

**FAKRO kyvné plastové střešní okno PTP-V U5 06 - 78 x 118 cm  
energoúsporné trojsklo****11 132 Kč**  
Bez daně: 9 200 Kč**FAKRO PTP-V U5 06 78x118**

Kyvné plastové střešní okno s ventilační klapkou - super energoúsporné TROJSKLO

**Popis**

Kyvná plastová okna PTP-V U5 jsou vyrobena z vícekomorových PVC profilů zpevněných hliníkovými výztužemi. Tato konstrukce zajišťuje stabilitu celého okna a zamezuje jeho deformacím v průběhu užívání. Okna se doporučují také do podkrovních místností s dlouhodobě zvýšenou vzdušnou vlhkostí (koupelny, kuchyně, sauny).

Okna mají dlouhou životnost, odolávají korozi a atmosférickým vlivům. Jsou vybavena výkonnou ventilační klapkou V35. Údržba oken je omezena na nezbytné minimum. Plast, ze kterého jsou okna vyrobena nevstřebává vlhkost a je výjimečný vysokou odolností vůči působení kyselin a rozpouštědel.

**Skla**

Okno PTP-V U5 má super energeticky úsporné TROJSKLO s "teplým" distančním rámečkem TGI. Jedná se o vnější tvrzené sklo (selektivně reflexní vrstva) s koeficientem tepelné propustnosti  $U_{skla}=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  podle EN 673

**Charakteristika**

- Vyrobeno z vícekomorových PVC profilů zpevněných ocelovými výztuhami
- Oblíbená konstrukce oken se závěsy umístěnými v polovině výšky okna určená do místností se zvýšeným výskytem vlhkosti
- Thermo distanční rámeček TGI je zárukou vysoké těsnosti a nízkého tepelného prostupu

- Klika umístěná v dolní části křídla přináší pohodlnou obsluhu a umožňuje spárové větrání ve dvou polohách
- Pojistka blokující křídlo v poloze pootočené o 180° umožňuje umytí vnější strany zasklení a stažení markýzy.
- Zvýšená odolnost proti vloupání - systém topSafe.
- Rozsah montáže 15° do 90°
- Z výroby vybaveno montážními úhelníky pro montáž na latích
- Lze dovybavit elektrickým systémem ovládní
- Bohatá nabídka vnitřních i vnějších doplňků

**Technická data:****PTP-V U5**součinitel skla Ug (dle EN 673): 0,5 W/m<sup>2</sup>K

součinitel g: 0,53

součinitel Uw: 1,1 W/m<sup>2</sup>K

součinitel Rw: 34 dB

izol. dvojsklo plněné plynem: Krypton

vnější tvrzené sklo: +

Ventilační klapka: V35

těsnění: 4

klika: Elegant bílá

záruka 10 let



Účinná ventilační klapka V35 s ruční regulací proudění vzduchu. Při úplném otevření ventilační klapky je zajištěn průtok vzduchu do 41 m<sup>3</sup>/h, při rozdílu tlaku 10 Pa a v závislosti na zvolené šířce okna. Díky zvýšenému přísunu vzduchu dochází k efektivnímu snižování vlhkosti v podkrovních prostorech, a tím je následně omezena i případná kondenzace vodní páry.

**Okno vyrobené v systému topSafe**

**topSafe** - Patentovaný systém zpevněné konstrukce okna, který výrazně zvyšuje odolnost střešních oken proti vloupání a chrání je před otevřením během náhodného šlápnutí na křídlo.



**10** letá  
ZÁRUČNÍ DOBA  
na okna

**20** letá  
ZÁRUČNÍ DOBA  
na zasklení

**∞** NEOMEZENÁ  
záruční doba tvrzených  
skel na odolnost proti  
krupobití

**Střešní okna FAKRO, jako první na trhu,  
obdržela německý certifikát TÜV**

Kyvná plastová okna jsou dostupná také v dekoru borovice a zlatý dub. (PTP-V/PI, PTP-V/GO).

#### **Doplňky**

Okno PTP je doplněno širokou nabídkou vnitřních i vnějších doplňků, které se montují pomocí vrutů do plastových profilů okna. Tvar profilů křídla i rámu je maximálně přiblížen profilům dřevěných oken. Díky tomu vnitřní doplňky montované do okenních křídel zapadnou přesně do všech typů střešních oken fakro, jak dřevěných, tak plastových.

**Ke střešním oknům je nutno dokopit lemování dle typu střešní krytiny - viz. [odkaz lemování](#)**



<http://www.cenexa.cz/stresni-okna-fakro/stresni-okna-1/fakro-kyvne-plastove-stresni-okno-ntp-v-u5-06-78-x-118-cm-energosporne-trojsklo>