

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ PRVKY PŘED VYROBENÍM NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO POSTUPOVAT V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A POSTUPY VÝROBCŮ A DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A DLE PLATNÝCH ČSN.
- PŘED PROVEDENÍM VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT JEJICH BAREVNÉ, KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ, ZBŮSOB OTVÍRÁNÍ, KOVÁNÍ A POD. JEŠTĚ ODSOUHLAŠENO ARCHITEKTEM. TOTO BUDE POTŘEBA PROKÁZAT NA VZORCÍCH.
- ZOBRAZENÍ A ROZMĚRY PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ. PRVKY JSOU ZOBRAZENY PŘI POHLEDU Z EXTERIÉRU.
- VŠECHNY PRVKY BUDOU DODÁNY VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY. DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA. - V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT KE KONZULTACI

- VÝROBNÍ DOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENA ARCHITEKTEM
- VŠECHNY PRVKY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S VYHL. 369/2001 Sb.,
PLATNÝCH ČSN A DALŠÍ PLATNÉ LEGISLATIVY.

Oprava portálu Orlí 11 v Brně

OBJEDNATEL Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

ZHOTOVITEL P.P. Architects s.r.o. tel. +420 541 210 454
Slovinská 29, Brno, 612 00 atelier@pparchitects.cz

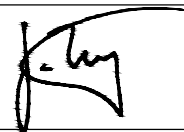
ZODP. PROJEKTANT

Ing. arch. Pavel Pekár
Číslo a typ autorizace: 02833 A
TEL. +420 606 268 954,
pekar@pparchitects.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI

P.P. Architects s.r.o.
Slovinská 29, 612 00 Brno,
TEL. +420 541 210 454,
atelier@pparchitects.cz

VYPRACOVAL



Ing. arch. Jiří Zrzavý
TEL. 777 300 872
jurazrz@gmail.com

ČÁST DOKUMENTACE: D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

ČÁST ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ

OBJEKT SO 01 - Oprava portálu

výpis výplní otvorů

MĚŘÍTKO	1: 50	VÝKRES 18	PARÉ
DATUM	01 / 2021		
REVIZE			
STUPEŇ	projekt pro provádění stavby		

OZN.

POPIS, ROZMĚR

S*

BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOUSKLEM

VÝPIS SKEL BEZRÁMOVÉHO ZASKLENÍ								
	typ	rozměry (vč. rámečku)		plocha	j. hmotnost	hmotnost	pozn.	
		b	h		(kg/m2)	(t)		
		(m)	(m)					
S1	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,77	3,51	6,2127	68	0,422		
S2	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,05	3,51	3,6855	68	0,251		
S3	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,05	3,51	3,6855	68	0,251		
S4	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	2,11	3,51	7,4061	68	0,504		
S5	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,37	3,51	4,8087	68	0,327		
S6	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	0,48	2,27	1,0896	68	0,074	navazuje na rám O1	
S7	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,2	1,24	1,488	68	0,101	navazuje na rám O1	
S8	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	0,48	2,27	1,0896	68	0,074	navazuje na rám O1	
S9	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,2	1,24	1,488	68	0,101	navazuje na rám O1	
S10	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	2,9	3,51	10,179	68	0,692		
S11	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,05	3,51	3,6855	68	0,251		
S12	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,05	3,51	3,6855	68	0,251		
S13	ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2	1,2	3,51	4,212	68	0,286		
	celkem hmotnost skel					3,585		

Číré protisluneční izolační dvojsklo, oboustranně bezpečnostní.
Z exteriéru použito prohřívané tepelně tvrzené bezpečnostní sklo (ESG HST).

Ze strany interiéru použito vrstvené bezpečnostní sklo třídy 1B1 a P2A (VSG).

základní parametry skel:
Přenos světla - TL=66% (68%),
venkovní odraz - RLe= 11%,
solární faktor - g=32% (33%)
přenos tepla - Ug=1,0 W/m2K

dodávka + montáž, včetně všech kotvicích prvků

BUDE PROVEDENA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KOORDINOVÁNA S PŘÍSLUŠNÝMI SMĚRNÝMI DETAILS A DALŠÍMI SOUVISEJÍCÍMI VÝROBKY

SOUVISEJÍCÍ DETAILS: A, B, C, půdorysy, podélné řezy

OZN.

POPIS, ROZMĚR

○1 **DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA V RÁMU (2ks)**

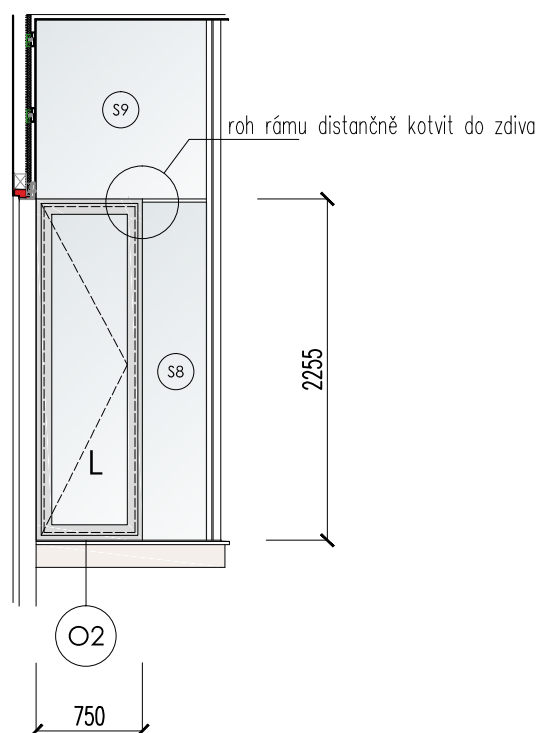
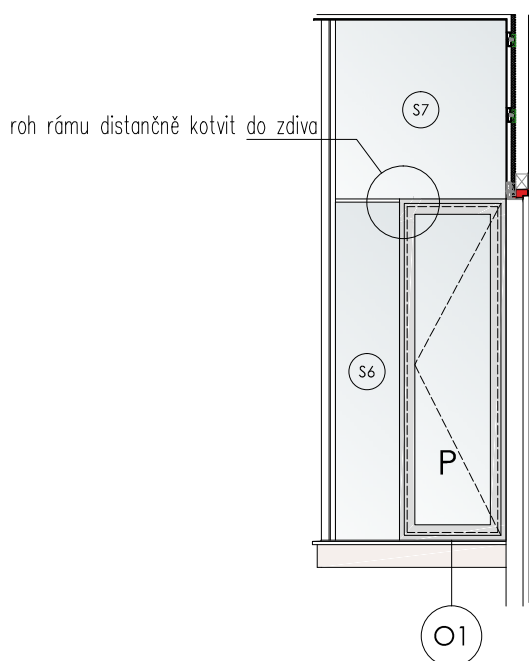
○2 do pevného rámu bude částečně zapuštěno sklo bezrámového zasklení (S6-S9)

otevírává ven

každé křídlo 2x vložkový bezpečnostní zámek

zasklení

ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2



$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

dodávka + montáž, včetně všech kotvicích prvků

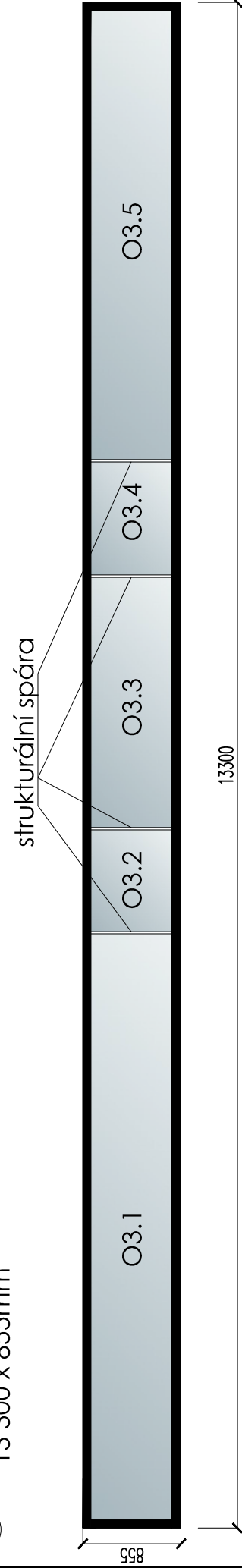
základní parametry skel:
 Přenos světla - $TL = 66\%$ (68%),
 venkovní odraz - $R_{Le} = 11\%$,
 solární faktor - $g = 32\%$ (33%)
 přenos tepla - $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

BUDE PROVEDENA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KOORDINOVÁNA S PŘÍSLUŠNÝMI SMĚRNÝMI DETAILS A DALŠÍMI SOUVISEJÍCÍMI VÝROBKY

SOUVISEJÍCÍ DETAILS: B, půdorysy

O3

SESTAVA - kombinace rámového a bezrámového fixního zasklení:
13 300 x 855mm



O3 - SESTAVA - kombinace rámového a bezrámového zasklení:									
		b	h	plocha	j. hmotnost	hmotnost			
		(m)	(m)		(kg/m2)	(t)			pozn.
	celkový rozměr sestavy (po obvodě rám):	13,3	0,855						
	pevné zasklení:								
O3.1	ESG HST 10mm –ESG HST 8mm	5,13	0,77	3,9501	45	0,178			
O3.2	ESG HST 10mm –ESG HST 8mm	0,89	0,77	0,6853	45	0,031			
O3.3	ESG HST 10mm –ESG HST 8mm	2,18	0,77	1,6786	45	0,076			
O3.4	ESG HST 10mm –ESG HST 8mm	0,99	0,77	0,7623	45	0,034			
O3.5	ESG HST 10mm –ESG HST 8mm	3,96	0,77	3,0492	45	0,137			
	celkem hmotnost skel					0,456			

Uw=1,1 W/m2K

rám - hliník - práškový lak dle RAL (předpoklad RAL 7016 antracit - mat)
- dřevo - barva bude upřesněna při realizaci
dodávka + montáž, včetně všech kotvicích prvků a příčné síťoviny pro provětrání meziprostoru u přesazení před pilíři - viz technická zpráva

základní parametry skel:
Přenos světla - TL=68% (68%),
venkovní odraz - RLe= 11%,
solární faktor - g=33%
přenos tepla - Ug=1,0 W/m2K

OZN.

POPIS, ROZMĚR

D1

D2

DŘEVOHLINÍKOVÉ DVEŘE PROSKLENÉ

930/2500mm / levé (2ks)

rozměry

stavební otvor: 1060 x 2570mm
světlost: 950 / 2500mm

zárubeň

atyp. dřevohliníkový rám
příprava pro obklad kompaktní
podýhovanou deskou (viz detaily)

zasklení křídla

ESG HST 10mm – 18mm – VSG 88.2
connex

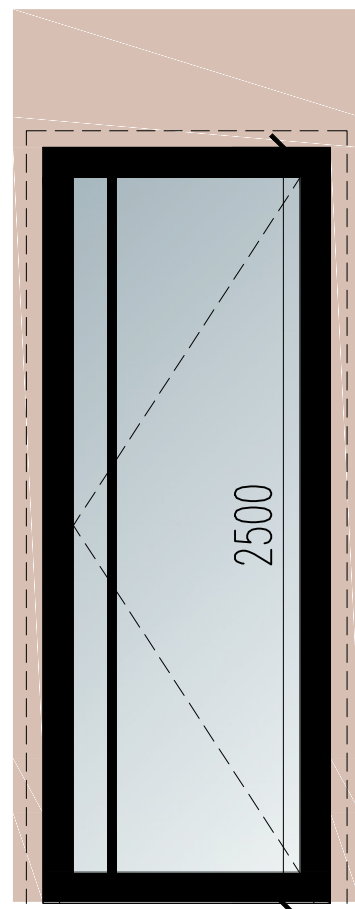
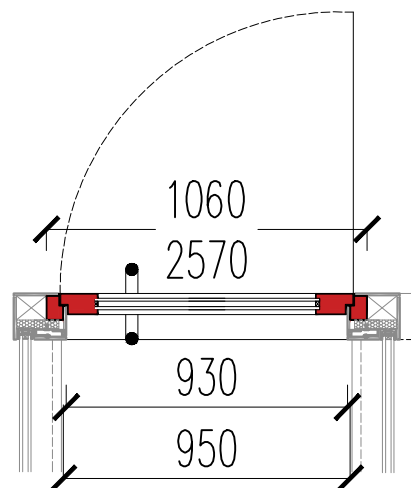
kování

vertikální madlo Ø 35mm
bezpečnostní zámek vložkový
příprava pro EŽS - magnet

povrch a barevnost

křídlo i rám - práškový lak
dle RAL (předpoklad RAL 7016 antracit - mat)
rám bude povětšinou skryt obkladem

dodávka + montáž, včetně
podkladních profilů
a všech kotvicích prvků



BUDE PROVEDENA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KOORDINOVÁNA S
PŘÍSLUŠNÝMI SMĚRNÝMI DETAILS A DALŠÍMI SOUVISEJÍCÍMI VÝROBKY

SOUVISEJÍCÍ DETAILS: A, B, C, E, půdorysy

OZN.

POPIS, ROZMĚR

D3

DVEŘE VSTUPNÍ BEZPEČNOSTNÍ

900/2750mm / levé (1ks)

rozměry

stavební otvor: 1030 x 2815mm
světlost: 900 / 2750mm

zárubeň

atyp. dřevohliníkový rám
příprava pro obklad kompaktní
podýhovanou deskou (viz detaily)

křídlo

bezpečnostní s tep. izolací
kompaktní povrch
- dodávka totožné dýhy z obkladů

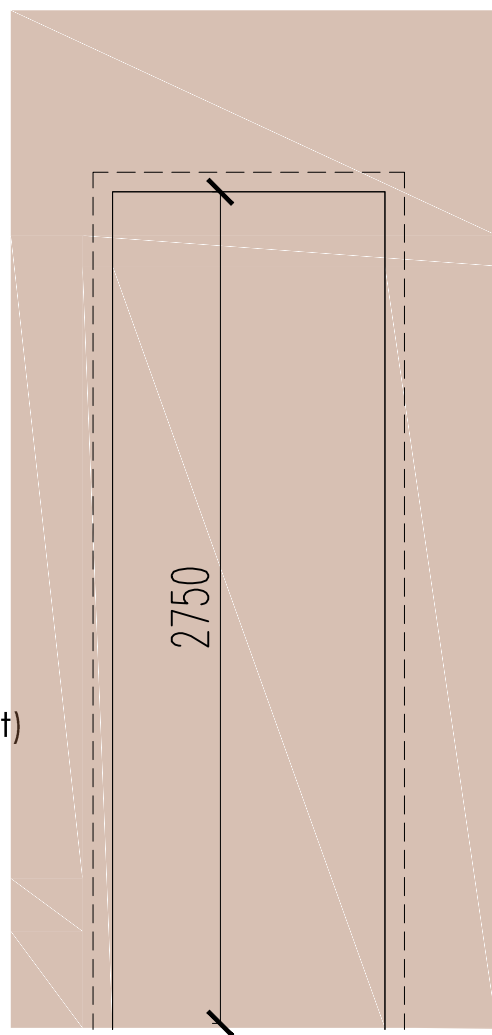
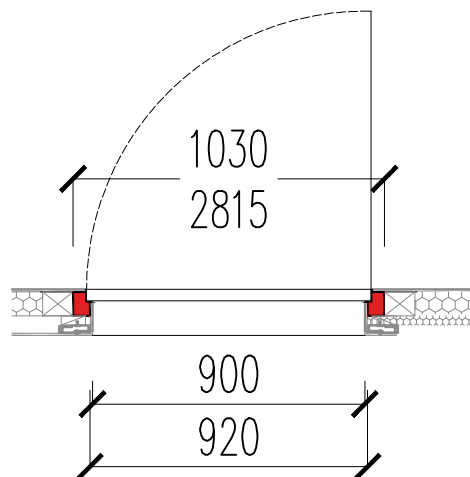
kování

paniková klika
bezpečnostní zámek vložkový
příprava pro domácí telefon

povrch a barevnost

rám - práškový lak
dle RAL (předpoklad RAL 7016 antracit - mat)
křídlo v koordinaci s obkladem

dodávka + montáž, včetně
podkladních profilů
a všech kotvících prvků



BUDE PROVEDENA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KOORDINOVÁNA S
PŘÍSLUŠNÝMI SMĚRNÝMI DETAILS A DALŠÍMI SOUVISEJÍCÍMI VÝROBKY

SOUVISEJÍCÍ DETAILS: A, B, C, E, půdorysy