

aluplast®



aluplast® - Stručnjak za sustave prozora i vrata

Poduzeće aluplast GmbH spada među vodeće proizvođače sustava za PVC prozore, kućna vrata, rolete i kontrolirano provjetravanje stambenog prostora. Obiteljsko poduzeće koje svoje glavno sjedište ima u Karlsruheu osnovao je 1982. godine Manfred J. Seitz. Danas aluplast ima 10 proizvodnih mjesta i zastupljen je u 80 zemalja širom svijeta. Raznovrsni proizvodni program poduzeća omogućava skoro sve zamislive konstrukcije i varijante prozora. Uspjeh aluplasta temelji se prije svega na stalnom istraživanju potrebe tržišta, što uvijek rezultira inovativnim proizvodima.

Saznajte više na www.aluplast.net

aluplast®



aluplast® - stručnjak za sustave prozora i vrata

neo obitelj proizvoda



neo Susret tehnologije i dizajna

Inovacije kod aluplasta imaju dugu tradiciju. S tehnologijom lijepljenja ostakljenja u branši smo postigli pionirska ostvarenja - isto tako su powerdur i safetec plod naših tržišnih inovacija kod sustava prozora i vrata. S razvojem naglašavamo naš ugled kao voditelja inovacija.

Sad nam je uspelo kombinirati bez remenski dizajn s našim tehnologijama: Jasne strukture, jednostavan dizajn i prije svega zaštita resursa su značajke naše nove sistemske platforme neo.

neo je inspiriran Bauhaus-stilom Walter Gropius i kolege su u arhitekturi revolucionirali sljedeće: jednostavan i lijep dizajn za sve. Puno svjetla i povezanost između unutra i vani - Teme koje su danas nakon 100 godina aktualnije nego ikad.

Moderna arhitektura s purističkim dizajnom, jasnim linijama i formama je izvor inspiracija za prozore s ploham u ravnini. Dizajn reducira prozor samo na ono što je bitno i tako ga perfektno integrira u ploštinu zgrade.

Vrlo uski razmak između krila i okvira je jedno izuzetno obilježje dizajna. Dodatno kod prozora s ravnim ploham dolaze i jednostavna kutna optika i dugotrajnost. Osim toga varijanta s ravnim ploham ne ostavlja puno mjesta za nakupljanje prljavštine.

neo-platforma ima široki spektar primjene, pored ravnih ploha nudimo i varijantu sa izmještenim ploham. Varijanta ravnih ploha nudi ujednačenu i zatvorenu optiku i reducira prozor samo na ono što je neophodno.

Varijanta izmještenih ploha daje fasadi veću dubinu i osjećaj za prostor. Svejedno ne djeluje pretjerano masivno i zahvaljujući uskim kombinacijama krila i okvira integrira se u kuću svakog oblika.

neo je koncipiran i kao arhitektonski element ali i kao element za jednostavnije objekte, tako da s njim mogu biti realizirane i obiteljske kuće kao i objekti u Bauhaus stilu.

Susret tehnologije i dizajna - neo, prozor za svaki dom!



bonding inside Lijepljeni prozor Snažna veza



Prednosti lijepljenih prozorskih konstrukcija

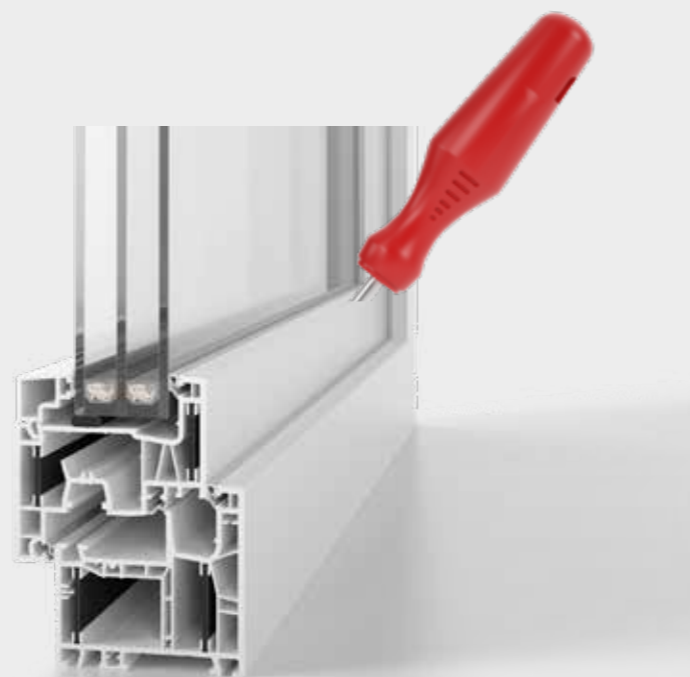
neo je platforma za lijepljene prozorske elemente: Lijepljeni prozor je bolji prozor. Lijepljenje prozora je poznato iz automobilske industrije kao i industrije svemirskih letova gdje se primjenjuje već dugo vremena. Između okvira i ostakljenja nastaje značajno čvršća veza. aluplast je tehnologiju lijepljenja donio na tržište i s partnerima i klijentima razvio do u detalje. Nakon 10 godina iskustva možemo reći:

- Lijepljeni prozori su sigurniji prozori.
- Lijepljeni prozori se ne moraju često podešavati kao konvencionalni
> zahtjevno podešavanje otpada.
- Lijepljeni prozori su puno jednostavniji za održavanje.
- Lijepljeni prozori omogućuju puno veće prozorske konstrukcije.

safetec inside

Spriječeni pokušaj provale

Kao treća brtva u okviru središnji stožac s jedne strane služi za poboljšanje toplinskog brtvljenja a sa druge strane sprječava lagano podizanje krila polugom.

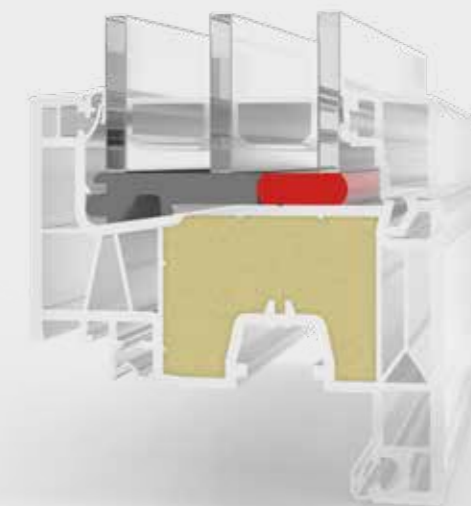


foam inside

Perfektna tehnologija prozora

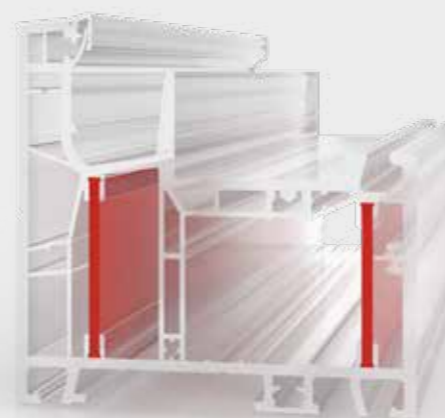
Kod ovog specijalnog postupka komore profila se ispunjavaju specijalnom poliuretanskom pjenom. Pri tome pjena ima jedno specijalno svojstvo a to je da sama sebi traži put kroz profil: kroz ekspanziju obujma pri samom procesu pjenjenja sve komore profila se ispunje pjenom i čine toplinsku izolaciju perfektnom.

Naravno foam inside je kao i profil prozora u potpunosti moguće zbrinuti



powerdur® inside

Poboljšana toplinska izolacija



energeto se oslanja na staklena vlakna u plastici za dodatno ojačavanje statike profila. Materijal korišten u energeto profilima je razvijen posebno sa firmom BASF te je koncipiran da služi kao zamjena konvencionalnih prozora sa čeličnim ojačanjem sa lošijim toplinskim mostom.

JESTE LI ZNALI? ... energeto®-prozori su znatno stabilniji ali ujedno i **20% lakši** od običnih prozora? To direktno utiče na uštedu goriva kod prijevoza i rasterećuje okoliš.

Kod jednake veličine otvora energeto® propušta više dnevne svjetlosti u Vaš prostor a svojim uskim krilima pruža elegantnu optiku frontama prozora.

Pomaknite svoj prostor u pravom svjetlu! Sunce i svjetlost omogućuju svakom prostoru životnu kvalitetu i pomažu da zasja u pravom svjetlu.



neo platforma

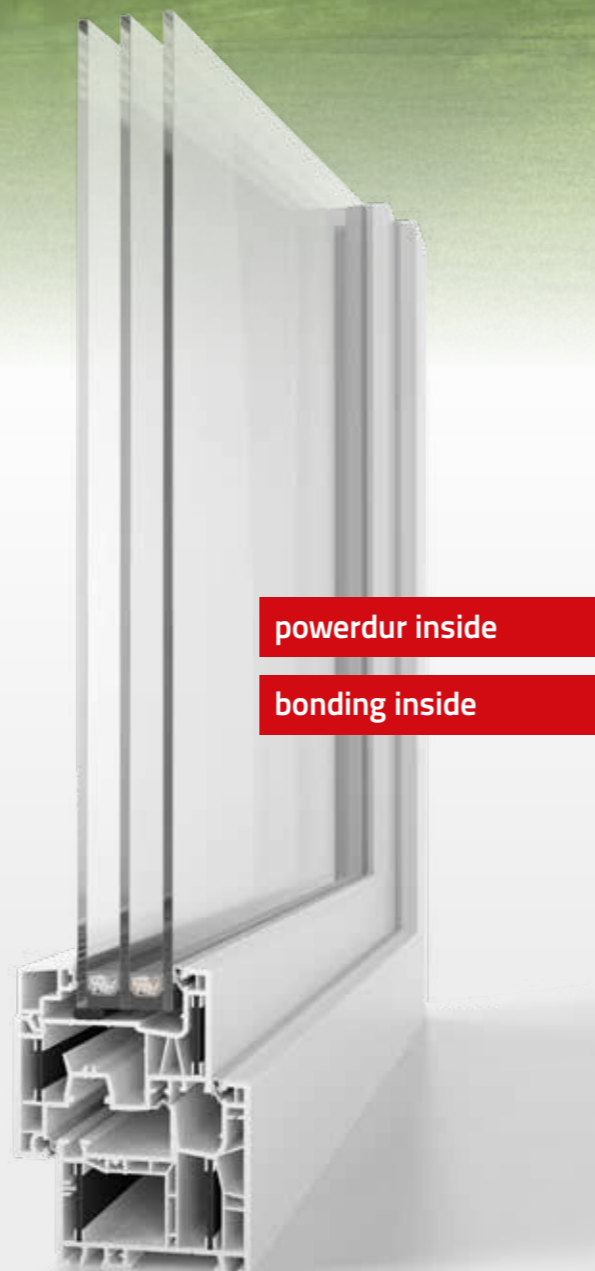
neo obilježavaju ekstremno uski profili i stoga je primjenjiv u aktualnim dizajnerskim trendovima. Postoji varijanta s izmještenim plohami koja prozoru nudi više prostora i varijanta sa ravnim zatvorenim plohami. Ona prostoru daje jednoličnu zatvorenu optiku.

Kod razvoja noviteta kompatibilnost i mogućnost zajedničke uporabe imaju prioritet. Stoga je neo primjenjiv i za velike objekte kao i za arhitektonski zahtjevne zgrade. Inovativne tehnologije aluplast garantiraju Vam toplinsku zaštitu, zaštitu od provale i komforno korištenje na najvišoj razini.

SUSRET TEHNOLOGIJE I DIZAJNA

neo prime

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ najbolja moguća varijanta¹⁾
- woodec i aludec kao standard
- powerdur® inside
- bonding inside
- do RC2 klasa zaštite od provale
- varijanta izmještene plohe
- opcija foam inside



1) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,5$ i $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



SUSRET TEHNOLOGIJE I DIZAJNA

neo prime

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ najbolja moguća varijanta¹⁾
- woodec i aludec kao standard
- do RC2 klasa zaštite od provale
- varijanta izmještene plohe



1) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,5$ i $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



CO₂-otisak znatno umanjen

Štedjeti energiju, čuvati resurse, umanjiti CO₂:
neo je naša nova učinkovita platforma koja čuva
resurse već kod same proizvodnje. Sa aludec i woodec
- perfektna kombinacija za unutra i van.
Nikad nije bilo jednostavnije i učinkovitije proizvesti
jedan PVC prozor u drvo-alu optici!

neo prime

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ najbolja moguća varijanta¹⁾
- woodec i aludec kao standard
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside u krilu i okviru
- do RC2 klasa zaštite od provale
- Varijanta ravne plohe
- Dekori opcionalno
- Naše Highlight tehnologije recikliramo



1) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,5$ i $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



SUSRET TEHNOLOGIJE I DIZAJNA

neo prime

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ najbolja moguća varijanta¹⁾
- woodec i aludec kao standard
- powerdur inside
- bonding inside
- do RC2 klasa zaštite od provale
- Varijanta ravne plohe



1) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,5$ i $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

ново

neo view

Otkrijte neo view – naš modularni sustav prozora za individualne zahtjeve. S jasnim fokusom na dizajn, pad svjetla i održivost.

neo view: Najnoviji član platforme neo nudi modularna rješenja za prozore i vrata. Njegova svestranost omogućuje individualno oblikovanje, a minimalistički dizajn jednako privlači arhitekte i investitore. Uskim središnjim dijelom od samo 102 mm i površinom aludec ovo je prava alternativa aluminijskim prozorima. neo view je potpuno oporabljiv te je stoga ekološki prihvatljiv izbor. Zahvaljujući niskoj visini ugradnje, krilu skrivenom iza okvira i dijelom nadžbuknoj ugradnji postiže se izgled gotovo bez okvira, koji maksimalizira pad svjetla u prostoriju.



Ponovno doživite eleganciju



Dizajn

Sustav neo view besprijekorno se uklapa u modernu arhitekturu. Skriveno krilo ispunjava želju za uske poglede izvana. Uskim središnjim dijelom od samo 102 mm omogućuje filigransko oblikovanje prostora i na raj način površinama aludec pruža pravu alternativu aluminijskim prozorima.



Svjetlo

Vrlo uska kombinacija okvira i krila propušta 20 % više svjetla u prostoriju od usporedivih standardnih prozora. To omogućuje svjetlije i ugodnije oblikovanje prostora, što povećava ugodnost stanovanja.



Sigurnost

Inteligentno rješenje aluplast za veću sigurnost. Kao treća brtva u prozorskom okviru fiksna središnja šipka s jedne strane osigurava poboljšane vrijednosti toplinske izolacije, a s druge strane sprečava brzo otvaranje krila.



Okoliš

neo view je potpuno oporabljiv, a površinom aludec pruža ekološku alternativu aluminijskim prozorima. On objedinjuje estetiku i održivost, što ga čini atraktivnim izborom za ekološki svjesne investitore.

ново

Ponovno doživite eleganciju

neo view
76 mm ugradbena dubina

▪ $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

+ neo view krilo
+ neo view okvir

▪ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$

▪ $U_w = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
najbolja moguća
varijanta²⁾

- safetec inside (sustav sa središnjim stožcem)
- do RC3 klasa zaštite od provale
- zaštita od buke do 48dB (klasa zaštite 5)
- ostakljenje do 62mm
- dostupno u mnogobrojnim površine
- dostupne razne boje osnovnog korpusa (bijela, tamnosiva, tamnosmeđa, oker)
- moguća skrivena odvodnja
- opcija bonding inside (tehnika lijepljenja)

+ neo view krilo
+ neo okvir

▪ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$

▪ $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$
najbolja moguća
varijanta²⁾

+ neo view krilo
+ neo view prag

▪ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$

▪ $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$
najbolja moguća
varijanta²⁾



+ neo view krilo
+ neo view okvir

+ neo view krilo
+ neo okvir

+ neo view krilo
+ neo view prag

dizajnersko rješenje
za modernu arhitekturu

alternativa skupim
alumijskim prozorima

maks. dimenzije
1000 x 2500 mm (s 1 krilom)

20 % više svjetla nego kod
usporedivih prozora

bonding-ready

1) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,6$ i $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) sa stand. 3-strukim ostakljenjem $U_g = 0,4$ i $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

neo smart-slide

Jednostavno za Uživanje

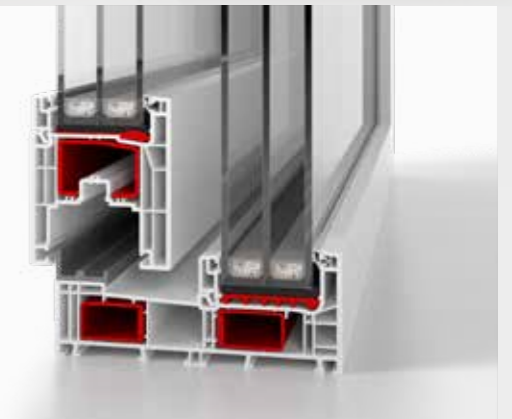
Odsad možete uživati u prekrasnim pogledima kroz svoja nova klizna vrata neo smart-slide. Vrata neo smart-slide se svojim modernim, kubičnim dizajnom savršeno uklapaju između dnevnog boravka i vanjskog prostora. Velike staklene površine s elementima dimenzija do 6,0 m x 2,5 m pružaju fantastičan pogled prema van.

No, klizna vrata neo smart-slide ne izgledaju samo izvrsno, već se njima izvrsno rukuje. Jednostavno klizanje, intuitivno zatvaranje i praktično samostalno uvlačenje govore sami za sebe. Spoj lakoće rukovanja i visoke razine izolacije.



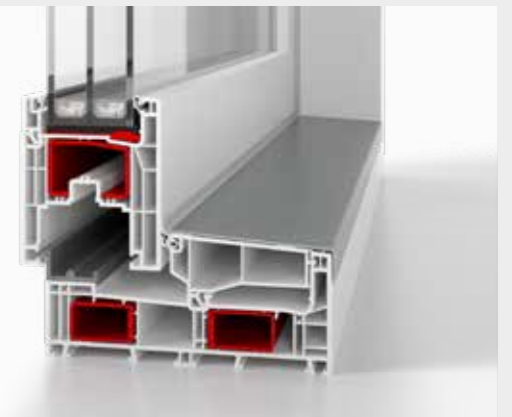
Fixframe – profinjen prozorski okvir

Izuzetno uzak profil propušta još više svjetla u vaš životni prostor, a time i dodatnu sunčevu toplinu. Vrata smart-slide neo smanjuju troškove grijanja i poboljšavaju karbonski otisak!



Nagazna zaštita – robusno rješenje

Dodatan profil okvira u donjem dijelu vrata štiti neo smart-slide od ogrebotina, udaraca i drugih utjecaja. Nagazna zaštita je otporna i lako se čisti. Zahvaljujući tome klizna vrata izgledaju dobro čak i godinama kasnije.





Pametno klizno rješenje
modernog kubičnog dizajna.

DIZAJN U KOMBINACIJI S TEHNOLOGIJOM

neo smart-slide

- mala ugradbena dubina od 78 mm odn. 154 mm
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- moguća debljina stakla i ispune u krilu do 54 mm (2-struko do 3-struko staklo)
- sistemska platforma neo
- ugrađena tehnika okova (odgovara svim vrstama okova)
- više sigurnosti zahvaljujući dodatnim mjestima zatvaranja
- različiti mehanizmi otvaranja: shema A + C
- dostupno u mnogobrojnim varijantama dekora: woodec, aludec i Farbwelt
- opcija bonding inside (tehnika lijepljenja)
- područje primjene: novogradnja/renoviranje



aludec površinski
sloj jet black

woodec

inspired by nature

woodec-dekor inspirira svojim izgledom i haptikom—osjeća se izgleda kao pravo drvo. Četiri drvena dekora od svjetlog do tamnijeg inspirirani su skandinavskim stilom uređenja. U prostoru ove četiri boje odišu toplinom i komocijom. Izvana daju kući visokovrijedan izgled.

Prozor, individualan kao i Vaš stil

Ambijent u prostoru ne prave samo boja zida, dekoracija i namještaj. Sve više i prozori predstavljaju važan element uređenja i postaju predmetom planiranja.

Dva su osnovna pravca koja određuju dizajn: prirodna optika drveta i profinjeni izgled aluminija. Oba ova trenda upotpunjuju woodec i aludec.

Nevjerojatan izgled drveta i nesvakidašnja haptika uparena sa svim prednostima jednog PVC prozora:

Točno to nudi nova završna obrada prozora woodec. Ne orijentira se samo optički prirodnom materijalu, woodec se osjeća stvarnim i gotovo se uopće ne razlikuje od pravog drveta.

Razvoj i dizajn su inspirirani nordijskim zemljama. Puno drveta, jednostavni oblici, pravolinijski dizajn uz tople boje to je ono što odlikuje skandinavski stil opremanja i čini ga toliko poželjnim.

aludec

inspired by style

aludec se odlikuje perfektnom strukturom i blago hrapavom haptikom. Završna obrada se gotovo ne razlikuje od plastifikacije materijala.

Paleta boja polazi od bijele preko sivih tonova do crne. Bezbremenske boje prilagođavaju se različitim stilovima gradnje kao i unutarnjim i vanjskim stilovima opremanja.

Perfektna kombinacija za unutra i van!



Izgleda stvarno a tako se i osjeća
Perfektna struktura i oblik koji se vide i osjete



Očuvanje resursa
Štiti resurse drveta i aluminija i može biti 100 posto reciklirano



Jednostavna elegancija
Boje su pažljivo odabrane - inspirirane skandinavskim stilom uređenja



Otporno na oštećenja
I do 10 puta otpornije u odnosu na standardne dekore



Višestruka primjena
aludec i woodec možete kombinirati u raznim bojama. Svejedno, unutra ili vani



Izdašno čišćenje
Jednostavno čišćenje - topla voda i blago. sredstvo su dovoljni

Svijet boja

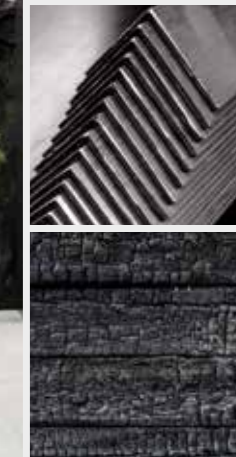
Inspiracija

Moderan, minimalistički, tradicionalan ili industrijski izgled. Stilova stanovanja je puno. S našom učinkovitom sistem platformom neo mi nudimo odgovarajuće profile:

aludec umbragrau






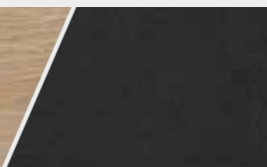


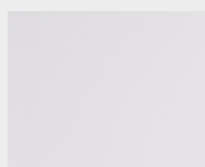

woodec turner oak malt

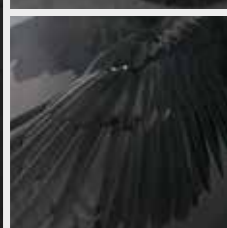
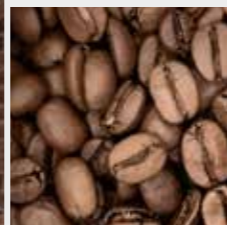


aludec anthrazitgrau

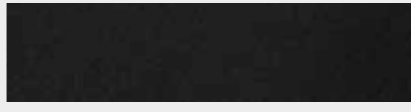

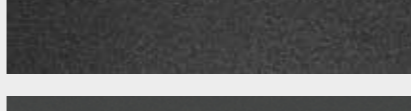
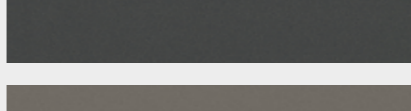
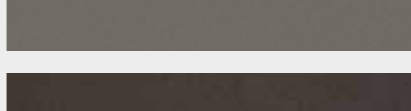
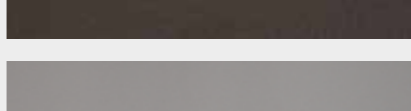
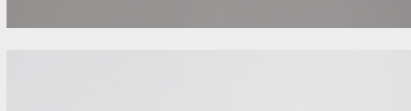
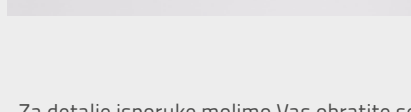


woodec turner oak malt

woodec/aludec	Oznaka dekora	ap-Br.	Farbcode	Brtva
	turner oak toffee	-22	470-3004	■
	aludec jet black	-04	476-6062	■
	turner oak malt	-20	470-3002	■
	aludec anthrazitgrau	-03	470-6003	■
	turner oak malt	-19	470-3001	■
	aludec umbragrau	-12	470-6065	■
	aludec verkehrsweiß	-36	470-6030	■
	aludec DB703	-07	470-1014	■



woodec	Oznaka dekora	ap-Br.	Farbcode	Brtva
	sheffield oak concrete (shoc) Ähnlich RAL 7012	-21	470-3003	■
	turner oak toffee (toto) Ähnlich RAL 8028	-22	470-3004	■
	turner oak walnut (tow) Basiston ähnlich RAL 8003	-35	470-9036	■
	turner oak amber (toa) Basiston ähnlich RAL 7006	-39	470-9035	■
	turner oak malt (tom) Ähnlich RAL 1001	-19	470-3001	■
	sheffield oak alpine (shoa) Ähnlich RAL 7044	-20	470-3002	□

aludec	Oznaka dekora	ap-Br.	Farbcode	Brtva
	aludec jet black (jbmdec) Ähnlich RAL 9011	-04	476-6062	■
	aludec anthrazitgrau (agdec) Ähnlich RAL 7016	-03	470-6003	■
	aludec DB703 (DB703dec) Ähnlich RAL DB703	-07	470-1014	■
	aludec basaltgrau (bgdec) Ähnlich RAL 7012	-08	470-6048	■
	aludec quarzgrau (ggdec) Ähnlich RAL 7039	-14	470-6047	■
	aludec umbragrau (ugdec) Ähnlich RAL 7022	-12	470-6065	■
	aludec fenstergrau (fgdec) Ähnlich RAL 7040	-37	470-6066	■
	aludec verkehrsweiß (wedec) Ähnlich RAL 9016	-36	470-6030	□



jet black je
nova crna



Postavljati nove trendove

Mala crna ili All Black – ono što je već desetljećima klasik u modi, sve je omiljenije i u području interijera. Monokromne stambene prostorije u jednom tonu djeluju opuštajuće i umirujuće.

Crni namještaj i dodatci prostorijama pružaju plemenit i pročišćen izgled. Crna omogućuje da druge boje zasvijetle, a ipak ne djeluje dominantno, nego ostaje u pozadini – jednostavno, elegantno i cool.

U aluplastu smo preuzeli taj trend za naše prozorske profile. Nova i kvalitetna površina jet black ne odgovara samo uz monokromatski crni trend u uređenju u stilu Bauhauasa, nego i kao pomoćni element za velike staklene fasade u urbanoj okolini

Nova je površina otporna na ogrebotine i jednostavno se čisti. A patentirana tehnologija Cool Colors plus sprečava da površina preuzme toplinu sunčeva zračenja i da se profili zagriju.

