

O2 DIMENZIJE, OBLIKA, RAZLIČICE, KOLIČINA

SHEMA OKNA O2

OZNAKA	OBLIKA	ODPIRANJE	FUNKCIJA	ZIDARSKA ODPRTINA	VIŠINA PARAPETA	VIŠINA KLJUKE	KOLIČINA
O2a	sestavljeno dvokrilno	Eno desno krilo: kombinacija horizontalno desno in vertikalno odpiranje	troslajna zastekliev - zunanje steklo lepljeno, vidno okovje – protivlomni razred RC2	2,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	2
O2a	sestavljeno dvokrilno	Eno levo krilo: kombinacija horizontalno levo in vertikalno odpiranje	troslajna zastekliev - zunanje steklo lepljeno, vidno okovje – protivlomni razred RC2	2,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	2
O2b	sestavljeno dvokrilno	Eno desno krilo: kombinacija horizontalno desno in vertikalno odpiranje	troslajna zastekliev, notranje steklo lepljeno, vidno okovje	2,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	10
O2b	sestavljeno dvokrilno	Eno levo krilo: kombinacija horizontalno levo in vertikalno odpiranje	troslajna zastekliev, notranje steklo lepljeno, vidno okovje	2,10 m x 2,60 m	0,00 m	1,10 m	10

O2 FIZIKALNE LASTNOSTI (CELOTNEGA OKNA)

TOPLOTNA PREVODNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST	ZVOČNA IZOLATIVNOST - LABORATORIJSKO	OGNJEVARNA ODPORNOST	ZRAKOSTESNOST	VODOTESNOST	ODPORNOST
Uw = 0,9W/m2K, Uf = 1,0W/m2K	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

O2 OKENSKO KRILLO

ZASTEKLITEV	TOPLOTNA PREVODNOST STEKLA	NAČIN ODPIRANJA	KLJUKA
troslajna zastekliev - zunanje steklo kaljeno in lepljeno (O2a), troslajna zastekliev – notranje steklo lepljeno (O2b)	Ug=0,6W/m2K	ročno, kljuka	ALU kljuka, Elosiran ALU, srebrni efekt, kot npr. HOPPE Amsterdam, F1 aluminium silver effect, zunanji fiksni ročaj in zaskočni mehanizem

O2 OKENSKI OKVIR

NOTRANJOST		ZUNANJOST				
MATERIAL	OBDELAVA	MATERIAL	OBDELAVA	OKOVJE	VGRADNJA	POSEBNOSTI
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 (O2a), Vidno okovje, kot npr. Schüco PASK (O2b)	RAL montaža	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

O2 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

O2 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

razred pričakovane obremenitve z vetrom 4 (po TPSSG)

OPOMBE:

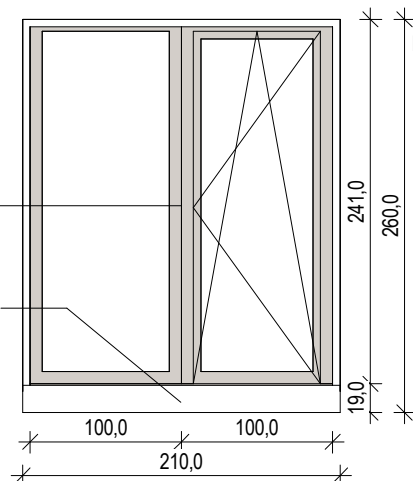
Vzorčno okno kot npr. Schüco Living 82 MD TopAlu (Uf=1.0W/m2K)

Glej po detajlu: 2.11.2 - D_F_2 Zastekliev - loža

ZUNANJA STRAN

distančnik s statično ojačitvijo

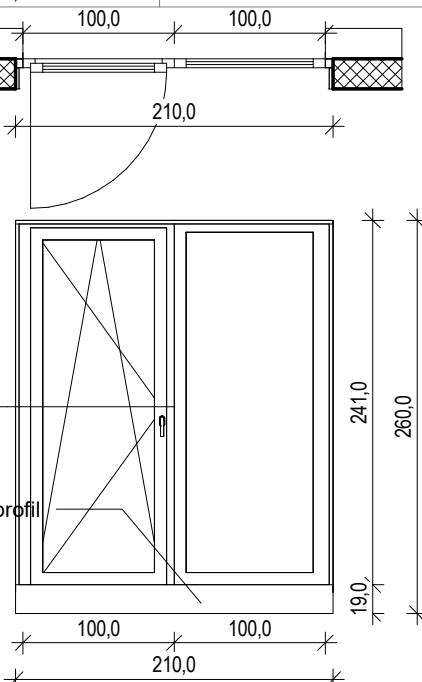
razširitveni pvc profil



NOTRANJA STRAN

distančnik s statično ojačitvijo

razširitveni pvc profil



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 določa 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.:	načrt objekta:	št. projekta:
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236	VEČSTANOVANJSKA STAVBA NA OBMOČJU »NAD DOLINSKO« V KOPRU – BLOK 2	V151702
pooblaščen arhitekt:	id. št.:	naslov risbe:	faza projekta:
Uršula Pollak, univ. dipl. inž. arh.	A-0236		PZI-spr.
Vida Ratajc, univ. dipl. inž. arh.	A-1365		merilo: 1 : 50
		SHEMA OKEN O2	št. risbe: 2.7.3

Protim Ržišnik Perc
ARHITEKTI IN INŽENIRJI