**Opis predmetu zákazky**

**Názov zákazky:** **Energetická úspora budovy SOŠ Veľký Krtíš – výmena okien a dverí – Výzva č. 11**

**Druh zákazky**:

Zákazka na realizáciu stavebných prác

**Predpokladaná dĺžka požadovaného plnenia**:

60 dní od začatia realizácie projektu s názvom „Energetická úspora budovy SOŠ Veľký Krtíš“, predpokladané obdobie 10/2024 – 01/2025 v závislosti od schválenia projektu

**Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je zameranie, výroba, dodanie, montáž, demontáž a odvoz starých okien a s tým súvisiacich prác v objekte Strednej odbornej školy vo Veľkom Krtíši formou Zmluvy o dielo.

Predmetom zákazky sú okná a dvere spĺňajúce v celom rozsahu požiadavku STN 730540-2/Z1+Z2. Jedná sa o nasledovné položky:

1. **10 ks rozmer v ráme: 3050x2040**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 rámový profil minimálne 6 komorový

 12 \* Rám min. AD 70mm

  **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		5. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		6. 761 002 – okenné krídlo 80 mm

|  |  |
| --- | --- |
|  **stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90mmStĺpik AD 90mm Stĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255 S 1,5mm - 2×406255 **kovanie:** |  |
| pole kovanie | výška kľučky |
| 1 OT ľavé | 190 mm |
| 2 OS ľavé | 500 mm |
| 3 OT pravé | 190 mm |
| 4 OT pravé | 500 mm |
| 5 OT pravé | 190 mm |
| 6 OS pravé | 500 mm |

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

* 1. 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 5.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

6.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |

1. **10 ks rozmer v ráme: 1015x2040**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**

 rámový profil minimálne 6 komorový

 12 \* Rám min. AD 70mm

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm

 **stĺpik:**

Vodorovne:

Stĺpik AD 90mm **kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

|  |  |
| --- | --- |
| 1 OS ľavé | 190 mm |
| 2 OS ľavé | 500 mm |

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

* 1. 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60  **rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm

 vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

1. **5 ks rozmer v ráme: 1015x3090**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**

 rámový profil minimálne 6 komorový

 12 \* Rám min. AD 70mm

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 1 Fixný rám
		2. 2 761 002 – okenné krídlo 80 mm

  **Stĺpik**

 Vodorovne:

 Stĺpik MD 90mm

 **kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

 1 fixný rám

 2 OT pravé 1050 mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 2.2 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/

**priečky:**

 Poloha Profil Farba

 W Priečka AD 90mm Nußbaum-Biela

 **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

 dole 416160 Rozšírenie 20x76mm

Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

Kotvenie: Kotvy



* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		5. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		6. 761 002 - okenné krídlo 80mm

**stĺpik:**

Zvisle:

Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

Vodorovne:

Stĺpik AD 90mm

Stĺpik AD 90mm

Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

  **spoj:**

 S 1,5mm - 2×406255

 S 1,5mm - 2×406255

 S 1,5mm - 2×406255

  **kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 OT ľavé | 600 mm |
|  |  | 2 Sklopné - kľučka hore | 601,6 mm |
|  |  | 3 OT pravé | 600 mm |
|  |  | 4 Sklopné - kľučka hore | 601,3 mm |
|  |  | 5 OT ľavé | 600 mm |
|  |  | 6 OT pravé | 600 mm |
|  |  | 7 Sklopné - kľučka hore | 614,1 mm |
|  |  | 8 Sklopné - kľučka hore | 614,1 mm |
|  |  | 9 OT pravé | 600 mm |
|  |  | 10 Sklopné - kľučka hore | 601,6 mm |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |

1. **2 ks rozmer v ráme: 1150x2300**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 typ rámu:

 rámový profil minimálne 6 komorovvý

 12 \* Rám min. AD 70mm

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm

 **stĺpik:**

 Vodorovne:

 Stĺpik AD 90mm

 **kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

 1 OT ľavé 700 mm

 2 OS ľavé 190 mm

 **zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm

vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |

1. **5 ks rozmer v ráme: 1000x3090**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 rámový profil minimálne 6 komorový

 2 \* Rám MD min. 70mm, AL prah min. 20mm, Rám MD min.70mm

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. Fixný rám
		2. 761 008 - terasové krídlo s AL okapnicou **stĺpik:**

Vodorovne:

Stĺpik MD 90mm

**kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

* + 1. fixný rám
		2. MACO 4 i.S. / Dnu otv. Pravé / Kľ./Kľ. 1050 mm **zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.2 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/

 **priečky:**

 Poloha Profil Farba

 W Priečka AD 90mm Nußbaum-Biela

 **rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 dole 416160 Rozšírenie 20x76mm

 Odvodnenie :Odvodnenie Spredu Kotvenie: Kotvy



 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 5 ks | ohyb.0,8mm al-parapet 210mm HNEDY R8019 |  |
|  |  |

1. **5 ks rozmer v ráme: 2700x2300**

|  |  |
| --- | --- |
| **Stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90mmStĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255 S 1,5mm - 2×406255 **kovanie:** |  |
| pole kovanie1 fixný rám | výška kľučky |
| 2 OS ľavé | 700 mm |
| 3 Sklopné - kľučka hore | 516,3 mm |
| 4 OT pravé | 700 mm |
| 5 Sklopné - kľučka hore | 516,6 mm |

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 rámový profil minimálne 6 komorový

 12 \* Rám min. AD 70mm

  **typ krídla**:

 pole krídlo

* + 1. Fixný rám
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm, 5 761 002 – okenné krídlo 80 mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

* 1. 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/
	2. 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/

 2.1 4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=1.10

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

5.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **priečky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poloha | Profil | Farba |
| W | Stĺpik AD 90mm | Nußbaum-Biela |

**rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

1. **5 ks rozmer v ráme: 3600x2300**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**  rámový profil minimálne 6 komorový 12 \* Rám min. AD 70mm

  **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. Fixný rám
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		5. Fixný rám
		6. 761 002 - okenné krídlo 80mm

|  |  |
| --- | --- |
| **stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90mmStĺpik AD 90mm Stĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255 S 1,5mm - 2×406255 **kovanie:** |  |
| pole kovanie | výška kľučky |
| 1 OS ľavé | 700 mm |
| 1. Sklopné - kľučka hore
2. fixný rám
 | 541,6 mm |
| 1. Sklopné - kľučka hore
2. fixný rám
 | 541,3 mm |
| 6 Sklopné - kľučka hore **zasklenie:**P Zloženie skla | 541,6 mm |
| 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.602.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.603.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.604.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.605.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.606.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI- Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**poloha Profilový Typvľavo 416163 Rozšírenie 30x76mm vpravo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mmOdvodnenie: Odvodnenie SpreduKotvenie: Kotvy |
|  |  |  |

1. **4 ks rozmer v ráme: 4940x2300**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**

 16 \* Rám min. AD 70mm

 rámový profil minimálne 6 komorový

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		5. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		6. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		7. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		8. 761 002 - okenné krídlo 80mm

**stĺpik:**

 Vodorovne:

 Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

 **spoj:**

 S 1,5mm - 2×406255

 S 1,5mm - 2×406255

 S 1,5mm - 2×406255

 **kovanie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 OT ľavé | 700 mm |
|  |  | 2 Sklopné - kľučka hore | 559,1 mm |
|  |  | 3 OT pravé | 700 mm |
|  |  | 4 Sklopné - kľučka hore | 558,8 mm |
|  |  | 5 OT ľavé | 700 mm |
|  |  | 6 Sklopné - kľučka hore | 558,8 mm |
|  |  | 7 OT pravé | 700 mm |
|  |  | 8 Sklopné - kľučka hore | 559,1 mm |
|  |  | **zasklenie:**P Zloženie skla1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.602.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.603.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.604.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.605.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.606.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.607.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.608.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**poloha Profilový Typvľavo 416163 Rozšírenie 30x76mm vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mmOdvodnenie: Odvodnenie SpreduKotvenie: Kotvy |
|  |  |  |  |

1. **2 ks rozmer v ráme: 1100x2000**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

  **typ rámu:**

2 \* Rám AD 85mm "A", AL prah 20mm, Rám AD 85mm "A" , rámový profil minimálne 6 komorový

**typ krídla:**

 pole krídlo

 1 761 014 - dverné krídlo 127mm s AL okapnicou

**kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

1 G-U Automatic K/G Ľavé 1020 mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

* 1. 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60
	2. 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

**priečky:**

 Poloha Profil Farba

 W Stĺpik AD 90mm Mooreiche-Biela **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

 dole 416160 Rozšírenie 20x76mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **2 ks rozmer v ráme: 1100x2000**

|  |
| --- |
| P Zloženie skla1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.601.2 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 |
| **priečky**: |  |  |
| Poloha Profil | Farba |  |
| W Stĺpik AD 90mm **rozšírenie:**poloha Profilový Typdole 416160 Rozšírenie 20x76mmOdvodnenie: Odvodnenie SpreduKotvenie: Kotvy | Nußbaum-Biela |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**

2 \* Rám AD 85mm "A", AL prah 20mm, Rám AD 85mm "A" , rámový profil min.6 komorový

**typ krídla:**

 pole krídlo

1 761 014 - dverné krídlo 127mm s AL okapnicou

**kovanie:**

 G-U- Automatic K/G Pravé – výška kľučky 1020 mm

 pole krídlo

 1 761 002 - okenné krídlo 80mm

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
3. 761 002 - okenné krídlo 80mm

**stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90mmStĺpik AD 90mmStĺpik AD 90mm Stĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255S 1,5mm - 2×406255 S 1,5mm - 2×406255 **kovanie:** |  |
| pole kovanie | výška kľučky |
| 1 OT ľavé | 700 mm |
| 2 Sklopné - kľučka hore | 596,6 mm |
| 3 OT pravé | 700 mm |
| 4 Sklopné - kľučka hore | 596,3 mm |
| 5 OT ľavé | 700 mm |
| 6 Sklopné - kľučka hore | 596,3 mm |
| 7 OT pravé | 700 mm |
| 8 Sklopné - kľučka hore | 596,6 mm |

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 5.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 6.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 7.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 8.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 **rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 vľavo 416163 Rozšírenie 30x76 mm

 vpravo 416163 Rozšírenie 30x76 mm

 dole PP-476V podkladový profil Classic 30mm

 odvodnenie: Odvodnenie spredu

 kotvenie: kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

1. **3 ks rozmer v ráme: 2950x2300**

|  |  |
| --- | --- |
| **Stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90 mmStĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255 **kovanie:** |  |
| pole kovanie | výška kľučky |
| 1 OT ľavé | 700 mm |
| 2 Sklopné - kľučka hore | 679,1 mm |
| 3 OT pravé | 700 mm |
| 4 Sklopné - kľučka hore | 679,1 mm |

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela

 Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela

 **typ rámu:**

 8 \* Rám AD min. 70mm, rámový profil minimálne 6 komorový

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 vľavo 416160 Rozšírenie 20x76mm

 vpravo 416160 Rozšírenie 20x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

1. **3 ks rozmer v ráme: 2350x2300**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 8 \* Rám AD min. 70mm , rámový profil minimálne 6 komorový

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm

 **stĺpik:**

Vodorovne:

 Stĺpik AD 90mm

 Stĺpik AD 90mm

**spoj:**

S 1,5mm - 2×406255

S 1,5 mm – 2x406255

 **kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

* + 1. OT ľavé 700 mm
		2. Sklopné - kľučka hore 529,1 mm
		3. OT pravé 700 mm
		4. Sklopné - kľučka hore 529,1 mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

**rozšírenie:**

 poloha Profilový Typ

 vľavo 416160 Rozšírenie 20x76mm vpravo 416160 Rozšírenie 20x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

 Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |

1. **2 ks rozmer v ráme: 3000x2300**

|  |  |
| --- | --- |
| **Stĺpik:**Vodorovne:Stĺpik AD 90mm Stĺpik AD 90mm **spoj:**S 1,5mm - 2×406255 S 1,5mm - 2×406255 **kovanie**: |  |
| pole kovanie1 fixný rám | výška kľučky |
| 2 OS ľavé | 700 mm |
| 3 Sklopné - kľučka hore | 591,3 mm |
| 4 OT pravé | 700 mm |
| 5 Sklopné - kľučka hore **zasklenie:**P Zloženie skla | 591,6 mm |

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 12 \* Rám AD min. 70mm, rámový profil minimálne 6 komorový

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. Fixný rám
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		3. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		4. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		5. 761 002 - okenné krídlo 80mm
	1. 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/
	2. 44mm RAL9003/Nußbaum /SC1021/

 2.1 4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=1.10

 3.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 4.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

5.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60 **priečky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poloha | Profil | Farba |
| W | Stĺpik AD 90mm | Nußbaum-Biela |

**rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

 vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm

Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1. **1 ks rozmer v ráme: 1500x2300**

 Farba rámu (ext-int): Nußbaum-Biela Farba krídla (ext-int): Nußbaum-Biela **typ rámu:**

 4 \* Rám AD min. 70mm, rámový profil min. 6 komorový

 **typ krídla:**

 pole krídlo

* + 1. 761 002 - okenné krídlo 80mm
		2. 761 002 - okenné krídlo 80mm

 **stĺpik:**

 Vodorovne:

 Stĺpik AD 90mm

**kovanie:**

 pole kovanie výška kľučky

1 OT ľavé 700 mm

2 Sklopné - kľučka hore 692 mm

**zasklenie:**

 P Zloženie skla

 1.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

2.1 4 Float (Top 1,1)/16/4 Float/16/4 Float (Top 1,1) TGI-Čierny/Argón/Ug=0.60

 **rozšírenie:**

poloha Profilový Typ

vľavo Dummy H-Kopplungsfeder 15x8,3mm

vpravo 416163 Rozšírenie 30x76mm

 dole PP-476V podkladový profil CLASSIC 30mm

Odvodnenie: Odvodnenie Spredu

Kotvenie: Kotvy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

 Verejný obstarávateľ odporúča vykonanie obhliadky, z dôvodu presného nacenenia predmetu zákazky. Kontaktná osoba na obhliadku je: Ing. Ján Valocka, 0903 547 994