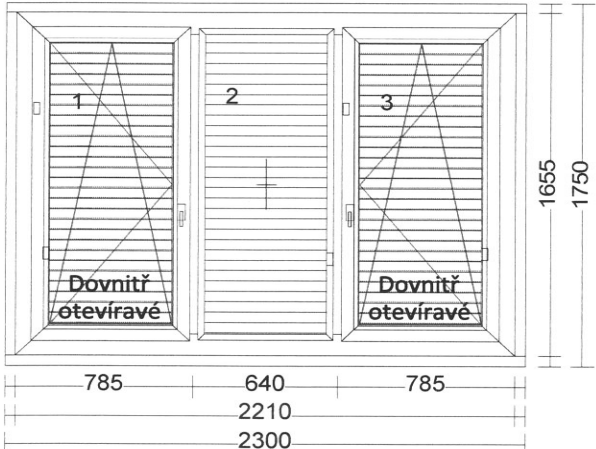


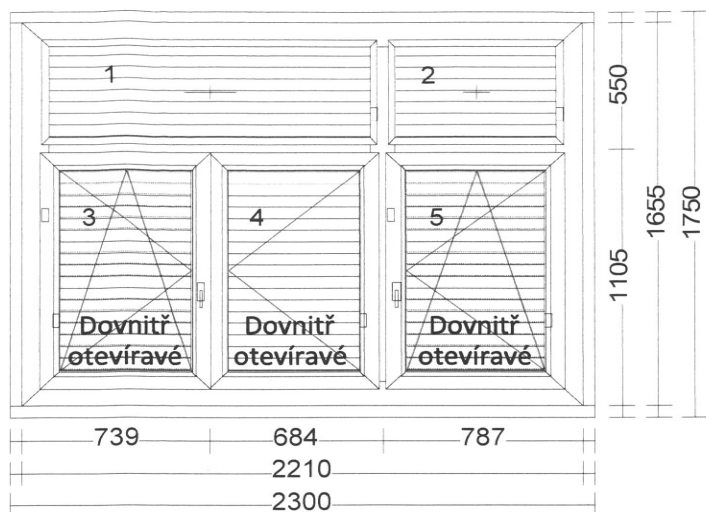
Výpis prvků PSV - okna

| Technická specifikace vnějších výplň otvorů: | |
|--|--|
| Parametry splnění | Způsob prokázání splnění |
| Součinitel prostupu tepla rámem $U_f \leq 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, v případě použití přídavných/nastavovacích profilů $U_f \leq 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | Certifikát autorizované zkušebny |
| součinitel prostupu tepla použitého skla $U_g \leq 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | Certifikát autorizované zkušebny nebo výrobce použitého skla |
| Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, dle ČSN EN ISO 10077-1 na | Certifikát autorizované zkušebny na každé použité typy |
| Doložit součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pro dvojkřídlé okno poz. č. O1 | výpočet U_w pro požadovanou výplň otvoru bude proveden notifikovanou osobou |
| Min. šestikomorový rám, stavební hloubka $\geq 80 \text{ mm}$, pohledová výška rámu $\geq 90 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné konstrukce s ozubem 50mm v ostění a nadpraží, rám se středovým těsněním | Certifikát autorizované zkušebny zahrnující tento profil pro své výpočty U_w a U_f |
| Min. šestikomorový rám, stavební hloubka $\geq 80 \text{ mm}$, pohledová výška rámu $\geq 70 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné stavební konstrukce s ozubem 20mm v ostění a nadpraží, rám se středovým těsněním | Certifikát autorizované zkušebny zahrnující tento profil pro své výpočty U_w a U_f |
| Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 9A - platí pro všechny členění výplní | Certifikát autorizované zkušebny |
| Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4 - platí pro všechny členění výplní | Certifikát autorizované zkušebny |
| Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C5 pro 1kř okno, min.C3/B5 pro 2kř okno - platí pro všechny prvky dle jejich členění | Certifikát autorizované zkušebny |
| Akustické vlastnosti celého výrobku s použitým izolačním sklem dle nabídnuté specifikace min $R_w \geq 39 \text{ dB}$ | Certifikát autorizované zkušebny |
| Teplý meziskelní rámeček | Technický list daného výrobku |
| Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012 z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění, nadpraží, parapetní rovina | Výpočet průběhu izoterm a povrchových teplot pro typizovaný detail osazení jenž bude proveden notifikovanou osobou |
| Hygienická nezávadnost | Certifikát výrobce nebo technický list výrobku |
| Reakce na oheň min. C-s3, d2 | Certifikát autorizované zkušebny |
| Statika okna, výztuže oken - pro 3dílné okno p.č. O1 a p.č. O2 | Statický návrh ztužení křídel, rámu a sestav dle výrobce výplní otvorů |
| Zabudování otvorových výplní dle ČSN 74 6077:2014 | Doložení technologického postupu montáže |
| vnější ošetření připojovací spáry paropropustné, hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa, odolnost materiálu ošetření připojovací spáry UV záření bez nutnosti materiál kryt další konstrukcí v ostění a nadpraží, parametry zvukového útlumu použitého materiálu min. 34dB - platí pro objekt WF | technický list použitého výrobku |
| vnější ošetření připojovací spáry paropropustné a hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG | technický list použitého výrobku |
| provedení připojovací spáry, ošetření parotěsné a paropropustné a to komprimačním materiálem ze 3 stran výplně otvoru s minimální odolností proti hnanému dešti 600Pa - platí pro objekt WG | technický list použitého výrobku |
| vnější ošetření připojovací spáry paropropustné a hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG | technický list použitého výrobku |
| vnitřní ošetření připojovací spáry parotěsné v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG | technický list použitého výrobku |

| | |
|--|--|
| Detail osazení v ostění, nadpraží a parapetní rovině dle požadovaných technických a navazujících specifikací pro okno p.č.O1 - část objektu WF | prováděcí detail zhotovitele vč navazujících konstrukcí exteriérového stínění, detail bude obsahovat i vyobrazení způsobu zednického zapravení vč popisu způsobu provádění |
| Detail osazení v ostění, nadpraží a parapetní rovině dle požadovaných technických specifikací pro okno p.č.O2 - část objektu WG | prováděcí detail zhotovitele, detail bude obsahovat i vyobrazení způsobu zednického zapravení vč popisu způsobu provádění |
| exteriérová stínící technika předokenní přiznaná, lamela Z90, manuální ovládání, krycí plech s bočnicí ve tvaru "L" | technický list použitého výrobku |
| Enviromentální prohlášení o produktu výplně otvoru | Certifikát autorizované zkušebny |
| Exteriérová bezpečnostní okenní mříž s odolností RC3 | Certifikát autorizované zkušebny |
| | |

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--|-------------|--|--|-------------|-----------|-----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WF O1 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 2300 | 1750 | ks | 16 |
|  | | | <p>Poznámky: dvojsklo, exteriérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, síť proti hmyzu na každém křídle</p> | | | |

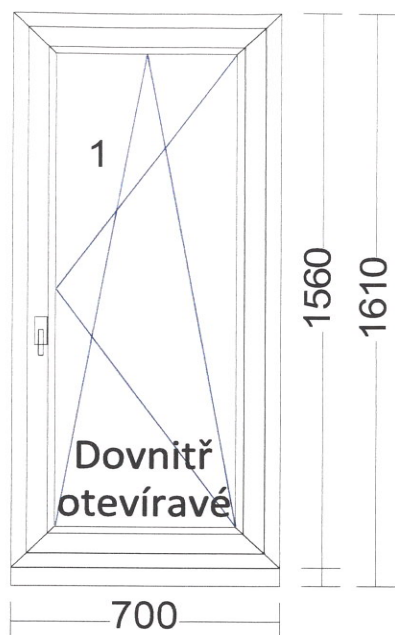
| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------------|--|-------------|-------------|-----------|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WF O2 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 2300 | 1750 | ks | 8 |



Poznámky: dvojsklo, interiérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, síť proti hmyzu na každém otevíravě sklopném křídle

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|--|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WF O3 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 2350 | 1000 | ks | 8 |
| | | | <p>Poznámky: dvojsklo, interiérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm</p> | | | |

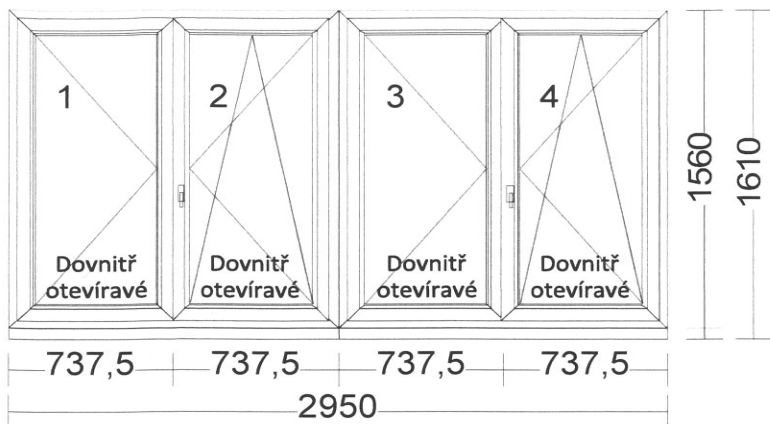
| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|------------|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O1 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 700 | 1610 | ks | 1 |



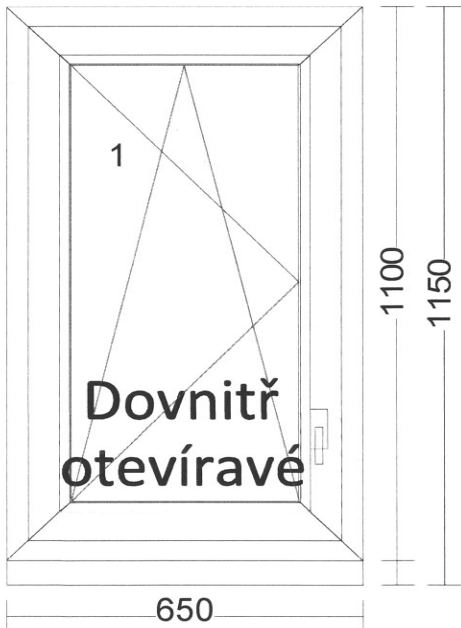
Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, pákový ovladač s ovládáním dosažitelným z podlahy v maximální výšce 1500mm

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|--|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O2 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 4960 | 1610 | ks | 4 |
| | | | <p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová žaluzie</p> | | | |

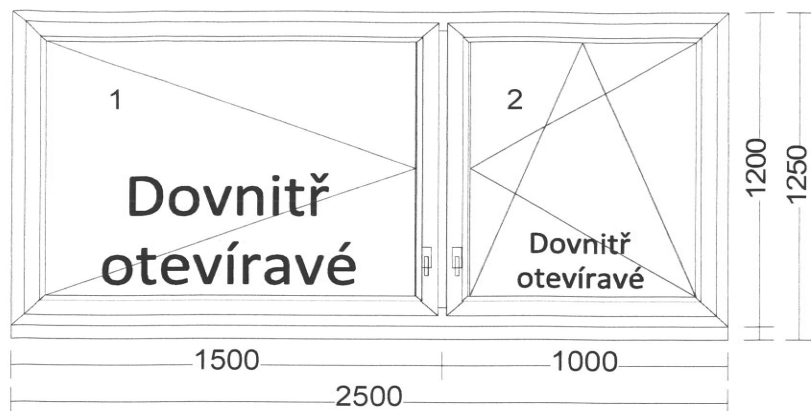
| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|------------|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O3 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 2950 | 1610 | ks | 1 |



Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová žaluzie, exteriérová okenní bezpečnostní mříž

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|---|-------|--|---|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O4 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 650 | 1150 | ks | 2 |
|  | | | <p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová okenní bezpečnostní mříž</p> | | | |

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|------------|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O5 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 2500 | 1250 | ks | 3 |

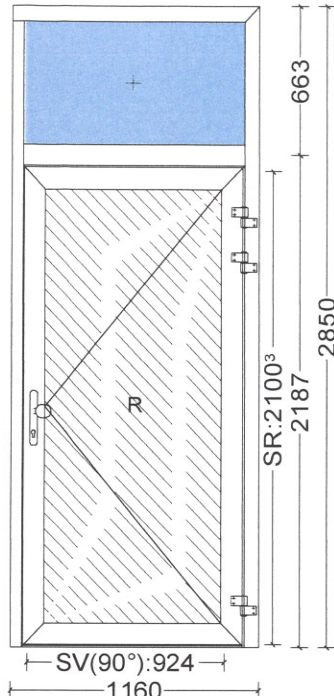


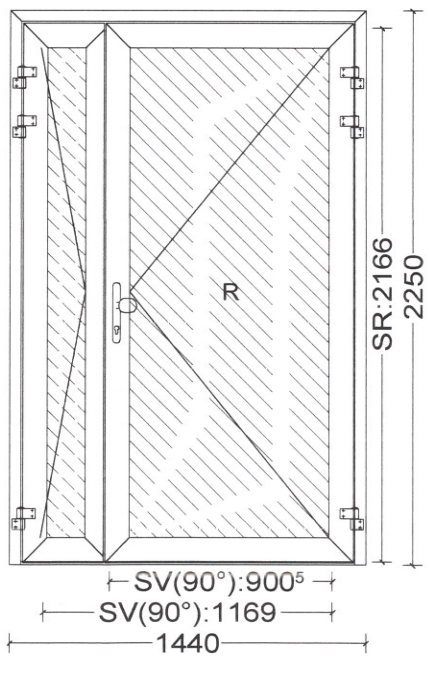
Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, pákový ovladač s ovládáním dosažitelným z podlahy v maximální výšce 1500mm pro 1 křídlo, exteriérová žaluzie, exteriérová okenní bezpečnostní mříž

| Název položky okna | barva | Název položky - popis | Rozměr[mm] | | MJ | množství |
|--------------------|-------|--|---|-------|----|----------|
| | | | šířka | výška | | |
| WG O6 | bílá | Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství | 1550 | 1000 | ks | 3 |
| | | | <p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm</p> | | | |

Výpis prvků PSV - dveře

| Technická specifikace vnějších výplní otvorů: | |
|---|---|
| Parametry splnění | Způsob prokázání splnění |
| Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, dle ČSN EN ISO 100077-1 | Certifikát autorizované zkušebny |
| Min. 3komorový rám s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka $\geq 70 \text{ mm}$, pohledová výška rámu $\geq 60 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné konstrukce, rám se středovým těsněním | Certifikát autorizované zkušebny |
| Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. E1350 - platí pro všechny členění výplní otvorů | Certifikát autorizované zkušebny |
| Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4 - platí pro všechny členění výplní otvorů | Certifikát autorizované zkušebny |
| Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C5/B5 pro 1kř okno | Certifikát autorizované zkušebny |
| Teplý meziskelní rámeček | Technický list daného výrobku |
| Hygienická nezávadnost | Certifikát výrobce nebo technický list výrobku |
| Zabudování otvorových výplní dle ČSN 74 6077:2014 | Doložení technologického postupu montáže |
| provedení připojovací spáry, ošetření parotěsné a paropropustné a to komprimačním materiálem s minimální odolností pro hnanému dešti 600Pa | technický list použitého výrobku |
| Enviromentální prohlášení o produktu výplně otvoru | Certifikát dodavatele profilového systému a výrobce výplní otvorů |

| | | | | | | |
|--|------|--|---|------|----|---|
| VD3 | bílá | Dodávka a montáž hliníkových dveří vč požadovaných prací a příslušenství | 1160 | 2850 | ks | 1 |
|  | | | <p>Exteriérové dveře jednokřídle s nadsvětlikem s fixním zasklením (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 1-křídle dveře ven otvíravé $U_d=1,2$ při zasklení s $U_g=0,6$ - otevíravé ven, pravé - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 874 mm, výška 2100 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev - vpravo rozšířený rám s pohledovou šířkou 119 mm <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadsvětlik zasklen izolačním 3-sklem s $U_g=0,6$, oboustranně bezpečnostní čiré zasklení Stratobel 33.2 - křídlo s vloženou plnou výplní - Stadur 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štitková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára Illmod trio TP652 | | | |

| | | | | | | |
|---|------|--|--|------|----|---|
| VD4 | bílá | Dodávka a montáž hliníkových dveří vč požadovaných prací a příslušenství | 1440 | 2250 | ks | 1 |
|  | | | <p>Exteriérové dveře dvoukřídle (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 2-křídle dveře ven otvíravé $U_d=1,2$, s vloženým panelem s $U_p=0,7$ - otevíravé ven, hl.křídlo pravé, pasivní křídlo zajištěno centrální zástrčí - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 900 mm pro hlavní křídlo, 1169 mm pro obě křídla, výška 2166 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní křídla plná bez zasklení, na celou výšku vozen plný panel - Stadur 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štitková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára Illmod trio TP652 | | | |

