

Specifikace rozsahu stavebních prací

„Výměna oken a vstupních dveří objektu čp. 269, Chuchelna“

Investor: Obec Chuchelna, Chuchelna 296, 513 01 Chuchelna
Zástupce: Bc. Eva Peřtová, starostka
tel. ě. 725 410 099
e-mail: starosta@chuchelna.cz
IĀ: 00275760



Telefon: 481 622 702, 724 730 042
E-mail: obec@chuchelna.cz
Datová schránka: ib5bypj

ÚVOD

Tato specifikace rozsahu stavebních prací řeší výměnu stávajících dřevěných oken a vstupních dveří na multifunkčním objektu čp. 269 v obci Chuchelna za nová.

1. POPIS OBJEKTU

Jedná se o multifunkční objekt, kde se nachází:

- Sklepní část (6 oken)
- 1 NP - hasičská zbrojnice a hasičské zázemí (0 oken – není součástí této zakázky), klubovna sportovního kroužku se zázemím (7 oken),
- 2 NP - zasedací místnost obce (16 oken + balkonové dveře)
- 3 NP - jedna bytová jednotka (9 oken).
- Vstupní dveře a schodišťová sestava



Čelní pohled (zaškrtnuté boční okno není součástí této zakázky),
celkový počet sklepních oken v přední části – 3 ks



Pohled na zadní část objektu (zaškrtnutá 3 okna nejsou součástí této zakázky), na fotografii nejsou patrná stávající 3 sklepní okna, která jsou součástí této zakázky



Pohled na boční část objektu od vstupní části (zaškrtnuté 1 okno není součástí této zakázky)



Pohled zepředu



Pohled zepředu



Pohled zepředu

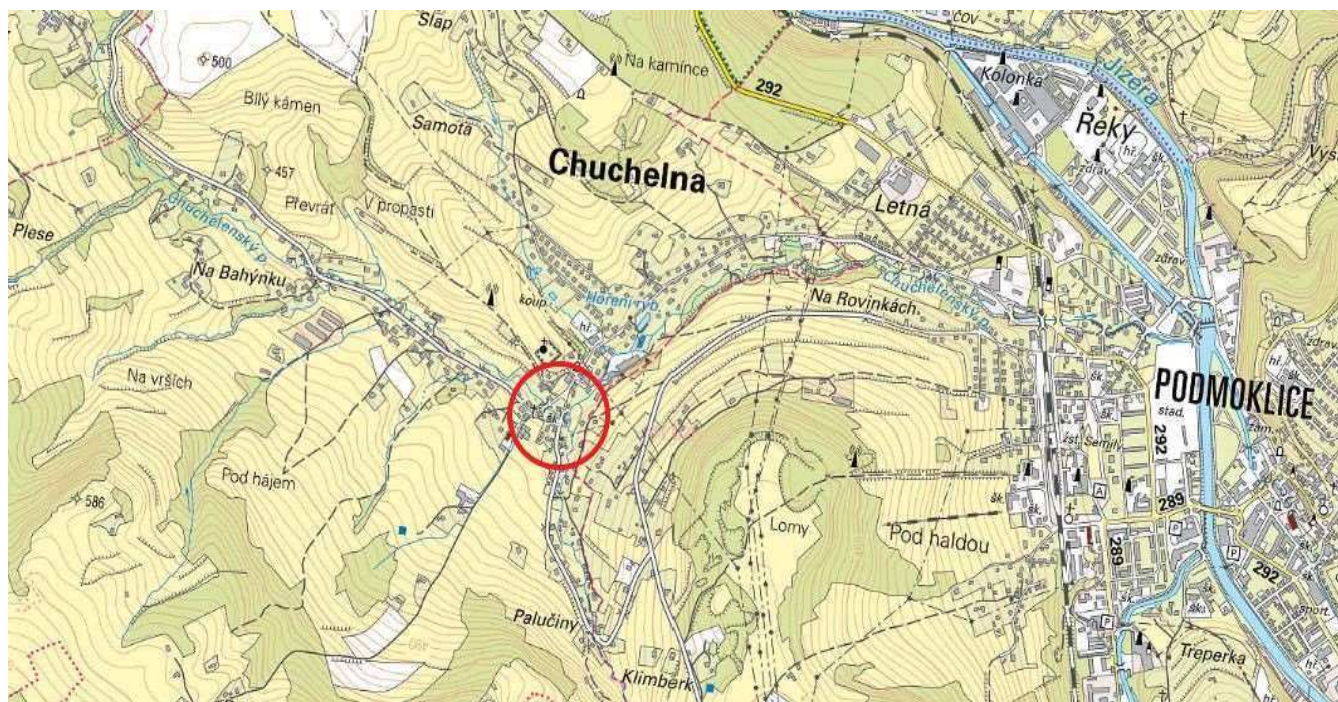


Vstupní dveře



Detail balkonových dveří
(součástí výměny těchto balkonových dveří je vybourání zvýšeného prahu
– u nových balkonových dveří bude práh minimální)

2. MÍSTO STAVBY



Katastrální území Chuchelna, obec Chuchelna
St. č. 369
Budova čp. 269

3. SPECIFIKACE PRACÍ

Demontáž a montáž 38 ks stávajících oken, 1 ks balkonových dveří a ubourání zvýšeného prahu, demontáž a montáž proskleného schodišťového prvku a vstupních dveří.

Odstranění stávajících venkovních parapetů a montáž nových.

Likvidace sutě a starých oken, dveří, parapetů a proskleného schodišťového prvku.

Výroba a montáž nových plastových oken, balkonových dveří, schodišťového proskleného prvku a vstupních dveří.

V této dokumentaci je pracováno s výrobním profilem VEKA Softline 76 MD, třídy A bílá, barva, trojsklo. Kování: MACO, WINKHAUS, ROTO, SIGENIA, GU. MSL – regulace výklopy. Středové těsnění. $U=0,5$.

Výroba a montáž exteriérových přechodových plechů, instalace interiérové parotěsné pásy.

Výroba a montáž vnitřních bílých parapetů.

Zednické práce před osazením okna, zednické začištění u ostění včetně malby;

Ostatní práce – naložení a odvoz suti, likvidace na řízené skládce, montáž plošin nebo lešení, zařízení staveniště, přesuny hmot a mimostaveništní doprava a ostatní náklady.

Upozornění:

Uvedené technické specifikace, určité obchodní názvy jsou uvedeny jako vymezení minima standardu kvality!

Dodavatel stavebních prací si měřením ověří rozměry oken a dveří před zadáním do výroby. U osazovaných oken je nutno vzít v úvahu budoucí zateplení objektu a osazovat okna dle tohoto budoucího záměru.

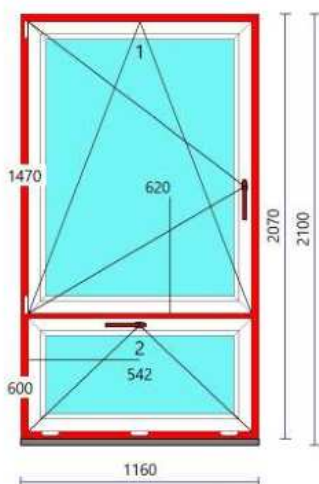
Barevné provedení dle jednotlivých dispozic uvedených u každého prvku.

Profil VEKA 76 MD třídy A
Kování: MACO, WINKHAUS, ROTO,
SIGENIA, GU
MSL=Regulace výklopy
Středové těsnění
U=0,5

Pozice : 1 Kusů : 12 Š : 1160 V : 2070

Název okna: Svisle Okno+OS+S
 Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
 Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
 Systém: Softline 76 MD
 Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 0,89
 Váha 1 ks~ 97,82 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
 Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
 Sloupek: 102.350 ->92mm 113.001.1,5
 [1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
 [956x1291] [956x421]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
 [1,2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

- 1 OS**
MSL v rohu 5-polohový
- 2 S**

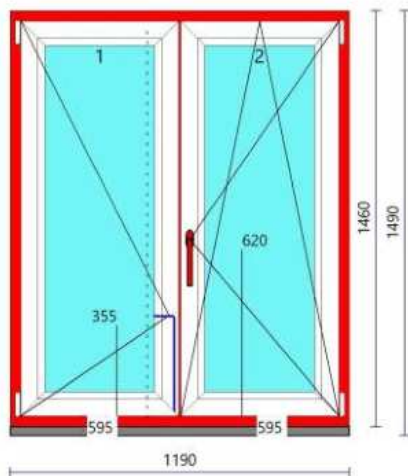
Příslušenství :

Prvky
 [110.058 Metalplast]
 1 Ks délka [mm] : 1160

Pozice : 2 Kusů : 3 Š : 1190 V : 1460

Název okna: Okno Štulp+OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 0,98

Váha 1 ks~ 76,27 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[425x1256] [425x1256]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 Štulp

Štulp pro MSL v rohu 5-polohový

2 OS

MSL v rohu 5-polohový

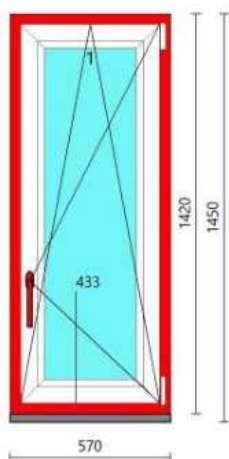
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1190

Pozice : 3 Kusů : 2 Š : 570 V : 1420

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks ~ 36,04 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x1216]

Funkce kování:

Barva krytek R07.2 Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

Typ rozvory
MSL v Rohu Snížená klika

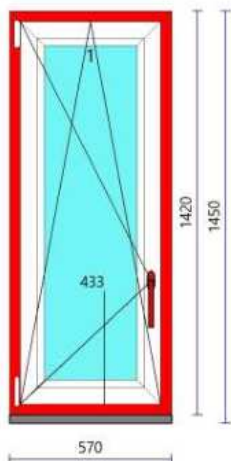
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 4 Kusů : 2 Š : 570 V : 1420

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 36,04 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x1216]

Funkce kování:

Barva krytek R07.2 Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

Typ rozvory
MSL v Rohu Snížená klika

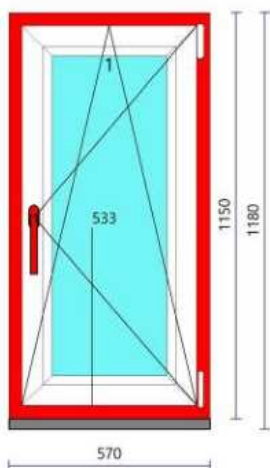
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 5 Kusů : 2 Š : 570 V : 1150

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 29,73 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x946]

Funkce kování:

Barva krytek R07.2 Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v Rohu

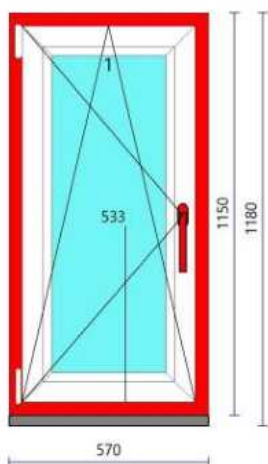
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 6 Kusů : 2 Š : 570 V : 1150

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks~ 29,73 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm

113.025.1,5

Křídlo: 103.381 ->84mm

113.292.1,5

[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x946]

Funkce kování:

Barva krytek R07.2 Bílý

[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v Rohu

Příslušenství :

Prvky

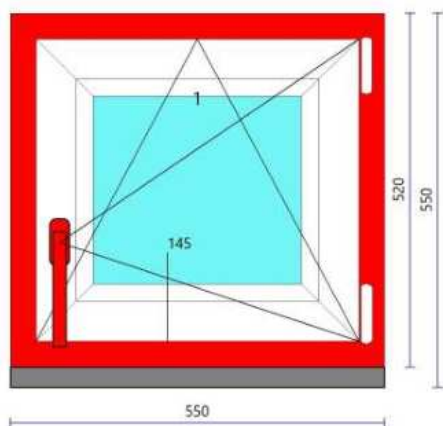
[110.058 Metalplast]

1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 7 Kusů : 6 Š : 550 V : 520

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1,1
Váha 1 ks~ 14,91 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[346x316]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS
MSL v rohu 5-polohový

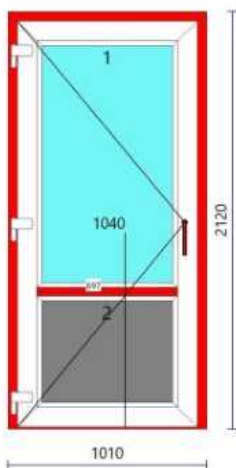
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 550

Pozice : 9 Kusů : 1 Š : 1010 V : 2120

Název okna: Dveře otevíravé ven O
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Dveře Softline 76 MD otevíravé ven
Těsnění: Černé

Pohled zvenku



Uw ~ 0,99

Váha 1 ks ~ 96,15 kg

Orientace osy sloupku v mm od : spodní hrana rámu

Profily

Rám: 101.351 ->81mm 113.001.3,0
Křídlo: 105.401 ->125mm 113.011.3,0
Sloupek: 102.352 ->92mm 113.001.1,5

Nízký práh: TS57622/24 ->20mm

[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[704x1244]

[2] PUR desky Standard [48]mm Barva Exteriér/interiér : 051/051 Svisle

[704x556]

Funkce kování:

[1] Kliky dveřní London – Bílá

1 0

Typ rozvory 1 Zamek 2 Trny - Háky Automatická Vložka

Standard Cylyndrická vložka 45/55 Ks 1

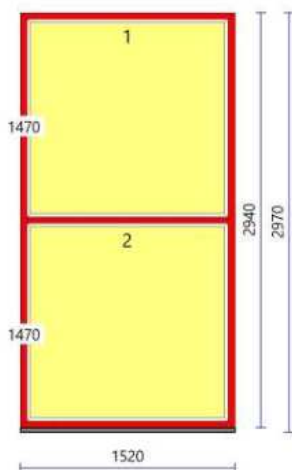
Pant dveřní JOCER 20,5mm Bílý Ks 3

Bez dodatečného dveřního závěsu Ks 1

Pozice : 10 Kusů : 1 Š : 1520 V : 2940

Název okna: Svisle Okno+Fix v rámu+Fix v rámu
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 0,72

Váha 1 ks~ 153,02 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Sloupek: 102.350 ->92mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4 Orn Kura čirá/18A/4 t1,1 U=0,5

[1407x1382] [1407x1382]

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1520

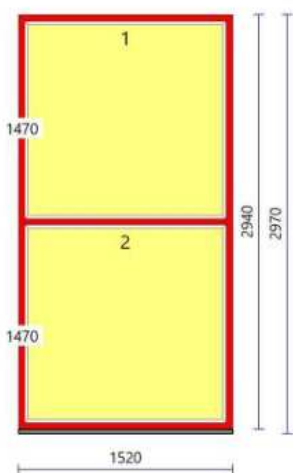
[Statický spojovací profil 20mm Veka 76mm - 116.230] 1 Ks délka [mm] : 1520

Barva: Bílý / Bílý

Pozice : 11 Kusů : 1 Š : 1520 V : 2940

Název okna: Svisle Okno+Fix v rámu+Fix v rámu
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 0,72

Váha 1 ks~ 150,29 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Sloupek: 102.350 ->92mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4 Orn Kura čirá/18A/4 t1,1 U=0,5

[1407x1382] [1407x1382]

Příslušenství :

Prvky

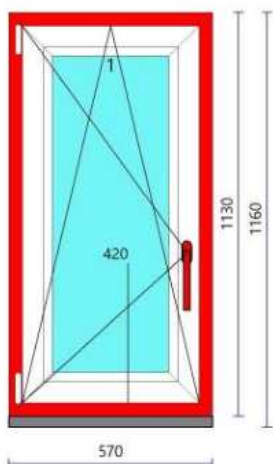
[110.058 Metalplast]

1 Ks délka [mm] : 1520

Pozice : 12 Kusů : 1 Š : 570 V : 1130

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 29,76 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS
MSL v rohu 5-polohový

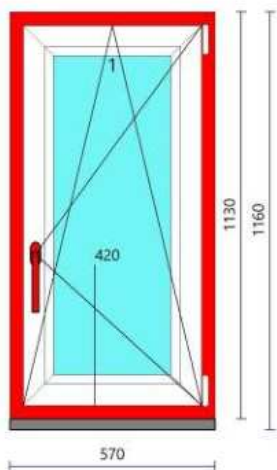
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 13 Kusů : 1 Š : 570 V : 1130

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 29,76 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v rohu 5-polohový

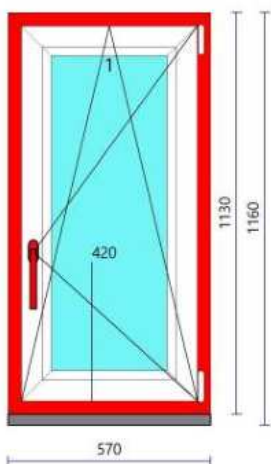
Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

Pozice : 14 Kusů : 1 Š : 570 V : 1130

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks~ 29,76 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[366x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 570

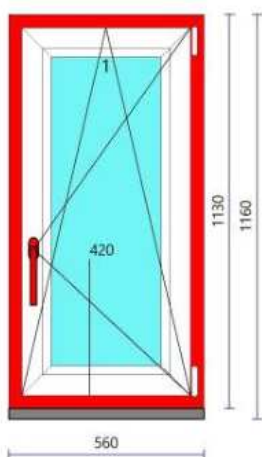
Poznámky

WC

Pozice : 15 Kusů : 1 Š : 560 V : 1130

Název okna: Okno OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks~ 29,36 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm

113.025.1,5

Křídlo: 103.381 ->84mm

113.292.1,5

[1] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[356x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý

[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky

[110.058 Metalplast]

1 Ks délka [mm] : 560

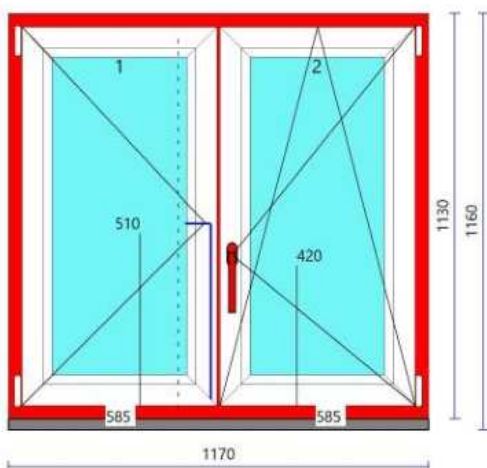
Poznámky

KOUPELNA

Pozice : 16 Kusů : 1 Š : 1170 V : 1130

Název okna: Okno Štulp+OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 59,62 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Sedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[415x926] [415x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 Štulp

Štulp pro MSL v rohu 5-polohový

2 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1170

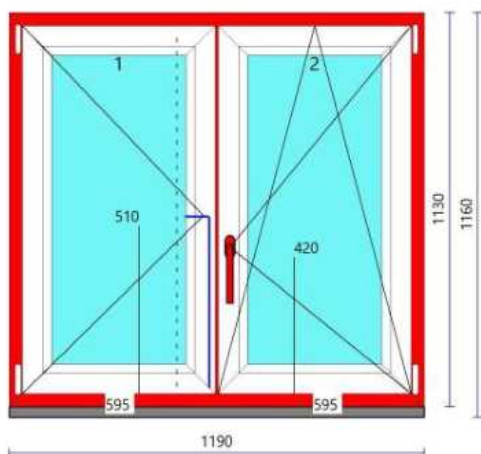
Poznámky

DÍLNA

Pozice : 17 Kusů : 1 Š : 1190 V : 1130

Název okna: Okno Štulp+OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks~ 60,41 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[425x926] [425x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 Štulp

Štulp pro MSL v rohu 5-polohový

2 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1190

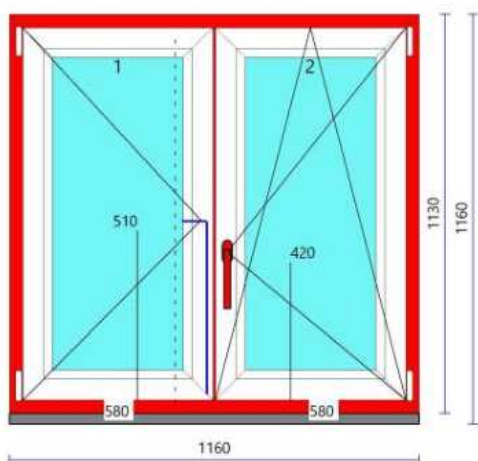
Poznámky

KUCHYŇ

Pozice : 18 Kusů : 1 Š : 1160 V : 1130

Název okna: Okno Štulp+OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1
Váha 1 ks~ 59,22 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[410x926] [410x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 Štulp

Štulp pro MSL v rohu 5-polohový

2 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1160

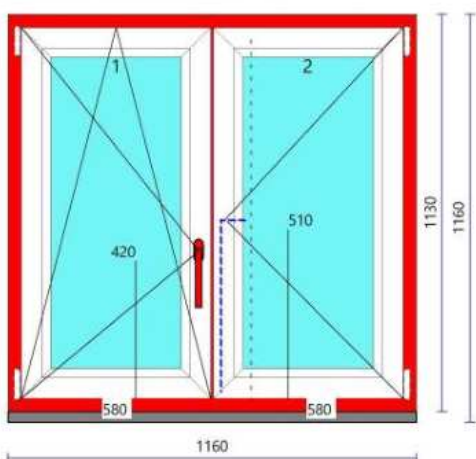
Poznámky

LOŽNICE

Pozice : 19 Kusů : 1 Š : 1160 V : 1130

Název okna: Okno OS+Štulp
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 1

Váha 1 ks~ 59,22 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[410x926] [410x926]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS
MSL v rohu 5-polohový

2 Štulp
Štulp pro MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1160

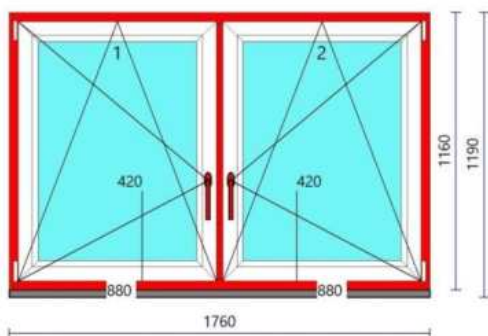
Poznámky

LOŽNICE

Pozice : 20 Kusů : 1 Š : 1760 V : 1160

Název okna: Okno OS+OS
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dovnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Softline 76 MD
Těsnění: Černé

Pohled z vnitřní strany



Uw ~ 0,92
Váha 1 ks~ 85,50 kg

Profily

Rám: 101.350 ->71mm 113.025.1,5
Křídlo: 103.381 ->84mm 113.292.1,5
Sloupek: 102.350 ->92mm 113.001.1,5
[1,2] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,2] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5
[701x956] [701x956]

Funkce kování:

Barva krytek Bílý
[1,2] Klika Rotoline Secustik Bílá R07.2

1 OS

MSL v rohu 5-polohový

2 OS

MSL v rohu 5-polohový

Příslušenství :

Prvky
[110.058 Metalplast]
1 Ks délka [mm] : 1760

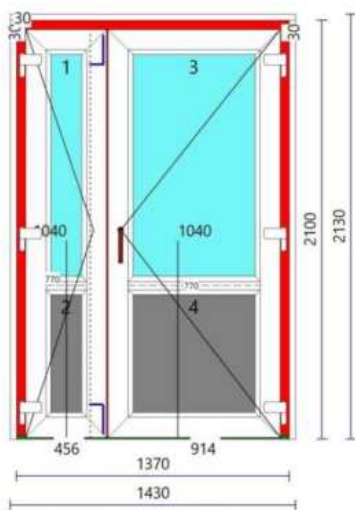
Poznámky

OBÝVACÍ POKOJ

Pozice : 21 Kusů : 1 Š : 1370 V : 2100

Název okna: Dveře otevíravé ven Štulp+O
Barva: Ven Bílý 051/BI// Dvnitř Bílý 051
Barva křídla: Bílý 051/BI// Bílý 051
Systém: Dveře Softline 76 MD otevíravé ven
Těsnění: Černé

Pohled zvenku



Uw ~ 1

Váha 1 ks ~ 153,10 kg

Orientace osy sloupku v mm od : spodní hrana rámu

Profily

Rám: 101.351 ->81mm 113.001.3,0
Křídlo: 105.401 ->125mm 113.011.3,0
Sloupek: 102.352 ->92mm 113.001.1,5
ŠTULP: 102.356 ->74mm 113.001.3,0

Nízký práh: TS57622/24 ->20mm

[1,2,3,4] Lišta Rovná 107.278 Těsnění: Černé

Skla:

[1,3] [48]mm TR Šedý t1,1 4/18A/4/18A/4 t1,1 U=0,5

[194x1151] [652x1151]

[2,4] PUR desky Standard [48]mm Barva Exteriér/interiér : 051/051 Svisle

[194x629] [652x629]

Funkce kování:

-Dvnitř-

[3] Koule štítek 35A/G vnitřní část Bílá

Ven

[3] Klika se štítkem 35A/1200 PZ92 ven Bílá

1 Štulp

Typ rozvory 1 Zamek 2 Trny - Háky Automatická Vložka

3 O

Typ rozvory 1 Zamek 2 Trny - Háky Automatická Vložka

Standard Cylyndricka vložka 45/55 Ks 1

Pant dveřní JOCER 20,5mm Bílý Ks 3

Bez dodatečného dveřního závěsu Ks 1

Příslušenství

[Rozšíření 30mm 114.053] 1 Ks délka[mm] : 2100

051 / 051

Vyztuha : 113.055.1,5 [1]

Montáž :

[Rozšíření 30mm 114.053] 1 Ks délka[mm] : 2100

051 / 051

Vyztuha : 113.055.1,5 [1]

Montáž :

[Rozšíření 30mm 114.053] 1 Ks délka[mm] : 1430

051 / 051

Vyztuha : 113.055.1,5 [1]

Montáž :