



Novinka
roku 2010

plastová okna a dveře



greenline 

 **okna**
MACEK

PVC profily KBE

 **KBE**®

PVC profily KBE pro okna a dveře

Pro výrobu plastových oken a balkónových dveří jsou používány moderní 5komorové nebo 6komorové PVC profily, pro výrobu vstupních dveří se používají 4komorové PVC profily. Všechny profily jsou vyztuženy masivní ocelovou pozinkovanou výztuhou, zabraňující prohýbání.

PVC profily KBE se vyrábí v Německu a vyznačují se vysokou kvalitou, jsou vysoce pevné, odolné proti UV záření a stárnutí. Kvalitní složení materiálu příznivě ovlivňuje také životnost výrobků.

Kompletní okna a dveře včetně zasklení s nerezovým distančním rámečkem splňují požadavky norem. PVC profily KBE série *greenline* neobsahují olovo a proto chrání vaše zdraví a přírodu.



KBE Nova



KBE Select Natura



KBE Select Platinum

KBE Nova za velmi výhodnou cenu!

- 5komorový PVC profil se zkosenými hranami na rámu, křídle a zasklívací liště
- stavební hloubka 70 mm
- izolační dvojsklo 4-16-4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- dvojitě těsnění
- jádro profilu z regenerátu (materiál z odřezků profilů vzniklých při výrobě plastových oken a dveří)
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle a rámu 1,5 mm

KBE Select Natura

- 5komorový PVC profil se zaoblenými hranami na rámu, křídle a zasklívací liště
- stavební hloubka 70 mm
- izolační dvojsklo 4-16-4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- dvojitě těsnění
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle a rámu 1,5 mm

KBE Select Platinum

- 5komorový PVC profil s předsazeným křídlem a zaoblenými hranami na rámu, křídle a zasklívací liště
- stavební hloubka 70 mm
- izolační dvojsklo 4-16-4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- dvojitě těsnění
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle a rámu 1,5 mm



KBE systém 88 basic



KBE systém 88 plus



KBE vstupní dveře

KBE systém 88 basic

- 6komorový PVC profil se zkosenými hranami na rámu, křídle a zasklívací liště
- stavební hloubka 88 mm
- izolační dvojsklo 4-16-4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- dvojitě těsnění
- jádro profilu z regenerátu (materiál z odřezků profilů vzniklých při výrobě plastových oken a dveří)
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle a rámu 1,5 mm

KBE systém 88 plus

- 6komorový PVC profil se zkosenými hranami na rámu, křídle a zasklívací liště
- stavební hloubka 88 mm
- izolační trojsklo 4-16-4-16-4, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celého okna $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- trojitě těsnění
- jádro profilu z regenerátu (materiál z odřezků profilů vzniklých při výrobě plastových oken a dveří)
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle a rámu 1,5 mm

KBE vstupní dveře

- 4komorový PVC profil se zkosenými nebo zaoblenými hranami
- stavební hloubka 70 mm
- izolační dvojsklo 4-16-4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$
- koeficient prostupu tepla celých dveří $U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$ s izolačním dvojsklem, $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$ s dveřní výplní Tehni
- dvojitě těsnění
- tloušťka ocelové výztuhy v křídle 3 mm, v rámu 3 mm u bílých i u barevných vstupních dveří

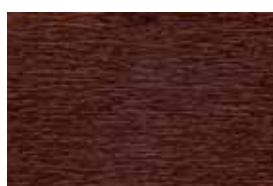
Barevná provedení a imitace dřeva oken a dveří z PVC profilů KBE



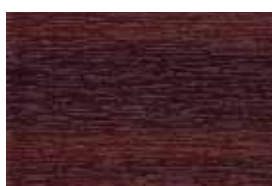
bílá
RAL 9016



zlatý dub
REN 2178001



ořech
REN 2178007



mahagon
REN 2065021



macore
REN 3162002

- Vyobrazení imitací dřeva a barev jsou pouze informativní. Přesné vyobrazení naleznete ve vzornících na našich pobočkách a u našich zaměřovacích techniků.

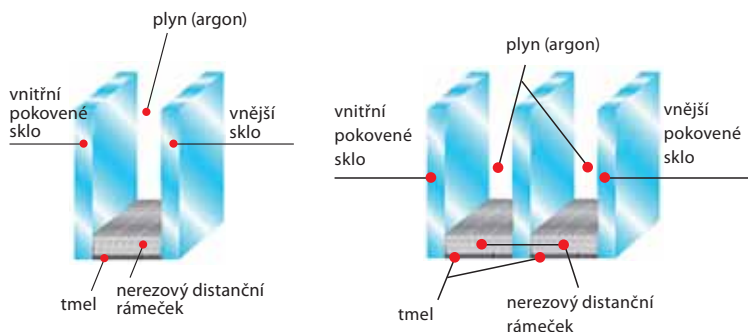
Výhody oken a dveří z PVC profilů KBE

- moderní PVC profily pro okna a dveře
- neobsahují olovo
- vynikající izolační hodnoty pro snížení nákladů na vytápění
- snadná údržba hladkého povrchu
- vysoká odolnost proti UV záření a vnějším vlivům
- optimální statika díky masivním a speciálně tvarovaným kovovým výtuhám
- dlouhá životnost a příjemný vzhled



Používaná skla

U okenních a dveřních profilů KBE Nova, Select, Systém 88 mm basic a KBE vstupní dveře se standardně používají dvojskla ve složení 4-16-4, s pokovením a plněním vzácným plynem Argonem. Koeficient prostupu tepla izolačního dvojskla $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$.



U okenních a dveřních profilů KBE Systém 88 mm plus se standardně používají trojskla ve složení 4-16-4-16-4, opět s pokovením a plněním vzácným plynem Argonem. Koeficient prostupu tepla izolačního trojskla $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$.

K omezení rosení a namrzání okrajů izolačních skel používáme nerezový distanční rámeček.

Nejoblíbenější ornamentální skla



kůra čirá

kůra bronz

silvit

delta

arena (gropi)

chinchila

Okenní a dveřní kování

Pro okna a balkonové dveře používáme obvodové kování ROTO NT, pro vstupní dveře zámky GU Security Automatic.

Okenní kliky



Bílá - standardní

Bílá - uzamykatelná

Stříbrná - standardní

Stříbrná - uzamykatelná

Bronz - standardní

Bronz - uzamykatelná



Okna Macek s.r.o.
Nádražní 1701
696 03 Dubňany
www.oknamacek.cz

VOLĚJTE ZDARMA 800-140 150

© Okna Macek s.r.o., 2010. Veškeré změny vyhrazeny. Verze 1/2010.

Naše nejbližší pobočka:

