

GEALAN-LINEAR®
Svestran i raznovrstan



Dizajn susreće
funkcionalnost



GEALAN-LINEAR®

EVOLUCIJA U 74 mm UGRADBENE DUBINE

GEALAN posebnu važnost pridaje tehničkoj, ekonomskoj i ekološkoj ravnoteži svojih sustava. Zato je razvoj sustava GEALAN-LINEAR® usmjeren na ispunjavanje širokog spektra zahtjeva. Tehnologija od 74 mm, dodatno razvijena u segmentu od 70 mm, osigurava visoku razinu stabilnosti s modernim funkcionalnim staklom, a zahvaljujući višekomornoj konstrukciji osigurava veću sigurnost te zvučnu i toplinsku izolaciju. Univerzalnost sustava zaokružuje linearni dizajn i tako prati trend minimalizma u modernoj arhitekturi.





JEDNOSTAVNOST FORME

Sustav se temelji na dosljedno ravnoj izražajnoj formi koja trenutačno dominira u arhitekturi. Asortiman pripadajućih letvica za staklo donosi dosljedni dizajn vanjske strane i na unutarnju stranu prozora. Male širine u prozorskom okviru i krilu omogućuju više svjetla u zgradama.



ISKORIŠTAVANJE PUNOG POTENCIJALA

Bilo da se radi o novogradnji ili renovaciji, GEALAN-LINEAR® impresionira svojom iznimnom svestranošću. Riječ je o cjelovitoj sustavnoj platformi koja obuhvaća prozore, ulazna vrata i klizna vrata. Još veću dugotrajnost i raznolikost boja po potrebi osigurava tehnologija obrade površine GEALAN-acrylcolor®.





U TRENDU I BEZVREMENSKI

Jasan, kutni dizajn GEALAN-LINEAR®-a djeluje osvježavajuće bezvremenski i odgovara suvremenom arhitektonskom jeziku. Upravo kod novogradnji kutni oblici i jasne linije određuju trend otvorenih i skladno oblikovanih fasada.

Naglasci:

- Uska ugradbena dubina u linearnom dizajnu
- Uski, pregledni profili za više svjetla u unutrašnjosti
- Visoka stabilnost zahvaljujući čeličnim ojačanjima
- Rješenja za prozore, francuska vrata i ulazna vrata
- Oštar kut od 90 stupnjeva s vanjske i unutarnje strane
- Savršeno za renovacije, adaptacije i novogradnje – stabilne vrijednosti i dugotrajnost
- Širok raspon dekor folija od glatkih do ultra-mat dekora
- RealWood® – ukrasne dekor folije s uzorkom drveta za individualnu završnu obradu u smislu dodira i izgleda
- Održivo zahvaljujući recikliranoj jezgri



Održiva reciklirana jezgra

Odlična statika

5 komora u krilu

Male širine u prozorskom okviru



6 komora u okvirnom profilu

Optimalno rješenje za brojne građevinske situacije

Uska ugradbena dubina od 74 mm prikladna je za razne građevinske projekte poput renovacija, sanacija i novogradnje. GEALAN-LINEAR® pritom ispunjava najviše zahtjeve u pogledu toplinske izolacije i stabilnosti, a zahvaljujući recikliranoj jezgri posebno je održiv.

ugradbena dubina od 74 mm

GEALAN-LINEAR®

UVJERLJIVA TOPLINSKA IZOLACIJA

Sustav GEALAN-LINEAR® odlikuje se izvrsnim toplinsko-izolacijskim svojstvima uz dubinu ugradnje od 74 mm. Šest komora u okvirnom profilu i pet komora u krilu pridonose izvrsnoj toplinskoj izolaciji. Inovativna središnja brtva prekida protok topline iz unutrašnjosti prema van. Toplinsko-izolacijska svojstva ispitao je i potvrdio institut IFT iz Rosenheima.



* Osnova za izračun: Staklena struktura s folijom za toplinsku zaštitu i „Ultimate Swisspacer“-om, prema vrijednosti $U_i = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$



Dekorativne i jednobojne folije

INDIVIDUALAN IZGLED

GEALAN-LINEAR® dostupan je u brojnim bojama i dizajnim. Folije u boji moguće je nanijeti potpuno individualno: samo izvana ili obostrano, u jednolikom dizajnu ili s različitim bojama unutarne i vanjske strane. Također su dostupne folije s različitim površinskim strukturama. Ponuda obuhvaća klasične strukture, glatke površine pa sve do profila prozora s dekor folijama RealWood* u izgledu pravog drva.



* Ove folije nisu načinjene od pravog drva



Vješto dorađeno

Još čvršće, još bogatije u bojama: Oštro oblikovani svestrani sustav GEALAN-LINEAR® s dubinom od 74 mm dostupan je također s visokokvalitetnom površinskom obradom GEALAN-acrylcolor®.

OVO JE GEALAN-ACRYLCOLOR®

Kod varijante GEALAN-acrylcolor® riječ je o površini Premium PMMA. Ona PVC profilima ne daje samo boju i profinjen izgled, već ih obogaćuje i funkcionalnim prednostima:

- Otporno na ogrebotine
- Neosjetljivo na prljavštinu
- Otporno čak i na ekstremne vremenske uvjete

Tako GEALAN-acrylcolor® dodatno produžuje ionako dug vijek trajanja PVC prozora.





NAŠA ISTAKNUTA KOMBINACIJA: GEALAN-LINEAR® + GEALAN-ACRYL- COLOR®

TAMNA OSNOVNA STRUKTURA

Uz GEALAN-LINEAR® proizvođači izrađuju moderne prozore, ulazna vrata i klizna rješenja u upečatljivo suvremenom dizajnu. Za potpuno skladan izgled to je moguće i s tamnosivom osnovnom bojom profila.

Uz GEALAN-acrylcolor® kao završnu obradu s vanjske strane, dekor folije usklađene u boji s unutarnje strane i tamno osnovno tijelo kao bazu, prozori dolaze do izražaja u posebno profinjenom izdanju.



RAZNOLIKOST BOJA

Spektar boja tehnologije površinske obrade GEALAN-acrylcolor® danas obuhvaća više od 60 dostupnih nijansi. Među njima se ističe i jedinstvena paleta metalik nijansi kakva se rijetko viđa u industriji.

Ovom raznolikošću boja GEALAN omogućuje individualno oblikovanje prozorskih i vratnih elemenata. Poseban program boja GEALAN-acrylcolor® idealan je za jedinstvene i zahtjevne objekte.

ZA SVAKOG PO NEŠTO – Mogućnosti dizajniranja u sustavu GEALAN-LINEAR®

LIJEPO I ELEGANTNO

Svestrani sustav GEALAN-LINEAR® dostupan je u raznim dizajnerskim varijantama. Posebno uzak izgled može se postići izvedbom profila u varijanti GEALAN-LUMAXX®. Bez odricanja od jednostavnosti uporabe i sigurnosti.



Izvedba GEALAN-LUMAXX®



Standardna varijanta GEALAN-LINEAR®

PRIKLADNO ZA NOVOGRADNJU I ADAPTACIJU

S izvedbom GEALAN-LUMAXX® u sustavu GEALAN-LINEAR® moguće je postići najuže vidljive širine do 102 mm u kombinaciji okvir-kriilo. To omogućuje elegantan i moderan izgled koji se savršeno uklapa u suvremenu arhitekturu.

GEALAN-LINEAR® također je idealan za projekte renovacije. Zahvaljujući maloj dubini ugradnje od 74 mm i uskim vidljivim širinama, profili se bez poteškoća mogu integrirati u postojeću građevinsku strukturu.

Mogućnost dizajna uz GEALAN-LUMAXX® dodatno nudi rješenje s jednostrukim stupom širine vidljivog profila od samo 100 mm – za prozore s maksimalnom staklenom površinom i optimalnim prodorom svjetlosti.



ČISTE LINIJE

Sustav GEALAN-LINEAR® kao standard dolazi u varijanti s pomaknutim ploham, što prozoru daje dojam prostornosti. Za još čišći, ravniji izgled, namijenjen posebno zahtjevnom oku, dostupna je mogućnost dizajna u ravnini ploha: Ona prozoru daje ujednačen, zatvoren izgled.



UGRADNJA U FASADU

Prozori u ravnini plohe vizualno se posebno skladno uklapaju u ovojnicu zgrade. Okvir i krilo ovdje se stapaju u jedinstvenu cjelinu. Samo uski razmak otkriva gdje se prozor može otvoriti.

UPEČATLJIVO I POSEBNO

Zahvaljujući karakterističnim ravnim preklopima sustava GEALAN-LINEAR® nastaje upečatljiv dizajn prozora koji na iznenađujući način ispunjava zahtjeve moderne arhitekture – čak i kod PVC prozora.

SUVREMEN, ČIST DIZAJN

Izgled u ravnini ploha djeluje arhitektonski pročišćeno i suvremeno, te je idealan za moderne građevinske projekte. Čist, ravan dizajn značajno podiže estetsku vrijednost i kod projekata sanacije.



Sustavno održivo

GEALAN-ov razvoj i proizvodnja su ekološki prihvatljivi - recikliranje je također uzeto u obzir u razvoju GEALAN-LINEAR® sustava.

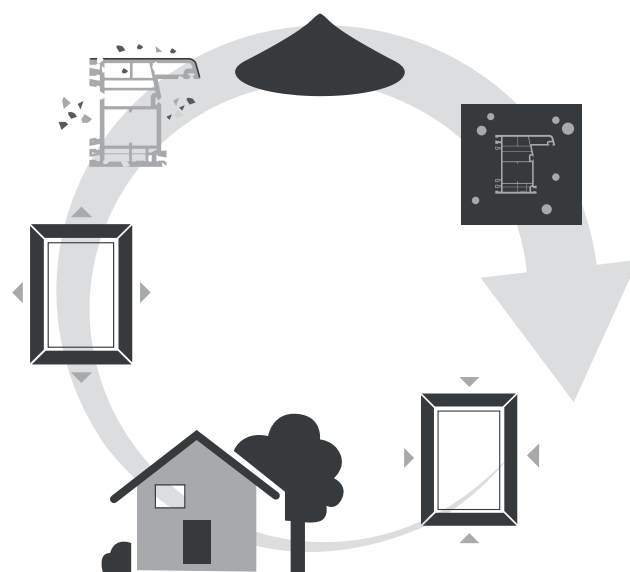
Sva zaostala plastika nastala tijekom proizvodnje GEALAN profila se 100% reciklira i ponovno koristi u proizvodnji.

GEALAN PVC profili sadrže visok udio recikliranih materijala. Oni su proizvodi koji štede energiju zahvaljujući vrijednostima toplinske izolacije i certifikat dugotrajnosti. Na kraju životnog ciklusa, prozori s aluminijskim okvirom također se mogu 100% reciklirati.

Na kraju životnog ciklusa, prozori s aluminijskim okvirom također se mogu 100% reciklirati.

Za GEALAN, održivost je više od trenda - promatramo procese na taj način već više od 25 godina.

- GEALAN ima EMAS certifikat od 1996. godine i zadovoljava najviše ekološke standarde
- Kontinuirano ulažemo u najsuvremeniju tehnologiju recikliranja
- 100% naše električne energije dolazi iz obnovljivih izvora
- Smanjujemo naše transportne rute uz stalno optimiziranje naše logistike



Sav ostatak plastike koji nastaje tijekom proizvodnje GEALAN profila se 100% reciklira i ponovno koristi u proizvodnji.