

## SPLOŠNI OPIS STAVBNEGA POHIŠTVA

### SMER ODPIRANJA:

Smer odpiranja vrat in oken je prikazana v shemah. Pogled je prikazan vedno iz zunanje strani.

### MATERIAL IN OBDELAVE:

#### DEL STAVBE C:

aluminijasti okvir, prašno barvan v RAL 9006 (aluminio brillante)

### MONTAŽA:

tesnenje po RAL-standardu, vgradnja po standardu RAL montaže.

### NAČIN VGRADNJE:

#### DEL STAVBE C:

Fiksiranje okvirja na zunanji strani obstoječega zidu. Toplotna izolacija naj prekrije okvir stavbnega pohištva za minimalno 40mm. Če to tehnično ni izvedljivo, se pokrije okvir s toplotno izolacijo za minimalno 20mm.

### OKOVJE:

v barvi okvirja oz. po portditvi projektanta ali investitorja.

### BARVA KOVINSKE MREŽE:

RAL1013 (bianco perla)

### BARVA POLKEN:

po vzorcu obstoječih polken (svetlo modro)

### KLJUČAVNICE:

vsa vrata so opremljena s cilindrično ključavnico.

### KLJUKE:

kovinska kljuka pri lesenem stavbnem pohištvi,  
aluminijasta kljuka pri aluminijastem stavbnem pohištvi.

### ZASTEKLITEV IN TOPLOTNA PREHODNOST:

Vse stavbno pohištvo je izvedeno z najmanj dvoslojno plinsko polnjeno zasteklitvijo ter skupno toplotno prehodnostjo (okvir+zasteklitev)  $U_{max}=1,3W/m^2K$  pri oknih z lesenim profilom, oziroma  $U_{max}=1,6W/m^2K$  pri oknih s kovinskimi okvirji in pri zunanjih vratih skladno s Pravilnikom učinkovite rabe energije v stavbah 2010.

Prepustnost stekla za dnevno svetlobo pri okenskih odprtinah mora biti  $r>0,50$ . (TSG-1-004:2010,(8.1(3)))

#### DEL STAVBE C:

Vse stavbno pohištvo naj bo izvedeno z najmanj dvoslojno plinsko polnjeno zasteklitvijo ter skupno toplotno prehodnostjo (okvir+zasteklitev)  $U_{max}=1,6W/m^2K$ .

#### VSA VRATA:

Toplotna prehodnost zunanjih vrat ne sme biti večja od  $1,6 W/(m^2K)$ .

#### OPOMBA

- IZVAJALEC IZDELA DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO
- VSE MERE PREVERITI NA MESTU PO IZVRŠENIH GRADBENIH DELIH

### LEGENDA SIMBOLOV

N. NOTRI

Z. ZUNAJ

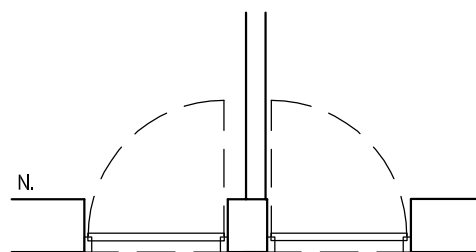
STEKLENA POVRŠINA

IZOLACIJA

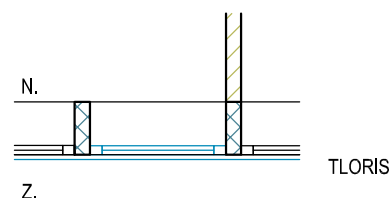
ZID

VRATA

OKNA



Z. LEVO ODPIRANJE DESNO ODPIRANJE



TLORIS

### ZAHTEVE IZ TEHNIČNE SMERNICE TSG-1-004:2010

#### 3.1.3.

(1) V ogrevanih prostorih stavbe se sme uporabljati zasteklitve s toplotno prehodnostjo  $U_{st}$  največ  $1,1 W/(m^2K)$ .

(2) Toplotna prehodnost oken (steklo in okvir) v odvisnosti od materiala okvirjev ne sme biti večja od  $1,3 W/(m^2K)$  pri oknih z lesenim profilom, profilom iz umetne mase in s profilom iz kombinacije materialov, katerih osnova je profil iz lesa ali umetne mase, oziroma od  $1,6 W/(m^2K)$  pri oknih s kovinskimi okvirji. Toplotna prehodnost strešnih oken in steklenih streh ne sme biti večja od  $1,4 W/(m^2K)$ .

(3) Toplotna prehodnost zunanjih vrat ne sme biti večja od  $1,6 W/(m^2K)$ , razen garažnih vrat ogrevane garaže, kjer toplotna prehodnost ne sme biti večja od  $2,0 W/(m^2K)$ .


(4) Toplotna prehodnost dela ovoja na mestu, kjer je vgrajena omarica za rolete ali druga senčila, vključno s pogoni in napravami za upravljanje, ne sme biti večja od  $0,6 W/(m^2K)$ .

(5) Zahteve tega člena ne veljajo za izložbena okna, ki omejujejo zaprt izložbeni prostor, in za steklena vrata, ki so del vetrolova.

(6) V neogrevanih prostorih s temperaturo zraka pod  $15 ^\circ C$  je na ovoju stavbe dovoljena uporaba steklenih prizem (steklakov).

(7) Poleg zahtev te točke 5.1 in tretji odstavek točke 8.1.

### VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA OBJEKTU!

projektant	vrsta projekta	št. projekta	št. načrta	datum
 <b>PIA Studio</b> d.o.o., Portorož PROJEKTIRANJE, INŽENIRING, ARHITEKTURA Obala 26, 6320 Portorož, SLO	PZI	24/2018	2170/18	julij 2018
	številka in naslov risbe			merilo
	5.6. SHEMA OKEN IN VRAT			1:50
SPLOŠNI OPIS				