



Nasveti za pametno izbiro oken

VSE, KAR MORATE VEDETI PRED NAKUPOM,
KI GA VEČINA OPRAVI ENKRAT V ŽIVLJENJU





Nakup oken ni nekaj, kar bi pogosto počeli. Večina med nami investira v zamenjavo stavbnega pohištva le enkrat ali morda dvakrat v življenju, zato je toliko bolj pomembno, da takrat ne naredite napak.

Svojo odločitev pred nakupom zelo dobro pretehtajte in naj vam pri tem koristijo nasveti strokovnjakov, ki se s tem področjem vsakodnevno ukvarjajo že več desetletij.

Za lažjo izbiro, katera okna bodo za vaš objekt in vaše potrebe najustreznejša, smo sestavili pregled najpomembnejših dejavnikov, ki jih je dobro poznati, ko se odločate za investicijo. Zbrali smo odločilne tehnične lastnosti, ki naj jih izpolnjujejo sodobna okna, ter pripravili nekaj zelo uporabnih napotkov glede odločitev, ki bodo imele največji vpliv na kakovost bivanja in počutje v vašem domu.

NAJBOLJ POMEMBNE TEHNIČNE STVARI, KI JIH JE POTREBNO PRED NAKUPOM PREVERITI PRI PRODAJNEM SVETOVALCU, SO:



TEHNOLOGIJA VGRADNJE STEKLA



STABILNOST OKVIRJA



KAKOVOST OKOVJA



VRSTA IN MEHANIKA PROFILA

Vendar so zelo pomembni tudi nekateri drugi, manj tehnični dejavniki. Gremo torej lepo po vrsti, da spoznamo vse!

Splošno o ponudbi sodobnih oken

DA BOSTE S SVOJO IZBIRO DOLGA LETA ZADOVOLJNI, SI POMAGAJTE S PREPROSTIMI IZHODIŠČI:

Ste vedeli, da je lahko doba uporabnosti tudi 40 let?

Pričakovana doba uporabnosti najsodobnejših oken je lahko tudi štiri desetletja. Prepričajte se torej, kaj vam proizvajalci obljubljajo, preverite rok in obseg garancije in možnost reklamacij v primeru zamakanj in poškodb, ki se lahko pojavijo po vgradnji.

Dvoslojna ali troslojna zasteklitev?

Svetujemo vam troslojno zasteklitev s termoizolacijskimi stekli. V tem primeru bo toplotna izoliranost okna kar dvakrat višja kot pri dvoslojni zasteklitvi. Investicija na račun energetske varčnejših oken se vam bo hitro povrnila, troslojna okna pa bodo pomembno zmanjšala tudi izpuste CO₂.

Protivlomna zaščita: kakšen naj bo standard?

Okna so lahko najmočnejši ali najšibkejši člen varnosti pred vlomom v vaši hiši. Zlasti v pritličju hiše, ki je najbolj dosegljivo vlomilcem, so praktično nujna okna standarda RC2N. Stopnja varnosti, ki jo omogočajo, preprečuje vlom z vsemi običajnimi orodji, denimo izvijači, kleščami in zagozdami.

Želite enostavno čiščenje in vzdrževanje?

Verjamemo, da je vaš odgovor pritrdilen. Dejstvo je, da je najlažje vzdrževati PVC okna. Tudi če prisegate na videz lesa, a ne želite dodatnih stroškov in skrbi z vzdrževanjem lesenih oken, bo pravšnja izbira PVC izvedba z lesno imitacijo. Te so tako popolne, da je na pogled skorajda nemogoče ugotoviti, da gre za imitacijo.



Bistvo je očem skrito

Tako je zapisal avtor Malega princa Antoine de Saint-Exupery in se s to povedjo zapisal v literarno zgodovino. Naj vam zaupamo nekaj lastnosti oken blagovne znamke Satler, ki so na prvi pogled prav tako manj opazna, a se prav zaradi njih uvrščajo med najboljša na tržišču.

- 1/ Lepljena okna Satler odlikuje vrhunska tehnologija z zaščiteno oznako »Bonding Inside«. Gre za posebno tehnologijo lepljenja stekla v okensko krilo, ki je preizkušena in uveljavljena v letalski in avtomobilski industriji.
- 2/ Narejena so skladno s standardom RC2N za visoko protivlomna zaščito.
- 3/ Vgrajeno imajo 3-slojno Satlerjevo termoizolacijsko zasteklitev, ki nudi dvakrat boljšo zvočno izolacijo in 50+ % toplotni prihranek.
- 4/ Satlerjeva okna so energetske izjemno varčna, v primerjavi s klasično tehnologijo omogočajo do 36 % toplotnih prihrankov in s tem občutno nižje stroške ogrevanja!





Kako izbrati pravega ponudnika

IZBIRA OKEN JE IZJEMNO VELIKA, A K SREČI OBSTAJAJO STROKOVNI KRITERIJI, KI VAS BODO ZANESLJIVO POPELJALI DO NAJBOLJŠE REŠITVE ZA VAŠE POTREBE. KATERA DEJSTVA TOREJ PREVERITE PRI PONUDNIKI?

Kakšno naravno prezračevanje omogočajo okna

Natančno se prepričajte, kakšno naravno zračenje omogoča posamezna vrsta oken. Pomembno je, da bo vaš dom z okni, ki imajo vgrajen sistem za vzporedno odmaknjeno krilo okna, naravno prezračevan in hkrati varen pred hrupom in nalivi. Takšen način prezračevanja s kroženjem zraka učinkovito preprečujete pojav plesni v notranjih prostorih.

Več informacij o tem lahko najdete med tehničnimi lastnostmi okenskih profilov.

Montaža in prevzem starih oken

Izdelovalci s tradicijo, lastno proizvodnjo in odnosom do okolja, bodo ob menjavi oken vaša odslužena okna prevzeli in odpeljali na svoje stroške.

Izberite okna, ki so prijazna do okolja in proizvajalca, ki ga odlikuje trajnostno poslovanje

»Trajnostno« je postalo standard. Seznanite se, kako ponudniki ravnaajo z odpadnimi materiali in kako reciklirajo izdelke. Okoljsko ozaveščeni proizvajalci bodo s 100 % recikliranjem poskrbeli za kar sedemkratno ponovno uporabo materialov brez zmanjšane kakovosti izdelka.

Izberite svoj dizajn in barvno paleto

Danes je na tržišču teoretično na voljo skorajda vse: čudovite barve, lesni dekorji, kovinski okvirji. Verjamemo, da je to najprijetnejši del izbire pri nakupu oken. Ne zadovoljite se z majhno izbiro, ker vam ni treba, ko gre za tako pomembno investicijo.

Celostna obravnavava za celostno rešitev

Pri izbiri oken v podjetju Satler zagovarjajo celostni pristop; pri iskanju rešitev za potrebe investorjev v trajnejše in bolj varčno bivanje, si prizadevajo upoštevati prav vse njihove individualne potrebe in želje. Njihovo poslanstvo je, da ta pričakovanja v največji meri uresničijo.



Celostno.



Tehnične lastnosti in pomembna dejstva, ki jih je potrebno poznati pred nakupom

Okvir in okensko krilo

Za dolgotrajno funkcionalnost okna je potrebno preveriti stabilnost okenske konstrukcije glede na težo in velikost elementov. Okenski okvir je energijsko varčen, ko ima skupaj z ostalimi kriteriji vsaj 7 cm debeline.

Profil

Sistem oziroma konstrukcijo okvirja in krila, iz katerega je izdelano okno, imenujemo profil. Lahko



je iz različnih materialov: lesa, pvc-ja ali aluminija. PVC profili se med seboj razlikujejo po številu komor in debelini zunanjih sten; pri lesenih profilih je pomembna sestava vogalnega spoja, pa tudi izbor tesnil, zaščita lesa in način vzdrževanja; profil iz aluminija pa je najmanj podvržen vplivom iz okolja in prinaša še eno pomembno korist: na enako veliki okenski odprtini omogoča večji delež steklene površine, kot je to pri drugih materialih.

Število komor v profilu

Večje kot je število komor, boljši sta toplotna in zvočna izolacija profila. Na samo izolativnost okna pa vpliva še več drugih dejavnikov (število in vrsta tesnil, razmerje med vgrajenim materialom in zrakom v profilu, vrsta ojačitve, steklo...).

Ojačitev okna

Ojačitev skrbi za nespremenljivost okenske konstrukcije in se nahaja v profilu. Lahko je iz pocinkanega jekla ali pa iz posebnega materiala imenovanega Power Dur, ki nudi 20 % boljšo toplotno izolativnost.

Tesnila

Okna imajo stična in sredinska tesnila. Funkcija stičnih tesnil je izolacija pred vdorom zraka, mraza, vročine in vlage, sredinsko tesnilo pa preprečuje vdor vlage in prahu v komore okna, kjer je nameščeno okovje. Trojno tesnjenje ima prednost pred dvojnim, saj sredinsko tesnilo ustvari dodatno komoro v predelu prepiha, kar občutno izboljša toplotno in zvočno izolacijo.

Steklo

Kakovostna okna se ponašajo z odličnimi izolacijskimi vrednostmi in omogočajo visoke energijske prihranke. Zaradi toplotne in zvočne izolacije je pomembno ali je zasteklitev okna dvoslojna ali troslojna. Troslojna zasteklitev dosega več kot dvakrat večjo izolativnost.

Distančnik

Je okvir, ki medsebojno ločuje stekla. Ustvarja hermetično zaprt prostor, v katerem je suh plin. Priporočamo izbiro termičnega distančnika, saj se z njim onemogoči toplotni most na izolacijskem steklu. Notranje steklo ohrani višjo temperaturo, možnost rosenja na robovih stekla je zmanjšana na minimum.

Okovje

Kar povezuje krilo okna z okenskim okvirjem in nam omogoča rokovanje z njim, je mehanični sistem, ki mu rečemo okovje. Je pomemben dejavnik protivlomne zaščite in opredeljuje tudi način zračenja. Dejstvo je, da bolj kot je okovje kakovostno, bolj je tudi okno trajno, večja je funkcionalnost, bolj je stabilno in varno.



Več kot
tehnično popolno



V podjetju Satler trdno verjamejo v pozitiven vpliv na okolje, ljudi in družbo, ki ga imajo s tem, ko za izdelavo stavbnega pohištva uporabljajo najbolj kakovostne materiale. Tako njihovi produkti stavbnega in notranjega pohištva s svojo brezčasno lepoto ustvarjajo bolj prijazne, zdrave in kakovostne razmere bivanja, obenem pa ohranjajo naš planet.

Pripravite svoj izračun!

ZA IMETNIKE STARIH DOTRAJANIH OKEN
POMEMBNA INFORMACIJA!

do 36 %
nižji
stroški
ogrevanja



Ste v dilemi ali se vam stroškovno izplača menjati stara okna zaradi toplotnih prihrankov in nižjih stroškov ogrevanja? Preverite z izračunom.

**S 3-slojnim steklom tudi do 36 %
nižji stroški ogrevanja letno.
Se splača, kajne?**

POŠLJITE POVPRASEVANJE

Na podlagi primera za vas to tudi izračunamo.¹

Okna Thermic Extra energeto

Domneva:

Površina oken: 50 m²

Vrsta ogrevanja: kurilno olje

Predvidena cena kurilnega olja: 0,95 €/l

Uw = 0,9 W/m²K

Prihranek/obdobje ogrevanja s kurilnim oljem v primerjavi z oknom, ki ima izolacijsko zasteklitev (15- 20 let staro z Uw = 2,8 W/m²K)

Prihranek pri kurilnem olju: 1203 litrov

Prihranek stroškov ogrevanja: 1143 €

CO₂ razbremenitev:

3249 kg/ obdobje ogrevanja s kurilnim oljem

Prihranek/ obdobje ogrevanja s kurilnim oljem v primerjavi z oknom, ki ima enojno zasteklitev (starejše od 30 let z Uw = 5,2 W/m²K)

Prihranek pri kurilnem olju: 2723 litrov

Prihranek stroškov ogrevanja: 2587 €

CO₂ razbremenitev:

7352 kg/ obdobje ogrevanja s kurilnim oljem

¹ Izračun je opravil Aluplast

Opomba: Uw je koeficient prehajanja toplote celotnega okna (w – window).



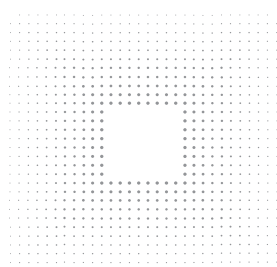


KAKORKOLI...

**Morda ste s pregledom tega priročnika
odkrili kakšna nova okna želite ali
pa želite narediti zanesljiv korak k
zamenjavi starih oken z novimi?**

Za pomoč pri odločitvi vam je na voljo svetovalno prodajna
ekipa podjetja Satler. Pokličite na številko **02 29 274 50** ali jih
kontaktirajte preko obrazca za povpraševanje!

POŠLJITE POVPRASEVANJE



S A T L E R

SATLER okna in vrata d.o.o.
Bistriška cesta 2, 2319 Poljčane
Tel: +386 2 29 27 450
E: info@okna-satler.si www.okna-satler.si