



Okna  
**Šemrl**  
*od leta 1895*

**SVOJ  
RAZGLED  
OBDAJTE  
Z NARAVO.**

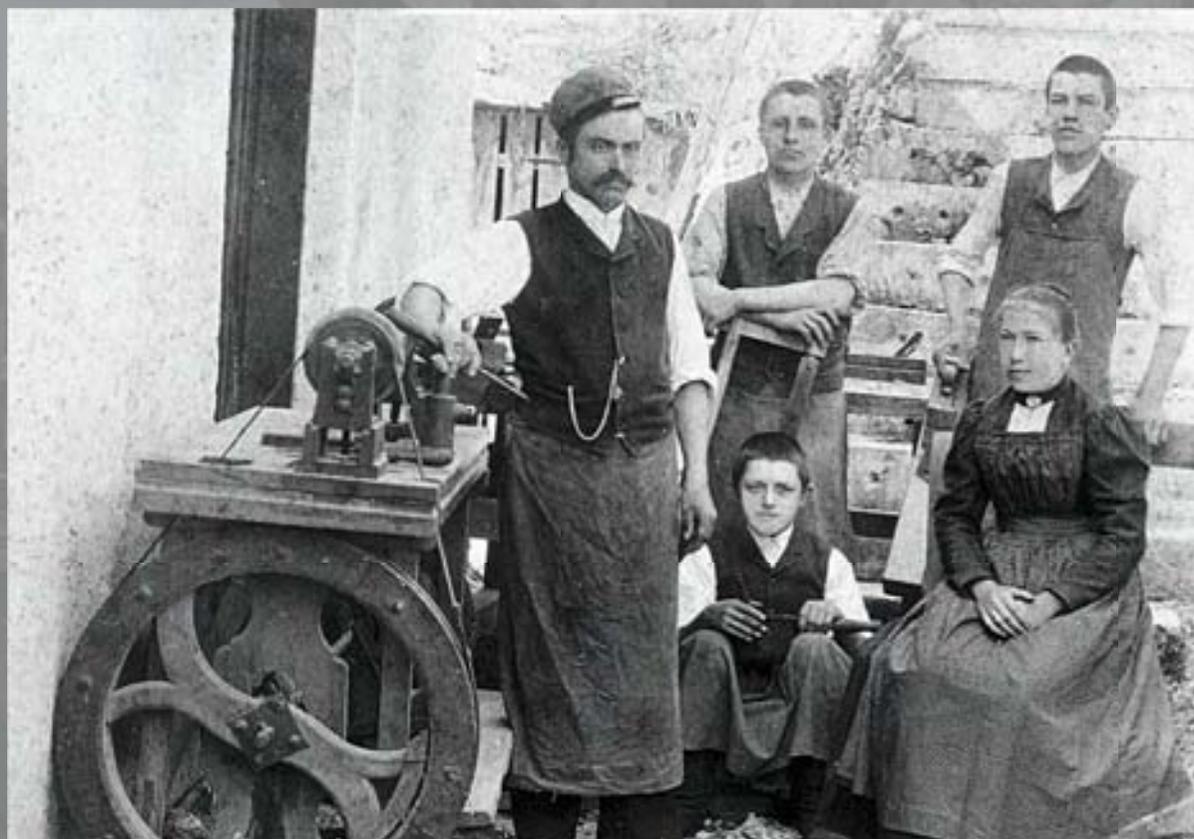


Izberite okolju prijazna lesena okna in vrata z več kot 120-letno tradicijo.



Okna  
**Šemrl**  
*od leta 1895*

Lesena okna  
in vrata z več  
kot 120-letno  
tradicijo.



Začetki Mizarstva Šemrl leta 1895

# Spoštovani!



Veseli nas, da se zanimate za naše stavbno pohištvo.

S katalogom naših izdelkov vam želimo pomagati pri vaši odločitvi.

Okna Šemrl je družinsko podjetje v zasebni lasti.

Njegove korenine segajo v leto 1895. Odtlej se družinska tradicija nadaljuje preko štirih rodov do danes, ko smo postali prepoznaven proizvajalec stavbnega pohištva doma in na širšem območju EU.

Od samega začetka smo usmerjeni v izdelavo kakovostnih izdelkov za najzahtevnejše kupce. Izhajamo iz svojih dolgoletnih izkušenj, sledimo najnovejšim

trendom in tehnologiji na tem področju, predvsem pa želimo ustreči vam, prisluhniti vašim željam in zamislim.

Ponujamo vam pestro izbiro več sistemov stavbnega pohištva različnih oblik in dimenzij, ki ustrezajo vsem kriterijem energetske učinkovitosti in so skladni z evropsko zakonodajo.

Naši izdelki se odlikujejo po kvalitetnih materialih, visoki kakovosti obdelave in estetskem izgledu.

Imamo vpeljan standard popolne sledljivosti in kakovosti vseh uporabljenih materialov, celotne proizvodnje do končne vgradnje stavbenega pohištva v vašem domu.

Vabimo vas, da nas obiščete in si ogledate naše izdelke. Z veseljem se bomo pogovorili o vaših željah, vam svetovali in pripravili ponudbo. Po dogovoru vas bomo obiskali na vašem domu, kjer bomo skupaj poiskali najboljše rešitve, opravili meritve ter pregledali, kaj je še potrebno pripraviti pred vgradnjo. Določili bomo rok izdelave ter dobave z montažo.

Vgrajeno stavbno pohištvo lahko na vašo željo pregledamo, nastavimo, servisiramo in vam svetujemo, kako naj ga ustrezno vzdržujete.

S kakovostno izdelavo in montažo stavbnega pohištva bomo zanesljivo izpolnili vaša pričakovanja, saj za nas niste le enkratni kupec temveč partner, ki smo mu vedno na voljo .

S spoštovanjem!  
Franci Šemrl



# O podjetju

**Povezani z naravo, sledimo najnovišim trendom in tehnologijam.**

- › V podjetju Okna Šemrl se zavedamo, da je les dar narave, ki je prijazen okolju, v vašem domu pa ustvarja toplino in domačnost.
- › Sledimo najnovjšim trendom in iščemo nove rešitve, kako izdelati kakovostno stavbno pohištvo z dolgo življenjsko dobo in minimalnim vzdrževanjem.
- › Vgrajeni materiali so atestirani, izdelani z moderno tehnologijo v človeku prijaznem delovnem procesu in nimajo negativnih vplivov na okolje.
- › Poseben poudarek dajemo energetske učinkovitosti stavbnega pohištva, saj se zavedamo, da je energetska varčna gradnja zahteva današnjih dni in prihodnosti.



# Kazalo



› O podjetju	4
› Zakaj izbrati Okna Šemrl?	7
› Okna	8
› Izvedbe oken	9
› Profili oken	9
› Dodatki oken	18
› Polkna	20

› Senčila	22
› Vhodna vrata	26
› Oblike vhodnih vrat	28
› Montaža	30
› Referenčni projekti	33
› Tehnične informacije	32

# Zakaj izbrati okna Šemrl?



Okna  
**Šemrl**  
*od leta 1895*

- › okna so izdelana iz kakovostnih lepljencev smreke ali sibirskega macesna
- › 4-sistemska zaščita zagotavlja optimalno površinsko zaščito in dolgo življenjsko dobo izdelka (les je konstrukcijsko in globinsko zaščiten, kar preprečuje vdor zunanje vlage)
- › soft oblika profila zagotavlja enakomerno zaščito celotnega okna
- › klasična vogalna vez zagotavlja doživljenjsko stabilnost izdelka
- › okensko okovje z vgrajeno osnovno varnostjo omogoča režno prezračevanje in možnost dodatne protivlomne zaščite
- › v troslojno izolacijsko steklo je standardno vgrajen termodistančnik
- › vsi leseni okenski sistemi imajo standardno vgrajen okenski in krilni odkapnik ter prekrivno steklitveno letev
- › širok izbor stavbnega pohištva s poudarkom na energetsko varčnih sistemih
- › široka paleta standardnih barv oken, senčil in dodatkov
- › vrhunski servis (izmere, svetovanje, končna vgradnja) opravlja naš kader z dolgoletnimi izkušnjami
- › dolga garancijska doba in servisiranje tudi po preteku garancije
- › izdelki so izdelani z ljubeznijo do naravnih materialov v človeku prijaznem delovnem procesu in nimajo negativnih vplivov na okolje

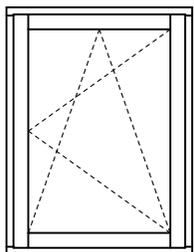


# Okna

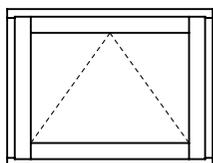
Z izvrstno toplotno in zvočno izolativnostjo, odpornostjo proti vremenskim vplivom, dolgo življensjsko dobo in zanesljivostjo sistema odpiranja vam **Okna Šemrl** prinašajo novo in trajno kakovost bivanja.



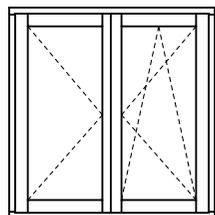
# Izvedbe oken



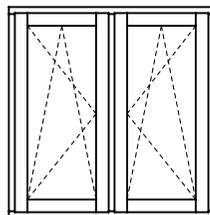
TIP 1  
enokrilno okno



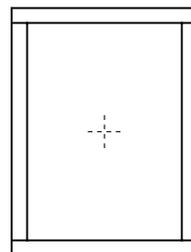
TIP 2  
odklopno okno



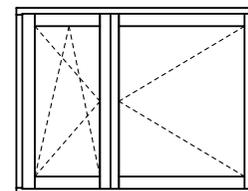
TIP 3  
dvokrilno okno



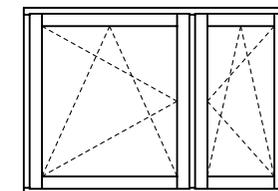
TIP 4  
dvokrilno okno  
s pokončnikom



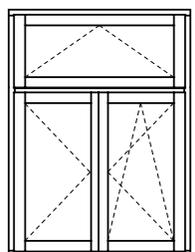
TIP 5  
fiksno okno



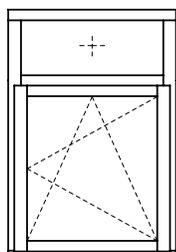
TIP 6  
dvokrilno asimetrično  
okno



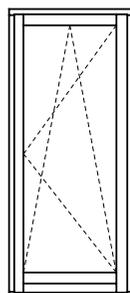
TIP 7  
dvokrilno asimetrično  
okno s pokončnikom



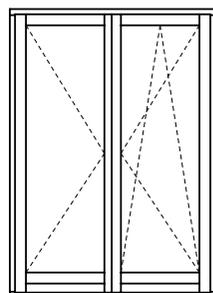
TIP 8  
dvokrilno okno  
z nadsvetlobo na  
odklop



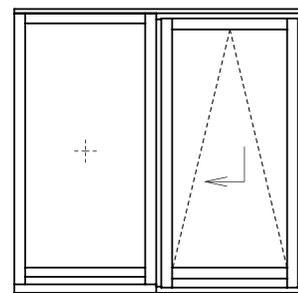
TIP 9  
enokrilno okno  
s fiksno  
nadsvetlobo



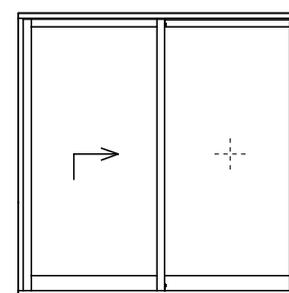
TIP 10  
enokrilna balkonska  
vrata



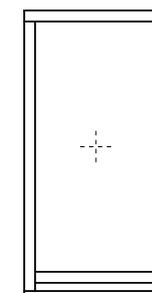
TIP 11  
dvokrilna balkonska  
vrata



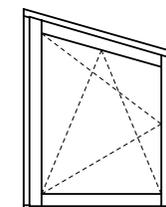
TIP 12  
drsna nagibna  
panoramska stena



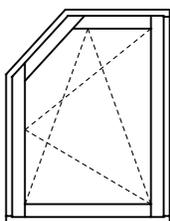
TIP 13  
dvižno drsna  
panoramska stena



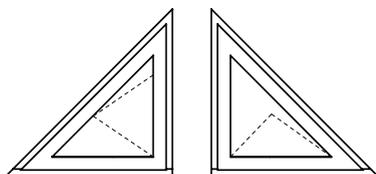
TIP 14  
fiksna stena



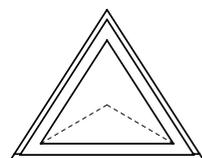
TIP 15  
prisekano okno



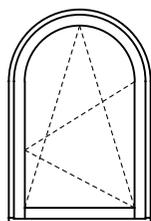
TIP 16  
prisekano okno



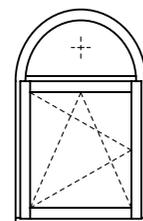
TIP 17  
trikotno okno 90°



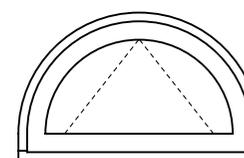
TIP 18  
trikotno simetrično  
okno



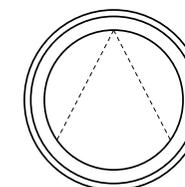
TIP 19  
polkrožno  
okno



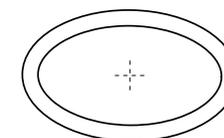
TIP 20  
polkrožno okno  
s fiksno nadsvetlobo



TIP 21  
polkrožno okno



TIP 22  
okroglo okno



TIP 23  
elipsa fiksno okno



# Profili oken



● STANDARD ○ PO NAROČILU

NAZIV	TIP 68 – O	TIP 68 – EKO	TIP 68 – EKO 3	TIP 78 – EV
PROFIL LESA	68 mm	68 mm	68 mm	78 mm
MATERIALI	les	les	les	les
ENERGIJSKI RAZRED	Uw 1,3 W/m <sup>2</sup> K	Uw 1,2 W/m <sup>2</sup> K	Uw 1,1 W/m <sup>2</sup> K	Uw 0,99 W/m <sup>2</sup> K
DVOSLOJNA ZASTEKLITEV	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> K	Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> K		
TROSLOJNA ZASTEKLITEV			Ug = 0,8 W/m <sup>2</sup> K	Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K
DVOJNO TESNILO		●	●	●
MOŽNOST TROJNEGA TESNILA				
4-SISTEMSKA ZAŠČITA	●	●	●	●
TERMODISTANČNIK		●	●	●
SKRITO OKOVJE	○	○	○	○
PORAVNANE LINIJE KRILO - OKVIR ZNOTRAJ	○	○	○	○
PORAVNANE LINIJE KRILO - OKVIR ZUNAJ				

ALU - LES



TIP 92 - EV

TIP 92 - EVP

TIP 68 - AS

TIP 68 - AC

TIP 78 - AC

TIP 78 - AF

92 mm

92 mm

68 mm

68 mm

78 mm

78 mm

les

les

les, alu

les, alu

les, alu

les, alu

Uw 0,82 W/m<sup>2</sup>K

Uw 0,66 W/m<sup>2</sup>K

Uw 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Uw 1,0 W/m<sup>2</sup>K

Uw 0,87 W/m<sup>2</sup>K

Uw 0,87 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

•



LES

## TIP 68 – O

### Okno profila 68 mm

Osnovni model

- › profil lesa 68 mm (dolžinsko nespojeni lepljenci smreke ali macesna),
- › dvoslojno izolacijsko steklo  $U_g=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ ,
- › krilni in okenski odkapnik,
- › možnost dvojnega tesnila,
- › 4-sistemska zaščita,
- ›  $U_w 1,3\text{ W/m}^2\text{K}$ .



LES

# TIP 68 – EKO

## Okno profila 68 mm

Ekološko Energetsko Ekonomično

- › profil lesa 68 mm (dolžinsko nespojeni lepljenci smreke ali macesna)
- › dvoslojno izolacijsko steklo s termo distančnikom  $U_g=1,0W/m^2K$
- › krilni in okenski odkapnik
- › dvojno tesnilo
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 1,2 W/m^2K$



Obnova meščanske hiše v Postojni po posebnih detajlih



LES

## TIP 68 – EKO 3

### Okno profila 68 mm

Eko s tremi stekli

- › profil lesa 68 mm (dolžinsko nespojeni lepljenci smreke ali macesna)
- › troslojno izolacijsko steklo s termo distančnikom  $U_g=0,8W/m^2K$
- › krilni in okenski odkapnik
- › dvojno tesnilo
- › 3-sistemska zaščita ( bela RAL 9010 ali rjava RAL 8011 )
- ›  $U_w 1,1 W/m^2K$
- › Izpolnjuje zahteve za subvencijo EKO sklada





Primorsko-kraški stil izvedbe oken s polkni



LES

## TIP 78 – EV

### Okno profila 78 mm

Energetsko Varčno

- › profil lesa 78 mm (dolžinsko nespojeni lepljenci smreke ali macesna)
- › troslojno izolacijsko steklo s termo-distančnikom  $U_g=0,7W/m^2K$
- › krilni in okenski odkapnik
- › dvojno tesnilo
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 0,99W/m^2K$





Okna primerna za vgradnjo v lesene objekte



LES

## TIP 92 – EV

### Okno profila 92 mm

Energetsko Varčno

- › profil lesa 92 mm (dolžinsko nespojeni lepljenci smreke ali macesna)
- › troslojno izolacijsko steklo s termodistančnikom  $U_g=0,5W/m^2K$
- › krilni in okenski odkapnik
- › dvojno tesnilo
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 0,82W/m^2K$





Lesena okna z dobro toplotno izolativnostjo, primerna za večje dimenzije





LES

## TIP 92 – EVP

### Okno profila 92 mm

Pasivno s certifikatom

- › profil lesa 92 mm (dolžinsko nespojenci lepljenci smreke ali macesna)
- › troslojno izolacijsko steklo s termodistančnikom  $U_g=0,5W/m^2K$
- › krilni in okenski odkapnik
- › dvojno tesnilo
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 0,66 W/m^2K$
- ›  $U_f 0,71 / 0,79 W/m^2K$
- › Certifikat Passivhaus Institut



# TIP 68 – AS

## Okno profila 68 mm

ALU Soft

- › profil lesa 68 mm z zunanjo Alu masko v izvedbi z zaokroženimi robovi
- › varjena Alu maska (vogalni spoji niso vidni)
- › dvoslojno izolacijsko steklo  $U_g=1,1W/m^2K$
- › dvojno tesnilo (možna vgradnja trojnega)
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 1,3 W/m^2K$



Les alu okna za arhitekturno atraktivne objekte



Les alu okna: toplina lesa znotraj, alu obloga zunaj



ALU – LES

## TIP 68 – AC

### Okno profila 68 mm

Alu Complanare

- › profil lesa 68 mm z zunanjo Alu masko v ravni izvedbi
- › varjena Alu maska (vogalni spoji niso vidni)
- › troslojno izolacijsko steklo s termodistančnikom  $U_g=0,7W/m^2K$
- › dvojno tesnilo (možna vgradnja trojnega)
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w < 1,0 W/m^2K$



ALU – LES

# TIP 78 – AC

## Okno profila 78 mm

Alu Complanare

- › profil lesa 78 mm z zunanjo Alu masko v ravni izvedbi
- › varjena Alu maska (vogalni spoji niso vidni)
- › troslojno izolacijsko steklo s termodistančnikom  $U_g=0,5W/m^2K$
- › dvojno tesnilo (možna vgradnja trojnega)
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 0,87 W/m^2K$





Les alu okna brez vzdrževanja



ALU - LES

## TIP 78 - AF

### Okno profila 78 mm

Alu FLAT

- › profil lesa 78 mm z zunanjo Alu masko v ravni izvedbi
- › poravnane linije krilo-okvir zunaj
- › varjena Alu maska (vogalni spoji niso vidni)
- › troslojno izolacijsko steklo s termodistačnikom  $U_g=0,5W/m^2K$
- › dvojno tesnilo (možna vgradnja trojnega)
- › 4-sistemska zaščita
- ›  $U_w 0,87W/m^2K$





Toplina in domačnost bivalnih prostorov z lesenimi okni



# Les - macesen

**Macesen** je preverjeno najboljši avtohtoni les za stavbno pohištvo, ki je zaradi svoje sestave in gostote izredno kompakten, estetskega videza in ima dolgo življenjsko dobo.



Macesen lahko tudi oljimo in s tem dosežemo najbolj naraven izgled



Primer macesnovih vrat



Macesnova okna na podeželski hiši, obnovljeni po smernicah kulturne dediščine.

Les je dar narave, ki je prijazen okolju in v vašem domu ustvarja toplino in domačnost.

Prizadevamo si za novo, trajno kvaliteto bivanja.

# Stekla

Steklo predstavlja najpomembnejši vgrajeni element okna, saj najbolj vpliva na skupno toplotno izolativnost okna.

V okna vgrajujemo najkvalitetnejša toplotnozaščitna izolacijska stekla polnjena z žlahtnim plinom in nizkoemisijemskim (low-e) nanosom.

V troslojna izolacijska stekla je standardno vgrajen (TGI) termodistančnik, s katerim dosežemo enakomerno toplotno izolativnost po celotni površini stekla.

Nudimo vam protivlomna, kaljena, zvočnoizolativna in sončnozaščitna izolacijska stekla.

ZASTEKLITEV – SHEMA	OPIS	ZASTEKLITEV – SHEMA	OPIS	PROFIL
 	4/16Ar/4=24 mm Alu distančnik Ug = 1,1W/m²K Rw = 32 dB	 	6/14Ar/4=24 mm TGI distančnik Ug = 1,1 W/m²K Rw = 35 dB	68 - O 68 - Eko 68 - AS
 	4:/16Ar/4=24 mm TGI distančnik Ug = 1,0 W/m²K Rw = 32 dB	 	4ESG/16Ar/4ESG=24 mm TGI distančnik Ug = 1,1 W/m²K Rw = 32 dB	68 - O 68 - Eko 68 - AS
 	4:/10Ar/4/10Ar/4=32 mm TGI distančnik Ug = 0,8 W/m²K Rw = 32 dB	 	33.1/8Ar/4/8Ar/33.1=32 mm TGI distančnik Ug = 1,9 W/m²K Rw = 39 dB	68 - Eko3
 	4:/12Ar/4/12Ar/4=36 mm TGI distančnik Ug = 0,7 W/m²K Rw = 32 dB	 	6:/10Ar/4/12Ar/4=36 mm TGI distančnik Ug = 0,8 W/m²K Rw = 36 dB	78 - EV 68 - AC
 	4:/18Ar/4/18Ar/4=48 mm TGI distančnik Ug = 0,5 W/ m²K Rw = 32 dB	 	6:/14Ar/6/16Ar/6=48 mm TGI distančnik Ug = 0,6 W/ m²K Rw = 35 dB	92 - EV 92 - EVP 78 - AC 78 - AF

Ug = toplotna prehodnost stekla

Rw = prepustnost hrupa

TGI = termodistančnik

Površina stekla do 6 m²



Satinato



Modras uadi beli



Činčila bela



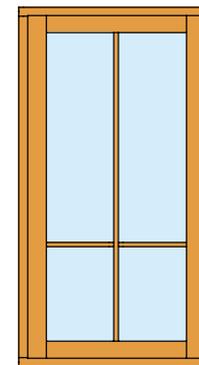
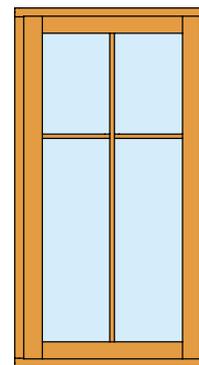
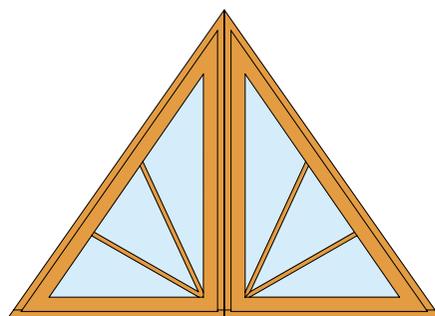
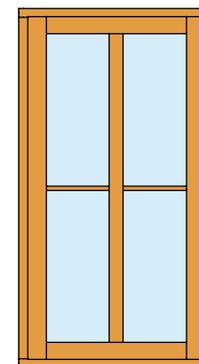
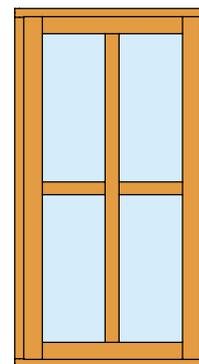
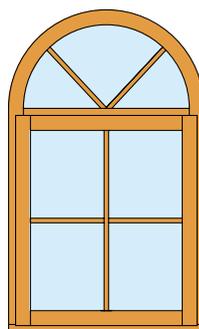
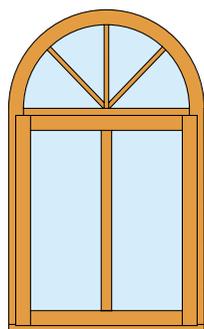
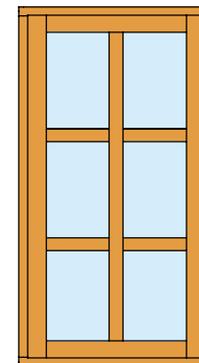
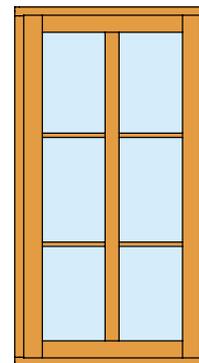
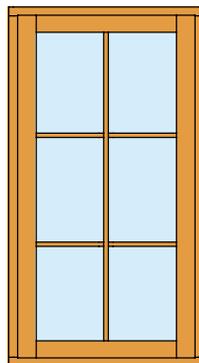
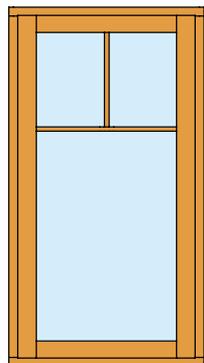
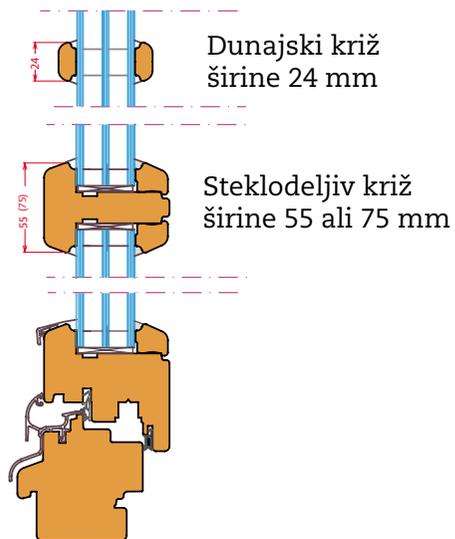
Altdeutsch beli

Izbirate lahko med različnimi ornamentnimi stekli, vitraži, fuzijo ali peskanimi vzorci.

# Dunajski in steklodeljivi križi

Nudimo različne izvedbe križev, s katerimi lahko polepšate in popestrite videz okna.

S steklodeljivimi križi širine 55 mm in 75 mm, nalepljenimi križi širine 24 mm ter prikazanimi kombinacijami obeh izvedb lahko oblikujemo okno, usklajeno s krajevnimi, modnimi ali spomeniškovarstvenimi zahtevami.



# Polkna

Polkna omogočajo učinkovito zaščito okna pred zunanjimi vplivi, hkrati pa poudarijo arhitekturne značilnosti stavbnega pohištva na določenem območju.

Polkna so izdelana iz kvalitetnega lesa smreke ali macesna, po naročilu pa lahko dobavimo tudi aluminijasta polkna. Izdelujemo polkna s fiksnimi lamelami, polkna s premičnimi lamelami in polkna s pokončnimi letvami z dodatno kovinsko ojačitvijo.

Kvalitetno okovje polken omogoča različne načine odpiranja (enokrilna, dvokrilna, preklopna) in nastavitve glede na situacijo na objektu.

Polkna so lahko montirana na okno, na dodatni okvir ali neposredno na kamen.



Klasično zapiralo



Avtomatsko zapiralo



Kotno nasadilo



Ravno nasadilo



Polkna s premičnimi lamelami



Izvedba drsnih polken



Polkna z okvirjem po posebnih detajlih



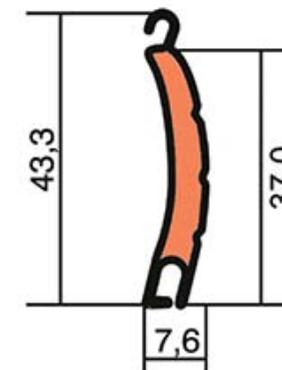
# Senčila - rolete - komarniki

Z različnimi roletnimi sistemi lahko učinkovito senčimo in zatemnimo prostore, zaščitimo okno pred vremenskimi vplivi (dež, toča) in dodatno izboljšamo toplotno in zvočno izolacijo (zračna blazina med oknom in roletno).

Roletne sisteme lahko popolnoma avtomatiziramo z motornimi pogoni in avtomatsko časovno regulacijo. Glede na tip vgradnje (menjava, novogradnja) nudimo različne roletne sisteme.

Širok izbor ALU lamel z vmesno izolacijo lahko kombiniramo z zaključnimi letvami, vodili in omaricami v različnih barvnih odtenkih.

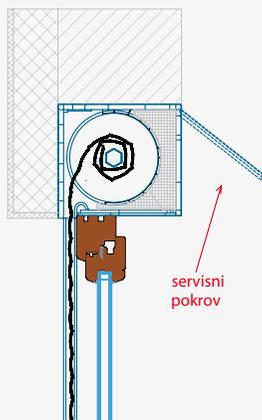
Nudimo različne sisteme komarnikov, ki so primerni za vgradnjo z oknom ali naknadno vgradnjo.



Prerez ALU lamele - 37 mm

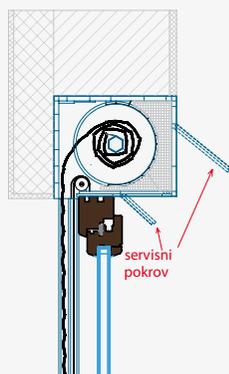
## NADOKENSKI KLASIK SISTEM

- › Sistem primeren za menjavo oken z roletami, kjer je omarica na istem mestu kot predhodna roleta,
- › omarica je dobro toplotno izolirana,
- › servisni pokrov je na notranji strani (v prostoru),
- › ALU lamele, vodila in zaključki.



## NADOKENSKI PLUS SISTEM

- › Sistem primeren za menjavo oken z roletno in komarnikom,
- › omarica je dobro toplotno izolirana,
- › servisni pokrov je lahko s strani ali spodaj, kar omogoča zaključek pokrova v prostoru z mavčno ploščo,
- › možnost integriranega komarnika, ki teče na notranji strani med roletno in oknom,
- › ALU lamele, vodila in zaključki.



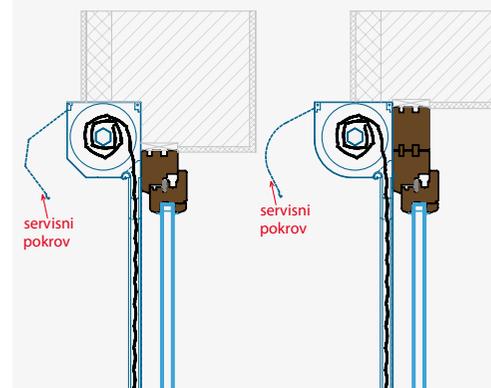
## PREDOKENSKI PODOMETNI 20° SISTEM

- › Sistem primeren za novogradnje, kjer je omarica na zunanji strani okna skrita v izolirani fasadi,
- › možnost integriranega komarnika,
- › servisni pokrov omarice je iz ekstrudiranega aluminija z 20° odprtim kotom,
- › ALU lamele, vodila in zaključki.



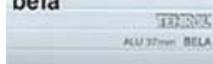
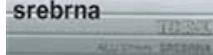
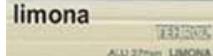
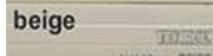
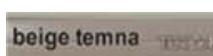
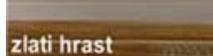
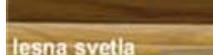
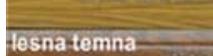
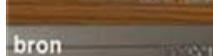
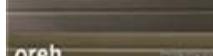
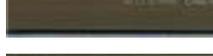
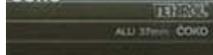
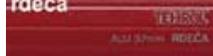
## PREDOKENSKI SISTEM VIDNE OMARICE

- › Sistem primeren za novogradnje ali adaptacije,
- › možnost integriranega komarnika,
- › možnost montaže na dodatni moral nad oknom,
- › polkrožna ali 45° vidna omarica,
- › ALU lamele, vodila in zaključki.





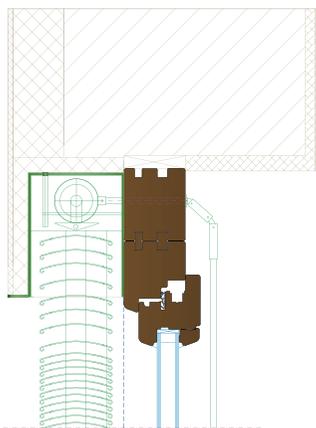
## BARVE LAMEL

bela	
elux	
siva	
srebrna	
limona	
beige	
beige temna	
zlati hrast	
lesna svetla	
lesna temna	
bron	
oreh	
čoko	
zelena	
rdeča	
modra	
grafitno siva	

# Senčila - žaluzije

Z zunanji žaluzijami lahko optimalno reguliramo svetlobo in ustavimo sončne žarke pred steklom. Profili, lamele in vodila so izdelani iz aluminija, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo in odpornost na vremenske vplive. Žaluzije upravljamo ročno ali avtomatizirano.

NUDIMO komarnike, primerne za integrirano vgradnjo z žaluzijo.

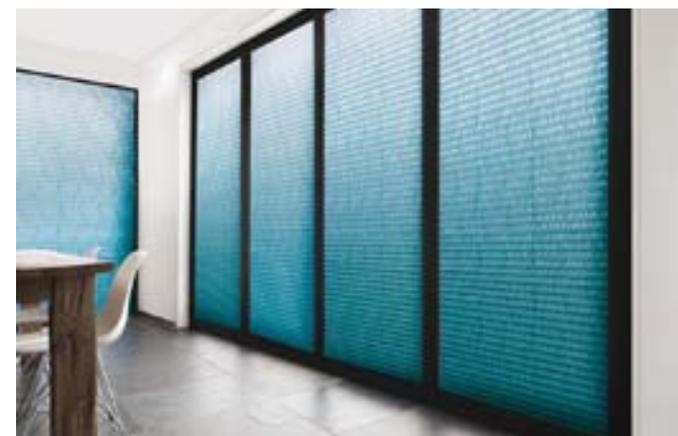




# Senčila - pliseji

## NOTRANJE ŽALUZIJE IN PLISEJI

Notranje žaluzije in pliseje namestimo na notranjo stran okna. Možna je tudi naknadna vgradnja na okna.





*mrz, mraz, vročina,  
z nakupom naših oken  
postanejo zgodovina!*

 **Okna  
Šemrl**  
*120 let*



# Vrata

*»Estetska, trdna in varna  
- ogledalo našega doma«*



# Vhodna vrata

Vhodna vrata dajejo pečat vašemu domu in ponazarjajo vašo identiteto. Vrata izdelujemo iz kakovostnega lameliranega lesa smreke ali macesna. Izbirate lahko med klasičnimi oblikami vrat z izoliranimi polnili iz vezanega lesa in toplotnoizolacijskimi stekli ter modernejšimi oblikami z izolirano sredico in ojačitvijo. Izdelujemo tudi stilna vrata po individualnih željah kupca.

Izbirate lahko med številnimi različicami modelov, ki jih lahko dopolnjujejo integrirani stranski elementi in nadsvetlobe. V vrata vgradimo toplotnoizolacijska stekla po izboru kupca: z izbranim ornamentom, peskanim vzorcem, vitražam ali fuzijo.



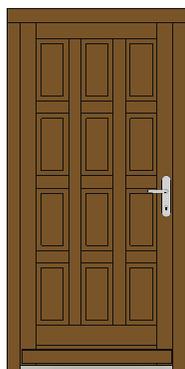


Po naročilu izdelujemo tudi sekcijska dvizna lesena garažna vrata.

Dvizna vrata so opremljena z modernim motoriziranim mehanizmom na daljinsko upravljanje.

# Oblike vhodnih vrat - klasična

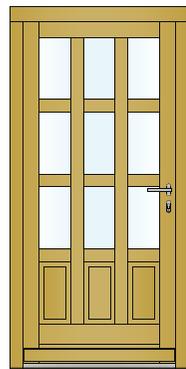
Klasične oblike vrat z izoliranimi polnili iz vezanega lesa in toplotnoizolacijskimi stekli.



KV - 101



KV - 102



KV - 103



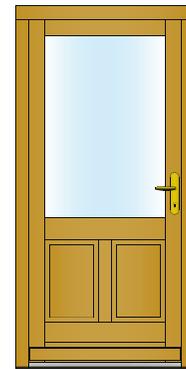
KV - 104



KV - 105



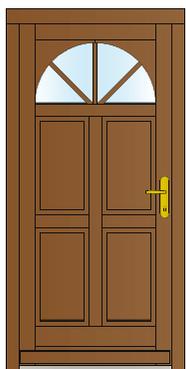
KV - 106



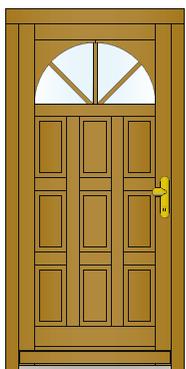
KV - 107



KV - 108



KV - 113



KV - 114



KV - 115



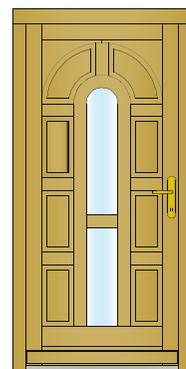
KV - 116



KV - 117



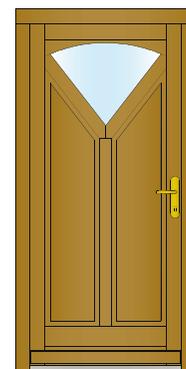
KV - 118



KV - 119



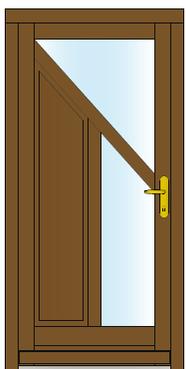
KV - 120



KV - 121



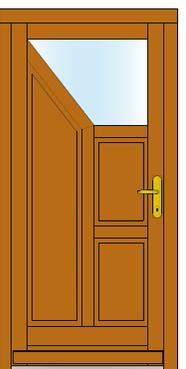
KV - 122



KV - 127



KV - 128



KV - 129



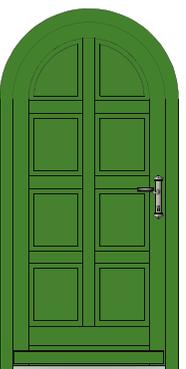
KV - 130



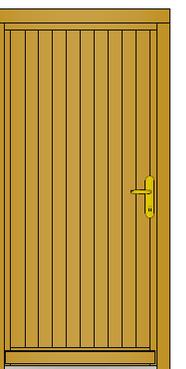
KV - 131



KV - 132



KV - 133



LV - 134



LV - 135



KV - 136



KV - 109



KV - 110



KV - 111



KV - 112



KV - 123



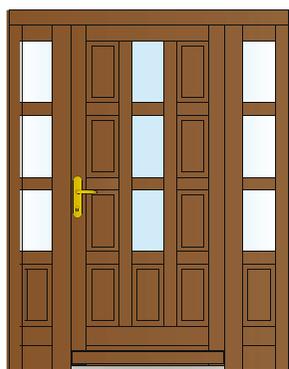
KV - 124



KV - 125



KV - 126



KV - 137

Po vaših željah in zamislih  
izdelamo vrata, ki bodo  
vrsto let krasila vaš dom.



# Oblike vhodnih vrat - rolling



Unikatna vhodna vrata,  
ki jih oblikujemo skupaj z  
vami, dajo vašemu domu  
osebni pečat.

Konstrukcija vrat z izolirano sredico omogoča neomejene oblikovne možnosti.

Z izrezi najrazličnejših oblik v krilu, peskanjem stekla po vzorcu, okrasnimi inoks aplikacijami, raznimi dodatki (npr. električno odpiranje, prstni čitalci) vam lahko izdelamo unikatna vhodna vrata. Pred izdelavo vsaka vrata barvno izrišemo ter skupaj z naročnikom definiramo vse detajle.



# Ključke - Ročaji - Stekla

Na voljo so vam različni varnostni kompleti kljuk, ročaji, rozete in okrasne, modno stilizirane aplikacije iz nerjavečega jekla. Vsa vrata so standardno opremljena z dvojnim tesnilom, večtočkovnim zaklepanjem in nasadili, ki omogočajo tridimenzionalno nastavitvev.

## STEKLA



SATINATO



MADRAS UADI BELI



ČINČILA BELA



ALTDEUTCH BELI

## ROČAJI ZA ROLLING VRATA



E5011

E5806

E5606



## KLJUKE ZA KLASIČNA VRATA



Atlanta Dallas Amsterdam Verona Dallas Amsterdam Urban

## KLJUKE ZA OKNA



Bruxelles Phoenix Amsterdam Amsterdam



Brest Atlanta Tokyo Valencia



Atlanta HS Los angeles Toulon New York s ključem



# Montaža



Strokovna montaža kvalitetnih izdelkov je predpogoj za funkcionalnost izdelka in kvaliteten spoj okna z zidno konstrukcijo. Z dobro montažo zagotovimo pričakovano toplotno in zvočno izolacijo, zaščito pred zunajimi vplivi (dež, veter) in dolgotrajno delovanje stavbnega pohištva. Montaža se razlikuje glede na situacijo na objektu (novogradnja / obnova).

Naš program obsega izdelavo vseh vrst fasadnega pohištva (okna, vrata, polkna ...) različnih oblik in dimenzij. Poleg svetovanja, meritev in izdelave po meri vam nudimo tudi kakovostne storitve montaže in servisa.



Pred obnovo



Po obnovi



Objekt pred obnovo



Objekt po obnovi

## KLASIČNA MONTAŽA

Montaža se izvede s kvalitetnimi PU penami in fiksiranjem elementov z vijaki.

Možna je tudi montaža v predhodno vgrajene slepe okvirje z notranjimi zaključnimi letvami.

Novo okno se namesti na položaj starega, element se fiksira z vijaki, s PU peno pa se doseže optimalno toplotno izolacijo na spoju okna z zidom. Skupaj z oknom se menjajo tudi senčila (rolete, polkna) ali pa se poišče drugačna rešitev senčenja.

Po menjavi oken lahko obdelamo notranje špalete z mavčnimi ploščami in priskrbimo police.

## MENJAVA OKEN – OBNOVA

Obnova stavbnega pohištva zajema menjavo starih oken in vrat, kjer odstranimo celoten okvir starega stavbnega pohištva, pri čemer še posebno pazimo, da se ne poškoduje zunanja fasada.

Tako vam obnovimo dom v kratkem času.

Širok izbor okenskih sistemov in dodatkov omogoča, da okno ohrani arhitekturni značaj, zato je sistem primeren tudi za obnovo spomeniško zaščiteneh objektov.

## SISTEM TROSLIJSKE VGRADNJE ENERGETSKO VARČNIH IN PASIVNIH OKEN (PO SMERNICAH RAL MONTAŽE)

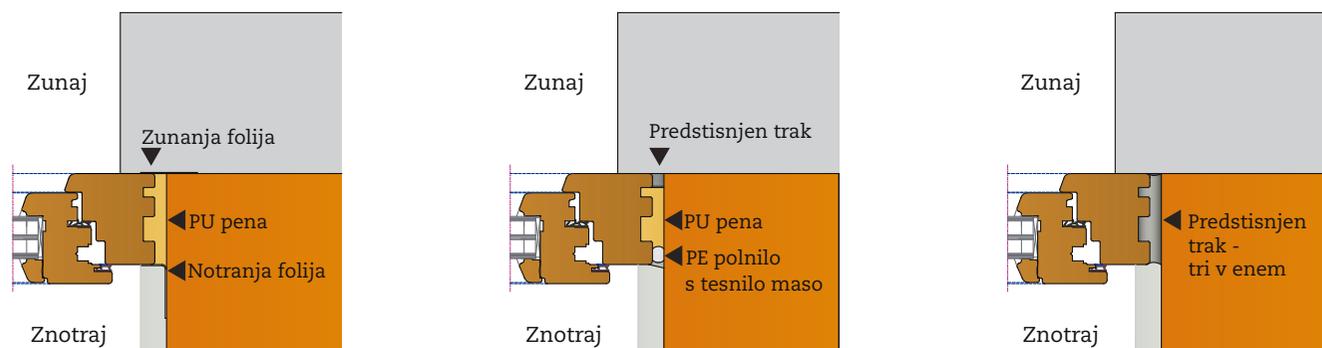
S pravilno montažo in trinivojskim tesnjenjem preprečimo toplotne mostove, vdor vlage in nastanek plesni v spoju ter dosežemo maksimalno zanesljivost in vzdržljivost spoja.

Notranjo stran izolacijske ploskve se izolira z neprepustnimi materiali, ki preprečujejo vdor vlage v spoj. Na zunanji strani se namestijo paroprepustni in vodotesni materiali. Prostor med okenskim okvirjem in zidom pa je zapolnjen z visokokakovostno toplotno in zvočno izolacijo. Za kvalitetno trinivojsko tesnjenje se uporablja tudi poseben izolacijski trak, ki močno nabrekne in zapolni režo med oknom in zidom.

Glede na način vgradnje (novogradnja / menjava) izberemo najprimernejše materiale za najboljše tesnjenje, usklajeno z novimi smernicami za vgradnjo varčnih in pasivnih oken.

Sistem troslojne vgradnje energetsko varčnih oken omogoča:

- › toplotno izolativnost brez toplotnih mostov
- › zrakotesnost
- › vodotesnost
- › paroprepustnost
- › zvočno izolacijo sistema
- › elastičnost spoja
- › trajno funkcionalnost in zanesljivo vgradnjo okna



Različni sistemi izvedbe Ral montaže

# Referenčni projekti



Stanovanjska hiša v Rožni dolini



Hiša v Logatcu



Poslovno stanovanjski objekt v Kopru



Stanovanjska stavba Koper



Objekt Kongresni trg Ljubljana

# Referenčni projekti



Tartinijeva hiša v Piranu



Dom Janeza Krstnika v Trnovem



Poslovni objekt na Vrhniki



Jamski dvorec v Postojni



Objekt Mariapoli



Cerkev v Planini

# Tehnične informacije

pri novi energetsko varčni generaciji stavbnega pohištva standardno nudimo:



- › štirisistemsko površinsko zaščito za dolgo življenjsko dobo



- › dvojno tesnjenje



- › ALU odkapnik na krilu



- › TGI termodistančnik v troslojnem steklu



- › prekrivno steklitveno letev



- › nadstandardno varnostno okovje z možnostjo režnega prezračevana in nivojnim varovalom



- › varnostno (sekustik) pololivo



- › ter podaljšano garancijo na steklo in funkcionalnost stavbnega pohištva.

Za vas, ki želite imeti več, vam pri Oknih Šemrl **nudimo vse to v osnovni izvedbi brez doplačil.**

SMREKA	MACESEN
F0/10	Oljen
F1/10	F1/10
F2/10	F2/10
F3/10	F3/10
F4/10	F4/10
F5/10	
F6/10	
F7/10	
F8/10	

POKRIVNE BARVE - RAL	
	9010
	7040
	5024
	6027
	6005
	3003
	3005
	8019

Priporočamo vam, da si pred naročilom ogledate barve na lesenih vzorcih, saj so v katalogu zaradi tiska možna odstopanja.

# Energetsko varčna okna za 3 generacije...



Okna  
**Šemrl**  
*od leta 1895*



› Energetsko varčna gradnja je gradnja današnjih dni in prihodnosti. V podjetju Okna Šemrl vam nudimo stavbno pohištvo, ki je po evropskih smernicah korak pred konkurenco pri novih sistemih, konstrukciji, zaščiti in, kar je danes najpomembnejše, pri energijski učinkovitosti.



› Vgrajeni materiali so atestirani, izdelani z moderno tehnologijo, s kakovostno obdelavo pa zagotavljajo vrhunski izdelek.



› Najnovejša tehnologija nam omogoča, da s klasičnimi vogalnimi vezmi, ki zagotavljajo oknom optimalno stabilnost, vsak element posebej impregniramo in utrdimo, nato sledi še trisistemska zaščita s končnim lakiranjem. Les je konstrukcijsko in globinsko zaščiten, saj se s temi postopki prepreči vdor zunanje vlage in možnost propadanja.



Okna  
**Šemrl**  
*od leta 1895*

Okna Šemrl d.o.o.  
Planina 189a  
6232 PLANINA

T: 05 756 51 33

M: 051 628 505

[www.oknasemrl.eu](http://www.oknasemrl.eu)

[info@oknasemrl.eu](mailto:info@oknasemrl.eu)

GPS koordinate:

N 45°49.410'

E 14°14.610'



Izdelki Oken Šemrl so atestirani in skladni z vsemi zahtevanimi predpisi direktive o gradbenih proizvodih EN - 14351-1: 2006