

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 desno in vertikalno odpiranje	troslojna zastekliev - zunanje steklo lepljeno, vidno okovje – protivlomni razred RC2	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	2
O3a	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo in vertikalno odpiranje	troslojna zastekliev - zunanje steklo lepljeno, vidno okovje – protivlomni razred RC2	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	1
O3b	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno desno in vertikalno odpiranje	troslojna zastekliev, notranje steklo lepljeno, vidno okovje	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	10
O3b	sestavljeno trokrilno	Eno sredinsko krilo: kombinacija horizontalno levo in vertikalno odpiranje	troslojna zastekliev, notranje steklo lepljeno, vidno okovje	3,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	10

O3 FIZIKALNE LASTNOSTI (CELOTNEGA OKNA)

TOPLOTNA PREVODNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST - LABORATORIJSKO	OGNJEVARNA ODPORNOST	ZRAKOSTESNOST	VODOTESNOST	ODPORNOST
Uw = 0,9W/m ² K, Uf = 1,0W/m ² 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 nezaščitene elemente v vogalih stavbe

O3 OKENSKO KRILLO

ZASTEKLITEV	TOPLOTNA PREVODNOST STEKLA	NAČIN ODPIRANJA	KLJUKA
troslojna zastekliev - zunanje steklo kaljeno in lepljeno (O3a), troslojna zastekliev – notranje steklo lepljeno (O3b)	Ug=0,6W/m ² 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								
<table> <tr> <th>MATERIAL</th><th>OBDELAVA</th></tr> <tr> <td>PVC</td><td>RAL po izboru projektanta (bela)</td></tr> </table>	MATERIAL	OBDELAVA	PVC	RAL po izboru projektanta (bela)	<table> <tr> <th>MATERIAL</th><th>OBDELAVA</th></tr> <tr> <td>PVC z ALU masko</td><td>RAL po izboru projektanta (temna barva)</td></tr> </table>	MATERIAL	OBDELAVA	PVC z ALU masko	RAL po izboru projektanta (temna barva)
MATERIAL	OBDELAVA								
PVC	RAL po izboru projektanta (bela)								
MATERIAL	OBDELAVA								
PVC z ALU masko	RAL po izboru projektanta (temna barva)								
	OKOVJE								
	vidno, protivlomni razred po EN 1627 RC2, kot npr. Schüco VarioTec (O3a), Vidno okovje, kot npr. Schüco PASK (O3b)								
	VGRADNJA								
	RAL montaža								
	POSEBNOSTI								
	nizki prag 15 mm, razširitveni 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

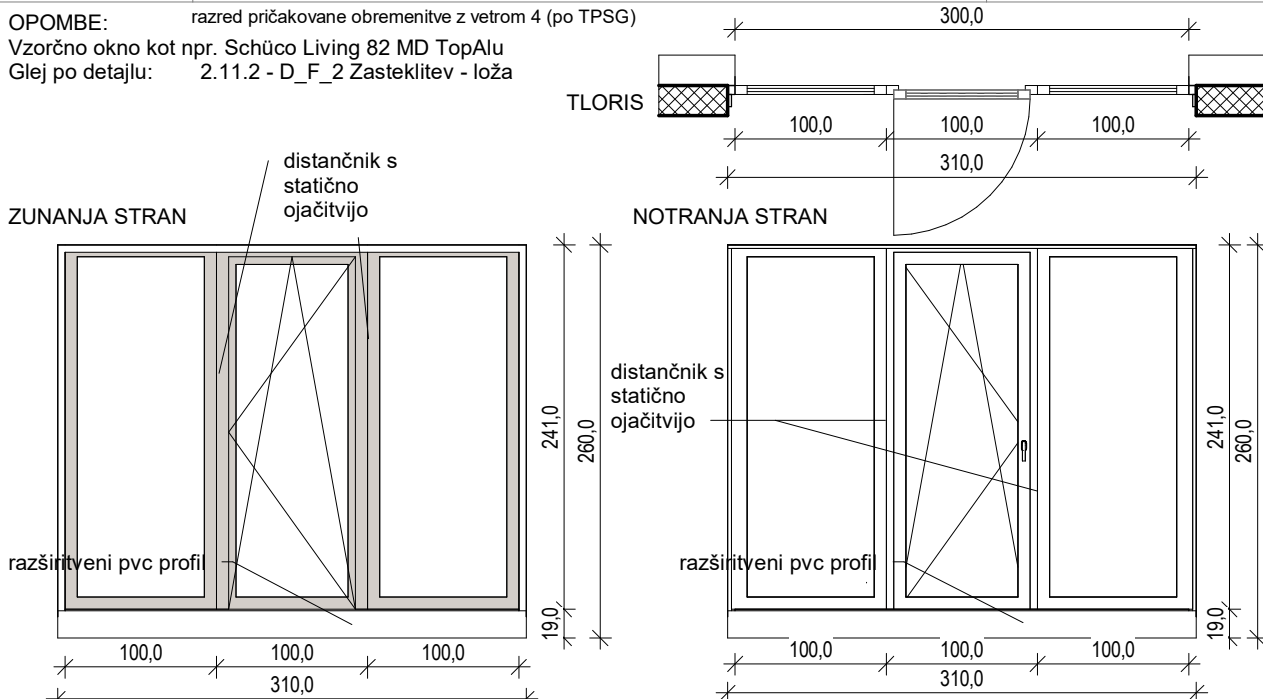
NOTRANJA OBDELAVA	ZUNANJA OBDELAVA								
<table> <tr> <th>POLICA</th><th>ŠPALETA</th></tr> <tr> <td>Ni police</td><td>obdelava z XPS</td></tr> </table>	POLICA	ŠPALETA	Ni police	obdelava z XPS	<table> <tr> <th>POLICA</th><th>ŠPALETA</th></tr> <tr> <td>Ni police</td><td>Sistemske vodoodbojni tankoslojni omet, temna špaleta: fina obdelava – zariban omet, kot npr. JUBIZOL Finish S 1.0</td></tr> </table>	POLICA	ŠPALETA	Ni police	Sistemske vodoodbojni tankoslojni omet, temna špaleta: fina obdelava – zariban omet, kot npr. JUBIZOL Finish S 1.0
POLICA	ŠPALETA								
Ni police	obdelava z XPS								
POLICA	ŠPALETA								
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
notranjih senčil ni	pomične rolete na vsakem polju okna, Alu lamela (Alu 37) s poliuretansko peno kot npr. Roltek Q.INTEGO, podometna vgradnja, rolete RAL, vodila RAL, krmiljenje vezano na elektropogon z lokalnim upravljanjem, odpornost na veter po SIST EN 13659, EN 13561	električni pogon

OPOMBE: razred pričakovane obremenitve z vetrom 4 (po TPSPG)

Vzorčno okno kot npr. Schüco Living 82 MD TopAlu
Glej po detajlu: 2.11.2 - D_F_2 Zastekliev - loža



V kolikor senčilo nima varnostnega zaklepanja, morajo biti vsa zunanja stekla na najnižjih/dostopnih etažah lepljena. Vsa okna brez parapeta imajo notranje 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.:	naзив objekta:	št. projekta:
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236	VEČSTANOVANJSKA STAVBA NA OBMOČJU	V151702
pooblaščen arhitekt:	id. št.:	»NAD DOLINSKO« V KOPRU – BLOK 2	faza projekta.: PZI-spr.
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236		merilo: 1 : 50
Vid Ratajc, univ. dipl. inž. arh.	A-1365	SHEMA OKEN O3	št. risbe: 2.7.4

Protim Ržišnik Perc
ARHITEKTI IN INŽENIRJI