

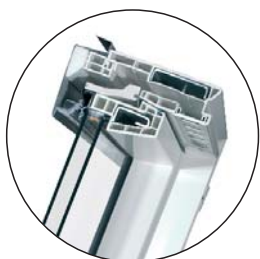


topSafe zpevněná konstrukce
okna zajišťující zvýšenou
odolnost proti vloupání



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.

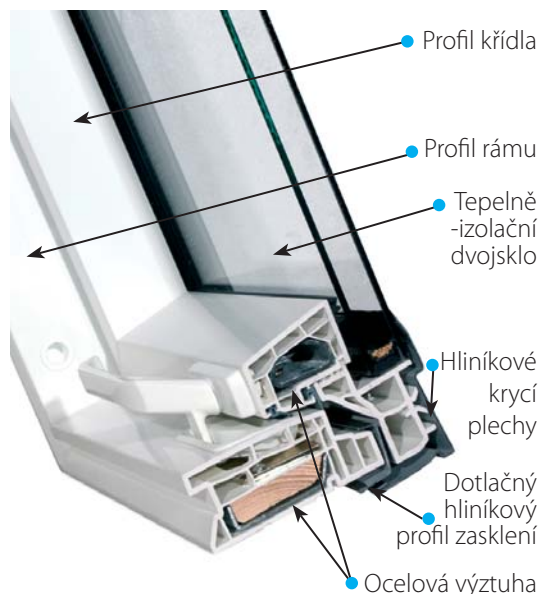
Plastová střešní okna v označení GO (Golden Oak) jsou vyrobená z probarveného PVC profilu **hnědé barvy v provedení dekoru zlatý dub**.



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

Ceny uvedené modře jsou bez DPH ve výši 20%