

## O3 DIMENZIJE, OBLIKA, RAZLIČICE, KOLIČINA

## SHEMA OKNA O3

OZNAKA	OBLIKA	ODPIRANJE	FUNKCIJA	ZIDARSKA ODPRTINA	VIŠINA PARAPETA	VIŠINA KLJUKE	KOLIČINA
O3a	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo/desno in vertikalno odpiranje	troslojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno in lepljeno, vidno protivlomno okovje razred RC2	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	1
O3b	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo/desno in vertikalno odpiranje	troslojna zasteklitev – notranje steklo lepljeno, vidno okovje	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	34
O3c	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo/desno in vertikalno odpiranje	troslojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno in lepljeno, vidno protivlomno okovje razred RC2	3,10 m x 2,52 m	0,00 m	1,10 m	1
O3d	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo/desno in vertikalno odpiranje	troslojna zasteklitev – notranje steklo lepljeno, vidno okovje	3,10 m x 2,52 m	0,00 m	1,10 m	2

## O3 FIZIKALNE LASTNOSTI (CELOTNEGA OKNA)

TOPLOTNA PREVODNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST - LABORATORIJSKO	OGNJEVARNA ODPORNOST	ZRAKOSTESNOST	VODOTESNOST	ODPORNOST
Uw = 0,9W/m <sup>2</sup> K, Uf = 1,0W/m <sup>2</sup> K	R'w = 31 dB	Rw = 33 dB		DA, po EN 12207, razred 4	DA, po EN 12208, razred 9a	odpornost na udarni veter EN 12210, razred B3, razred B5 za nezaščiten elemente v vogalih stavbe

## O3 OKENSKO KRILO

ZASTEKLITEV	TOPLOTNA PREVODNOST STEKLA	NAČIN ODPIRANJA	KLJUKA
sončna zaščita stekla, kot npr. Guardian SNX 60 g=0,27 (O3a, O3b, O3c, O3d), troslojna zasteklitev - zunanje steklo kaljeno in lepljeno (O3a, O3c), troslojna zasteklitev – notranje steklo lepljeno (O3b, O3d)	Ug=0,6W/m <sup>2</sup> K	ročno, kljuka	ALU kljuka, Eloksiran ALU, srebrni efekt, kot npr. HOPPE Amsterdam, F1 aluminium silver effect, zunanji fiksni ročaj in zaskočni mehanizem

## O3 OKENSKI OKVIR

NOTRANJOST		ZUNANJOST		OKOVJE	VGRADNJA	POSEBNOSTI
MATERIAL	OBDELAVA	MATERIAL	OBDELAVA			
PVC	RAL po izboru projektanta (bela)	PVC z ALU masko	RAL po izboru projektanta (temna barva)	vidno, protivlomni razred po EN 1627 RC2, kot npr. Schüco VarioTec (O3a, O3c), Vidno okovje, kot npr. Schüco PASK (O3b, O3d)	RAL montaža	nizki prag 15 mm, razširjeni profil 50mm (levo/desno), razš. profil 50+30mm (zgoraj), razš. profil 120+50mm (spodaj), po detajlu D.F.2., 7 komor v podboju in krilu ter sistemske jeklene ojačitve v profilih

## O3 OBDELAVA

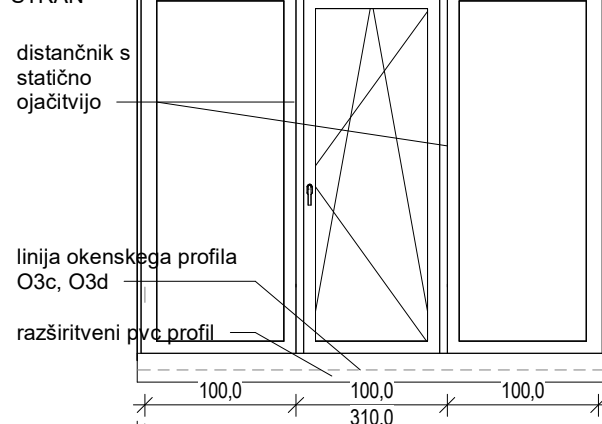
NOTRANJA OBDELAVA		ZUNANJA OBDELAVA	
POLICA	ŠPALETA	POLICA	ŠPALETA
Ni police	obdelava z XPS	Ni police	Sistemske vodoodbojni tankoslojni omet, temna špaleta: fina obdelava – zariban omet, kot npr. JUBIZOL Finish S 1.0

## O3 SENČENJE

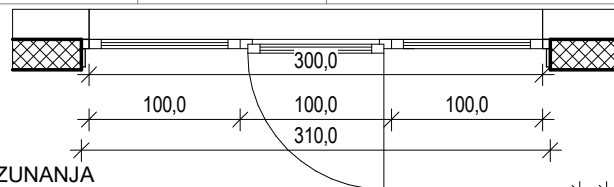
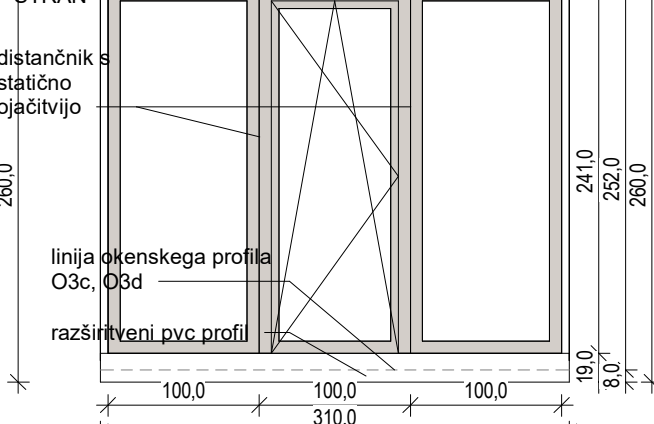
NOTRANJA SENČILA	ZUNANJA SENČILA	ZUNANJA SENČILA POGON
notranji screen rolo, kot npr. Roltek, Napoli v standardnem odprtem navitju (polkrožna kaseta v beli barvi)	/	/

## OPOMBE:

Vzorčno okno kot npr. Schüco Living 82 MD TopAlu  
Glej po detajlu:  
2.11.2 - D\_F\_2 Balkonska vrata  
2.11.7 - D\_F\_7 Slep balkon klet  
2.11.4 - D\_F\_4 Balkoni

NOTRANJA  
STRAN

## TLORIS

ZUNANJA  
STRAN

V kolikor senčila nima varnostnega zaklepanja, morajo biti vsa zunanja stekla na najnižjih/dostopnih etažah lepljena. Vsa okna brez parapeta imajo notranjo steklo kaljeno. Mere preveriti na objektu!

Natančnejše sheme za izvedbo pripravi izvajalec fasade! Pred izvedbo delavniški načrt potrjuje projektant!

Pri večjih odstopanjih dimenzij in pri spremembah izvajalec pred izvedbo kontaktira projektanta!

Izvajalec PVC-steklarskih del je dolžan pred pričetkom izvajanja del opraviti statično kontrolo profilov na dopustne upogibne deformacije profilov (v smislu zagotavljanja funkcionalnosti elementov) in sicer glede na predvidene snežne in vetrne obtežbe na lokaciji vgradnje elementov po SIST EN 1991-1-3 in SIST EN 1991-1-4 in glede na morebitne horizontalne dinamične obremenitve (koristne obtežbe) po SIST EN 1991-1-1 in EN 13380:2015-07; skupaj z izbranim dobaviteljem profilov in odgovornim projektantom se nato določi ustrezen profil, ki statično in oblikovno ustreznim predpisanim zahtevam.

Točne debeline posameznih stekel določi izvajalec skupaj z dobaviteljem stekla glede na velikosti posameznih stekel in lokaciji vgradnje (vetrne obremenitve).

Pred elementi z nizkim pragom mora biti izvedena kanaleta!

vodja projekta:	id. št.:	naziv objekta:	št. projekta:
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236	VEČSTANOVANJSKA STAVBA NA OBMOČJU	V151700
pooblaščen arhitekt:	id. št.:	naslov risbe:	faza projekta.:
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236	"NAD DOLINSKO" V KOPRU - BLOK 3	PZI-spr.
Vid Rataj, univ. dipl. inž. arh.	A-1365	OKNO O3	merilo:
			1 : 50
			št. risbe:
			2.7.4

**Protim Ržišnik Perc**  
ARHITEKTI IN INŽENIRJI