

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|----------|-------------------|---------|-----------------------------|
| firma | APOLO CZ s.r.o. | tel./fax | + 420 461 722 204 | http:// | www.apolocz.cz |
| adresa | Tyršova 155, 572 01 Polička | email | apolo@apolocz.cz | ič, dič | 27 49 28 51, CZ 27 49 28 51 |

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

k dokumentaci pro provedení stavby

AKCE :

**RÚE OBJEKTU AKUTNÍ MEDICÍNY
SVITAVSKÉ NEMOCNICE**

k.ú. Svitavy - předměstí, areál Svitavské nemocnice
p.č.st. 548/3

INVESTOR :

Svitavská nemocnice a.s.
Kollárova č.p. 7
568 02 Svitavy
IČ: 275 20 552

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :

HIP :

APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155, 572 01 Polička
Josef Findejs

PROJEKTANT ČÁSTI:

APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155, 572 01 Polička

VYPRACOVAL :

Miroslav Stejskal, Ing. Petra Eisnerová

ZODP. PROJEKTANT :

Ing. Martin Kozáček

ČÍSLO ZAKÁZKY :

P0813

DATUM :

VI.2013

STAVEBNÍ OBJEKT :

D1-01 OBJEKT AKUTNÍ MEDICÍNY

PROFESE – ČÁST :

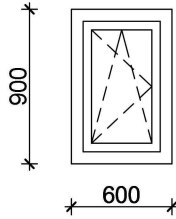
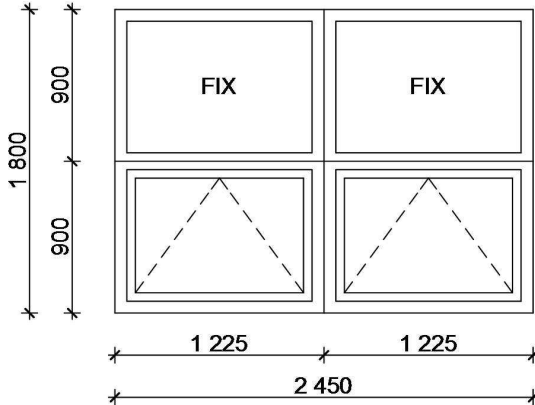
**D1-01-1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

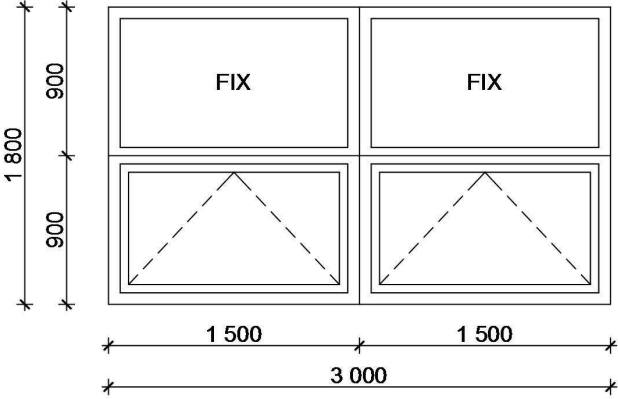
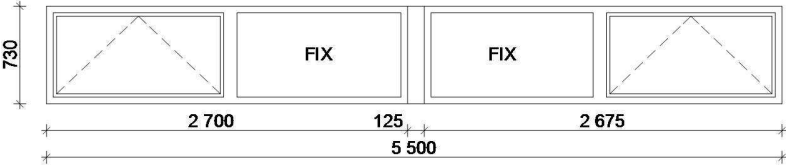
OZNAČENÍ PŘÍLOHY :

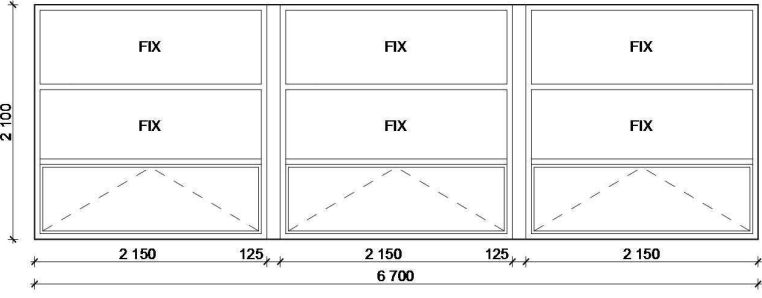
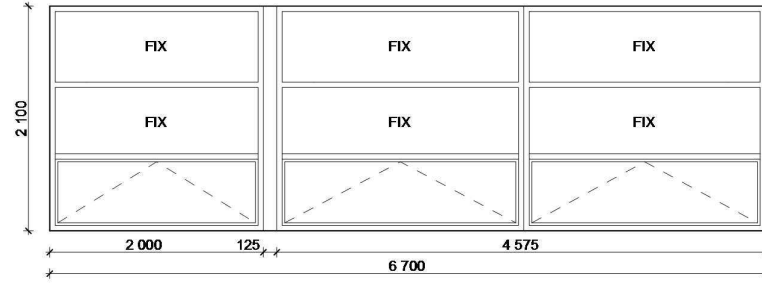
D1-01-1.19

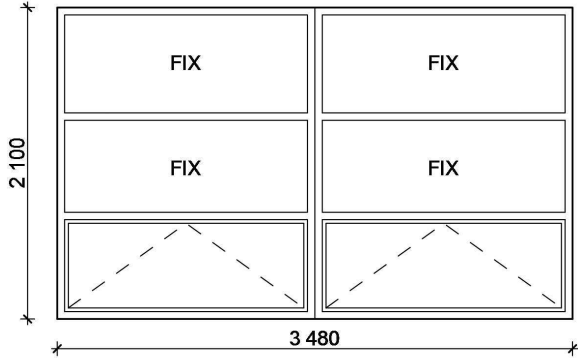
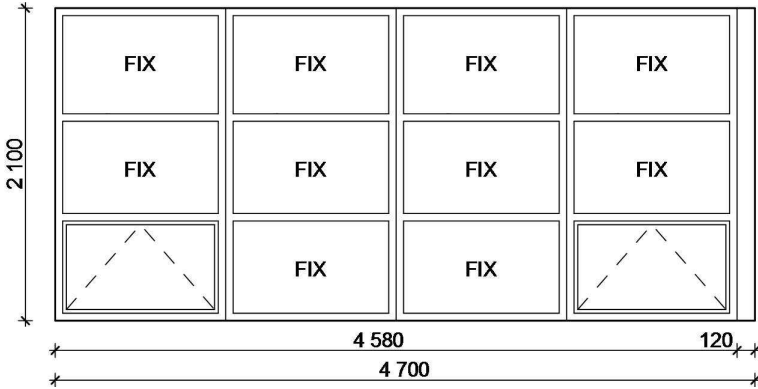
VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

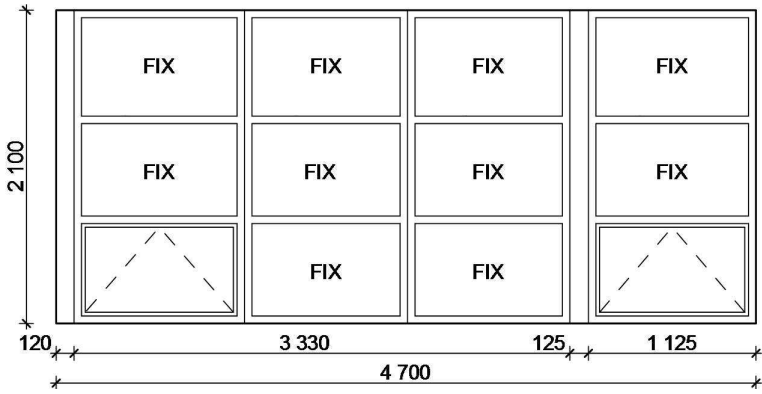
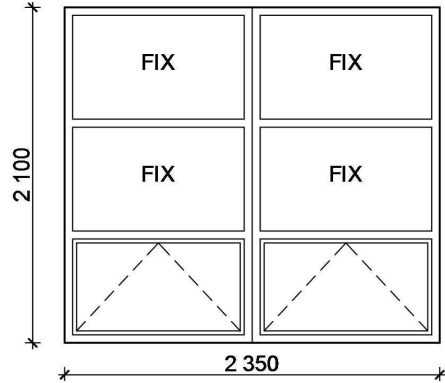
| OZ N. | SCHEMA | POPIS | PODLAŽÍ | | | | Σ |
|----------|---------------------------|---|---------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| P1 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | <p>Okno sklopné a pevné</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 1 křídlo sklopné, 1 křídlo pevné</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1800/1800mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér světle šedá, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj.2ks) a pouze pro prvky v 1. a 2.np</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 1 | 2 | 2 | - | 5 |
| P2 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 2 okna sklopná, 2 okna pevná</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 3000/1800mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér světle šedá, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj.4ks)</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 2 | - | - | - | 2 |

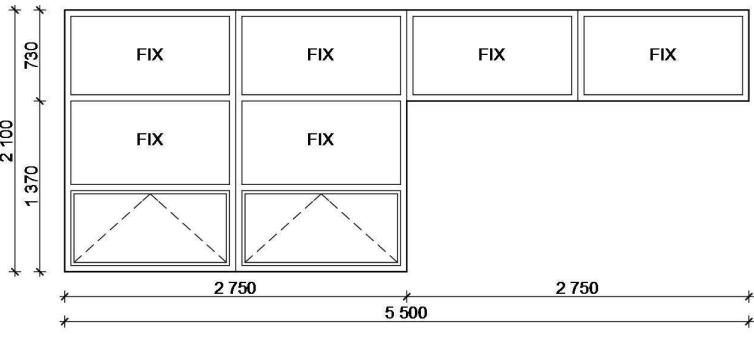
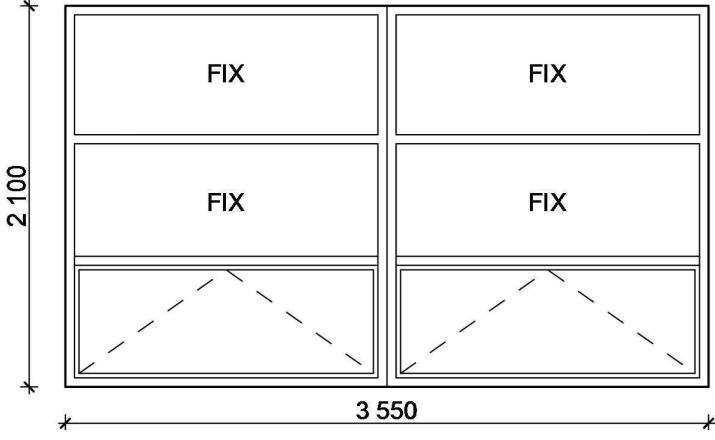
| | | | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|---|---|
| P3 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p>  | <p>Okno otvíravě sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 1 křídlo otvíravě sklopné</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 600/900mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelně parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> -</p> <p><u>Barva:</u> exteriér světle šedá, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u>-</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P4 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p>  | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 2 okna pevná</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2450/1800mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelně parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér světle šedá, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj.4ks) a pouze pro prvky v 2.np</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | 1 | - | 2 |

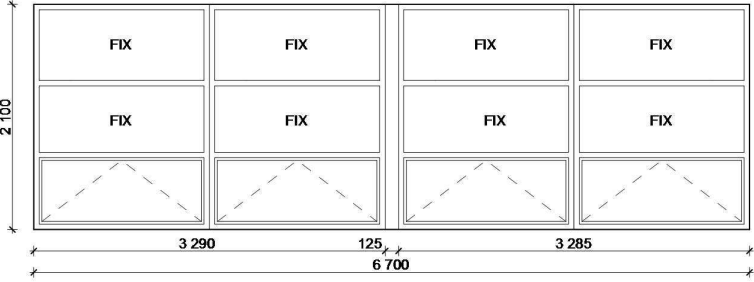
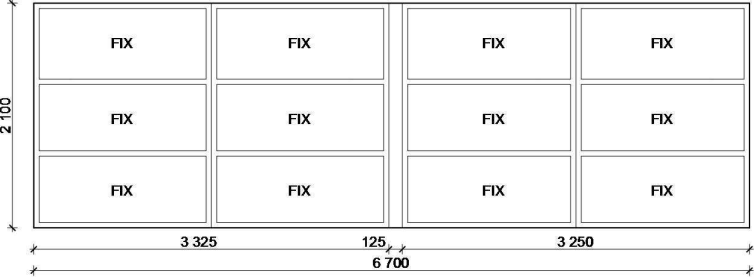
| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|
| P5 | <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p>  | - | 2 | 2 | - | 4 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 2 okna pevná <u>Rozměr prvku:</u> 3000/1800mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér světle šedá, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj.4ks) <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| P6 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 2 okna sklopná, 2 okna pevná, <u>Rozměr prvku:</u> 5500/730mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 2 | - | - | - | 2 |

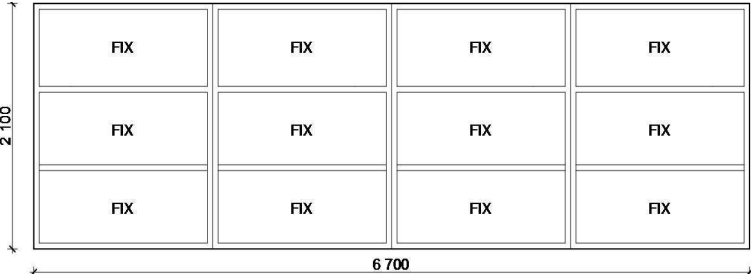
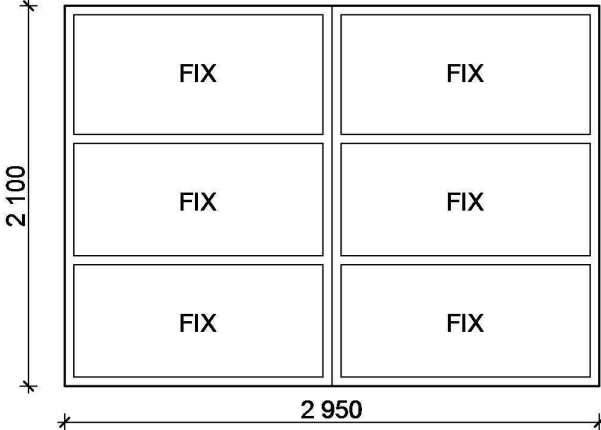
| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P7 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s 2ks rozšiřovacími profilem šířky 125mm, 3 okna sklopná, 6 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P8 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 3 okna sklopná, 6 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

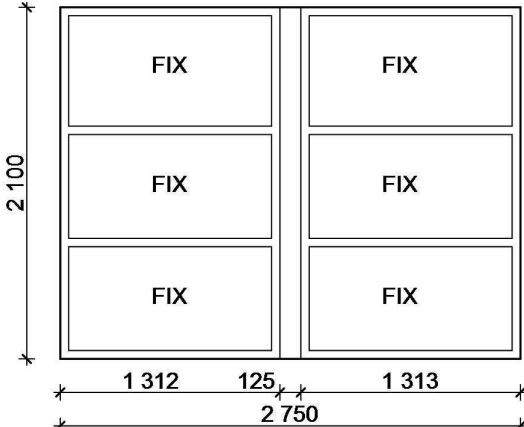
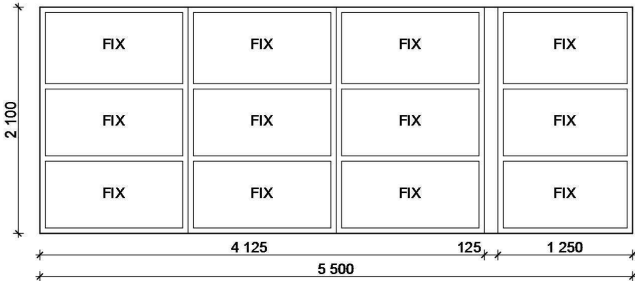
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P9 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 4 okna pevně zasklená</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 3480/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P10 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 120mm, 2 okna sklopná, 10 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 4700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj. 12ks)</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P11 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacími profily šířky 120mm a 125mm, 2 okna sklopná, 10 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 4700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj. 12ks)</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P12 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | 1 | - | - | - | 1 |
| P12 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 4 okna pevně zasklená</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2350/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie budou provedeny pro jednotlivé části okenního prvku (tj. 6ks)</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

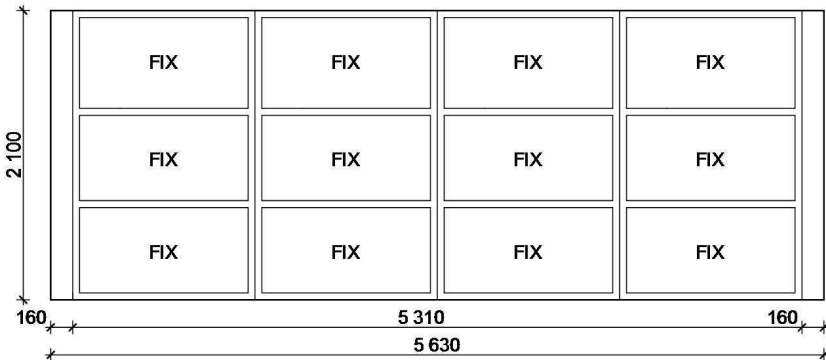
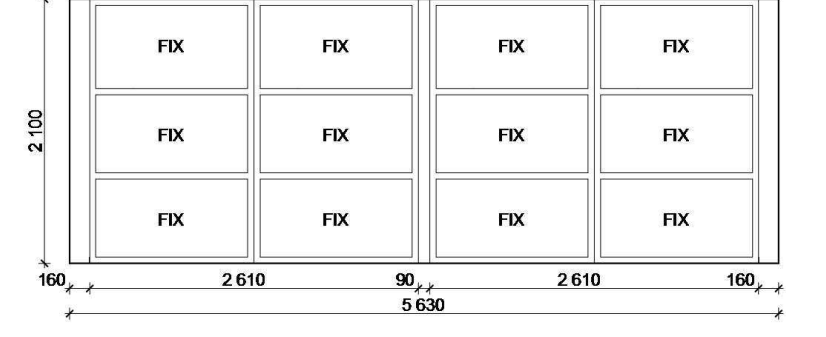
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P13 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 6 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 5500/2100mm a 730mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | - | - | 1 |
| P14 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 4 okna pevně zasklená</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 3550/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | - | - | 1 |

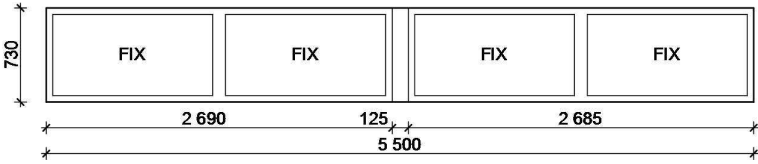
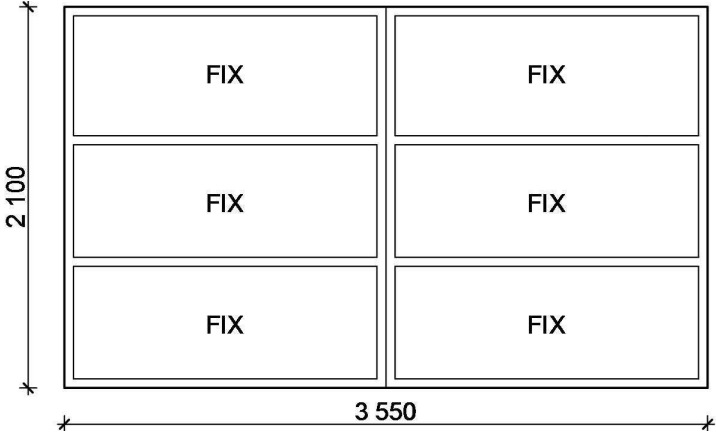
| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P15 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 4 okna sklopná, 8 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | - | - | 1 |
| P16 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 12 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | 1 | - | 2 |

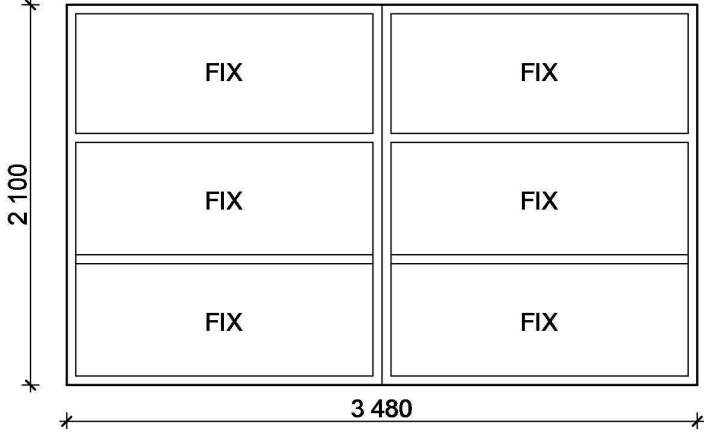
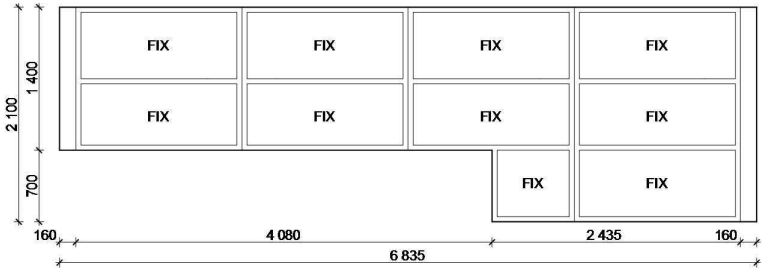
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P17 | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 12 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | 2 | - | 3 |
| P18 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 6 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 2950/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | 1 | - | 2 |

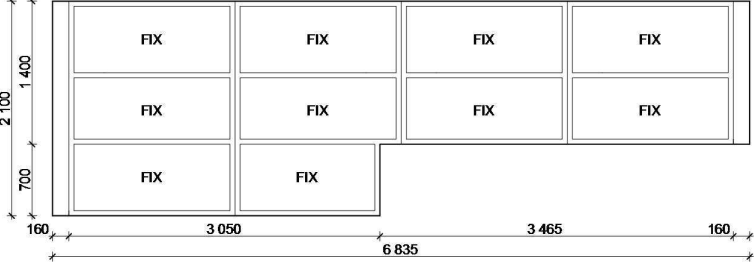
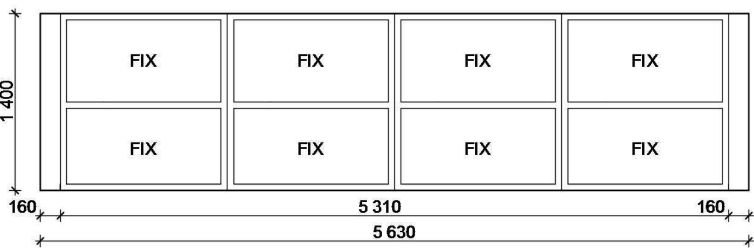
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| P19 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | 1 | - | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 6 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 2750/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| P20 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | 1 | - | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 12 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 5500/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

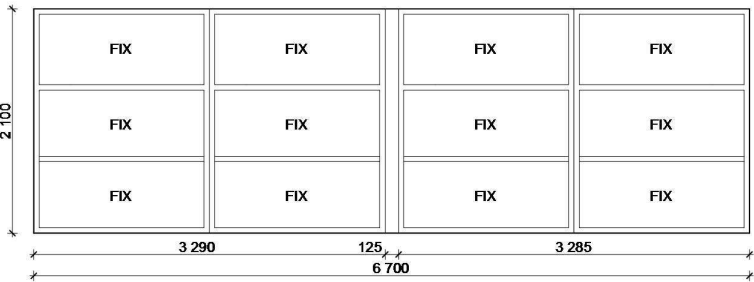
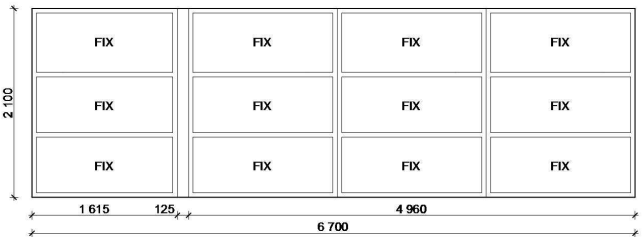
| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|---|---|---|---|---|
| P21 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 155mm, 3 okna pevně zasklená <u>Rozměr prvku:</u> 1500/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 1 | 1 | - | 2 |
| P22 | <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacími profilem šířky 160mm, 12 oken pevně zasklených, ¼ okna bude provedena s požární odolností EI 30 <u>Rozměr prvku:</u> 5630/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | 2 | 2 | - | 4 |

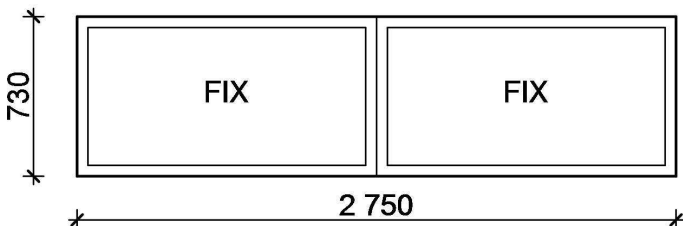
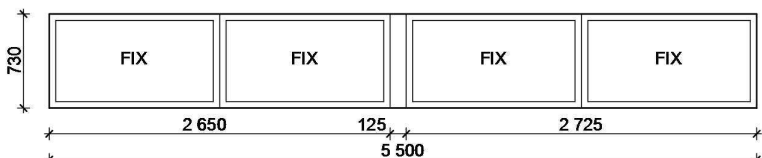
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| P23 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | 2 | - | - | 2 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacími profily šířky 160mm, 12 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 6835/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| P24 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | 1 | - | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacími profily šířky 160mm, 12 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 5630/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

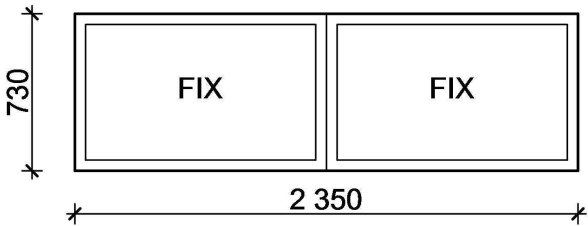
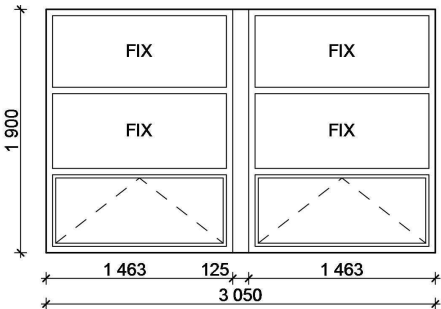
| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| P25 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, s rozšiřovacím profilem šířky 125mm 4 okna pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 5500/730mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| P26 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 6 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 3550/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |

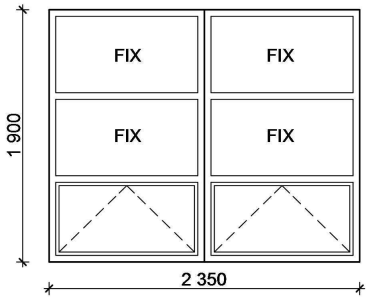
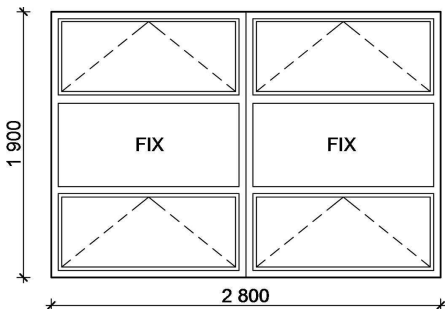
| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| P27 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | 1 | 1 | - | 2 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 6 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 3480/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| P28 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s 2 ks rozšiřovacích profilů šířky 160mm, 10 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 6835/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

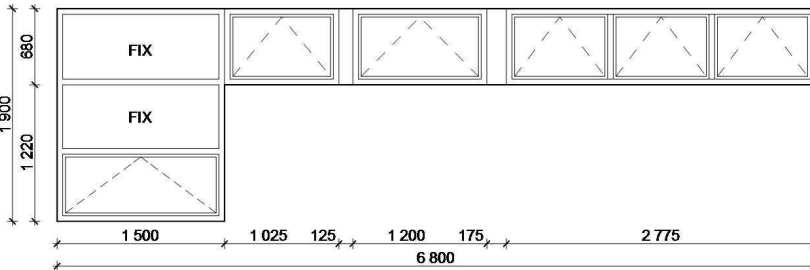
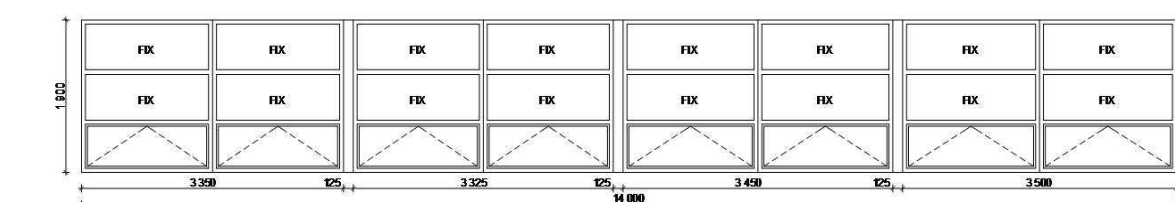
| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P29 | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s 2 ks rozšiřovacích profilů šířky 160mm, 10 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 6835/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| P30 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s 2 ks rozšiřovacích profilů šířky 160mm, 8 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 5630/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |

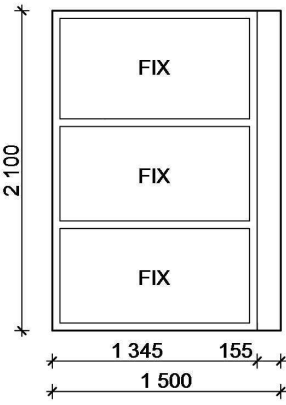
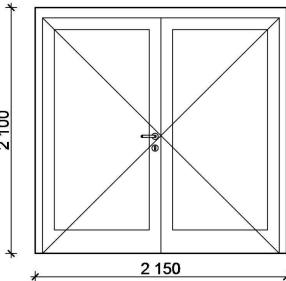
| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P31 | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 12 oken pevně zasklených <u>Rozměr prvku:</u> 6700/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| P32 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | - | 1 | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| P33 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna pevně zasklené <u>Rozměr prvku:</u> 2750/730mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiéru bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |
| P34 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 4 okna pevně zasklená <u>Rozměr prvku:</u> 5500/730mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiéru bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P35 | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna pevně zasklené <u>Rozměr prvku:</u> 2350/730mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | 1 | - | 1 |
| P36 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | - | - | - | 1 | 1 |
| | <p>Sestava okenních prvků <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 125mm, 2 okna sklopná, 4 okna pevně zasklená <u>Rozměr prvku:</u> 3050/1900mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P37 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 2 okna sklopná, 4 okna pevně zasklená</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2350/1900mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | - | 1 | 1 |
| P38 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží, 4 okna sklopná, 2 okna pevně zasklená. Okno slouží jako větrání CHUC „A“ podle ČSN 73 0802 čl.8.4.2 a)2). Otevírací mechanismus vrchní sklopné části je vybaven dálkovým ovládáním z několika míst a z úrovně vstupního podlaží. Přesnou funkčnost a napojení okna na ovládání je nutné ověřit před zadáním prvku do výroby.</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2800/1900mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | - | 1 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> | | | | | |
| P39 | <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřujícími profily šířky 125mm a 175mm, 6 oken sklopných, 2 okna pevně zasklená</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 6800/1900mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | - | 1 | 1 |
| P40 |  <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>Sestava okenních prvků</p> <p><u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s 3ks rozšiřujícími profily šířky 125mm, 8 oken sklopných, 16 oken pevně zasklených</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 14000/1900mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá</p> <p><u>Kování:</u> dokování barva bílá</p> <p><u>Doplňky:</u></p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem.</p> | - | - | - | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--|---|---|---|---|---|
| P41 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | Okno pevné <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží s rozšiřovacím profilem šířky 155mm, 3 výplně pevně zasklené <u>Rozměr prvku:</u> 1500/2100mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo <u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,8$, $U_w \leq 0,8$ <u>Zvukové parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II.třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> dokování barva bílá <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem. | - | 1 | 1 | - | 2 |
| P42 |  <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> | Vchodové dveře dvoukřídle <u>Provedení:</u> plastový komorový profil s ocelovou výztuží <u>Rozměr prvku:</u> 2150/2100mm <u>Zasklení:</u> plná výplň s PUR jádrem <u>Tepelné parametry:</u> $U_w \leq 1,3$ <u>Barva:</u> exteriér RAL 5007, interiér bílá <u>Kování:</u> zámek vložkový, vložka, dokování klika - klika <u>Doplňky:</u> <u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz text za výpisem. | - | - | - | - | 1 |

Poznámka:

- Před zadáním prvků do výroby je nutné přeměřit jednotlivé stavební otvory.
- Před zadáním prvků do výroby je nutné předložit výrobně montážní dokumentaci k odsouhlasení investorovi nebo jeho technickému zástupci.

Společné zásady pro návrh, výrobu a montáž vnějších otvorových prvků:

PVC okna:

Rámy z min. 5-ti komorových profilových systémů třídy A (dle ČSN EN 12608) o stavební hloubce min. 82mm, s 3-mi těsnícími rovinami, rohy svařované a frézované, sloupky a poutce (pokud se vyskytují) šroubené nebo navařované. Profily budou vyztuženy ocelovými výztuhami, které budou dimenzovány dle rozměru okna, dle směrnic dodavatele profilů a navržené ztužení musí být doloženo statickým výpočtem v rámci výrobní dokumentace.

PVC vstupní dveře:

Rámy z min. 5-ti komorových profilových systémů třídy A (dle ČSN EN 12608) o stavební hloubce min. 85mm, s 3-mi těsnícími rovinami, rohy svařované a frézované, sloupky a poutce (pokud se vyskytují) šroubené nebo navařované. Profily budou vyztuženy ocelovými výztuhami, které budou dimenzovány dle rozměru dveří, dle směrnic dodavatele profilů a navržené ztužení musí být doloženo statickým výpočtem v rámci výrobní dokumentace. Dveře musí být vybaveny Al prahovým profilem s přerušeným tepelným mostem max. výšky 20mm nad úroveň přilehlé čisté podlahy těsněný vůči křídle EPDM těsněním na křídle (ne kartáčové těsnění).

Zasklení/Výplň:

Zasklení bude provedeno izolačními skly (trojskly) s hodnotou $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Konkrétní hodnotu U_g a typ izolačního skla zvolí dodavatel na základě požadovaných tepelně technických vlastností jednotlivých prvků,

přičemž se předpokládá, že izolační sklo bude mít pokovenou vnitřní stranu vnitřního izolačního skla, bude použit teplý "warm edge" distanční rámeček s ψ max. $0,05\text{W/m}^2\text{K}$ a meziskelní dutiny budou vyplněny Argonem nebo Kryptonem. Tloušťky a typy použitých skel na jednotlivých pozicích izolačního skla vč. šířek meziskelních dutin navrhne dodavatel tak, aby izolační sklo splnilo požadované tepelně-izolační, protisluneční, zvukově-izolační a bezpečnostní vlastnosti uvedené u jednotlivých prvků ve výpisu. Izolační sklo musí splnit odolnost vůči mechanickému namáhání (tlaku, nárazovému větru, vibracím atd.).

Kování:

Okna budou opatřena celoobvodovým kovááním stříbrné barvy (ekologické chromování) dle typu okna (O-otvíravé, OS-otvíravé sklopné, S-sklopné). Všechna křídla OS musí být vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky – odtěsněno (mikroventilace). Současně musí být všechna křídla O a OS vybavena zvedačem okenního křídla. Všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseřiditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou. Součástí výrobní dokumentace musí být nákres počtu a umístění všech uzavíracích bodů pro jednotlivé typy oken v pozicích.

Tepelně technické vlastnosti:

Součinitel prostupu tepla jednotlivých výplní otvorů musí splňovat hodnoty uvedené u jednotlivých pozic ve výpisu. Hodnoty U_f musí být u plastových prvků splněny vč. ocelových výztužných profilů. Hodnota U_w musí být doložena výpočtem pro každou jednotlivou pozici. Současně musí navržené prvky vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty.

Zvukové vlastnosti

Vážená zvuková neprůzvučnost R_w musí splňovat hodnoty uvedené u jednotlivých pozic ve výpisu. Hodnoty R_w musí být u plastových prvků splněny vč. Započítání vlivu rámu. Hodnota R_w musí být doložena výpočtem pro každou jednotlivou pozici. Současně musí navržené prvky a jejich zabudování (montáž) vyhovovat požadavkům ČSN 73 0532: 2010. Vzhledem k umístění objektu byla ekvivalentní hladina akustického tlaku, dle ČSN 73 0532: 2010 s přihlédnutím k 6.6.3 ČSN EN ISO 140-5, určena na 55-60 dB.

Těsnění okenních/dveřních křídel, bezpečnost:

U oken i dveří je požadována třída vodotěsnosti min. 4A dle ČSN EN 12208, třída průvzdušnosti 1-2 dle ČSN EN 12207, odolnost proti zatížení větrem min. C3 dle ČSN EN 12210. U dveří je požadováno provedení v třídě bezpečnosti WK2.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru:

Okna budou osazovány dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu otvorových prvků. Kotvení rámu otvorových prvků se předpokládá turbošrouby s osazením krytkami. Kotvení se předpokládá do 200mm od každého rohu okna/dveří a pak každých max. 700mm. Součástí výrobní dokumentace bude statický návrh kotvení, vč. nákresu rozmístění kotvicích bodů.

Spára v napojení na okolní konstrukce ostění (tzv. připojovací spára) musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem) provedena podle požadavků ČSN 730540-2:2011 a vyhl. 148/2007Sb. Zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně. K tomu zvolí dodavatel impregrovanou komprimační multifunkční pásku určenou pro kompletní utěsnění parapetní spáry a impregrovanou komprimační multifunkční pásku určenou pro kompletní utěsnění obvodových spár.