


- VEŠKERÉ UVEDENÉ ROZMĚRY SKLADEBNÉ !
- VYRÁBĚT AŽ NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ !
- OTEVÍRÁNÍ VEŠKERÝCH OKEN NAZNAČENO PŘI POHLEDU Z EXTERIÉRU !
- OSAZENÍ OKNA A VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ UZÁVĚR PŘIPOJOVACÍ SPÁRY MUSÍ BÝT PROVEDENÝ V SOULADU S ČSN 73 0540-2 (ODSTAVEC 7.1.2) A TNI 74 6077.
- NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI !
- PŘIPOJOVACÍ SPÁRA TĚSNĚNA POMOCÍ EXTERIÉROVÉ A INTERIÉROVÉ FÓLIE VČETNĚ LEPIDLA OKENNÍCH FÓLIÍ, SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN !

■ LEGENDA ZNAČEK A ČAR:

- FIX • POLE S PEVNÝM ZASKLENÍM
 - - - - - OTEVÍRAVOST KŘÍDLA DO INTERIÉRU
 ————— OTEVÍRAVOST KŘÍDLA DO EXTERIÉRU
 PROSKLENÁ VÝPLŇ (PROSKLENÍ)

NORMY:

- ČSN 16 6003 Stavební kování. Názvy a definice
- ČSN 16 6011 Stavební kování. Základní ustanovení
- ČSN 16 6014 Dveřní a okenní uzávěry. Technické předpisy


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Pasteurova 3544/1 400 96 Ústí nad Labem	UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM 
---	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
--	---	-----------------

HIP: Ing. Pavel Burian tel.: +420 296 154 236 Stupeň: DPS	Podpis: 	Název a účel díla: U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor
--	---	--

Zpracovatelský útvar: VMS projekt s.r.o tel.: +420 777 335 361 Vedoucí útvaru: Ing. Václav Steinhazl	Název části díla: Budova CEMMTECH - Stavební řešení	D.1.1
--	---	--------------

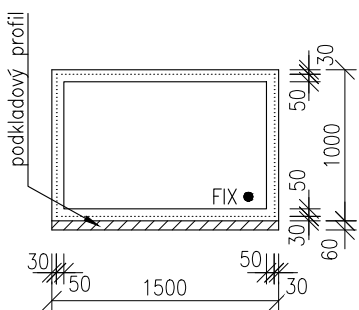
Odpovědný projektant: Ing. Jan Jedlička Vypracoval: Ing. Eva Miklíková, Ing. Jiří Bulíček Skart. znak: V20/2039 Datum: 12/2018 Počet formátů: 10xA4 Měřítka: -	Název přílohy: Výpis výplní otvorů - okna IČD: 18 7303 003 03 20 00	Změna: - Číslo příl.: 505
---	---	--

VÝPIS OKEN LIST 8.1

LIST č.1

0/01

SCHÉMA (bez měřítka)



Σ	č.m. 0.04, 0.12, 0.14
----------	-----------------------

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné
	OTEVÍRAVOST	fixní
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne
	KLIKA	ne
	ZÁVĚSY	ne
	NADSVĚTLÍK	ne
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdva/žb stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

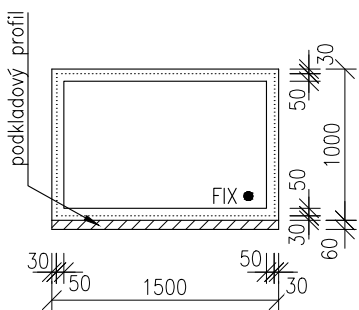
POZNÁMKA:
 -!!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
 -okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
 -součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
 kromě okna do chodby 0.04

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1000
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	4
1.NP	—
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM	4
--------------	---

0/02

SCHÉMA (bez měřítka)



⇒ č.m. 0.14, 0.16

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné
	OTEVÍRAVOST	fixní
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne
	KLIKA	ne
	ZÁVĚSY	ne
	NADSVĚTLÍK	ne
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:
 -!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
 -okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
 -součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1000
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	EI 60/DP1
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	5
1.NP	—
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

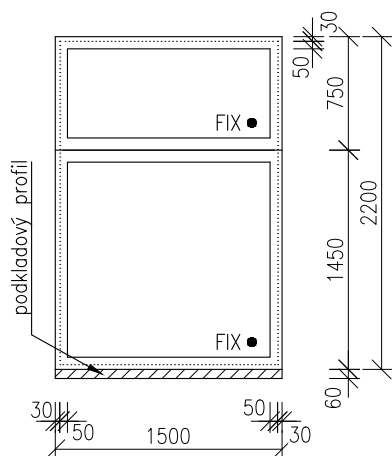
POČET CELKEM	5
--------------	---

VÝPIS OKEN

LIST č.2

0/03

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 1.12

UMÍSTĚNÍ

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	fixní, nadsvětlík fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní-tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní-lepené
	KOVÁNÍ	ne
KOVÁNÍ	KLIKA	ne
	ZÁVĚSY	ne
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
- součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)

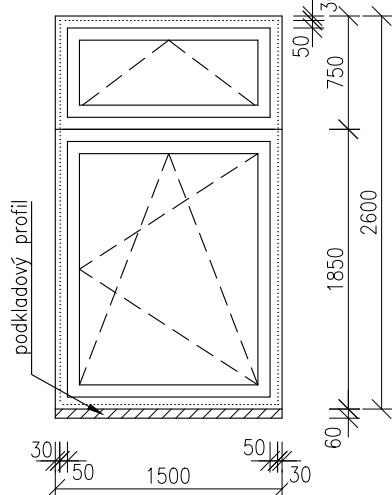
SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/2200
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	3
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

3

0/04

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 1.14, 1.16

UMÍSTĚNÍ

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík sklopný
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	celoobvodově kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
KOVÁNÍ	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	sklopný, mechanické pákové ovládání na stěně ve výšce cca 1,5 m nad podlahou
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/2600
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	11
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

11

0/05

SCHÉMA (bez měřítka)

UMÍSTĚNÍ

č.m. 1.18

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/750
	ČLENĚNÍ	jednodílné	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U _w = 1,20 W/m²K
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	sklopné	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
	POVRCH INT.	barva RAL 9006		
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)		
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)		
	KLIKA	mechanické pákové ovládání na stěně ve výšce cca 1,5 m nad podlahou		
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu		
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne	PODLAŽÍ	POČET
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana	1.PP	–
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)	1.NP	3
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)	2.NP	–
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	3.NP	–
EPS/EZS	ne/ne	4.NP	–	
POZNÁMKA: –!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811) –součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)				
			POČET CELKEM	3

0/06

SCHÉMA (bez měřítka)

UMÍSTĚNÍ

č.m. 1.18

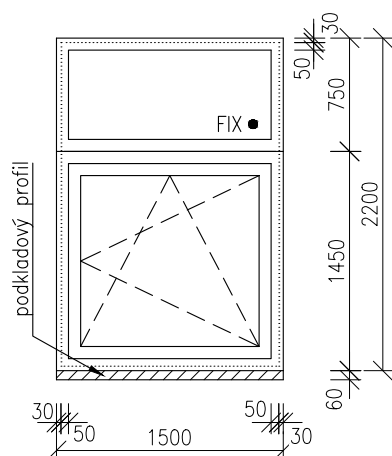
OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/750
	ČLENĚNÍ	jednodílné	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U _w = 1,20 W/m²K
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	sklopné	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
	POVRCH INT.	barva RAL 9006		
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)		
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)		
	KLIKA	mechanické pákové ovládání na stěně ve výšce cca 1,5 m nad podlahou		
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu		
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne	PODLAŽÍ	POČET
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana	1.PP	–
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)	1.NP	2
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)	2.NP	–
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	3.NP	–
EPS/EZS	ne/ne	4.NP	–	
POZNÁMKA: –!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811) –součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901) –součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)				
			POČET CELKEM	2

VÝPIS OKEN

LIST č.4

0/07

SCHÉMA (bez měřítka)

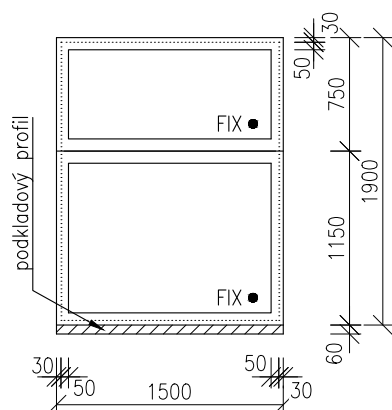


č.m. 1.11, 1.12, 1.18, 1.21, 1.23

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/2200
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U _w = 1,20 W/m ² K
	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní		
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	POVRCH INT.	barva RAL 9006		
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)	PODLAŽÍ	POČET
	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu		
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu		
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní		
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana	1.PP	–
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)	1.NP	10
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)	2.NP	–
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	3.NP	–
	EPS/EZS	ne/ne	4.NP	–
POZNÁMKA: –!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811) –součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901) –součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)				
			POČET CELKEM	10

0/08

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.13

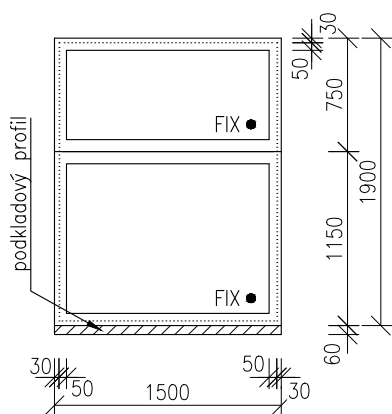
OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U _w = 1,20 W/m²K
	OTEVÍRAVOST	fixní, nadsvětlík fixní	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní–tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní–lepené			
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne	1.PP	—
	KLIKA	ne		
	ZÁVĚSY	ne		
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní		
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana	1.NP	—
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)	2.NP	3
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)	3.NP	—
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	4.NP	—
	EPS/EZS	ne/ne		
POZNÁMKA: —!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! —okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811) —součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901) —součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)				
			POČET CELKEM	3

VÝPIS OKEN

LIST č.5

0/09

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.14, 2.16, 3.20, 3.21, 3.22

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	fixní, nadsvětlík fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní-tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní-lepené
	KOVÁNÍ	ne
KOVÁNÍ	KLIKA	ne
	ZÁVĚSY	ne
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

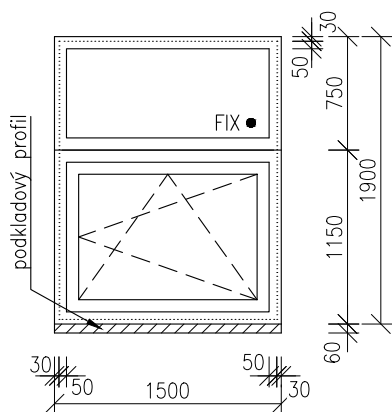
- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
- součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	–
1.NP	–
2.NP	4
3.NP	7
4.NP	–

POČET CELKEM 11

0/10

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.21, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní-tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní-lepené
	KOVÁNÍ	celoobvodově kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
KOVÁNÍ	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	–
1.NP	–
2.NP	1
3.NP	13
4.NP	–

POČET CELKEM 14

VÝPIS OKEN LIST č.6

LIST č.6

O/11

SCHÉMA (bez měřítka)

Technical drawing of window O/11. The main view shows a rectangular window frame with a fixed pane (FIX) at the top and a tilting mechanism below. Dimensions include a total width of 1500 mm and a total height of 1900 mm. The fixed pane is 750 mm high. The tilting mechanism has a height of 1150 mm. The frame thickness is 60 mm. A side view shows the profile with a depth of 30 mm and a distance of 50 mm from the edge to the center of the glass.

č.m. 2.16, 2.20, 2.21

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)

SKLADEBNÝ
ROZMĚR

1500/1900

SOUČINITEL
PROSTUPU TEPLA

$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

POŽÁRNÍ
ODOLNOST

BEZ POŽADAVKU

VZDUCHOVÁ
NEPRŮZVUČNOST

-

PODLAŽÍ

POČET

1.PP

-

1.NP

-

2.NP

7

3.NP

-

4.NP

-

POČET
CELKEM

7

O/12

SCHÉMA (bez měřítka)

Technical drawing of window O/12. The main view shows a rectangular window frame with a tilting mechanism. Dimensions include a total width of 1500 mm and a total height of 750 mm. The frame thickness is 60 mm. A side view shows the profile with a depth of 30 mm and a distance of 50 mm from the edge to the center of the glass.

č.m. 2.18, 2.20

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné
	OTEVÍRAVOST	sklopné
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	mechanické pákové ovládání na stěně ve výšce cca 1,5 m nad podlahou
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ne
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
- kromě okna do šatny ženy 2.18

SKLADEBNÝ
ROZMĚR

1500/2450

SOUČINITEL
PROSTUPU TEPLA

$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

POŽÁRNÍ
ODOLNOST

BEZ POŽADAVKU

VZDUCHOVÁ
NEPRŮZVUČNOST

-

PODLAŽÍ

POČET

1.PP

-

1.NP

-

2.NP

2

3.NP

-

4.NP

-

POČET
CELKEM

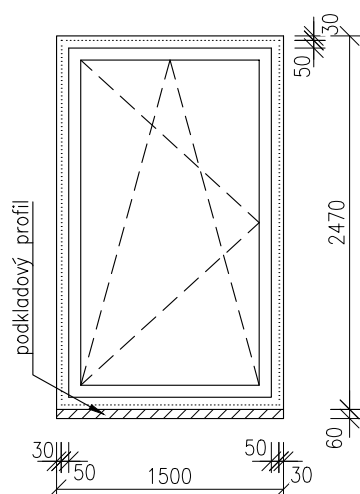
2

VÝPIS OKEN

LIST č.7

O/13

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.19

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu, klika opatřena zámkem
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ne
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

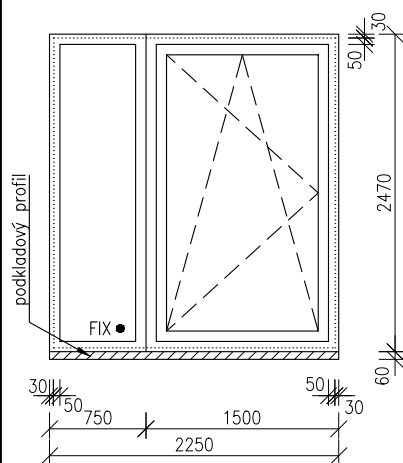
- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- přesná poloha a typ bezpečnostního značení prosklených výplní bude upřesněna architektem při provádění
- klika bude s možností uzamčení otevíravého okna

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/2470
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	–
1.NP	–
2.NP	1
3.NP	–
4.NP	–

POČET CELKEM	1
--------------	---

O/14

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.19

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	dvoudílné
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu, klika opatřena zámkem
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ne
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- přesná poloha a typ bezpečnostního značení prosklených výplní bude upřesněna architektem při provádění
- klika bude s možností uzamčení otevíravého okna

SKLADEBNÝ ROZMĚR	2250/2470
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	–
1.NP	–
2.NP	1
3.NP	–
4.NP	–

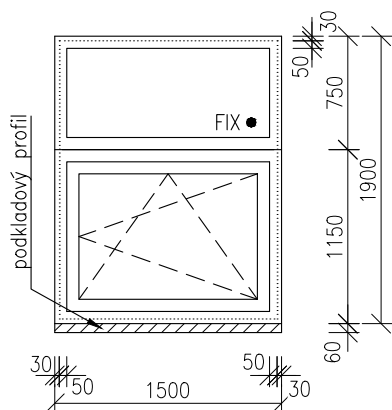
POČET CELKEM	1
--------------	---

VÝPIS OKEN

LIST č.8

0/15

SCHÉMA (bez měřítka)

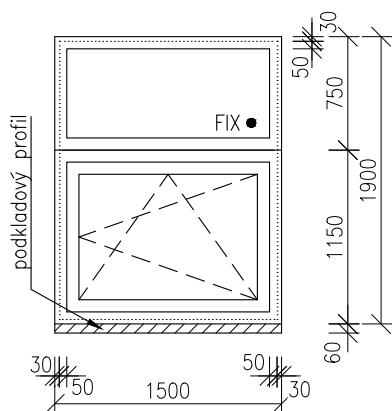


UMÍSTĚNÍ č.m. 2.09, 2.21, 2.22, 3.09, 3.10, 3.11, 3.32

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006	1.PP	—
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní—tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní—lepené	1.NP	—
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)	2.NP	5
OSTATNÍ	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu	3.NP	8
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu	4.NP	—
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní		
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana		
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)		
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)		
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		
	EPS/EZS	ne/ne		
POZNÁMKA:				
		—!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!		
		—okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)		
		—součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)		
		kromě okna do šatny muži 2.22		
			POČET CELKEM	13

0/16

SCHÉMA (bez měřítka)



UMÍSTĚNÍ č.m. 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20

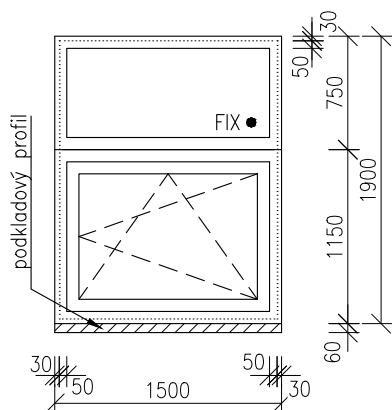
OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006	1.PP	—
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní—tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní—lepené	1.NP	—
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)	2.NP	11
OSTATNÍ	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu	3.NP	13
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu	4.NP	—
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní		
	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana		
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)		
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)		
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		
	EPS/EZS	ne/ne		
POZNÁMKA:				
		—!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!		
		—okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)		
		—součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)		
		—součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)		
			POČET CELKEM	24

VÝPIS OKEN LIST č.9

LIST č.9

0/17

SCHÉMA (bez měřítka)



≡	č.m. 2.13
---	-----------

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, omezovač otevíření, nadsvětlík fixní
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní–tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní–lepené
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	plné zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu, klika opatřena zámkem
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

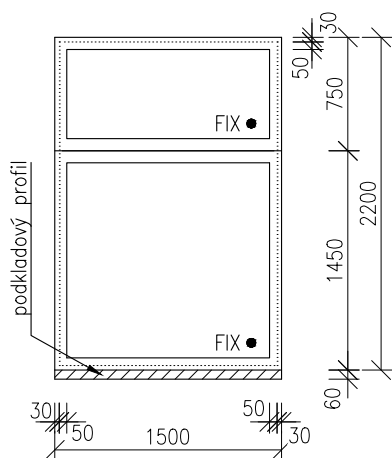
- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
- součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)
- kliká bude s možností uzamčení křídla: omezoval otevření zabraňuje otevření víc než 10 cm

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	—
2.NP	2
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM	2
--------------	---

0/18

SCHÉMA (bez měřítka)



Ξ	č.m. 1.16, 1.38
-------	-----------------

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
	OTEVÍRAVOST	fixní, nadsvětlík sklopný
KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník
	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní–tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní–lepené
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne
	KLIKA	ne
	ZÁVĚSY	ne
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana
	PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)
- součástí okna jsou vnější žaluzie – hliníkové (viz. zámečnické výrobky)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/2200
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	3
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

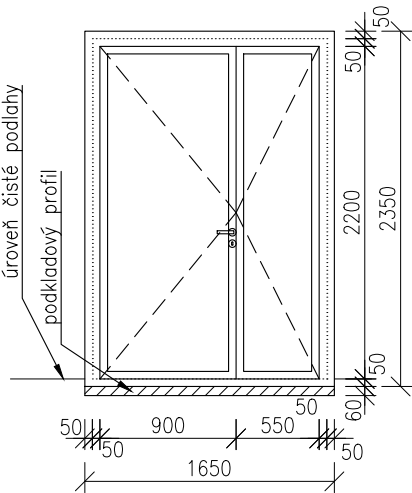
POČET CELKEM	3
--------------	---

VÝPIS OKEN

LIST č.10

O/19

SCHEMA (bez měřítka)



č.m. 0.04

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	dvoudílné
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
KOVÁNÍ	KLIKA	rozetové, klika/klika, v barvě rámu, cylindrická vložka
	ZÁVĚSY	v barvě rámu
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne
	PARAPET INT.	ne
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	ne
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatně těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- samozamýkací zámek
- přesná poloha a typ bezpečnostního značení prosklených výplní bude upřesněna architektem při provádění

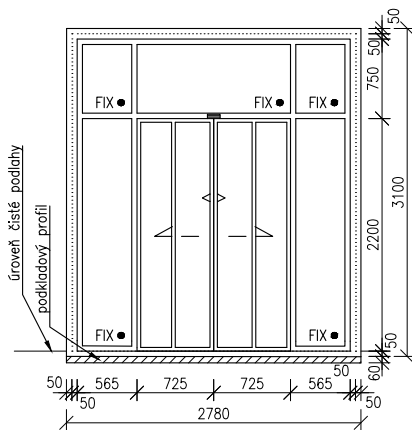
SKLADEBNÝ ROZMĚR	1650/2350
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	1
1.NP	—
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

1

O/20

SCHEMA (bez měřítka)



č.m. 1.08

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	sedmidílné
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	posuvné, fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	—
KOVÁNÍ	KLIKA	—
	ZÁVĚSY	—
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
	PARAPET INT.	ne
OSTATNÍ	PARAPET EXT.	ne
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
OSTATNÍ	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatně těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ano/ano

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- přesná poloha a typ bezpečnostního značení prosklených výplní bude upřesněna architektem při provádění

SKLADEBNÝ ROZMĚR	2780/3100
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	1
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

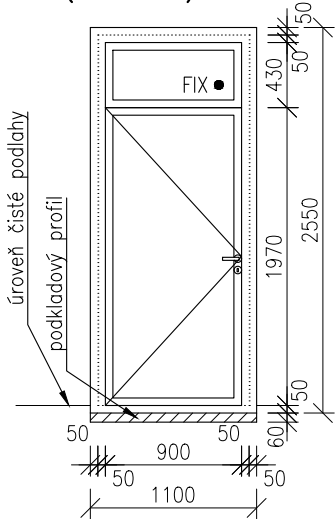
1

VÝPIS OKEN

LIST č.11

O/21

SCHEMA (bez měřítka)



č.m. 1.06

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, nadsvětlík fixní
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)
	KLIKA	rozetové, klika/klika, v barvě rámu, cylindrická vložka
	ZÁVĚSY	v barvě rámu
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní
	PARAPET INT.	ne
	PARAPET EXT.	ne
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- samozamýkací zámek
- přesná poloha a typ bezpečnostního značení prosklených výplní bude upřesněna architektem při provádění

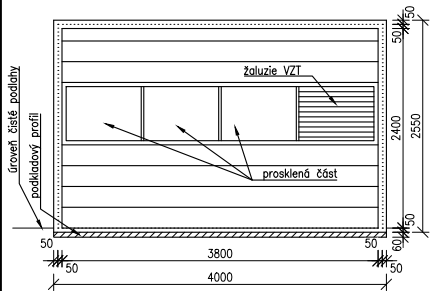
SKLADEBNÝ ROZMĚR	1100/2550
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	1
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

1

O/22

SCHEMA (bez měřítka)



č.m. 1.15

OKNO	TYP	sekční garážová vrata
	ČLENĚNÍ	—
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	—
	MATERIÁL	hliník
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)
	KOVÁNÍ	dle výrobce
	KLIKA	dle výrobce
	ZÁVĚSY	dle výrobce
	NADSVĚTLÍK	ne
	PARAPET INT.	ne
	PARAPET EXT.	ne
	OSAZENÍ	dle výrobce
	TĚSNĚNÍ	dle výrobce
	EPS/EZS	ne/ne

POZNÁMKA:

- !!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!!
- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)
- součástí výplně je VZT žaluzie (nutné koordinovat s profesí VZT)

SKLADEBNÝ ROZMĚR	4000/2550
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
PODLAŽÍ	POČET
1.PP	—
1.NP	1
2.NP	—
3.NP	—
4.NP	—

POČET CELKEM

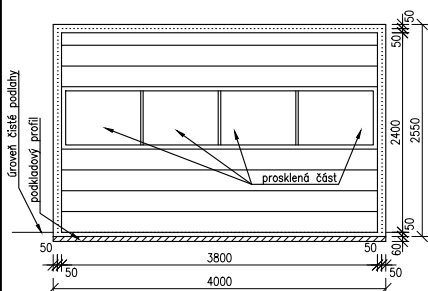
1

VÝPIS OKEN

LIST č.12

0/23

SCHÉMA (bez měřítka)

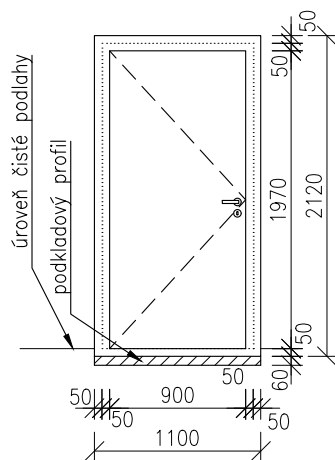


č.m. 1.14

OKNO	TYP	sekční garážová vrata	SKLADEBNÝ ROZMĚR	4000/2550
	ČLENĚNÍ	–	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	–	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení – proti vandalismu a vloupání (connex)	1.PP	–
	KOVÁNÍ	dle výrobce	1.NP	1
	KLIKA	dle výrobce	2.NP	–
	ZÁVĚSY	dle výrobce	3.NP	–
	NADSVĚTLÍK	ne	4.NP	–
	PARAPET INT.	ne		
	PARAPET EXT.	ne		
	OSAZENÍ	dle výrobce		
	TĚSNĚNÍ	dle výrobce		
	EPS/EZS	ne/ne		
	POZNÁMKA:			
UMÍSTĚNÍ	–!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)			
			POČET CELKEM	1

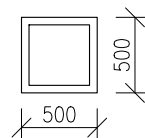








0/24

SCHÉMA (bez měřítka)

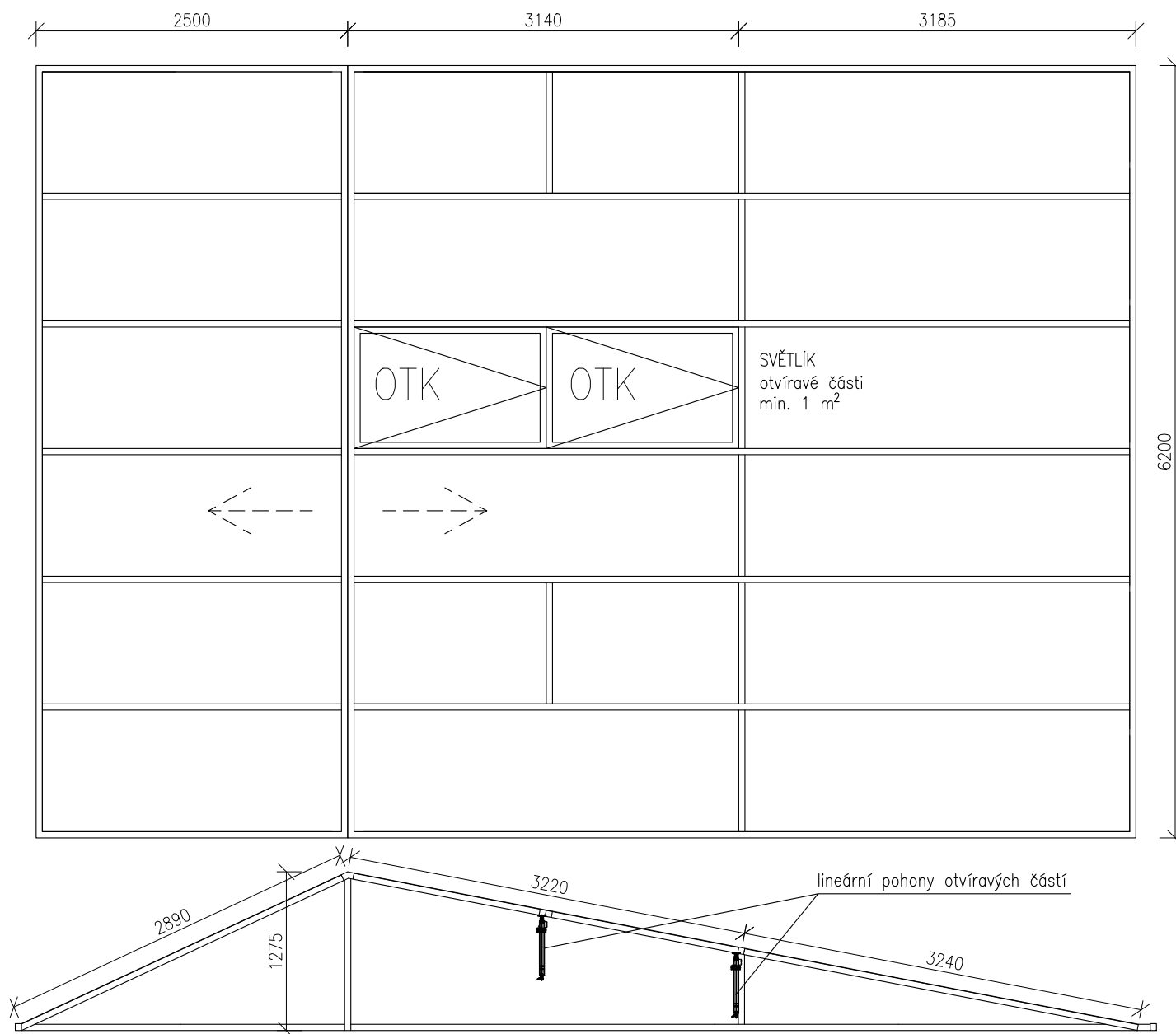


č.m. 4.04

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1100/2120
	ČLENĚNÍ	jednodílné	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006		
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	ne	1.PP	0
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)	1.NP	–
	KLIKA	rozetové, klika/klika, v barvě rámu, cylindrická vložka	2.NP	–
	ZÁVĚSY	v barvě rámu	3.NP	–
	NADSVĚTLÍK	ne	4.NP	1
	PARAPET INT.	ne		
	PARAPET EXT.	ne		
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)		
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění		
	EPS/EZS	ne/ne		
	POZNÁMKA:			
UMÍSTĚNÍ	–!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811)			
			POČET CELKEM	1

VÝPIS OKEN										LIST č.13	
0/25	SCHÉMA (bez měřítka)		OKNO	TYP	střešní světlík				SKLADEBNÝ ROZMĚR	500/500	
				ČLENĚNÍ	jednodílné				SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	Uw = 1,20 W/m²K	
				OTEVÍRAVOST	otvíravé				POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU	
			KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník				VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	-	
				POVRCH INT.	barva RAL 9006				PODLAŽÍ	POČET	
				POVRCH EXT.	barva RAL 9006						
			ZASKLENÍ	dle výrobce							
			KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	dle výrobce				PODLAŽÍ	POČET	
				KLIKA	dle výrobce						
				ZÁVĚSY	dle výrobce						
			OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne				PODLAŽÍ	POČET	
				PARAPET INT.	-						
				PARAPET EXT.	-						
				OSAZENÍ	-						
				TĚSNĚNÍ	-						
			EPS/EZS	ano/ne				PODLAŽÍ	POČET		
	POZNÁMKA: světlík umožňující odvětrání tepla a kouře										
UMÍSTĚNÍ	č.m. 4.01							POČET CELKEM	1		
0/26	SCHÉMA (bez měřítka)		OKNO	TYP	střešní světlík				SKLADEBNÝ ROZMĚR	viz. schéma	
				ČLENĚNÍ	24-dílné				SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	Uw = 0,80 W/m²K	
				OTEVÍRAVOST	fixní, otvíravé				POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU	
			KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník				VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	-	
				POVRCH INT.	barva RAL 9006				PODLAŽÍ	POČET	
				POVRCH EXT.	barva RAL 9006						
			ZASKLENÍ	izolační trojsklo, bezpečnostní zasklení - z tvrzeného skla proti rozspání, protisluneční sklo							
			ZASKLENÍ	 SVĚTELNÉ	CIE (15-2004)	 ENERGETICKÉ FAKTORY	EN410 (2011-04)	 NÁRAZOVÁ ODOLNOST	EN12600		
				Plenos světla (TL %)	54 %	Plenos (Te)	26 %	Výsledek:	NPD/NPD/1B1		
				Venkovní odraz (RLe %)	18 %	Odrazivost (Ree)	35 %	 AKUSTIKA	EN12758		
				Vnitřní (RLi %)	19 %	Vnitřní (Rei)	30 %				
				SOLÁRNÍ FAKTORY	EN410 (2011-04)	Pohltivost (AE1)	33 %				
				Solární faktor (g)	0,31	Pohltivost (AE2)	1 %	Simulované akustické hodnoty Rw(C,Ctr) = 40(-2;-6) dB			
				Koeficient stínění (SG)	0,36	Pohltivost (AE3)	4 %				
				 INTERPRETACE BAREV	CIE (15-2004)	 PŘENOS TEPLA	EN673 (2011-04)				
				Prostupnost (Ra)	91,2	Ug	0,8 W/m²·K				
				Odrazivost (Ra)	81,7	80° související s vertikální pozicí					
				 ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ	EN356	 VÝROBNÍ VELIKOSTI					
				Výsledek:	NPD/NPD/P2A	Nominální tloušťka	58,8 mm				
				Hmotnost	56 kg/m²						
POZNÁMKA: -doplněno čidlem na přetlak (viz. MaR) -otvírání otvíravých částí světlíků zajištěno pomocí patrony se stlačeným vzduchem - otvíráno motoricky -doplněno lineárním pohonem na otevírání otvíravých částí (odvětrání tepla a kouře) -podpurná ocelová konstrukce viz. D.1.2-Stavebně konstrukční řešení											
UMÍSTĚNÍ	č.m. 4.03							POČET CELKEM	1		

0/26 SCHÉMA (bez měřítka)

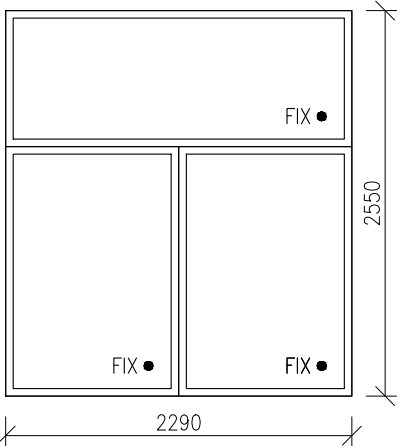


VÝPIS OKEN

LIST č.15

0/27

SCHÉMA (bez měřítka)

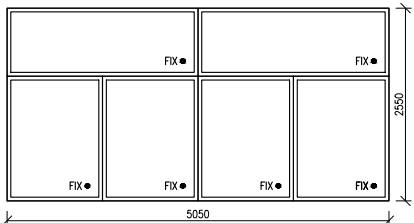


č.m. 1.14–1.15

OKNO	TYP	hliníkové interiérové okno	SKLADEBNÝ ROZMĚR	2290/2550
	ČLENĚNÍ	trojdílné		
	OTEVÍRAVOST	fixní	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	BEZ POŽADAVKU
	KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník	
		POVRCH INT.	barva RAL 9006	POŽÁRNÍ ODOLNOST
		POVRCH INT.	barva RAL 9006	BEZ POŽADAVKU
		ZASKLENÍ	jednoduché, bezpečnostní zasklení – z tvrzeného skla proti rozsypání	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST
	KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne	–
		KLIKA	ne	
		ZÁVĚSY	ne	PODLAŽÍ
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, fixní		POČET
	PARAPET INT.	ne	1.PP	–
	PARAPET INT.	ne	1.NP	1
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na střed zdiva)	2.NP	–
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	3.NP	–
	EPS/EZS	ne/ne	4.NP	–
	POZNÁMKA:			
		– rám na celou tloušťku stěny, bez parapetu		
			POČET CELKEM	1

0/28

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 1.14–1.15

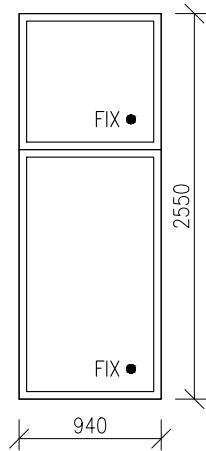
OKNO	TYP	hliníkové interiérové okno	SKLADEBNÝ ROZMĚR	5050/2550
	ČLENĚNÍ	šestidílné		
	OTEVÍRAVOST	fixní	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	BEZ POŽADAVKU
	KONSTRUKCE	MATERIÁL	hliník	
		POVRCH INT.	barva RAL 9006	POŽÁRNÍ ODOLNOST
		POVRCH INT.	barva RAL 9006	BEZ POŽADAVKU
		ZASKLENÍ	jednoduché, bezpečnostní zasklení – z tvrzeného skla proti rozsypání	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST
	KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	ne	–
		KLIKA	ne	PODLAŽÍ
		ZÁVĚSY	ne	POČET
OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ano, 2x fixní	1.PP	–
	PARAPET INT.	ne	1.NP	1
	PARAPET INT.	ne	2.NP	–
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na střed zdiva)	3.NP	–
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	4.NP	–
	EPS/EZS	ne/ne		
	POZNÁMKA:			
		– rám na celou tloušťku stěny, bez parapetu		
			POČET CELKEM	1

VÝPIS OKEN

LIST č.16

O/29

SCHÉMA (bez měřítka)

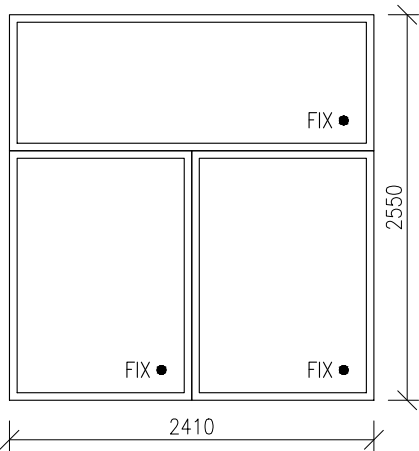


č.m. 1.14–1.15

OKNO	TYP	hliníkové interiérové okno	SKLADEBNÝ ROZMĚR	940/2550
	ČLENĚNÍ	dvoudílné	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	BEZ POŽADAVKU
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	fixní	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH INT.	barva RAL 9006		
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	jednoduché, bezpečnostní zasklení – z tvrzeného skla proti rozsypání	1.PP	—
	KOVÁNÍ	ne	1.NP	1
	KLIKA	ne	2.NP	—
	ZÁVĚSY	ne	3.NP	—
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní	4.NP	—
	PARAPET INT.	ne		
POZNÁMKA:	PARAPET INT.	ne		
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na střed zdiva)		
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		
	EPS/EZS	ne/ne		
		— rám na celou tloušťku stěny, bez parapetu	POČET CELKEM	1

O/30

SCHÉMA (bez měřítka)



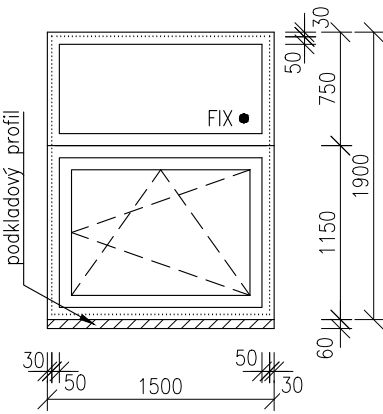
č.m. 1.14–1.15

OKNO	TYP	hliníkové interiérové okno	SKLADEBNÝ ROZMĚR	2410/2550
	ČLENĚNÍ	trojdílné	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	BEZ POŽADAVKU
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	fixní	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU
	MATERIÁL	hliník	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	—
KOVÁNÍ	POVRCH INT.	barva RAL 9006	PODLAŽÍ	POČET
	POVRCH INT.	barva RAL 9006		
OSTATNÍ	ZASKLENÍ	jednoduché, bezpečnostní zasklení – z tvrzeného skla proti rozsypání	1.PP	—
	KOVÁNÍ	ne	1.NP	1
	KLIKA	ne	2.NP	—
	ZÁVĚSY	ne	3.NP	—
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní	4.NP	—
	PARAPET INT.	ne		
POZNÁMKA:	PARAPET INT.	ne		
	OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na střed zdiva)		
	TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodově těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		
	EPS/EZS	ne/ne		
		— rám na celou tloušťku stěny, bez parapetu	POČET CELKEM	1

0/31

UMÍSTĚNÍ

SCHÉMA (bez měřítka)



č.m. 2.16

OKNO	TYP	hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, s PU izolací	SKLADEBNÝ ROZMĚR	1500/1900	
	ČLENĚNÍ	jednodílné s nadsvětlíkem			
KONSTRUKCE	OTEVÍRAVOST	otvíravé, sklopné, mikroventilace, nadsvětlík fixní	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	Uw = 1,20 W/m²K	
	MATERIÁL	hliník			
	POVRCH INT.	barva RAL 9006	POŽÁRNÍ ODOLNOST	BEZ POŽADAVKU	
	POVRCH EXT.	barva RAL 9006			
	ZASKLENÍ	izolační dvojsklo, vnější sklo bezpečnostní–tvrzené, vnitřní sklo bezpečnostní–lepené	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	–	
	KOVÁNÍ	celoobvodové kování skryto po obvodu křídla (od výrobce hliníkových okenních profilů)			
KOVÁNÍ	KLIKA	plně zakrytí upevňovacích otvorů, čtyřpolohový systém, v barvě rámu, klika opatřena zámkem	PODLAŽÍ	POČET	
	ZÁVĚSY	skryté, v barvě rámu			
	NADSVĚTLÍK	ano, fixní	1.PP	–	
	OSTATNÍ	PARAPET INT.	lamino bílé + ABS hrana	1.NP	–
		PARAPET EXT.	hliníkový plech tl. 0,8 mm, v barvě rámu (viz. klempířské výrobky)	2.NP	1
		OSAZENÍ	kotveno dle výrobce (osazeno na vnější líc zdiva/ŽB stěny)	3.NP	–
		TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přidavné těsnění na křídle pod zasklívací lištou	4.NP	–
EPS/EZS		ne/ne			
POZNÁMKA: –!!!minimální pohledová tloušťka okenního rámu z exteriéru je 50mm!!! –okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu (viz. spec. standardů kód 811) –součástí okna jsou vnitřní rolety – ruční na řetízek, černá síťovina (viz. spec. standardů kód 901)			POČET CELKEM	1	