

Plastová okna



Do rukou se Vám dostává představení společnosti PRAMOS, a.s. a jejího výrobního programu se zaměřením na výměnu oken. Naším cílem není pouze prezentace výrobce, ale i poskytnutí informací týkajících plastových oken obecně. Uvedení základních technických údajů nejen o oknech, ale i o jejich základních komponentech a provedeních. Věříme, že údaje obsažené v této brožuře pomohou všem jejím čtenářům lépe se orientovat v této rozsáhlé problematice.





Společnost PRAMOS, a.s. působí na trhu otvorových výplní již od roku 1995. Za dobu trvání firmy jsme vyrobili přes 340 tis. m² oken, což je pro představu plocha, která se rovná více jak 60 fotbalovým stadiónům. Svá okna PRAMOS, a.s. vyrábí výhradně z vlastního profilového systému HORIZONT PS. Tím je schopna garantovat kvalitu svých dodávek od začátku do konce a výrazně tak posunuje úroveň kvality konečných výrobků.

Jako jediná firma v České republice má vlastní výrobu i vývoj profilových systémů, které jsou základním stavebním kamenem každého okna a které udávají jeho celkový vzhled a vlastnosti. Přímá zpětná vazba z výroby a z montáží oken se odráží ve vývoji nových profilových systémů, které vždy byly a jsou na špičce technického vývoje.

Jasným důkazem je pro Vás novinka roku 2009, a to 7komorový okenní profilový systém HORIZONT PS penta plus se stavební hloubkou 75 mm a s opravdu výjimečnými parametry a vlastnostmi.

Samozřejmostí je kompletní zabezpečení montáží vlastními odbornými pracovníky. Demontáž, montáž, zednické zapravení, provedení úklidu i následná likvidace starých oken je služba, kterou ocení jistě každý, kdo požaduje kvalitní služby provedené opravdu „na klíč“.

Zákazník, který opravdu vyžaduje kvalitní výrobek a službu získá u společnosti PRAMOS, a.s. záruku, že veškeré činnosti od zahajovacího jednání po konečné předání díla budou směřovat k jeho plné spokojenosti. Ta je a bude základním měřítkem pro úspěšné firmy.

Jak si můžete objednat nová okna

Způsobů, jak nás kontaktovat, je několik. Můžete nás samozřejmě osobně navštívit v některé z našich obchodních kanceláří nebo zavolat na naši bezplatnou zákaznickou linku 800 100 111 a zde si dohodnout bezplatnou návštěvu našeho obchodního zástupce přímo v místě Vašeho bydliště. Ten navrhne po dohodě s Vámi ideální technické řešení dle Vašich požadavků, provede zaměření oken a může dohodnout i požadovaný způsob financování Vašeho projektu.

Prohlídka závodu

Jako novinku pro zástupce bytových družstev, společenství vlastníků, ale i pro další zákazníky, nabízíme rovněž prohlídku naší výroby oken, kde se může případný investor seznámit s postupem výroby oken za asistence našich odborných pracovníků prodejního úseku a úseku výroby. Zde uvidíte, jak vlastně finální výrobek vzniká, jaké jsou jednotlivé fáze výroby, ale také se můžete přesvědčit, že naše okna vyrábíme opravdu v jedné z nejmodernějších plně automatizovaných linek v České republice.

Poptávka

Jako podklady pro zpracování cenové nabídky slouží záměry investora s přesnou technickou specifikací počtu oken, jejich typu, barevného provedení a specifikací vstupních dveří, potřebných doplňků jako jsou parapety, žaluzie, sítě proti hmyzu v rozsahu požadovaných služeb. Pro všechny tyto činnosti jsou Vám k dispozici odborní pracovníci, kteří navrhnu řešení ušité opravdu na míru každému jednotlivému zákazníkovi.

Konzultace, návrh technického řešení, cenová nabídka

Pro převzetí a upřesnění požadavků co do technické specifikace, termínů a ekonomických parametrů zakázky Vám naši odborní pracovníci vyhotoví cenovou nabídku, ve které jsou obsaženy veškeré potřebné podklady pro Vaše další rozhodování.

Financování

Pro bytová družstva nebo společenství vlastníků připravila společnost PRAMOS, a.s. možnost vlastního financování jejich projektů, která je vždy přizpůsobena přesným individuálním požadavkům a potřebám jednotlivých klientů.

Zaměření

Pokud budete spokojeni s parametry cenové nabídky, provedou naši pracovníci přesné zaměření oken. Veškeré změny, pokud jsou požadovány, jsou zohledněny v návrzích technického řešení, které slouží jako podklad pro vlastní smlouvu. Vše se děje za přímé asistence zákazníka či investora, který tak má stále přehled o stavu své potencionální zakázky.

Podpis smlouvy o dílo

Na základě všech upřesněných požadavků se podepisuje smlouva o dílo se zákazníkem. Smlouva obsahuje přesný návrh konstrukčního řešení, rozsah objednaných výrobků a prací, obecné dodací podmínky, dohodnutý způsob platby a financování.



Zadání do výroby, výroba

Po podpisu smlouvy nebo event. po uhrazení smluvně dohodnuté zálohy, je celá zakázka zadána do systému. Proveďte se rezervace výrobních termínů a vypracuje přesný harmonogram provádění montáží, se kterým jsou dostatečně předem všichni zúčastnění seznámeni. Po vyrobení požadovaných oken je Vaše zakázka předána na úsek expedice.

Termín expedice a montáže, doprava na stavbu

Dle odsouhlaseného harmonogramu Vám sdělíme přesný termín montáže Vaší zakázky s dohodnutím všech technických podrobností, návaznosti na další prováděné práce atd. Dopravu oken na stavbu provádíme krytými firemními nákladními vozidly se speciálními stojany, které zabezpečí rychlou a bezpečnou dopravu na požadované místo.

Montáž

Montáže oken provádí naši odborní pracovníci. Vysokou odbornost zajišťujeme prováděním periodických školení, kde jsou seznamováni se všemi dostupnými novinkami a trendy v oblasti otvorových výplní. Při montáži klademe maximální důraz nejen na kvalitu provedených prací, ale také na zajištění bezpečnosti našich pracovníků a celkové bezpečnosti důležité zejména u staveb větších rozsahů.

Zednické zapravení

Pokud je to zákazníkem smluvně požadováno, provádíme také zednické zapravení vnitřních částí budovy, které přímo navazují na nově zamontovaná okna, montáže vnitřních a venkovních parapetů. Veškeré tyto činnosti opět zajišťují pouze odborní pracovníci, vše s maximálním důrazem na zajištění kvality odvedené práce a zajištění její bezpečnosti.

Provedení úklidu, odvoz odpadu

Po ukončení veškerých prací provedeme hrubý úklid prostor, ve kterých byly montážní práce prováděny. Všechny naše montážní skupiny jsou vybaveny potřebným nářadím včetně průmyslových vysavačů. Pokud je to smluvně požadováno, zajišťujeme také odvoz a likvidaci odpadu vzniklého při demontáži a montáži oken, popřípadě také jeho vhodné skladování na vlastní stavbě. Veškeré tyto práce zajišťujeme pomocí oprávněné firmy s maximálním ohledem na životní prostředí.

Předání díla zákazníkovi nebo investorovi

Po ukončení všech prací je zákazníkovi předáno dílo společně s návodem na obsluhu a konečnou fakturou. Případné nedodětky či závady jsou sepsány a jsou odstraněny v nejkratším možném termínu.

Záruka na montáž a zapravení, na výrobek a služby

Na naše výrobky poskytujeme záruku 7 let. Na stálobarevnost bílých profilů HORIZONT PS poskytujeme záruku 10 let, na profily s laminovacími fóliemi 5 let.

Záruční a pozáruční servis

V rámci naší soustavné péče o zákazníka poskytujeme bezplatný záruční servis po dobu trvání záruční doby na jednotlivé části dodávky. Samozřejmostí je zajištění pozáručního servisu, seřízení i oprav proškolenými pracovníky. Vše vyřizujeme v přímé součinnosti se zákazníkem v nejkratších možných termínech.





Výroba profilů Profilový systém HORIZONT PS penta plus

Největší předností našich oken je vlastní profilový systém HORIZONT PS penta plus. Jsme jedna ze dvou firem v ČR, která vyvinula a vyrábí vlastní profilový systém a ručí tak za 100% kvalitu svých výrobků. Vyrábíme pouze profily v kvalitativní třídě A, což znamená, že síla vnějších stěn hlavních profilů má tloušťku minimálně 2,8 mm. Používáme výhradně primární materiály, nikoliv recykláty. Zaručujeme, že profily budou vyztuženy předepsanými ocelovými výtuhami, které zajistí tuhost konstrukce a dlouhodobou funkčnost okna. Mezi hlavní přednosti profilu patří sedmikomorová konstrukce, stavební hloubka rámu (75 mm) a křídla (80 mm), vynikající koeficient prostupu tepla ($U_i=1,08 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$) a hluboké zapuštění izolačního skla (18 mm), zajišťující účinnou ochranu proti vzniku nežádoucího kondenzátu. Součástí výrobního závodu je i laminovací linka, kde se provádí kaširování profilů barevnými fóliemi s různými dekory. Zde si můžete vybrat z dvaceti možností barevných provedení. Okna tak vždy dokonale dotvoří tvář vašeho domu dle individuálního přání. Primární materiál na nepohledových stěnách zůstává i v případě laminovaných profilů bílý.



Řez okenního systému

HORIZONT benic [®] 

Toto okno splňuje veškeré požadavky normy ČSN 73 05 40 na prostup tepla, teplou hranu a dodržení minimálních vnitřních povrchových teplot.

Novinka roku
09



- 1 rám**
7komorová konstrukce rámu se stavební hloubkou 75 mm, dvakrát lomená pohledová hrana, tloušťka pohledových stěn min. 2,8 mm
- 2 křídlo**
7komorová konstrukce křídla, předsazení před rám, výrazná 2krát lomená hrana, šířka 80 mm, tloušťka pohledových stěn min. 2,8 mm, hloubka zapuštění izolačního dvojskla 18 mm
- 3 výztuhy**
výztuhy pro zajištění požadované tuhosti a křídla a rámu, umístění výztuh až v 5. komoře, což minimalizuje její vliv na prostup tepla
- 4 dorazové těsnění**
umístěno na rámu i na křídle, u bílých oken v šedé barvě
- 5 izolační dvojsklo**
standardně s šířkou 24 mm a hodnotou $U_g=1,1\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$ nebo $U_g=1,0\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$. Možnost použití dvojskla s folií Heat Mirror s šířkou 38 mm $U_g=0,67\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$
- 6 snadná údržba a čištění vnitřní části mezi těsněními**

Základní charakteristiky

- + Stavební šířka 75 mm u profilu rámu a 80 mm u profilu křídla. Předseznené křídlo výrazně zlepšuje izolaci spoje izolačního dvojskla v místě rámečku, působí také jako výrazný designový prvek a dává moderní a výrazný ráz celému oknu
- + Tloušťka hlavních profilů dle požadavků evropské normy EN 12 608 je garantována v třídě A tj. nad 2,8 mm. Profilový systém je vyráběn výhradně z primárního materiálu bez použití recyklátu.
- + Zapuštění izolačního skla 18 mm včetně používaných podložek pro izolační dvojsklo eliminuje v maximální míře tvorbu kondenzátu.
- + Plnohodnotné 7komorové provedení zajišťující dokonalou tepelnou izolaci. Koeficient prostupu tepla rámovou sestavou (rám – křídlo) včetně výztuhy má hodnotu $U_f = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$. Normativní požadavky dle platné české normy ČSN 73 0540-2, tab. 3 určuje požadované hodnoty $U_f = 1,7 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ a doporučené $U_f = 1,2 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$. Obě tyto hodnoty splňuje nový sedmikomorový profil s dostatečnou rezervou.
- + Výztuha je umístěna až v páté komoře, což zaručuje maximální omezení tepelného vlivu venkovního prostředí při zachování vysokých mechanických a pevnostních parametrů celkové konstrukce okna.
- + 6 příčných žebër u hlavních profilů zaručuje zvýšenou torzní a příčnou tuhost, což zajišťuje dokonalé ovládání okna.
- + Kovací drážka umístěná blíže středu okna zvyšuje bezpečnost oken a odolnost proti vloupání. Při osazení vhodným bezpečnostním prvkem na kování (bezpečnostní „hříbek“) se prakticky vylučuje možnost vloupání pomocí násilného vypáčení křídla.
- + Variabilita možnosti použití vhodných izolačních dvojskel. Při použití odpovídající zasklívací lišty lze zasklít izolačními dvojskly či trojskly 24, 38 i 40 mm. Toto řešení je vhodné zejména při požadavcích na zvýšenou zvukovou izolaci.
- + Snadná omyvatelnost oken včetně jednoduchého čištění vnitřní části okna.
- + Široká nabídka laminovacích folií – výběr z dvaceti druhů dekorů.
- + Okna i profily jsou dodávány v certifikovaném systému řízení jakosti ISO 9001. Oba výrobky byly oceněny značkou ČESKÝ VÝROBEK.



Možnosti barevného provedení:



Kování

Firma PRAMOS, a.s. do svých výrobků používá výhradně celoobvodové kování značky se 150letou tradicí - WINKHAUS®. Funkční díly mají moderní stříbrnou povrchovou úpravu odolnou proti vlivům vnějšího prostředí a umožňují snadné ovládání a bezpečné uzavření okna. Ovládání probíhá prostřednictvím vícepolohové kliky a podle požadavku umožňují různé způsoby otevření a ventilace. Všechna okna mají mikroventilaci a minimálně jeden bezpečnostní prvek. Balkonové dveře mají navíc protipřůvanovou pojistku a madélko.

Izolační dvojskla

Skleněná výplň tvoří největší plochu každého okna. Proto je sklo svými vlastnostmi na prvním místě z hlediska tepelné i zvukové izolace. Všechny dnes používané typy zasklení jsou řešeny jako dvojskla nebo trojskla, jejichž jednotlivá skla a vyplnění meziprostoru argonem nebo kryptonem určují specifické vlastnosti celé výplně. V oknech PRAMOS jsou použita izolační dvojskla českého výrobce AKUTERM. Standardním izolačním dvojsklem, které je dnes používáno v oknech PRAMOS je sklo s koeficientem prostupu tepla $U_g = 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$ nebo $U_g = 1,0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$. Dalším krokem pro zvýšení užitečných vlastností skla a celého okna je použití tzv. teplé hrany, resp. nerezového nebo plastového distančního rámečku. Okraj izolačního dvojskla, a to zejména při spodní hraně, je totiž kritické místo, kde se může nejčastěji vyskytnout nežádoucí orosení. Rámeček z tepelně nízko vodivého materiálu toto riziko spolu s vhodným způsobem zapaštění skla a správným větráním eliminuje. Nejmodernějším typem izolačních skel jsou skla s fólií Heat Mirror®, neboli tepelné zrcadlo. Jedná se o dvojsklo, které má meziprostor rozdělen průhlednou fólií. Vhodnou kombinací skel lze také docílit dokonalého zvukového útlumu (protihluková skla ACOUSTIC) a odolnosti proti rozbití (bezpečnostní skla CONNEX 6,4 a 6,8 mm).

Doplňky

VENKOVNÍ PARAPETY:

Extrudované hliníkové parapety tl. 1,8 - 2,3 mm včetně plastových bočních krytek.

VNITŘNÍ PARAPETY:

Plastové komůrkové parapety s velmi odolným povrchem (CPL).

ŽALUZIE:

Interiérové, řetízem ovládané žaluzie, s možností výběru z celostínící nebo tzv. polostínící varianty.

SÍŤE PROTI HMYZU:

Z interiéru a bez vrtání instalovatelné sítě na okna i balkonové dveře. Jsou montovány bez vrtání do okna nebo balkonových dveří.

Vstupní dveře

V nabídce vstupních dveří si můžete vybrat z plastových anebo hliníkových vstupních dveří včetně všech doplňků, jako jsou schránky, zvonková tabla nebo bezpečnostní panikové uzávěry.



Výrobní hala PRAMOS

V současné době vyrábí PRAMOS, a.s. okna v nové výrobní hale na dvou samostatných automatizovaných linkách pro rámy oken a okenní křídla, které umožňují zabezpečit denní produkci více jak 230 okenních jednotek. Veškerá výroba probíhá na nejnovějších výrobních strojích, které zaručují dosažení vysoké kvality produkce při dodržení požadovaných objemů zakázek. V přímé blízkosti haly je umístěn sklad hotových výrobků, odkud jsou expedovány ke konečným zákazníkům.

PRAMOS, a.s. to je moderní firma se silným zázemím, moderní výrobou a plným zajištěním kvality a rychlosti dodávek.



Referenční stavby:

Bytové domy Brandlova 80 A, B,
Hodonín

Dodávka pro:

SVJ Brandlova 80 A, B, Hodonín

Bytový dům Brunclíkova 1825/1
Praha 6

Dodávka pro:

Bytové družstvo 135, Praha 6

Bytový dům Tučkova 6, Brno

Subdodávka pro:

**Tučkova 6, společenství vlastníků
jednotek**

Bytový dům Bratří Čapků 20,
Brno

Dodávka pro:

Bratří Čapků 20, družstvo, Brno

Bytové domy Mikulčická 2, 4, 6 a
Horníkova 6, 10, 12, Brno

Dodávka pro:

MÍR, stavební bytové družstvo Brno

Bytové domy Příborská 33 a 23

Dodávka pro:

**Statutární město Ostrava,
městská část Hrabová**

Bytové domy Rozprýmová 967, 68,
Újezd u Brna

Dodávka pro:

Město Újezd u Brna

Bytové domy Olomoucká 146, 148, 150,
152, 154, 156, Brno - Černovice

Subdodávka pro:

PS BRNO, s.r.o., Brno

Bytové domy Modřice

Dodávka pro:

Spectrum, a.s., Modřice

Bytové domy Kúty 1949, 1950, 1951,
1952, Zlín

Dodávka pro:

**Spol. vlastníků jednotek domu Kúty
1949, 1950, 1951, a 1952 ve Zlíně**



Bytový dům Hornopolní 51, Ostrava

Subdodávka pro:

HAOSPOL s.r.o., Havířov

Bytový dům Na Valtické 32, Břeclav

Dodávka pro:

**DYJE, stavební bytové družstvo,
Břeclav**

Bytové domy Jánošíkova 31, 33, 35, Brno -
Chrlice

Dodávka pro:

**DRUŽBA, stavební bytové družstvo,
Brno**

Bytový dům Malátova 14, Brno

Dodávka pro:

Bytové družstvo Malátova 14, Brno

Bytové domy Srbská 54, 56, 58, Brno

Dodávka pro:

**Bytové družstvo Srbská 54, 56, 58,
Brno**

Bytový dům Hornopolní 53, Ostrava

Dodávka pro:

**Bytové družstvo Hornopolní 53,
Ostrava**



Obchodní kanceláře:

ŠITBOŘICE

Brněnská 577, 691 76 Šitbořice
tel.: 519 407 575
e-mail: okna@pramos.cz

BŘECLAV

Lidická 50, 690 03 Břeclav
tel.: 519 374 444
e-mail: breclav@pramos.cz

BRNO

Plotní 15, 602 00 Brno
tel.: 543 235 920
e-mail: brno@pramos.cz

HODONÍN

Cihlářská 22, 695 03, Hodonín
tel.: 518 340 075
e-mail: hodonin@pramos.cz

OSTRAVA

Výstavní 151, 703 00 Ostrava
tel.: 596 782 067
e-mail: ostrava@pramos.cz

BOSKOVICE

Kpt. Jaroše 25, 680 01 Boskovice
tel.: 516 413 943
e-mail: boskovice@pramos.cz

TIŠNOV

Janáčkova 287, 666 01 Tišnov
tel.: 549 410 523
e-mail: tisnov@pramos.cz

SLAVKOV U BRNA

Brněnská 642, 684 01 Slavkov
tel.: 544 220 022
e-mail: slavkov@pramos.cz

HUSTOPEČE

Dobrovského 3, 693 01 Hustopeče
tel.: 519 413 969
e-mail: hustopece@pramos.cz

ŽIDLOCHOVICE

Nádražní 249, 667 01 Židlochovice
tel.: 774 957 017
e-mail: zidlochovice@pramos.cz

JIHLAVA

Březinova 62, 586 01 Jihlava
tel.: 567 211 215
e-mail: jihlava@pramos.cz

PROSTĚJOV

Olomoucká 20, 796 01 Prostějov
tel.: 582 333 466
e-mail: prostejov@pramos.cz

PRAHA

Prokopových 3, 158 00 Praha 5
tel.: 235 301 133
e-mail: praha5@pramos.cz

ŽDÁR NAD SÁZAVOU

Náměstí Republiky 5, 591 01
Žďár nad Sázavou, tel.: 566 630 911
e-mail: zdar@pramos.cz

OLMOUC

Pavlovická 27/29, 779 00 Olomouc
tel.: 585 152 347
e-mail: olomouc@pramos.cz

ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Husova 1507, 562 01 Ústí n. Orlicí
tel.: 465 520 662
e-mail: usti@pramos.cz

TŘEBÍČ

Bráfova třída 531, 674 01 Třebíč
tel.: 568 421 351
e-mail: trebic@pramos.cz

OPAVA

Krnovská 133/135, 747 07 Opava
tel.: 553 650 548
e-mail: opava@pramos.cz

www.pramos.cz



Volejte ZDARMA 800 100 111