

**ROLTEK®**



NADOKENSKE ROLETE

# KARO - napredni nadokenski sistem



**Dvokomorni PVC profil** omarice zgotavlja boljo izolativnost in trdnost omarice.

**Servisni pokrov** je lahko iz sprednje ali spodnje notranje strani. Omarico lahko iz notranje strani zakrijemo z ometom.

**Komarnik** je integriran v omarico in ima svoje ALU ohišje, ki ščiti mrežico in ojača omarico.

**Kotna zaključna letev** je iz dveh delov in omogoča lažjo montažo in servisiranje.



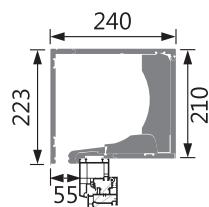
**Distančna letev** pokriva odprtino namenjeno komarniku kadar ta ni vgrajen. V primeru naknadne vgradnje, se letev enostavno odstrani in namesti komarnik.

**Širok izbor ROLTEK spojnih profilov** zagotavlja optimalen spoj med oknom in roleto.

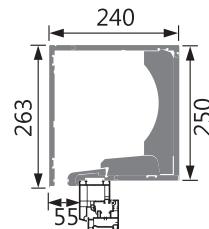


Sistem KARO ima visokoizolativno roletno omarico, ki omogoča vgradnjo integriranega komarnika takoj ali naknadno. Izberate lahko med lamelami iz aluminija ali PVC, ki so na voljo v različnih višinah.

**omarica 210**



**omarica 250**



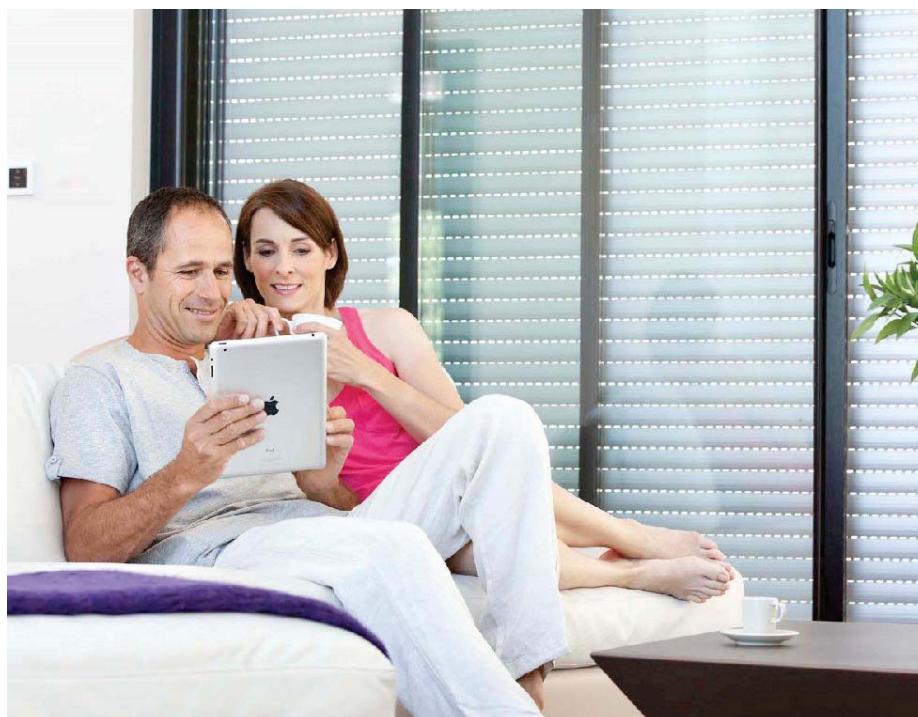
### Lastnosti sistema KARO

- PVC omarica
- nadstandardna izolacija (toplota prevodnost znaša le 0,6 W/m<sup>2</sup>K)
- možnost dodatne zvočne in toplotne izolacije
- takojšnja ali naknadna vgradnja komarnika
- odpiranje servisnega pokrova je lahko znotraj spredaj ali spodaj (izbira ob naročilu)
- Možnost vgradnje na okno do 90 mm debeline. Pri večjih dimenzijsih se uporabi sistem PURO 2.XR.

### Velikost omarice v odvisnosti od višine okna

Tip lamel Premer navijalne cevi (mm)→	KARO 210				KARO 250			
	brez komarnika	s komarnikom						
40	60	40	60	40	60	40	60	
ALUMINO 37 / 37 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 7,5 m <sup>2</sup>	269	259	149	129	325	315	325	315
ALUMINO 44 max. širina: 300 cm, max. površina: 9,8 m <sup>2</sup>	-	194	-	94	-	235	-	235
ALUMINO 52 / 52 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 10,0 m <sup>2</sup>	-	169	-	89	-	235	-	235
PVC 37 max. širina: 170 cm, max. površina: 3,2 m <sup>2</sup>	244	244	139	119	240	240	240	240
PVC 14/53 max. širina: 220 cm, max. površina: 4,0 m <sup>2</sup>	-	169	-	89	-	235	-	235

Prikazane vrednosti so mejne vrednosti oken brez roletne omarice. Mere so v cm.



# PURO 2.XR - najbolj izolativna omarica



**Omarica PURO** je izdelana iz posebne poliuretanske pene, ki jo uvršča v najbolj izolativen sistem na tržišču.

**Kovinska zaščitna omarica** za integriran komarnik.

Spoj med oknom in roletno zagotavlja **spojni profili**, ki so izdelani za posamezen tip okna.

**Servisni pokrov** na zunanji strani je neviden. To zagotavlja lep izgled tako iz zunanje strani objeta, kot tudi v prostoru.

Ravna **zaključna letev** se popolnoma skrije v omarico.

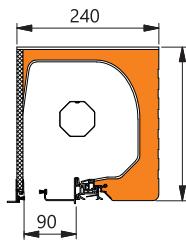


**HERO.5:**  
V omarico PURO 2.XR je možno namesto rolete vgraditi zunanje žaluzije.

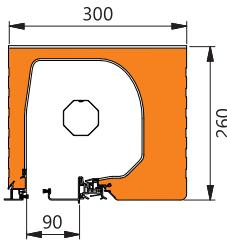


Omarica izdelana iz poliuretana omogoča tudi vgradnjo integriranega komarnika. Lamele so lahko iz aluminija ali PVC, na voljo v različnih višinah, od 37 do 52 mm.

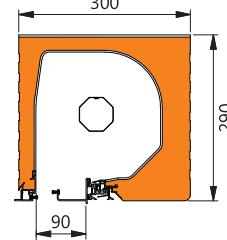
**Omarica 240 x 260**



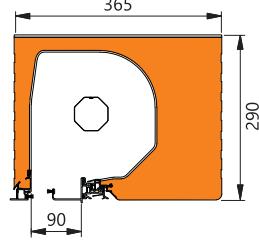
**Omarica 300 x 260**



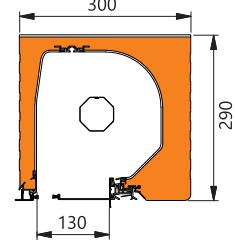
**Omarica 300 x 290**



**Omarica 360 x 290**



**Omarica za vgradnjo rolet ali žaluzij**



### Lastnosti sistema PURO 2.XR

- najsodobnejša poliuretenska roletna omarica za novogradnje
- visoko izolativna (toplota prevodnost znaša le  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- takojšnja ali naknadna vgradnja komarnika
- možnost vgradnje zunanjih žaluzij (v tem primeru je servisna odprtina velika 130 mm)
- servisni pokrov se nahaja na zunanji strani objekta in je neviden
- možna vgradnja na vse vrste in debeline okenskih okvirjev (tudi na dvižno drsne stene)

### Velikost omarice v odvisnosti od višine okna

Širina rolete (cm)	do 200 cm				nad 200 cm*			
	260		290		260		290	
Višina omarice (mm)	brez komar.	s komar.						
Tip lamel								
ALUMINO 37 / 37 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 7,5 m <sup>2</sup>	350	230	430	230	290	230	390	230
ALUMINO 44 max. širina: 300 cm, max. površina: 9,8 m <sup>2</sup>	235	175	310	230	195	170	270	230
ALUMINO 52 / 52 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 10,0 m <sup>2</sup>	230	170	290	230	190	170	250	230
PVC 37 max. širina: 170 cm, max. površina: 3,2 m <sup>2</sup>	350	230	430	230	290	230	390	230
PVC 14/53 max. širina: 220 cm, max. površina: 4,0 m <sup>2</sup>	230	170	290	230	190	170	250	230

Prikazane vrednosti so mejne vrednosti oken brez roletne omarice. Mere so v cm.

\* Pri roleti nad 200 cm širine je v omarico standardno vgrajena ojačitev. Posledično gre v omarico manj navita lamelnega plašča.



# RA.2/RA.3 - osnovni nadokenski sistem

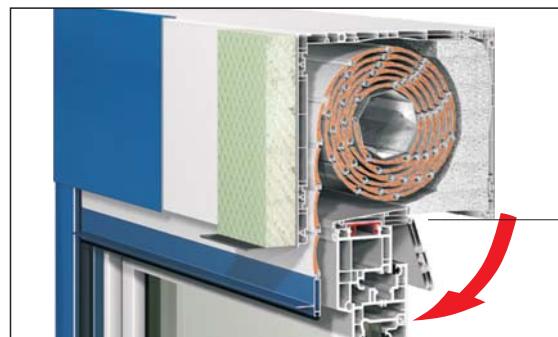


Izolativnost in trdnost omarice zagotavlja **dvakomorni PVC profili**.

**Servisni pokrov** je lahko iz sprednje (RA.2) ali spodnje (RA.3) notranje strani.

Okno je z roleto spojeno z namensko izdelanim **spojnim profilom**, ki je prilagojen tipu okna.

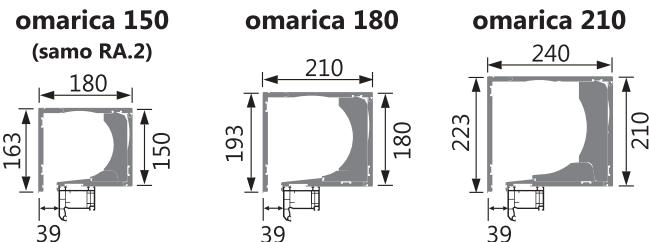
Standardna kotna **zaključna letev** zagotavlja lep izgled.



Nadokenski sistem RA.3 ima odpiranje servisnega pokrova spodaj. To omogoča, da se omarico v prostoru iz sprednje strani prekrije z ometom.



Nadokenska roletna PVC omarica z odpiranjem servisnega pokrova **spredaj (RA.2)** ali **spodaj (RA.3)**. Lamele so lahko iz aluminija ali PVC, na voljo v različnih višinah, 37 in 44 mm.



### Lastnosti sistema RA.2 in RA.3

- PVC omarica
- nadstandardna izolacija (toplota prevodnost znaša le  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- možnost dodatne zvočne in toplotne izolacije
- odpiranje servisnega pokrova iz sprednje notranje strani (RA.2) ali spodnje notranje strani (RA.3)

### Velikost omarice v odvisnosti od višine okna

	RA.2 150		RA.2   RA.3 180		RA.2   RA.3 210	
Premer navijalne cevi (mm) →	40	60	40	60	40	60
Tip lamel						
ALUMINO 37 / 37 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 7,5 m <sup>2</sup>	130	100	222	202	299	259
ALUMINO 44 max. širina: 300 cm, max. površina: 9,8 m <sup>2</sup>	-	85	-	152	-	194
ALUMINO 52 / 52 protect max. širina: 300 cm, max. površina: 10,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
PVC 37 max. širina: 170 cm, max. površina: 3,2 m <sup>2</sup>	130	100	222	202	244	244
PVC 14/53 max. širina: 220 cm, max. površina: 4,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-

Prikazane vrednosti so mejne vrednosti oken brez roletne omarice. Mere so v cm.



# BARVE



Aluminijaste lamele v treh dimenzijah

## ALU LAMELE:

Lamele narejene iz aluminija so naravno odporne proti koroziji. Jedro je polnjeno s poliuretansko pено, kar zagotavlja trdnost in izolativnost.

- Na voljo so v treh dimenzijah:
- 37 mm
  - 44 mm
  - 52 mm.



Protect lamele v dveh dimenzijah

## PROTECT LAMELE:

Polnjene so s še trdnejšim poliuretanom in jih je praktično nemogoče ukriviti.



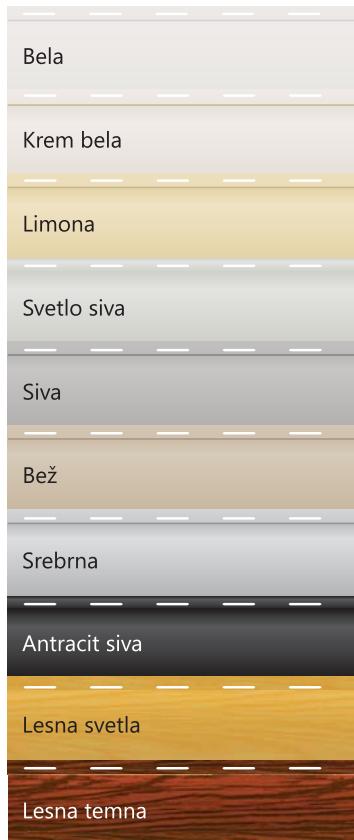
PVC lamele v dveh dimenzijah

## PVC LAMELE:

Lamele so izdelane iz kakovostne plastike in imajo notranje prekatne ojačitve.

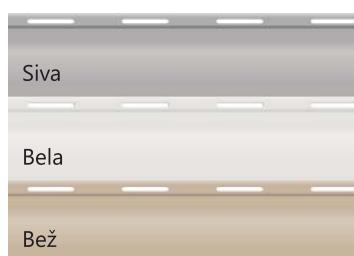
- Na voljo so v dveh dimenzijah:
- 37 mm
  - 53 mm.

## Standardne barve za ALU lamele:

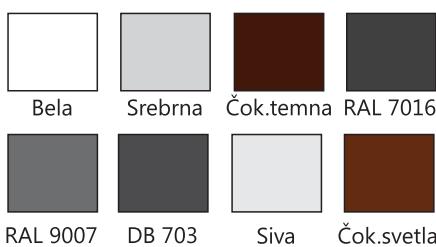


Opomba: Lamele ALU 44 in 52 niso na voljo v vseh navedenih standardnih barvah.

## Standardne barve za PVC lamele:



## Standardne barve za ALU vodila in zaključno letev:





## KO SE HIŠI ZAPIRAJO IN ODPIRAJO OČI

Tudi vaša hiša lahko z roletami ROLTEK dobi naravni refleks, kot bi zaprla oči, ko je preveč sonca ali ponoči, ko iščemo počitek. Odločite se sami, ali se bodo oči vaše hiše samodejno odpirale in zapirale. To lahko dosežete s pomočjo senzorjev, pametnih scenarijev ali nastavljenem času. Z roletami ROLTEK lahko uravnavate počutje v domu. V vsakem vremenu in ob kateri koli uri.

**Daljinsko upravljanje s časovno uro** ima na voljo veliko uporabnih funkcij. Čas za odpiranje in zapiranje rolet lahko nastavite ročno, ali izberete katero od prednastavljenih posebnih funkcij. Na primer z uporabo ustreznega programa ne boste več razmišljali o poletnih in zimskih nastavitevah ter o dolžini dneva, saj se bo režim avtomatsko preklopil glede na letni čas in vašo lokacijo.

Vse rolete ROLTEK na **motorni pogon** so standardno opremljene z motorji, ki imajo **sodobno tehnologijo, ki zaznava ovire** med pomikanjem rolet. Če roleta med pomikanjem naleti na oviro, se samodejno ustavi in dvigne. Motorji so na cev pritrjeni z glidi, ki zagotavljajo tudi večjo **varnost pred vломom**, saj preprečujejo dviganje lamelnega plašča.



Ročno upravljanje s trakom ali vrvico



Ročno upravljanje z monokomandno ročico



Motorno upravljanje s stikalom



Motorno daljinsko upravljanje



Upravljanje preko aplikacije s pametnim telefonom

# DODATNE MOŽNOSTI



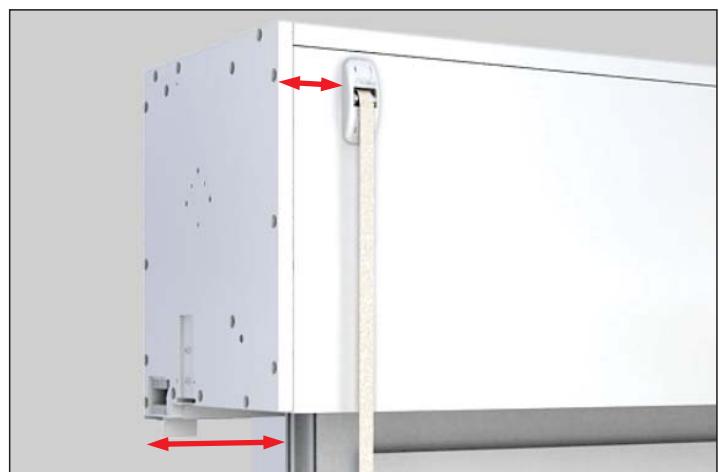
Možnost ALU maske v poljubni RAL barvi in izbire omarice v lesnem dekorju. Velja za sisteme RA.2, RA.3 in KARO.

Možnost barvanja aluminijastih vodil in zaključne lamele v poljubni RAL barvi.



Protect lamele so polnjene z močnejšim poliuretanom. Zagotavljajo 200% večjo odpornost proti ukrivljenju od standardnih ALU lamel.

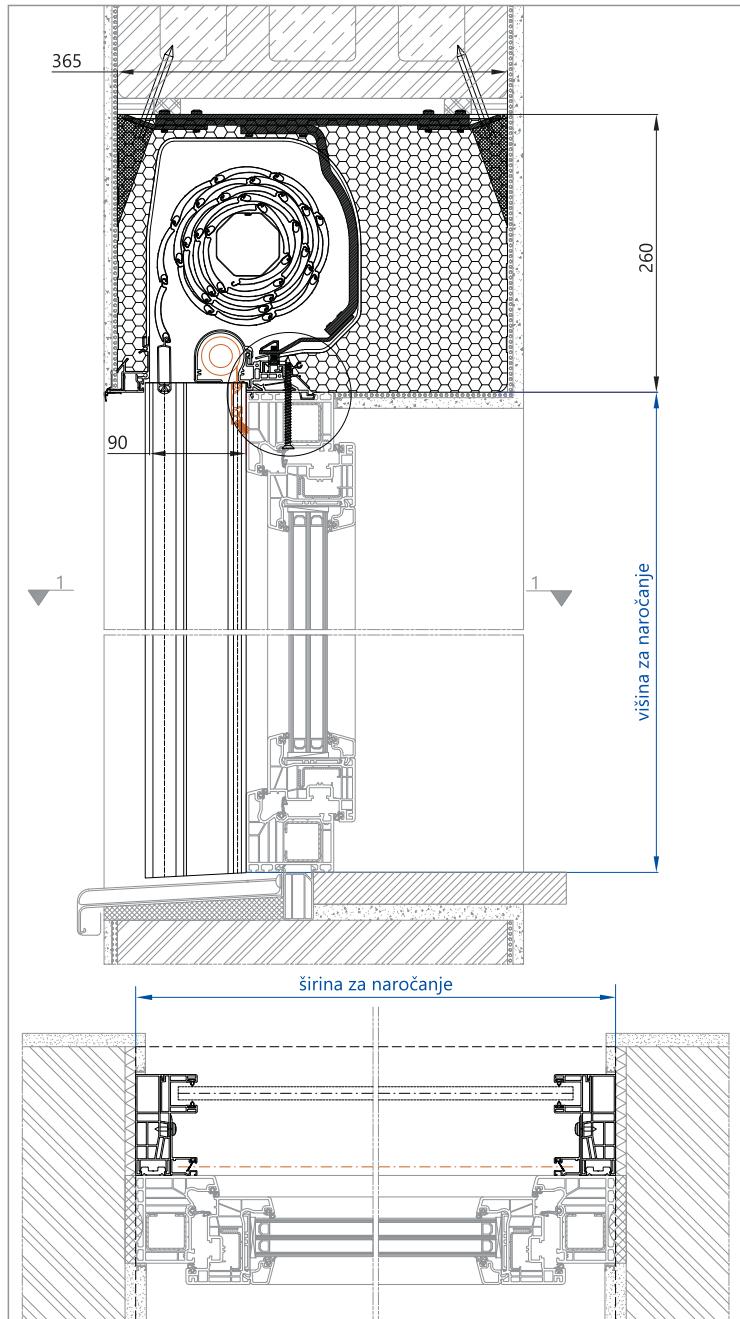
Možnost izdelave rolete z izbočenjem. Za nadokenske sisteme je na voljo klasično in večstopenjsko izbočenje z ročnim upravljanjem.



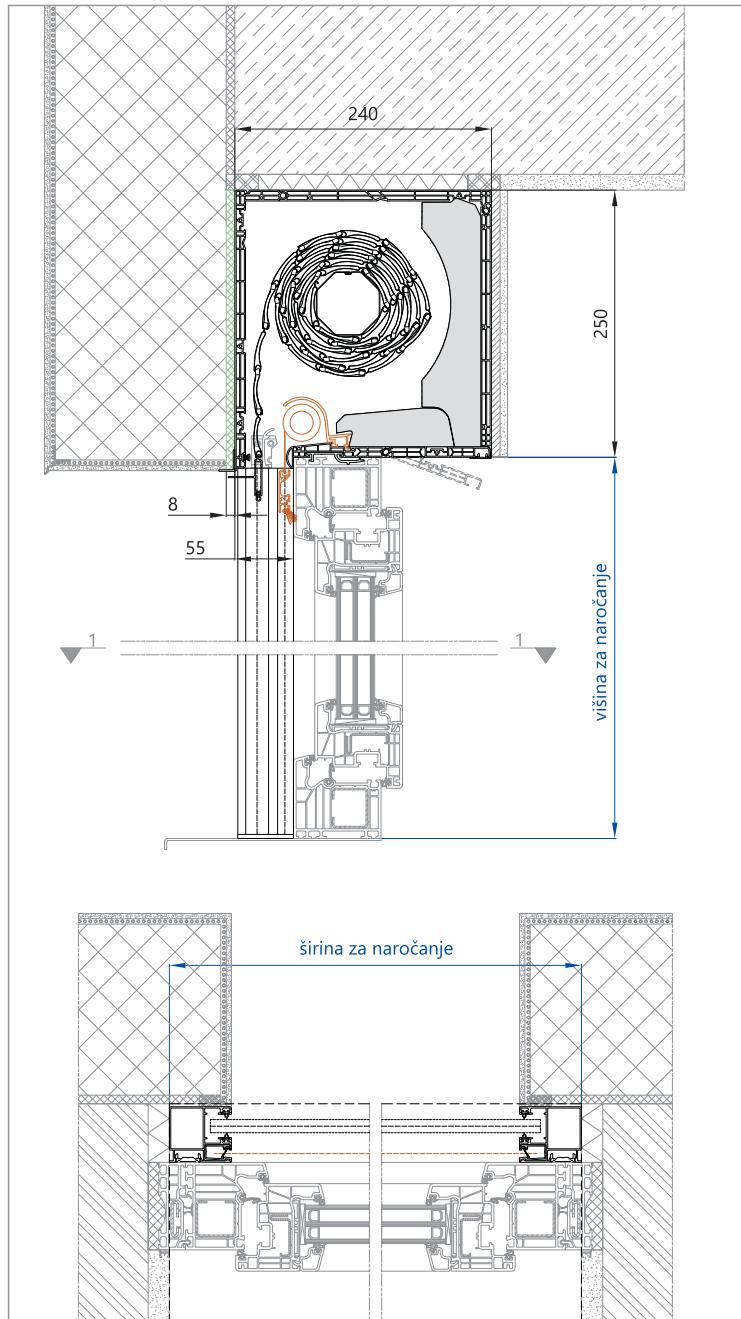
Dodatne varnostne opcije: varnostni paket (direkten spoj lamel na os, prve tri lamele ekstrudirane), klemno varovalo in zapah v zaključni lameli.

Dodatne opcije pri vodilih in omaricah - podaljšana omarica, zamik pogona na trak, izsek vodil, poševno odrezana vodila.

## Detajl vgradnje sistema PURO 2.XR



## Detajl vgradnje sistema KARO



Prikazana detajla predstavljata najpogostejo vgradno situacijo. Za več vgradnih detajlov obiščite podstran „Tehnični detajli“ na naši spletni strani [www.roltek.si](http://www.roltek.si).



Prodajni salon ROLTEK

ROLTEK je slovenska mednarodno uveljavljena blagovna znamka za sisteme senčenja z glavnim poudarkom na funkcionalnosti, estetiki in dolgi življenjski dobi.

*Kar naredimo s svetlobo, vpliva na naše počutje. Kar zavarujemo, pa prinese mir v duši. Poskrbite za varnost in udobje svoje družine. Najbolše in najlepše rešitve ROLTEK si oglejte v živo v prodajnem salonu.*

**Dobrodošli in lepo vabljeni od ponedeljka do petka od 7. do 17. ure.**

#### Prodajni program:

Rolete



Zunanje žaluzije HERO



Komarniki



Garažna vrata



Tende - markize



Screen senčila



# ROLTEK®

ROLTEK d.o.o., Želodnik 19,  
SI-1233 Dob pri Domžalah  
T: 01 724 00 00  
[prodaja@roltek.si](mailto:prodaja@roltek.si), [www.roltek.si](http://www.roltek.si)

