

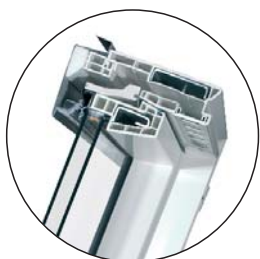


topSafe zpevněná konstrukce  
okna zajišťující zvýšenou  
odolnost proti vloupání



# PPP, PT\_

## PLASTOVÁ STŘEŠNÍ OKNA



Výklopně-kyvná **PPP-V U3** a kyvná **PT\_ U3** střešní okna jsou vyrobená z plastových vícekomorových profilů **PVC** v bílé nebo hnědé barvě. Jsou určena pro podkrovní místnosti se zvýšeným výskytem vzdušné vlhkosti, jakými jsou např. koupelny a kuchyně. Mohou být rovněž použita v místnostech, kde volba okna v bílém provedení esteticky ladí se vzhledem obytných prostor, případně tam, kde jsou kladeny zvýšené požadavky na nenáročnost údržby.



Okno **PPP-V U3** preSelect® je střešním oknem výklopně kyvné konstrukce umožňující funkci okenního křídla výklopnou s možností libovolného polohování v rozmezí od 0° do 35° nebo kyvnou s možností přetočení křídla o 180°. Plastová okna **PPP-V U3** a **PT\_ U3** jsou pevná, odolná vůči korozi a měnícím se atmosférickým vlivům.

Údržba oken je omezena na minimum.

Materiál, z kterého jsou vyrobená je plně nenasáklivý a vyznačuje se vysokou odolností vůči působení kyselin nebo rozpouštědel.

Plastová okna **PPP-V U3** preSelect® a **PT\_ U3** jsou vybavena termoizolačním zasklením s teplým distančním rámečkem TGI. Skladba dvojskla je 4H-16-4T, kde vnější sklo je tvrzené a vnitřní sklo je nízkoemisní se selektivní reflexní vrstvou. Hodnota součinitele prostupu tepla  $U_{skla}$  se rovná **1,0 W/m²K** (dle EN 674).  
Hodnota součinitele prostupu tepla  $U_{okna}$  se rovná **1,5 W/m²K**.

Střešní plastová okna jsou vybavena systémem tří pryžových těsnění.

Okenní klika je umístěna ve spodní části křídla a umožňuje snadné ovládání okna a také možnost mikroventilace ve dvou zajištěných polohách.

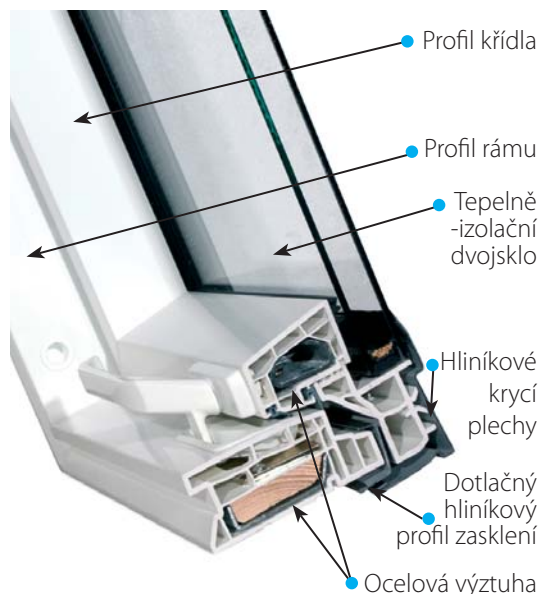
Plastová střešní okna v označení GO (Golden Oak) jsou vyrobená z probarveného PVC profilu **hnědé barvy v provedení dekoru zlatý dub**.



Provedení zlatý dub (Golden Oak)

Patentovaný moderní systém kování v okně **PPP-V U3** zaručuje plnou stabilitu křídla ve výklopné a kyvné funkci. Změnu způsobu otevírání zajišťuje důmyslné přepínací zařízení preSelect® umístěné v polovině výšky okenního rámu.

Plastová střešní okna **PPP-V U3** a **PT\_ U3** lze dodatečně obohatit širokou nabídkou vnitřního (rolety, žaluzie) a venkovního vybavení (předokenní roleta, markýza).



Okna jsou montovaná spolu s odpovídajícím těsnícím lemováním do střešní konstrukce se sklonem 15° až 90° pro kyvné provedení **PT\_ U3** a 15° až 55° pro výklopně-kyvné provedení **PPP-V U3** preSelect. Okna mají již z výroby instalované montážní úhelníky pro montáž oken na latě. Okna v provedení **PPP-V U3** a **PTP-V U3** jsou vybavena ventilační klapkou V35 pro minimalizaci kondenzačního jevu a pro stálý přísun čerstvého vzduchu do místnosti i při zavřeném okně.



| Rozměrová řada oken<br>šířka x výška                      | 01               | 02                 | 03                 | 04                 | 05                 | 06                 | 07                 | 08                 | 09                 | 10                 |
|---|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 55x78            | 55x98              | 66x98              | 66x118             | 78x98              | 78x118             | 78x140             | 94x118             | 94x140             | 114x118            |
| <b>PTP U3</b><br>kyvné                                    | 5300,0<br>6360,0 | 5630,0<br>6756,0   | 5947,0<br>7137,0   | 6392,0<br>7671,0   | 6392,0<br>7671,0   | 6807,0<br>8169,0   | 7095,0<br>8514,0   | 7938,0<br>9526,0   | 8156,0<br>9788,0   | 8820,0<br>10584,0  |
| <b>PTP/GO U3</b><br>kyvné                                 | 5830,0<br>6996,0 | 6193,0<br>7432,0   | 6542,0<br>7850,0   | 7031,0<br>8437,0   | 7031,0<br>8437,0   | 7488,0<br>8986,0   | 7805,0<br>9366,0   | 8732,0<br>10478,0  | 8972,0<br>10766,0  | 9702,0<br>11642,0  |
| <b>PTP-V U3</b><br>kyvné s ventilační klapkou             | 5580,0<br>6696,0 | 5910,0<br>7092,0   | 6300,0<br>7560,0   | 6910,0<br>8292,0   | 6910,0<br>8292,0   | 7352,0<br>8823,0   | 7990,0<br>9588,0   | 8526,0<br>10232,0  | 8850,0<br>10620,0  | 9250,0<br>11100,0  |
| <b>PTP-V/GO U3</b><br>kyvné s ventilační klapkou          | 6138,0<br>7365,6 | 6501,0<br>7801,2   | 6930,0<br>8316,0   | 7601,0<br>9122,0   | 7601,0<br>9122,0   | 8088,0<br>9706,0   | 8789,0<br>10547,0  | 9379,0<br>11254,8  | 9735,0<br>11682,0  | 10175,0<br>12210,0 |
| <b>PPP-V U3</b><br>výklopně-kyvné s ventilační klapkou    |                  | 9840,0<br>11808,0  | 9950,0<br>11940,0  | 10455,0<br>12546,0 | 10550,0<br>12660,0 | 11280,0<br>13536,0 | 12095,0<br>14514,0 | 12790,0<br>15348,0 | 13290,0<br>15948,0 |                    |
| <b>PPP-V/GO U3</b><br>výklopně-kyvné s ventilační klapkou |                  | 10824,0<br>12989,0 | 10945,0<br>13134,0 | 11500,0<br>13800,0 | 11605,0<br>13926,0 | 12408,0<br>14890,0 | 13305,0<br>15966,0 | 14069,0<br>16883,0 | 14619,0<br>17543,0 |                    |

Ceny uvedené modře jsou bez DPH ve výši 20%