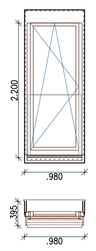
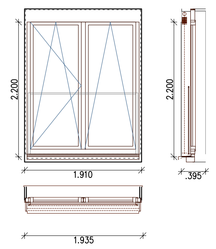


ON1:

- enokrilno okno dimenzij 980/2200mm;
- ročno odpiranje po V in H osi;
- steklena ograja na zunanji strani;

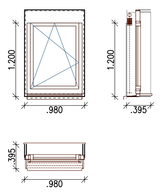
kos: 11



ON2:

- dvokrilno okno dimenzij 1910/2200mm;
- ročno odpiranje po V in H osi (primarno krilo) ter po V osi (sekundarno krilo);
- steklena ograja na zunanji strani;

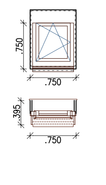
kos: 2



ON3:

- enokrilno okno dimenzij 980/1200mm;
- ročno odpiranje po V in H osi;

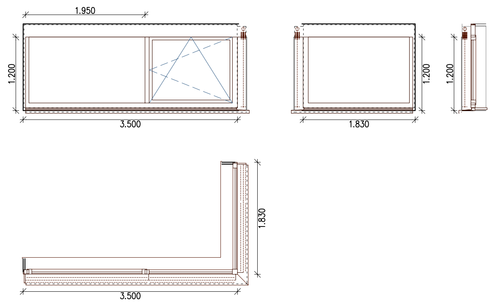
kos: 7



ON4:

- enokrilno okno dimenzij 750/750mm;
- ročno odpiranje po V in H osi;

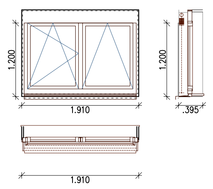
kos: 2



ON5:

- tropolijno okno dimenzij 3500+1830/1200mm;
- delitev po shemi iz projekta;
- eno polje ročno odpiranje po H osi (odpiranje po V osi je blokirano s ključavnico se uporavlja samo za čiščenje elementa);

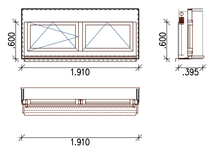
kos: 1



ON6:

- dvokrilno okno dimenzij 1910/1200mm;
- ročno odpiranje po V in H osi (primarno krilo) ter po V osi (sekundarno krilo);

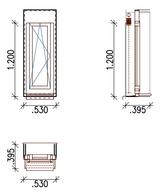
kos: 4



ON7:

- dvokrilno okno dimenzij 1910/600mm;
- ročno odpiranje po V in H osi (primarno krilo) ter po V osi (sekundarno krilo);

kos: 8



ON8:

- enokrilno okno dimenzij 530/1200mm;
- ročno odpiranje po V in H osi;

kos: 2

Fasadna alu okna in steklene stene
- izdelava, dobava in montaža po spodnjem opisu:

Visoko toplotno izoliran sistem za okna kot npr. SCHÜCO AWS 70.HI (High Insulation) s 70 mm osnovne globine podtoja in 80 mm globine krila, z večprekatnim sredinskim tesnilom in poglobljenimi steklitvenimi tesnili katera preprečujejo kroženje zraka iz hladne na toplo površino profila. V področju prekinjenega toplotnega mosta je vstavljen dodatni izolativni material. Profili so zunaj površinsko poravnani, na notranji strani pa je 10 mm zamika pri krilu. Vsi vogalni in T-spojniki so opremljeni z vezniimi elementi, ki z svojo labirintno strukturo omogočajo kontrolirano razporeditev lepila. Spoji so na stikih opremljeni še s posebnimi tesnilnimi elementi oz. z ustreznim kotnikom. Zatesnitev T-spojev se izvede s sistemskimi tesnilnimi blazinicami in trajno elastičnim tesnilnim materialom v področju stičnih tesnilnih elementov labirintne oblike. Da se zagotovi nemoteno prezračevanje osnovnega utora profila, je potrebno uporabiti posebne sistemske podložke. Zaključki na gradbeni element morajo biti znotraj paronepropustni, zunaj paropropustni, vodotesni. Koeficient toplotne prevodnosti profilov"Uf" je do 1,7 W/m2K DIN EN ISO 10077 - 1 (odvisno od širine profilov). Koeficient toplotne prevodnosti okna "Uw" je do 1,2 W/m2K DIN EN ISO 10077 - 1 (odvisno od širine profilov in zastaklitve).
Možnosti odpiranja:
vrtljivo (D),
nagibno (K),
vrtljivo-nagibno (DK),
nagibno-drsno (PASK),
preko vertikalne ali horizontalne osi,
navzven.
Okovje: skrito okovje Avantec (nosilnosti 130 kg), vidno okovje (nosilnosti 160 kg), mehatronično odpiranje (Tiptronic).

Zastaklitev: od 16-62 mm v krilu in 6-70 za fiksna polja
Protivlomna izvedba do WK3 - DIN V EN V 1627**
Pogledna širina profilov: od 26-250mm
Zrakotesnost : EN 12207 (OZ -klasa 4)
Vodotesnost: EN 12208 (OZ- klasa 9A)
Zvočna izolativnost: DIN 4109
Odpornost na udarni veter : EN 12210 (OZ – klasa C5/B5)
Material za tesnila: EPDM po DIN 7863
Kvaliteta materiala (AlMgSi 0,5 F22) EN AW-6060
Površinska obdelava DIN 17611

Zastaklitev:
- 6mm ESG Parsol Green,
- 16mm Argon,
- 4mm Low E,
- Ug=1.1W/m2K,
- Lt=?,
- g=?;
- PO POTREBI SO LAHKO POSAMEZNA STEKLA V SESTAVI TERMOPAN ZASTEKLITEV TUDI DEBELEJŠA (odvisno od dimenzij, razmerja stranic, ...) ALI PA DRUGAČNE SESTAVE - NOTRANJE STEKLO LEPLJENO ZARADI NEVARNOSTI PADCA V GLOBINO!

Senčila:
- vsa okna in steklene stene so opremljena z zunanjo predokensko alu žaluzijo na ročni pogon z alu vodili s tesnilom (proti topotanju!)

Odpirajoči elementi v nadstropju, ki segajo do tal so na zunanji strani opremljeni s stekleno ograjo po sistemu kot npr. Schuco Safety bar.
Transparentna zaščita z lepljenim steklom v skladu s Tehničnim pravilnikom za uporabo zastaklitev, ki varujejo pred padcem v globino TRAV (kategorija A);
Certificiran sistem - General Building Approval Test Certificate (Test report No. 8593);
Zastaklitev ograje s steklom RX LAMISAFE 66,4 TVG.

Elementi nadstropje (vgradnja v kot npr. 'Esaf' fasado):

OPOMBE:
Upoštevati je potrebno:
- Dimenzije odprtin so podane informativno! Mere obvezno preveriti na objektu!
- ves montažni in tesnilni material potreben za izvedbo,
- vse potrebne pločevinaste obrobe,
- montažo po RAL smernicah montaže – troslojno tesnenje (zunanje, sredinsko in notranje tesnenje),
- vsi izdelki opremljeni z CE znakom po EN-14351-1:2006 in EN-13830:2003.
- izvedba po detajlih izvajalca, potrjenih s strani projektanta;

SHEMA OKEN IN VRAT;
03 - FASADNA ALU OKNA IN STEKLENE STENE - nadstropje M 1:50