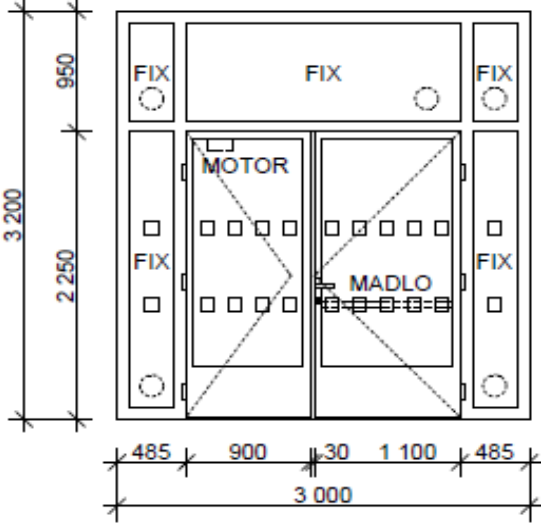


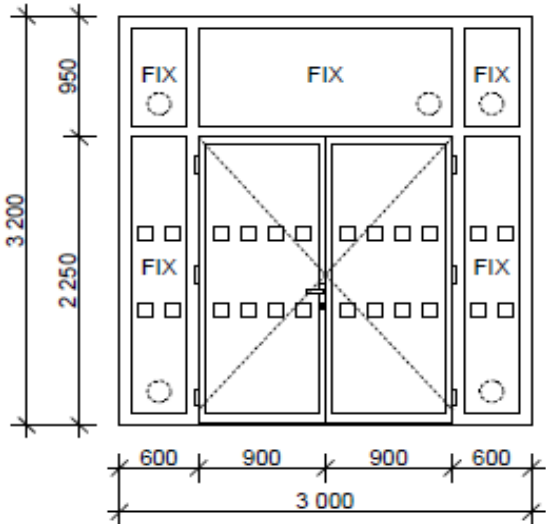
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		 REAL - PROJEKT MAX s.r.o. Riegrova 676, 666 01 Tišnov IČ: 04325036	
Ing. Lukáš Valdhans		Ing. Lukáš Valdhans			
Kraj:	Jihomoravský	K.ú.:	Lomnice u Tišnova	Parc. č.:	st.482
Stavebník: Městys Lomnice, nám. Palackého 32, 679 23 Lomnice					
Akce: ZŠ Lomnice - stavební úpravy 3.NP					
Vestavba učeben, hygienické a skladovací zázemí					
VÝPIS HLINÍKOVÝCH PRVKŮ - DODATEK Č.1					
Stupeň PD:				DPS	
Datum:				X/2022	
Formát:				4 x A4	
Ozn.:				19	

Ozn.	Schema, rozměr	Popis	Počet kusů
AL1		dveřní sestava z hliníkových tříkomorových profilů šířky 78 mm s přerušeným tepelným mostem; dvě samostatná dveřní křídla šířky 1100 mm (aktivní křídlo), 900 mm (pasivní křídlo), výšky 2250 mm, neotvíratelné boční díly a nadsvětlík; barevné provedení antracitově šedá (interier/exteriér) RAL 7016; zasklení dveřních křídel a bočních fixních dílů - izolační trojsklo s oboustranným lepeným bezpečnostním sklem s vloženou bezpečnostní folií, třída odolnosti 2B2 (ČSN EN 12600), sklo čiré; zasklení horních fixních dílů - izolační trojsklo, sklo čiré; součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$; součinitel prostupu tepla výrobku $U_d = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$; vzduchová neprůzvučnost $R_w = 37 \text{ dB}$; integrováný podkladní profil výšky Purenit 60 30 mm; hliníkový práh výšky 20 mm v prostoru dveřních křídel; okopová plocha dveřních křídel výšky 400 mm; reflexní polep sestavy ve výšce 900 mm a 1 500 mm; umístění dveřní sestavy - vstup do objektu v úrovni 1S JV traktu objektu aktivní křídlo (pravé při pohledu z exteriéru): integrované celoobvodové kování otvíravé části s tříbodovým zámkem; provedení klika - klika paniková nerez, zámek FAB bez vložky; vodorovné madlo ve výšce 800 mm v nerezovém provedení (v interiéru) pasivní křídlo (levé při pohledu z exteriéru): součástí dodávky bude el. motor (1 ks) umožňující otevření o 90°; externí záložní zdroj na 72 hodin (1ks) instalovaný v elektrorozvaděči; motorické ovládání křídla bude řízeno poplachovými požárními spínači a kouřovými detektory (detektory a spínače jsou součástí dodávky střešních oken ve funkci zařízení pro odvod tepla) a bude komunikovat s řídicí jednotkou střešních oken ve funkci zařízení pro odvod tepla (řídicí jednotka je součástí dodávky střešních oken ve funkci zařízení pro odvod tepla);	1

Pozn.: Otvorový prvek je vyobrazen při pohledu "na panty" z exteriéru.

Ozn.	Schema, rozměr	Popis	Počet kusů
AL2		dveřní sestava z hliníkových jedno nebo více komorových profilů šířky min. 60 mm; dvě samostatná dveřní křídla šířky 900 mm a výšky 2250 mm, neotvíratelné boční díly a nadsvětlík; barevné provedení antracitově šedá (interier/exteriér) RAL 7016; požadavek na požární odolnost celého výrobku EW30 DP3, aktivní dveřní křídlo osadit požárním samozavíračem; zasklení dveřních křídel, bočních fixních dílů a nadsvětlíku - jednoduché z oboustranného kaleného skla s gelovou vrstvou (Polflam - 5 mm sklo, min. 6 mm gel, 5 mm sklo); zasklení je uvažováno kombinací skla čirého a skla ornamentního, např. Mastercare; rozšiřovací profily od úrovně podhledové konstrukci po stropní konstrukci; integrováný podkladní profil výšky 52 mm (osadit pod úroveň podlahy); hliníkový práh výšky 20 mm v prostoru dveřních křídel; okopová plocha dveřních křídel výšky 400 mm; reflexní polep sestavy ve výšce 900 mm a 1 500 mm; umístění dveřní sestavy - na rozhraní chodby 15 a únikového schodiště 24 1S (1NP dle PBR); aktivní křídlo (pravé při pohledu na panty): integrováné celoobvodové kování otvíravé části s tříbodovým zámkem; provedení klika - klika paniková nerez (nemožnost zablokování / zamčení dveří na straně chodby), zámek FAB bez vložky; vodorovné madlo ve výšce 800 mm v nerezovém provedení (na straně opačné než jsou panty) pasivní křídlo (levé při pohledu na panty): dveřní křídlo bude zajištěno dvoubodovou (nahore, dole) zástrčí s centrálním ovládáním	1

Pozn.: Otvorový prvek je vyobrazen při pohledu "na panty" z exteriéru.

Ozn.	Schema, rozměr	Popis	Počet kusů
AL3		dveřní sestava z hliníkových jedno nebo více komorových profilů šířky min. 60 mm; dvě samostatná dveřní křídla šířky 900 mm a výšky 2250 mm, neotvíratelné boční díly a nadsvětlík; barevné provedení antracitově šedá (interier/exteriér) RAL 7016; požadavek na požární odolnost celého výrobku EW30 DP3, aktivní dveřní křídlo osadit požárním samozavíračem; zasklení dveřních křídel, bočních fixních dílů a nadsvětlíku - jednoduché z oboustranného kaleného skla s gelovou vrstvou (Polflam - 5 mm sklo, min. 6 mm gel, 5 mm sklo); zasklení je uvažováno kombinací skla čirého a skla ornamentního, např. Mastercare; integrováný podkladní profil výšky 52 mm (osadit pod úroveň podlahy); hliníkový práh výšky 20 mm v prostoru dveřních křídel; reflexní polep sestavy ve výšce 900 mm a 1 500 mm; umístění dveřních sestav - u únikových schodišť 29 1NP (2NP dle PBŘ) a 28 2NP (3NP dle PBŘ) aktivní křídlo (pravé při pohledu na panty): integrované celoobvodové kování otvíravé části s tříbodovým zámkem; provedení klika - klika paniková nerez (nemožnost zablokování / zamčení dveří na straně chodby), zámek FAB bez vložky; pasivní křídlo (levé při pohledu na panty): dveřní křídlo bude zajištěno dvoubodovou (nahore, dole) zástrčí s centrálním ovládáním	2

Pozn.: Otvorový prvek je vyobrazen při pohledu "na panty" z exteriéru.