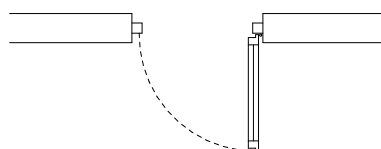


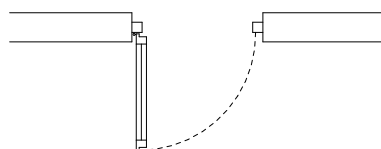
šema fasadne aluminijumske stolarije

Kuhinja JZU Opšte bolnice Nikšić

KONVENCIJA SMJERA OTVARANJA VRATA I PROZORA



DESNA



LIJEVA

Investitor: JZU OPŠTA BOLNICA NIKŠIĆ

OPŠTI OPIS FASADNE ALUMINIJUMSKE STOLARIJE

Fasadna stolarija se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom preko umetka od poliamida, a u skladu sa postojećom. Finalna obrada profila fasadne stolarije je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent). Pozicije F1, F1' i F2 koje su u bijeloj boji (RAL 9010). Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom stakala i to temopan paketom sa "pamplex" višeslojnim sigurnosnim staklima (Prednja fasada - 3.3.1 d=6mm / paket 6+16+4mm / Zadnja fasada . 4.4.1 d=8mm / paket 8+16+4mm) (obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Pozicije parapetnih zona vrata, kao i prozora na pozicijama postojećih pregradnih zidova kao i pozicija prodora ventilacionih kanala, su sa punim panelima ispunama u boji same bravarije.

Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spuštanim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja.

Stolariju snabdjeti, visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura ("Winkhaus Activ Pilot" ili tehnički ekvivalent), ručkama, bravama i ključevima.

Pozicija ulaznih vrata je opremljena hidrauličnim zatvaračem vrata sa mogućnošću blokiranja u otvorenom položaju;

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova, mehanizama za otvaranje prozora "na ventus" - kanap - poteznik i ugradnju alu. solbanka na svim pozicijama. PVC klupice nijesu predviđene iz razloga obrade istih keramikom u skladu sa HACCP standardom.

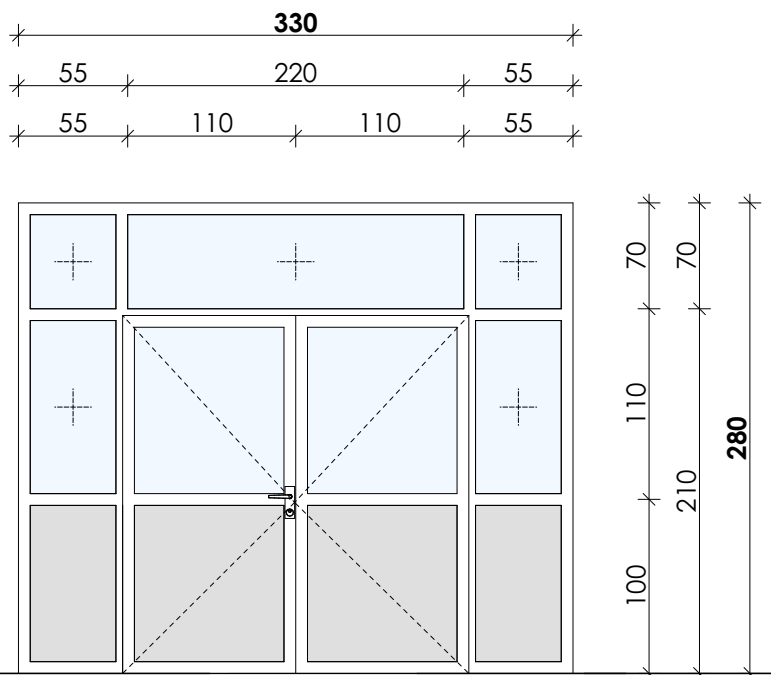
Oznake pozicija su iz grafičkog dijela "Planirano stanje".

Obaveza Ponuđača / Izvođača je dostavljanje tražene atestne dokumentacije koja dokazuje zadovoljavanje traženih karakteristika fasadne bravarije iz opisa pozicije.

POS

F1

pogled iznutra



Kota poda

Opis pozicije

Dvokrilna ulazna vrata sa nadsvijetlom i dosvijetlima

Vrata se izrađuju od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je u bijeloj boji (RAL 9010).

Ispuna parapetnog dijela vrata je od sendvič panel sa PU ispunom, u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Oblavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija uključuje nabavku svog potrebnog okova, ručki, brava i ključeva. Pozicija ulaznih vrata je opremljena hidrauličnim zatvaračem vrata sa mogućnošću blokiranja u otvorenom položaju Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom.

Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

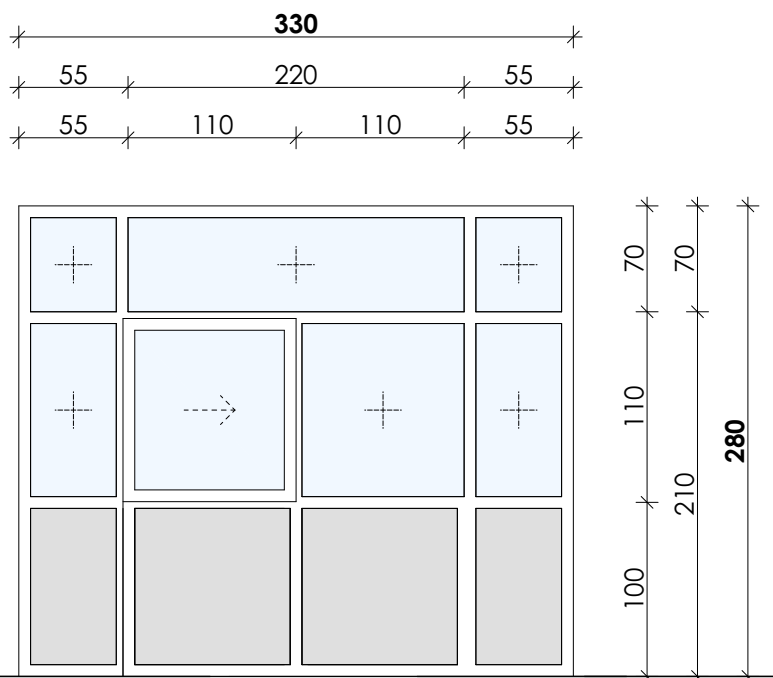
-

zidarska mjera 332 x 282cm

POS

F1'

pogled iznutra



Kota poda

Opis pozicije

Fiksna zastakljena stijena sa kliznim šalterskim krilom

Zastakljena stijena sa kliznim šalterskim krilom se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je u bijeloj boji (RAL 9010).

Ispuna parapetnog dijela vrata je od sendvič panel sa PU ispunom, u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija uključuje nabavku svog potrebnog okova, ručki, brava i ključeva.

Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom.

Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077Uw $\leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 - KLASA E750; EN 12210 - KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

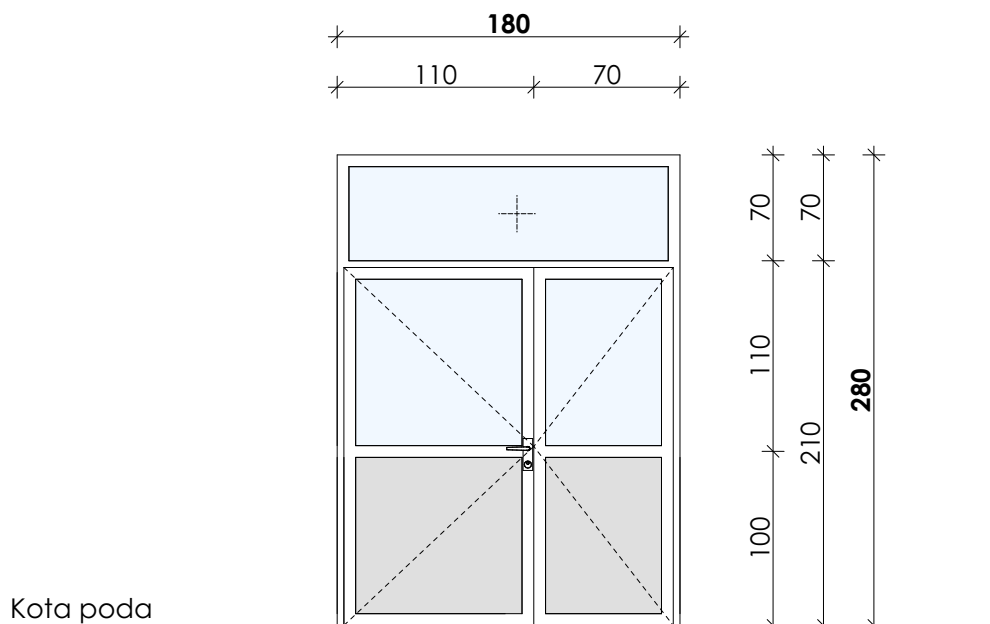
-

zidarska mjera 332 x 282cm

POS

F2

pogled iznutra



Opis pozicije

Dvokrilna ulazna zastakljena vrata sa nadsvjetlom

Dvokrilna ulazna vrata sa asimetričnim krilima, sa nadsvjetlom se izrađuje od aluminjumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je u bijeloj boji (RAL 9010).

Ispuna parapetnog dijela vrata je od sendvič panel sa PU ispunom, u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Oblavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija uključuje nabavku svog potrebnog okova, ručki, brava i ključeva. Pozicija ulaznih vrata je opremljena hidrauličnim zatvaračem vrata sa mogućnošću blokiranja u otvorenom položaju Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom.

Karakteristike aluminjumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077Uw $\leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

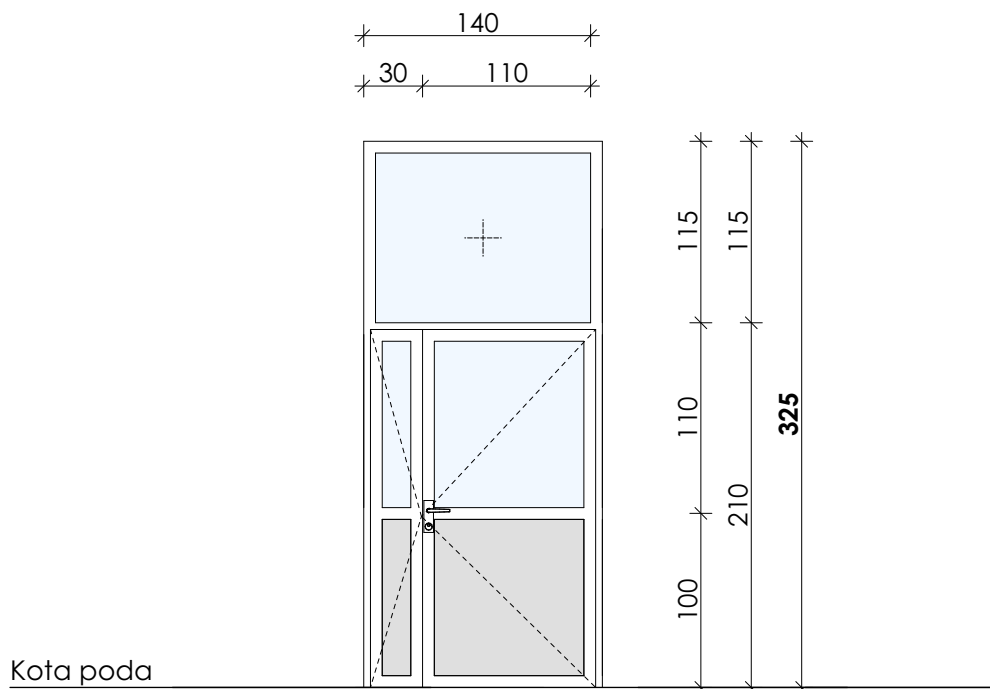
-

zidarska mjera 182 x 282cm

POS

F3

pogled iznutra



Opis pozicije

Dvokrilna ulazna zastakljena vrata sa nadsvjetlom

Dvokrilna ulazna vrata sa asimetričnim krilima, sa nadsvjetlom se izrađuje od aluminjumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent)

Ispuna parapetnog dijela vrata je od sendvič panel sa PU ispunom, u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Oblavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija uključuje nabavku svog potrebnog okova, ručki, brava i ključeva. Pozicija ulaznih vrata je opremljena hidrauličnim zatvaračem vrata sa mogućnošću blokiranja u otvorenom položaju Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom.

Karakteristike aluminjumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

-

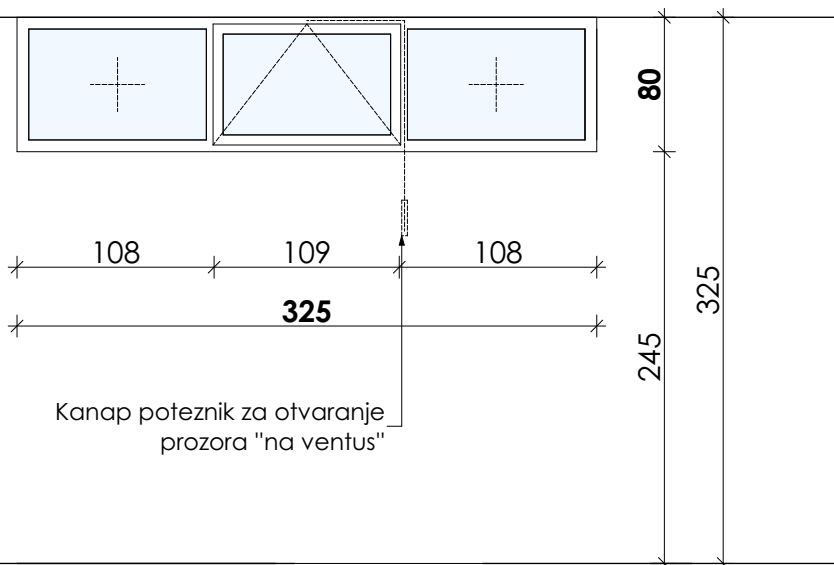
zidarska mjera 142 x 327cm

POS

F4

pogled iznutra

Kota plafona



Kota poda

Opis pozicije

Prozor - nadsvjetlo

Prozor sa dva fiksna krila i jednim krilom sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakla 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spušenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenaznog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

10

L

-

D

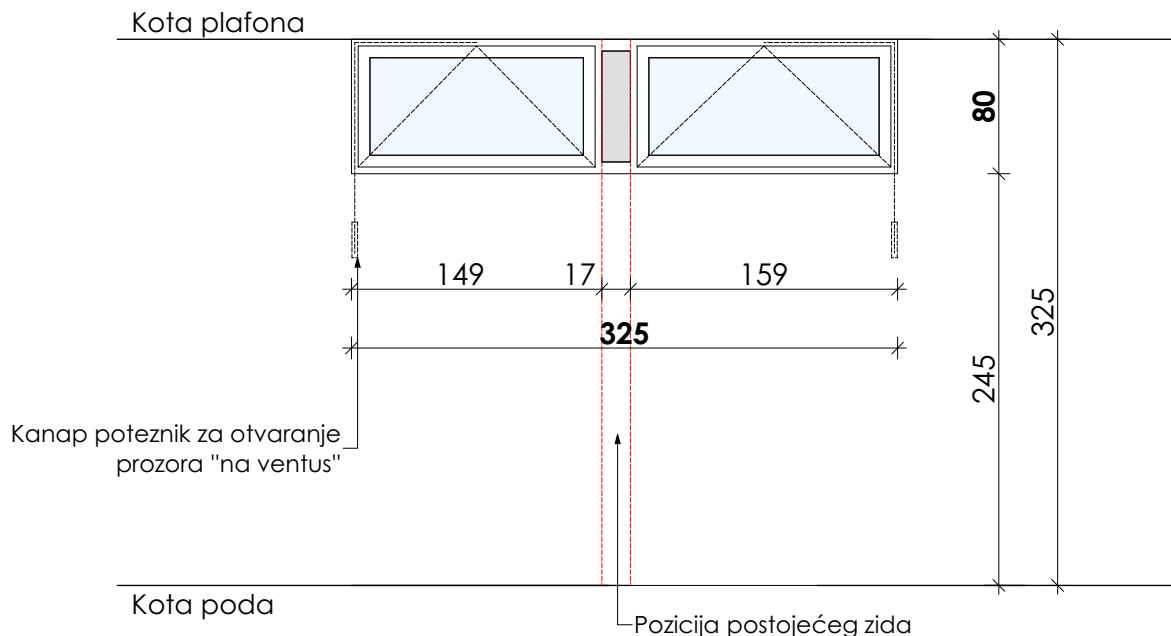
-

zidarska mjera 327 x 82cm

POS

F4'

pogled iznutra



Opis pozicije

Prozor - nadsvjetlo

Prozor sa dva krila sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Na poziciji postojećeg pregradnog zida se postavlja sendvič panel ispunu u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanaopom - poteznikom spuštanim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvim postupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetrova (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

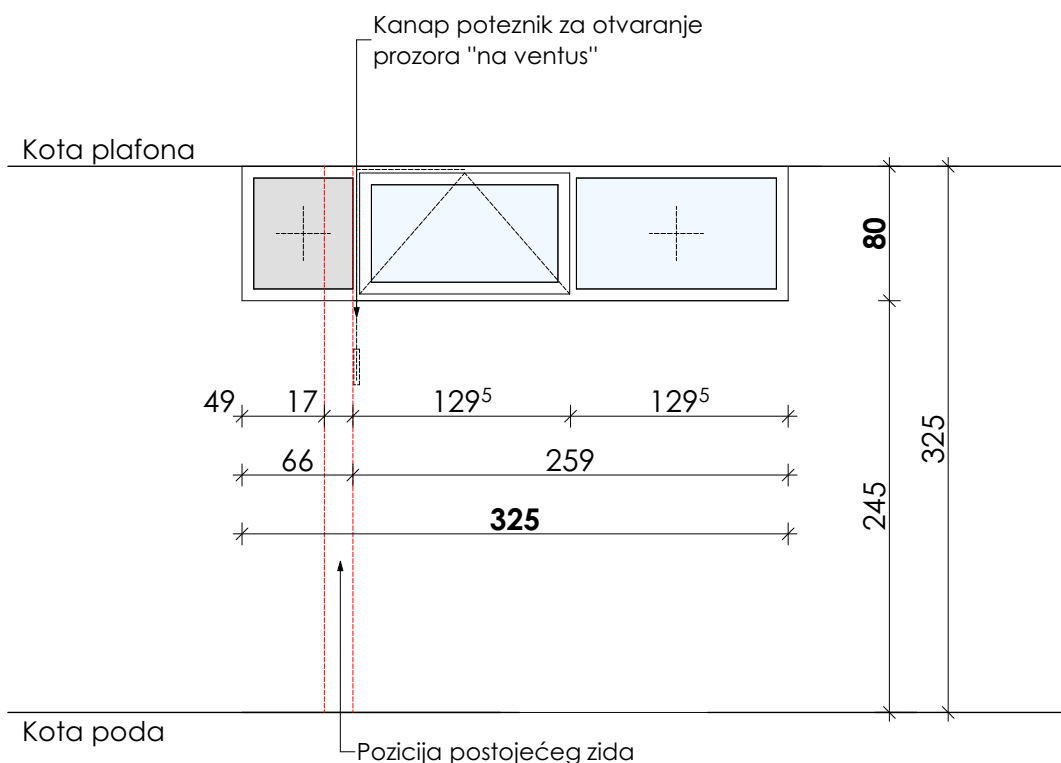
-

zidarska mjera 327 x 82cm

POS

F4"

pogled iznutra



Opis pozicije

Prozor - nadsvetlo

Prozor sa dva fiksna krila od kojih je jedno sa punim panelom ispunom i jednim sa otvaranjem na ventus, se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najslbližije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Na poziciji postojećeg pregradnog zida se postavlja sendvič panel ispunu u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spuštenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

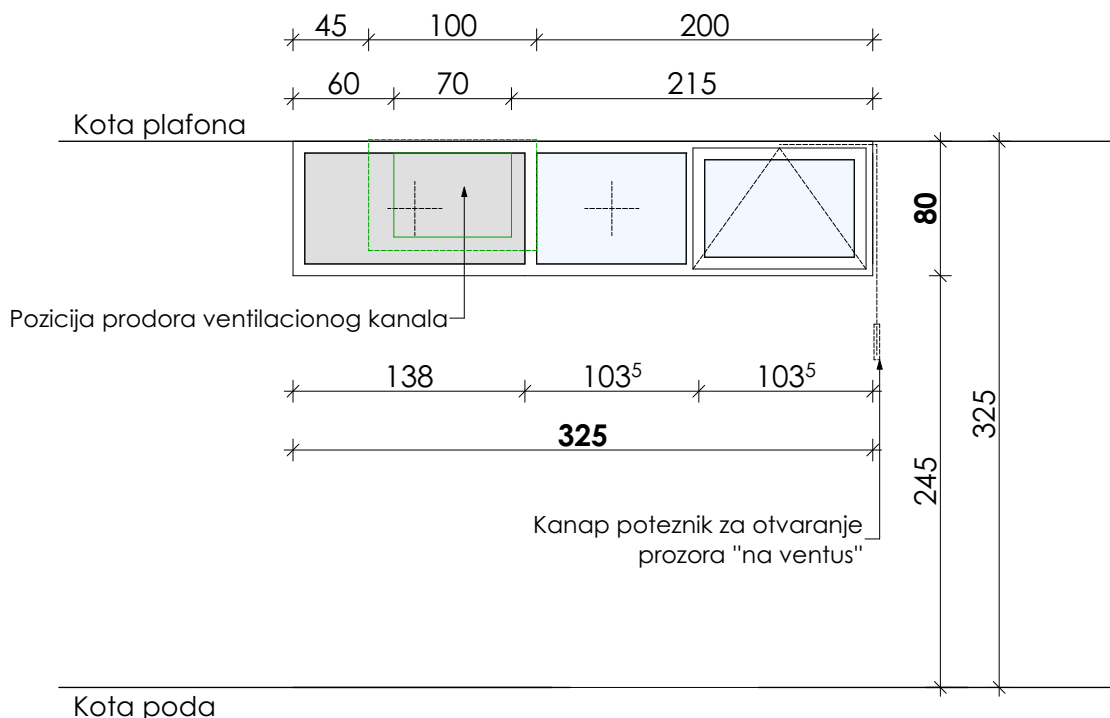
-

zidarska mjera 327 x 82cm

POS

F4'''

pogled iznutra



Opis pozicije

Prozor - nadsvetlo

Prozor sa dva fiksna krila i jednim krilom sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najbližnje "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Na poziciji prodora ventilacionog kanala se postavlja sendvič panel ispuna u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručke.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spušenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetrova (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

10

L

-

D

-

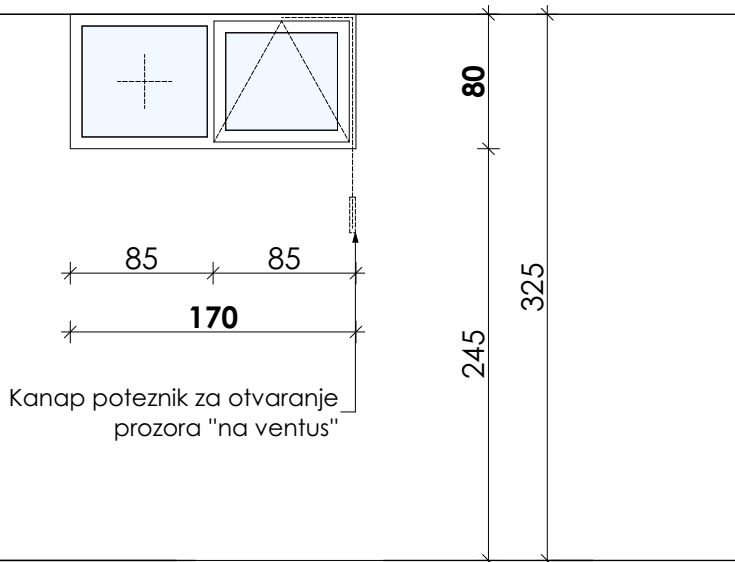
zidarska mjera 327 x 82cm

POS

F5

pogled iznutra

Kota plafona



Kota poda

Opis pozicije

Prozor - nadsvjetlo

Prozor sa jednim fiksnim krilom i jednim krilom sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najslbližnje "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spuštenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

4

L

-

D

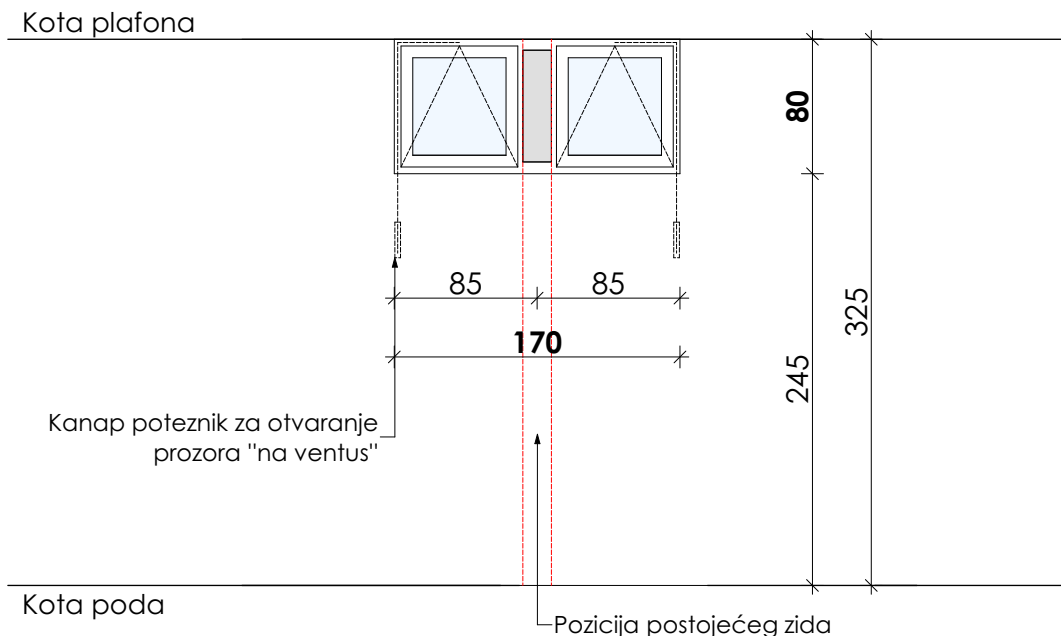
-

zidarska mjera 172 x 82cm

POS

F5'

pogled iznutra



Opis pozicije

Prozor - nadsvjetlo

Prozor sa dva krila sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Na poziciji postojećeg pregradnog zida se postavlja sendvič panel ispunu u istoj boji. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spuštenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetrova (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

1

L

-

D

-

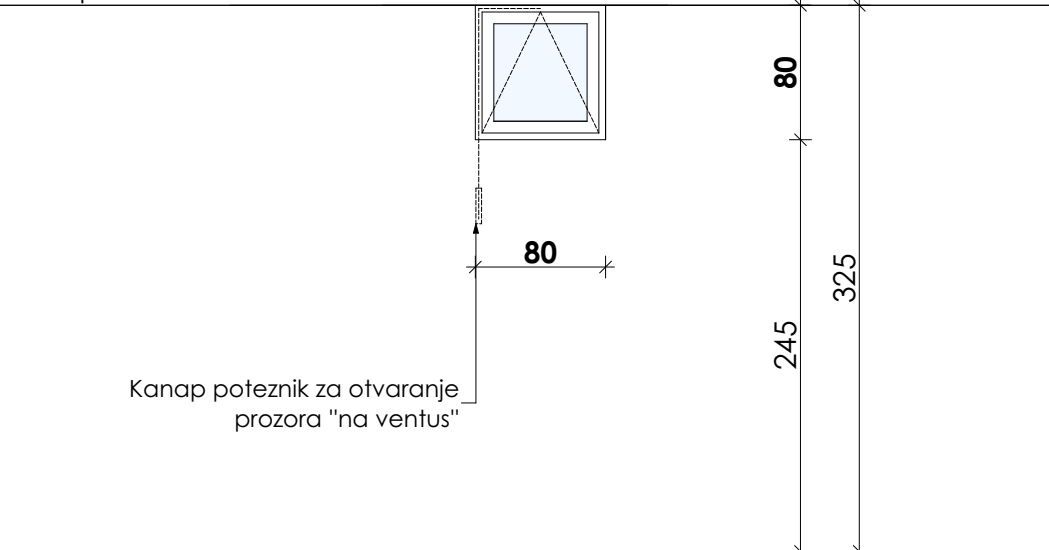
zidarska mjera 172 x 82cm

POS

F6

pogled iznutra

Kota plafona



Kota poda

Opis pozicije

Prozor - nadsvjetlo

Prozor sa otvaranjem na ventus se izrađuje od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent sa prekinutim termomostom. Finalna obrada profila je anodiziranje u bronzanoj boji u skladu sa postojećom ALU stolarijom na ostatku Bolnice (najsličnije "Alumil Bronze 102520" ili vizuelni ekvivalent).

Zastakljivanje se vrši termoizolacionim paketom float stakala 4+16+4mm.

Obavezno je korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E).

Stolariju snabdjeti, kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura.

Pozicija prozora uključuje nabavku svog potrebnog okova i ručki.

Posebnu pažnju obratiti na visoko montirana ventus krila koji moraju biti opremljeni sa visoko kvalitetnim okovima i obezbijediti kvalitetan sistem otvaranja u donjoj / gornjoj zoni otvora. Komandovanje ovim otvorima treba da bude kanapom - poteznikom spuštenim na kotu max 1.50m od poda. Otvori i kanali u profilima za odvod kondenzata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani drenažnog otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od spadanja usled atmosferskih uticaja. Pozicija uključuje nabavku i montažu aluminijumskih solbanka. Montaža fasadne bravarije je suvimpostupkom. Karakteristike aluminijumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene):

1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$;
3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4;
4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A;
5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5;
6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2;
7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg;
8. Atest za staklo EN 673;

Napomena:

Sve mjere provjeriti na licu mjesta.

kom:

4

L

-

D

-

zidarska mjera 82 x 82cm