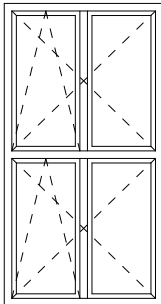
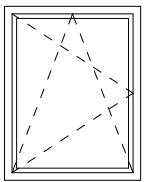
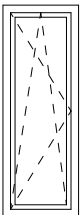
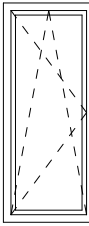
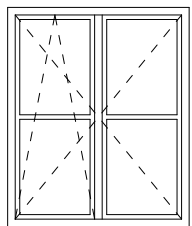


PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBYA VYHLEDÁNÍ DODAVATELE - REVIZE 1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div><div>AZPROJECT spol. s r.o.</div><div>Plynářenská 830, 280 02 Kolín IV</div><div>IČO: 272 10 341 · DIČ: CZ 272 10341</div><div>Tel: 321 728 755</div></div>	
Ing. KADLEČEK JIŘÍ	Ing. KADLEČEK JIŘÍ	ALEŠ MORAVEC		
KRAJ STŘEDOČESKÝ	MěÚ KOLÍN			
STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I				
AKCE VÝMĚNA OKEN, TOVÁRNÍ 45 TOVÁRNÍ 45, 280 02 KOLÍN V, k. ú. KOLÍN, st. parc. č. 485			DATUM	06/2022
			Č.ZAK.	CT20 - 22
			FORMÁT	1×A4
OBSAH VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
			- - -	CT2022 - R111

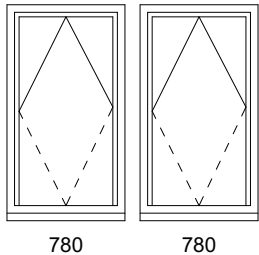
VÝMĚNA OKEN, TOVÁRNÍ 45

VÝPIS OKEN

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	POČET				POZNÁMKA
			II.NP	III.NP	---	CELKEM	
01	 <p>1 000 2 000 1 000 1 050</p>	<p>plastové okno 1 050/2 000 mm - izolační trojsklo Ug = 0,6, čtyřkřídlové (profil Z51 SYNEGO), pevné horizontální členění (poutec) v polovině výšky okna, křídla ve spodní a horní části otevíravá, pravá křídla s klapačkou SYNEGO 56 mm, levá křídla sklápěcí, barva - bílá. Rám okna z profilů SYNEGO 116 mm v bílé barvě, podkladový profil 30 mm dole, meziskelní rámeček v černé barvě, třída zvukové izolace TZI 3 (Rw = 36dB).</p> <p>Větrací klimabox 500 mm - součástí okna je zajištění větrání pomocí větrací klapky umístěné mimo funkční spáru a rám okna v rámci rozšiřujícího profilu SYNEGO 116, (přívod vzduchu až 25m3/hod, prachový a pylový filtr).</p> <p>Součástí dodávky jsou horizontální hliníkové žaluzie na celé okno.</p>	16	0		16	ŽALUZIE
02	 <p>1 150 900</p>	<p>plastové okno 900/1 150 mm - izolační trojsklo Ug = 0,6, jednokřídlové (profil Z51 SYNEGO), otevíravé a sklápěcí. Rám okna z profilů SYNEGO 116 mm v bílé barvě, podkladový profil 30 mm dole, meziskelní rámeček v černé barvě, třída zvukové izolace TZI 3 (Rw = 36dB).</p> <p>Větrací klimabox 500 mm - součástí okna je zajištění větrání pomocí větrací klapky umístěné mimo funkční spáru a rám okna v rámci rozšiřujícího profilu SYNEGO 116, (přívod vzduchu až 25m3/hod, prachový a pylový filtr).</p> <p>Součástí dodávky jsou horizontální hliníkové žaluzie na celé okno.</p>	1	0		1	ŽALUZIE
03	 <p>1 400 500</p>	<p>plastové okno 500/1 400 mm - izolační trojsklo Ug = 0,6, jednokřídlové (profil Z51 SYNEGO), otevíravé a sklápěcí. Rám okna z profilů SYNEGO 116 mm v bílé barvě, podkladový profil 30 mm dole, meziskelní rámeček v černé barvě, třída zvukové izolace TZI 3 (Rw = 36dB). Větrací klimabox 500 mm - součástí okna je zajištění větrání pomocí větrací klapky umístěné mimo funkční spáru a rám okna v rámci rozšiřujícího profilu SYNEGO 116, (přívod vzduchu až 25m3/hod, prachový a pylový filtr).</p> <p>Součástí dodávky jsou horizontální hliníkové žaluzie na celé okno.</p>	1	0		1	ŽALUZIE
04	 <p>1 450 600</p>	<p>plastové okno 600/1 450 mm - izolační trojsklo Ug = 0,6, jednokřídlové (profil Z51 SYNEGO), otevíravé a sklápěcí. Rám okna z profilů SYNEGO 116 mm v bílé barvě, podkladový profil 30 mm dole, meziskelní rámeček v černé barvě, třída zvukové izolace TZI 3 (Rw = 36dB).</p> <p>Větrací klimabox 500 mm - součástí okna je zajištění větrání pomocí větrací klapky umístěné mimo funkční spáru a rám okna v rámci rozšiřujícího profilu SYNEGO 116, (přívod vzduchu až 25m3/hod, prachový a pylový filtr).</p> <p>Součástí dodávky jsou horizontální hliníkové žaluzie na celé okno.</p>	3	0		3	ŽALUZIE
05	 <p>1 450 1 200</p>	<p>plastové okno 1 200/1 450 mm - izolační trojsklo Ug = 0,6, dvoukřídlové (profil Z51 SYNEGO), křídla otevíravá s horizontální sklo dělicí konstrukční příčkou v polovině výšky, pravé křídlo s klapačkou SYNEGO 56 mm, levé křídlo sklápěcí. Rám okna z profilů SYNEGO 116 mm v bílé barvě, podkladový profil 30 mm dole, meziskelní rámeček v černé barvě, třída zvukové izolace TZI 3 (Rw = 36dB).</p> <p>Větrací klimabox 500 mm - součástí okna je zajištění větrání pomocí větrací klapky umístěné mimo funkční spáru a rám okna v rámci rozšiřujícího profilu SYNEGO 116, (přívod vzduchu až 25m3/hod, prachový a pylový filtr).</p> <p>Součástí dodávky jsou horizontální hliníkové žaluzie na celé okno.</p>	0	6		6	ŽALUZIE

VÝMĚNA OKEN, TOVÁRNÍ 45

VÝPIS OKEN

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	POČET				POZNÁMKA
			II.NP	III.NP	---	CELKEM	
06		<p>okenní sestava 2x 780/1398 kyvné střešní okno - dřevěné jádro s bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, ovládání ruční pomocí zabudovaného horního madla, maximální součinitel prostupu tepla celým oknem U_w 1,1 W/m²K, minimální útlum hluku R_w 35 dB, izolační trojsklo s max. součinitelem tepla U_g 0,6 W/m²K, integrovaná ventilace pomocí větrací klapky, vnější oplechování okna provedeno z hliníku, vnitřní barva - bílá, střešní okna budou vybavena zatemňující roletou a venkovní markýzou, dodávka okna včetně lemování, hydroizolační manžety, zateplovací sady, parotěsné fólie třída zvukové izolace TZI 3 (35-39 dB)</p>	0	11		11	22 ks zatemňující roleta, venkovní markýza

střešní okna

kyvné střešní okno

dřevěné jádro s bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, barevně a tvarově stále střešní okno odolné proti škůdcům, ovládání ruční pomocí zabudovaného horního madla, maximální součinitel prostupu tepla celým oknem U_w 1,1 W/m²K, minimální útlum hluku R_w 35 dB, izolační trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla U_g 0,6 W/m²K, maximální celkovou propustností solární energie $g=0,55$ a minimální propustností světla $\tau_V = 0,74$, integrovaná ventilace pomocí větrací klapky, systém izolace ThermoTechnology, kombinace speciálních izolačních materiálů a těsnění vnější oplechování okna provedeno z hliníku

Střešní okna budou z interiéru opatřena zastíhujícími roletami a z exteriéru venkovními markýzami.

okna v obvodovém zdivu

Na oknech musí být provedeny takové úpravy, které zajistí výměnu vzduchu i při zcela zavřených okenních křídlech (nejedná se o tzv. mikroventilaci) a to min. v množství zajišťujícím násobnost výměny vzduchu v obytné místnosti $n=0,5/h$ dle vyhlášky č. 20/2012 Sb. při tlakovém rozdílu 10 Pa. V případě použití ventilačních klapek, musí být tyto umístěny mimo zasklení, funkční spáru a rám okna tak, aby podstatně nezhoršovaly tepelně-technické, zvukově-izolační a statické vlastnosti oken. Optimální umístění ventilačního prvku je v horní části výplně (nad rámem) v rámci rozšiřovacího profilu. Vzor technického a konstrukčního řešení okna s obdobnými parametry viz příloha.

Součinitel prostupu tepla rámem max. $U_f=1,0$ W/m²K a sklem max. $U_g=0,5$ W/m²K, nebo **U_w max. 0,9 W/m²K**.

Okna budou opatřena zastíhujícími horizontálními hliníkovými žaluziemi. Součástí dodávky oken bude celoobvodová komprimační páska, vnější paropropustná fólie, vnitřní těsnící páska. Spojení okna s domem, neboli utěsnění připojovací spáry oken a dveří by mělo být provedeno v souladu s normou ČSN 74 60 77 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování.

Provedení připojovací spáry musí zajistit její funkčnost a trvanlivost, nesmí v žádném případě vést k degradaci okolních materiálů a konstrukcí (okna, zeď, ETICS apod.)

Před zadáním výplní otvorů do výroby je bezpodmínečně nutné, aby výrobce osobně ověřil velikost stávajících otvorů a upřesnil definitivní velikost výplní otvorů, řešení ostění, parapetů a nadpraží, členění výplní otvorů, kování, způsob otevírání a zastíhující prvky (žaluzie, atd.)!!! Všechna okna budou opatřena vnitřními horizontálními hliníkovými žaluziemi.