



MEGUŠAR
LES

KAKOVOST

VARNOST

TIŠINA

**PROTIVLOMNA
ter VARNOSTNA VHODNA vrata
za hiše in stanovanja**

**25
LETNA
TRADICIJA**

Vrata izdelana po meri naročnika

Smo podjetje z **25 letno družinsko tradicijo**.

Lastna proizvodnja nam omogoča izdelavo protivlomnih, varnostnih ter notranjih vrat vseh možnih oblik, dimenzij in materialov.

Skupaj z tujim partnerjem vodimo **lasten razvoj protivlomnih vrat** višjega kakovostnega razreda. **Vsa vrata so izdelana po naročilu.**

Različen spekter materialov, barv in velikosti nam omogoča, da zados-
tujemo najstrožjim kriterijem vgradnje. Vse lastnosti protivlomnih vrat so
skladne s standardom SIST EN 14351-1:Okna in vrata.

ZAKAJ IZBRATI PRAV NAS? Predstavitev podjetja

Več kot polovico naše proizvodnje izvozimo na Avstrijsko tržišče, kjer v sodelo-
vanju z tujimi partnerji vršimo dobave protivlomnih in notranjih vrat. Trenutno
poleg slovenskega in avstrijskega tržišča pokrivamo tudi del **italjanskega in
hrvaškega tržišča**.

Proizvodnja obsega tudi izdelavo pohištva po meri. Z usposobljenim **notran-
jim oblikovalcem in konstrukterjem** vam stopimo naproti pri zasnovanju
pohištva za poslovne in zasebne prostore.

Vse izdelke izdelujemo iz naravnih materialov. Pohištvo in paneli vrat so **bar-
vani ali furnirani**.

Skrbimo za okolje in s tem prispevamo k boljšem jutri. Vse »odpadke«
izdelave, pretvorimo v energijo v brikete. **Celoten objekt je ogrevan zgolj iz
odpadnih materialov** pri izdelavi in ker so ti naravni pri nas vedno diši po lesu



Jurij Megušar,
lastnik in direktor



Majda Megušar,
računovodstvo



Neža Kukman,
dipl. ing. lesarstva
notranja oprema



Roman Albreht
dipl. ing. lesarstva
tehnolog

RAZLIKE MED PROTIVLOMNIMI IN VARNOSTNIMI VRATI

Zavedamo se, da ima vsaka stranka svoje zahteve zato se v podjetju trudimo, da vam kar najbolje predstavimo naše paradne konje vhodnih vrat, zasnovane na podlagi dolgoletnih izkušenj in vsakodnevnega napredka.

značilnosti PROTIVLOMNIH VRAT:

- Debelina vratnega krila: od 68mm naprej
- Stopnja vrnosti: standard ENV 1627 - 1, od razred 3 do 4
- Zvočna izolativnost: od $R_w = 28$ dB do $R_w = 41$ dB
- Toplotna izolativnost: od $U_d 2,3$ W/m²K do $U_d 0,91$ W/m²K
- Zrakotesnost: od razred 1 do razred 4
- Vodotesnost: do razred 7A
- Odpornost na obremenitve z vetrom: razred C5
- Zaklepanje: 6 kosov aktivnih + 2 kosa fiksnih zapahov
- Sestava vratnega krila: pocinkana pločevina 30/10 z dvema vertikalnima ojačitvama ter ojačitvijo ključavnice
- Sestava podboja: ogrodje iz pocinkane pločevine
- Primerno za vgradnjo: stanovanja in hiše
- Možnost skritih nasadil: da
- Zunanji izgled: barvani, furnirani ali profilirani paneli
- Možnost dodatnih elementov (stranski / nadelement): da

značilnosti LESENIH VARNOSTNIH VRAT:

- Debelina vratnega krila: 50 - 70mm
- Stopnja vrnosti: varnostni razred 2
- Zvočna izolativnost: 37dB
- Toplotna izolativnost: ni testirana
- Zrakotesnost: ni testirana
- Vodotesnost: ni testirana
- Odpornost na obremenitve z vetrom: ni testirana
- Zaklepanje: 3 kosi aktivnih zapahov + 2 fiksna
- Sestava vratnega krila: masiven okvir + iverokal + 2 x 5mm MDF ali več
- Sestava podboja: lesen (različne sestave)
- Primerno za vgradnjo: stanovanja in hiše
- Možnost skritih nasadil: da
- Zunanji izgled: barvani, furnirani ali profilirani paneli
- Možnost dodatnih elementov (stranski / nadelement): da



KAKOVOST

VARNOST

TIŠINA

Protivlomna vrata za hiše in stanovanja

Vrata so primerna za stranke, ki želijo v svojem domu **najkakovostnejše varovanje pred vlomom**. Priporočamo jih zaradi **izredne strabilnosti konstrukcije, toplotne ter zvočne izolativnosti** ter **izredno enostavnega vzdrževanja vrat**. Ojačana konstrukcija vrat ter možnost prilagoditve obstoječi situaciji na objektu nam omogoča izvedbo skladno z željami kupca. Vrata so lahko opremljena z gladkimi panelnimi ploščami, profiliranimi ploščami modernega ali rustikalnega videza ali ploščami z dekorativnim steklom. **Protivlomno steklo** se lahko vgradi v obstoječo konstrukcijo s čimer je omogočen prehod svetlobe v prostor. Pri večjih odprtinah se lahko kombinirajo **stranski elementi in nadelementi**, kateri so lahko polni ali stekleni.

PREDNOSTI PROTIVLOMNIH VRAT MEGUŠAR LES:

- vrata izdelana po meri naročnika
- naravni materiali
- izbor vseh dostopnih furnirjev in barv
- kvalitetni materiali priznanih dobaviteljev
- lastni monterji
- možnost prilagajanja glede datuma izvedbe
- enostavno vzdrževanje
- dolgoletne izkušnje vseh zaposlenih
- dolga življenska doba vrat
- Slovenski proizvod
- brezplačna izmera
- kratki dobavni roki



- nič več nočnega bedenja zaradi hrupa ali skrbi vloma



- certifikat Slovenske kakovosti
- znak CE kateri označuje skladnost izdelka z evropskimi standardi
- certifikat protivlomnosti

- enostavna in hitra vgradnja brez poškodb stene ali tal
- enostavno čiščenje in vzdrževanje vrat
- celovita ponudba - možnost kombiniranja izbire materialov vratnih panelov z notranjimi vrati ali pohištvom
- prijazna in kakovostna postrežba - z veseljem vam razkažemo proizvodnjo ali proces dela



- svetovanje pri pravilni izbiri



PROTIVLOMNOST po standardu ENV 1627

Vrata Megušar Les so protivlomna. Zaradi specifičnosti in zahtev posameznega kupca lahko osnovni model nadgradimo z **različnimi karakteristikami**.

Tako lahko lastnosti vrat prilagodimo dejanskim potrebam vgradnje in s tem prilagodite ceno na vaše določene zahteve.

VARNOST NA PRVEM MESTU!!

Shematska slika na sosednji strani podrobneje predstavlja zakaj so vrata Megušar Les tako posebna.

Vsak del vrat je narejen v skladu z ustreznimi certifikati in zagotavlja maksimalno protivlomno zaščito vašega doma.

KLJUČNE LASTNOSTI, KI ZAGOTAVLJAJO KAKOVOST:

toplotna
izolacija

do **0,91**
W/m²K

zrakotesnost

do razreda
4

odpornost na veter

razred
C5

vodotesnost

do razreda
7A

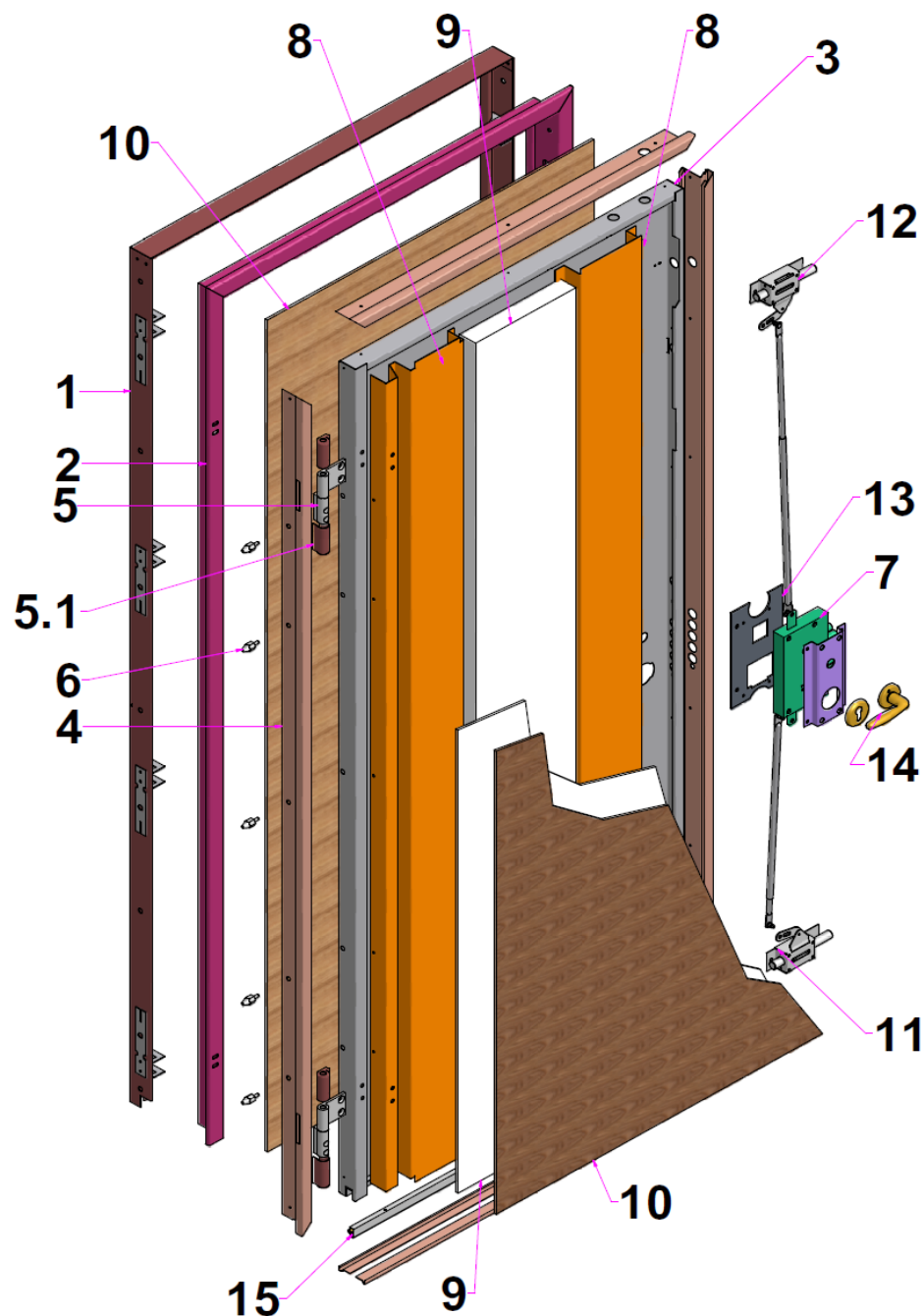
OBČUTITE MIR IN ZASEBNOST V UDOBJU LASTNEGA DOMA!

Protivlomna vrata Megušar Les niso samo protivlomna, zagotavljajo vam namreč tišino in spokojnost v udobju vašega doma. Zvoki iz hodnika, nadležni glasni sosedje in krik otroškega joka sredi noči ter pasjega laježa iz sosednjega stanovanja - so le še preteklost!

Za to poskrbi vgrajena odlična zvočna izolacija v konstrukciji vratnega krila, ki zagotavlja, da zvoki ostanejo zunaj medtem, ko vi mirno spite ali berete knjigo.

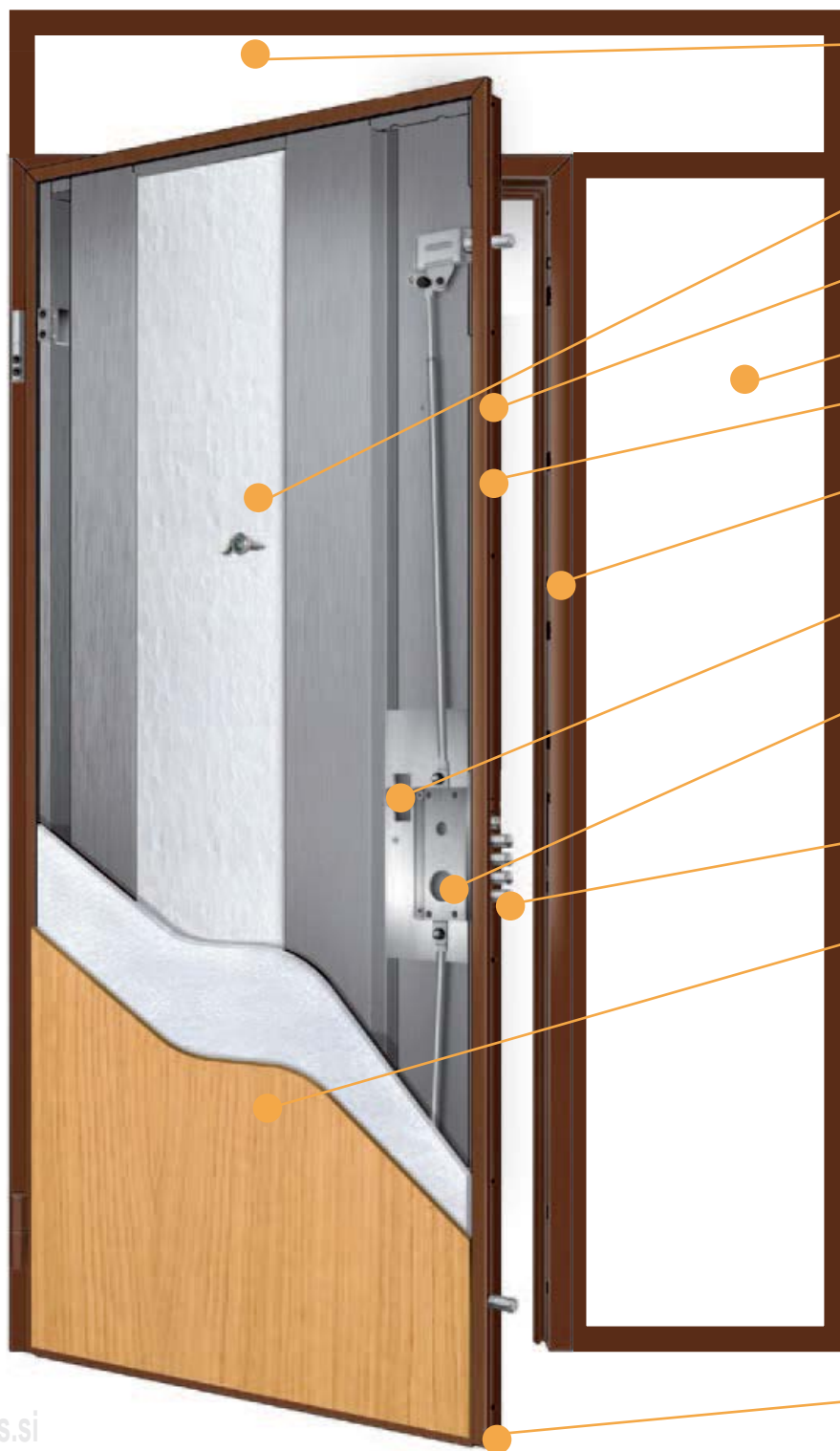
zvočna
izolativnost

do **41 dB**



Podrobna sestava vratnega krila in podboja

- 1 - SLEPI PODBOJ
- 2 - PODBOJ
- 3 - JEDRO VRATNEGA KRILA
- 4 - OBROBA VRATNEGA KRILA
- 5 in 5.1 - VIDNA NASADILA
- 6 - FIKSNI ZATIČI
- 7 - KLJUČAVNICA VRAT
- 8 - KOVINSKE OJAČITVE VRAT. KRILA
- 9 - IZOLATIVNO POLNILO
- 10 - ZUNANJI IN NOTRANJI PANEL
- 11 - SPODNJI ZAPAH
- 12 - ZGORNJI ZAPAH
- 13 - JEKLENA ZAŠČITA KLJUČAVNICE
- 14 - KLJUKA
- 15 - AVTOMATSKO TALNO TESNILO



Nadelement - poln ali steklen

Kukalo - klasično širokokotno ali digitalno

Omejilo odpiranja

Stranski elementi - polni ali stekleni

Jekleni okvir - viden ali skrit z lesenim panelom

Ojačan kovinski podboj - z vidnimi ali skritimi nasadili

Ročaj / bunka / kljuka - širok nabor različnih modelov priznanih proizvajalcev

Večtočkovna ključavnica - priznanega Slovenskega proizvajalca. Sistem zaklepanja - cilinder z gumbom / ključ / prstni odtis / kartica / pametni telefon

6 + 2 - točkovno zaklepanje

Zunanji in notranji paneli
odporni na zunanje vplive okolja - temperaturne razlike, sončna pripeka, dež, sneg, zmrzal... različne možnosti dodatkov:

- utori
- inox letvice
- steklen vstavek
- aluminijasti vstavki
- profiliranje panela
- kombiniranje različnih barv in struktur

Avtomatsko talno tesnilo - vgrajeno v konstrukcijo vratnega krila

KARAKTERISTIKE, ki zaznamujejo vrhunška vrata Megušar Les:

- 6 kosov aktivnih zapahov in 2 kosa fiksnih zapahov na strani nasadil, ki preprečujejo vlom z vzvodom
 - omejilo odpiranja
 - 3D varnostno nastavljiva nasadila
 - avtomatsko talno tesnilo
 - trajno elastična tesnila na krilu in na podboju
 - ojačan podboj izdelan iz pocinkane pločevine 20/10 - UNI EN 10142
 - varnostno jedro krila izdelano iz pocinkane pločevine 30/10 z dvema vertikalnima ojačitvama ter ojačitvijo ključavnice
 - toplotna izolacija v krilu
 - aluminijaste maske krila - barvano po ralu
 - skupna debelina vratnega krila 68mm
 - protivlomna odpornost po ENV 1627 3 varnostni razred (do 4)
 - toplotna prehodnost $U = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (do $U_d = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$)
 - zvočna izolativnost $R_w = 28 \text{ dB}$ možnost dodatne izolacije ($R_w = 41 \text{ dB}$)
 - zrakotesnost - razred 1 (do razred 4)
 - vodotesnost - razred 7A
 - odpornost na obremenitve z vetrom - razred C5
 - možnost prilagajanja obstoječemu stanju na objektu
-
- **ZAUPANJE, DOSLEDNOST IN KRATEK DOBAVNI ROK**
so le nekatere od naših prednosti.
Stremimo h kvalitetnim storitvam, prilagajanju stranki in cenovni dostopnosti.

Sestava protivlomnih vrat - skladno s standardom ENV 1627



Vrata izdelana po meri naročnika

Lastna proizvodnja nam omogoča, da se lahko prilagodimo zahtevanim dimenzijam kakor tudi izboru materialov za zunanje in notranje panele na protivlomnih vratih in podboju. Vaša domišljija ter naše znanje in dolgoletne izkušnje pri izdelavi protivlomnih vrat sta vodilo za dober uspeh in varna vrata. Smo ponosni **dobitnik znaka slovenska kakovost** kateri potrjuje naša prizadevanja in dolgoletni trud.

7. Prednost lastne proizvodnje se pojavi v detajlih! Poznate stavek: "veste lahko naredimo samo prvo ali drugo barvo. Pri nas se lahko popolnoma prilagodimo vašim željam in vam okvir pobarvamo v barvi, ki najbolje paše v vaše stanovanje.



8. Kar 6 zatičev varuje vaš vhod pred nepridipravi! 4 zatiče najdete na sredinskem delu vrat pri ključavnici in še dodatna dva kosa. Zatiči preprečujejo poiskus vloma z vzvodom. Vaš dom je z vrati Megušar Les varen.

● 7. kovinski podboj barvan po RAL lesvici



9. Za dodatno tesnenje pred hrupom imajo naša vrata vgrajeno avtomatsko talno tesnilo. Le ta se ob zaprtju vrat avtomatsko spusti do praga in s tem preprečuje, da bi zvok iz hodnika ali zunanje okolice pronikal v notranjost.

● 8. varnost zagotovljena



10. Klasičen način zaklepanja protivlomnih vrat z ključem.

● 10. navadno zaklepanje



11. Gumb na notranji strani vratnega krila za zaklepanje brez ključa.

● 11. gumb

● 9. avtomatsko talno tesnilo

1. Za popoln pregled nad tem, kdo stoji pred vrati služi klasično kukalo.

2. Novejša, bolj sufisticirana vrsta kukal. Avtomatska osvetlitev prostora pred vrati, možnost snemanja.

3. Nihče vas ne more presenetiti alu ukaniti. Z omejitvijo odpiranja, se vaša vrata popolnoma odprej šele, ko vi tako želite. Omejilo omogoča, da vrata deloma odprete nato pa se ustavijo. Ta sistem omogoča, da neperidipravi ne morejo odpreti vrat na silo, vi pa ostanete v svojem domu varni.

4. Kakovostna ključavnica skrbi za popoln zaklep vaših vrat. Odpiranje je mogoče s ključem, preko čitalca prstnih odtisev, kartice in drugih sistemov.

5. Kadar so panti na podboju vidni, je odpiranje vrat omogočeno tudi do 180 stopinj. Tako lahko v primeru vnosa pohištva ali drugih širših elementov vedno na široko odprete vrata ali jih v skrajnem primeru tudi snamete. Lažji je tudi dostop v premeru dodatnih nastavitev višine.

6. Če želite bolj čiste linije, je na voljo tudi opcija s skritimi panti. V mislih pa imejte, da je v tem primeru odpiranje možno le do 90 stopinj. Tudi dostop v primeru regulacije je nekoliko težji.



● 1. klasično kukalo



● 2. digitalno kukalo



● 3. omejilo odpiranja



● 4. cilindrična ključavnica



● 5. vidna varnostna nasadila



● 6. skrita varnostna nasadila

Sestavni deli - kakovost se pokaže pri detajlih!



Kakovost materialov na prvem mestu

V podjetju Megušar Les d.o.o. se zavedamo, da **kakovostni materiali** in **kvalitetna izdelava** pomeni **dolgoročno zadovoljstvo** za nas in za stranke. Izbiramo materiale le najboljših in preverjenih dobaviteljev saj si le s takim načinom lahko zagotovimo dolgotrajen obstoj na trgu in zadovoljne stranke, ki se rade vračajo.

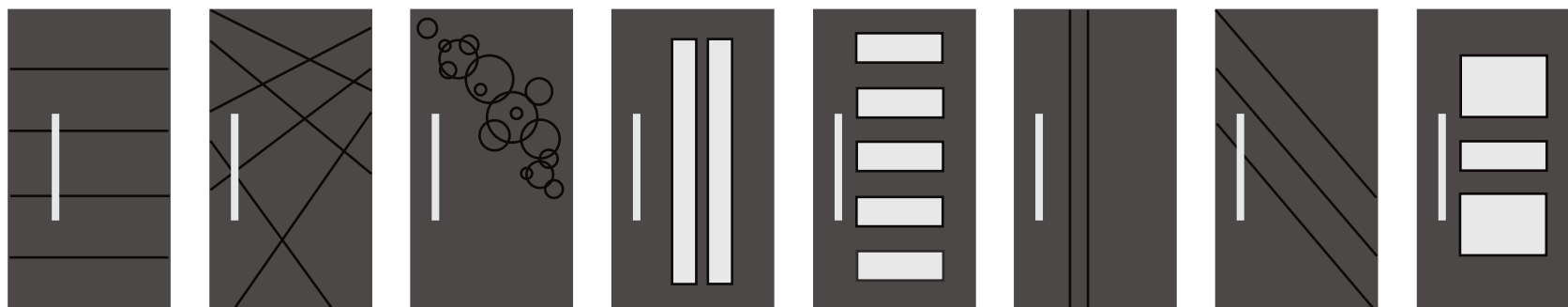
NADELEMENTI, STRANSKI ELEMENTI ter PROFILIRANI PANELI

Po meri vam lahko izdelamo nadelement ali stranski element, kateri je lahko **poln (varnostni)** ali z **varnostnim steklom**. Prilagodimo se lahko obstoječim dimenzijam odprtim ali skupaj z vami zrišemo novo postavitev izgleda vhodnih vrat. Paneli na vratih so lahko **profilirani z utori različnih širin, vstavki inox letvic** ali **profilirani po meri**. V salonu vam z veseljem pokažemo različne izvedbe in najdemo najboljšo rešitev za vas.

NADELEMENTI
TER STRANSKI
ELEMENTI



PROFILIRANI
PANELI



A top-down photograph showing several sharpened pencils in various shades of blue and green lying on a white surface. The surface is covered with a large pile of fine, colorful wood shavings, primarily in shades of blue and green, matching the pencils. The pencils are arranged in a slightly curved line across the top of the image.

IZBIRA BARVE ALI FURNIRJA VRATNIH PANELOV PO VAŠIH ŽELJAH

V naši proizvodnji izdelujemo vrata **samo iz kakovostnih materialov**. Zato vam lahko ponudimo vratne panele, ki so oblečeni v **pravi les - furnir ali barvane po RAL ali NCS lestvici**. Ne poslužujemo se umetnih PVC materialov ali imitacij lesa, saj se zavedamo, da **le kakovostna izbira materialov pomeni dolgotrajno zadovoljstvo stranke**. Z veseljem vam pokažemo vse dostopne furnirje ali barve, med katerimi boste lahko našli idealno rešitev za vaš nov vhod. Vse izbrane furnirje drevesnih vrst pa lahko dodatno toniramo z različnimi barvnimi odtenki.



FURNIRJI VSEH
DREVESNIH
VRST

BARVE PO NCS
ALI RAL LEST-
VICI



Zunanji paneli protivlomnih vrat so pri izvedbi za hiše veliko bolj izpostavljeni temperaturnim razlikam, vremenskim vplivom ter napetostim ki skušajo deformirati konstrukcijo vrat. Zato vam pri nas ponudimo le najboljše materiale, s katerimi lahko zagotovimo kakovost izvedbe.

PROTIVLOMNA VRATA ZA HIŠE





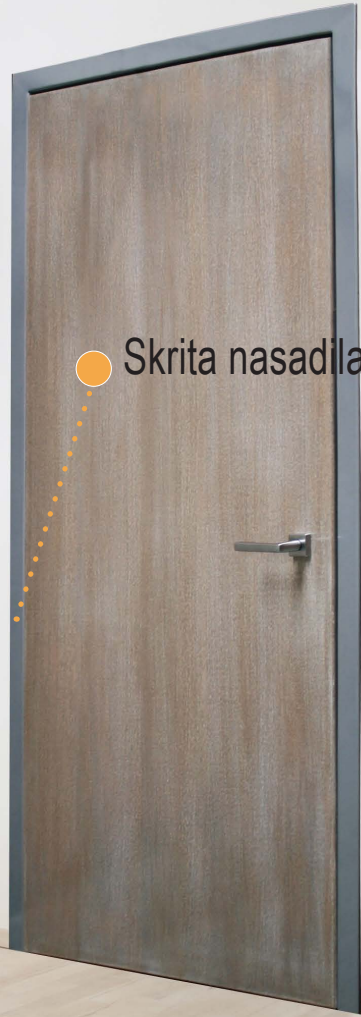
Stranski element



Stekleni vstavki



Klasična vidna nasadila



Skrita nasadila



Dvokrilna vrata

PROTIVLOMNA VRATA ZA STANOVANJA



Velikokrat se stranke odločijo za vrata, kjer je **zunANJI panel drugačne barve ali celo strukture kot notranji** zaradi prilagajanja enotnega zunanjega izgleda hodnika večstanovanjskega objekta. Ker imamo **lastno proizvodnjo**, lahko barve in strukture poljubno prilagajamo po želji kupca. Po potrebi nad vrati vgradimo **kovinski nadelement** (s protivlomnim steklom ali zapolnjen z protihrupno in toplotno izolacijo). Ob brezplačni izmeri se z bodočim kupcem dogovorimo in svetujemo o opremljenosti in izgledu vrat.

KAKOVOST, VARNOST IN IZGLED

Varnostna vrata za hiše in stanovanja

Varnostna vrata so primerna za stranke katere ne potrebujejo tako zahtevne stopnje varnosti. Ta model vrat priporočamo za **vgradnjo v hiše** in večstanovanjske objekte, kjer ni neposredne potencialne nevarnost vloma (**družinske hiše z večimi stanovanji**) ter objekte kjer so v neposredni bližini vrat tudi okna. Krilo varnostnih vrat je izdelano **v celoti iz lesenih delov (kompozitna sestava)**. V notranjosti za razliko z protivlomnimi vrati ni tukaj ni zvočne izolacije - to predstavlja kar sama sestava vrat. Vrata niso certificirana, a so vseeno varna.

Vrata so lahko poljubnih dimenzij (odvisno od zidne odprtine), nad višino 250 pa se v krilo vgradijo ojačitve za dodatno stabilnost.

Varnostno steklo se lahko vgradi v vratno krilo ali pa se vrata kombinirajo z steklenim stranskim elementom ali nadelementom in s tem omogočajo pronicanje svetlobe v notranjost.



Krilo in podboj
v kombinaciji
različnih barv



● 1. klasično kukalo



● 2. digitalno kukalo



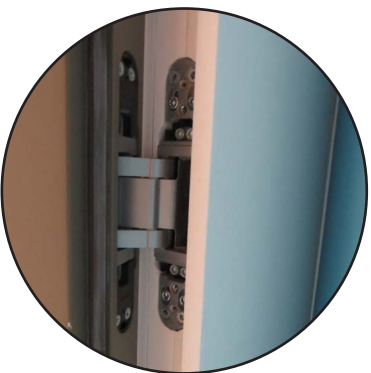
● 3. zaščita proti snemanju vratnih nasadil (pantov)



● 4. trotočkovna cilindrična ključavnica



● 5. vidna varnostna nasadila



● 6. skrita varnostna nasadila





Megušar - les d.o.o. Kidričeva cesta 95 - OIC Trata
4220 Škofja loka

tel.: 04/515 48 15
info@megusar-les.si

www.megusar-les.si