem proizvodu. Na to smo ponosni.

Idealan alat za prodaju i partnere: naš stalak za uzorke



SVE ŠTO GODI OKU. I TO IZ JEDNE RUKU.

Možete se osloniti na našu sveobuhvatnu podršku: s nama odgovarajući proizvod počinje savršenom suradnjom. Zato osmišljavanju vašeg individualnog rješenja za pojedine proizvode uvijek prethodi opsežan postupak savjetovanja. Kao sučelje između pojedinih skupina radova, rado ćemo vas savjetovati u bilo kojem trenutku tijekom cijelog postupka – s neprekidnom strašću i na temelju dugogodišnjeg znanja i iskustva.

ŽELITE NEŠTO POSEBNO? I MI TAKOĐER!

Imate poseban izazov za nas? Rado ćemo ga prihvatiti! Volimo zajedno s našim klijentima nemoguće učiniti mogućim. Kombinacija inovativnih proizvoda i duha koji karakteriziraju našu tvrtku do sada nam je omogućila da pronađemo sjajno rješenje za gotovo svaki problem.



KUZMAN
INVISION

