



PTP-V



**ODOLNÉ
PROTI
VLHKOSTI**

KYVNÉ OKNÁ - PLASTOVÉ



- Oblúbená konštrukcia okien so závesmi umiestnenými uprostred okna.
- Pohodlná obsluha okna s využitím kľučky umiestnenej v dolnej časti krídla. Kľučka umožňuje mikroventiláciu v dvoch polohách.
- Ľahké umývanie vonkajšieho skla a stiahnutie markízy vďaka západke blokujúcej krídlo v pootočnej polohe o 180°.
- Systém topSafe – zvýšená odolnosť proti vlámaniu.



- Technológia thermoPro zvyšuje životnosť a parametre strešných okien.
- Široká ponuka vnútorných i vonkajších doplnkov a príslušenstva.
- Okná je možné dovybaviť elektrickým systémom ovládania.
- Rozsah montáže 15-90°.

PTP-V



thermoPro

PTP-V/GO



thermoPro

PTP-V/PI



thermoPro



účinná ventilačná mriežka V35,



energeticky úsporné trojsklo, $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardným lemovaním, $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovaním EHV-AT Thermo,



super energeticky usporne trojsklo: - $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardnym tesniacim lemovanim, - $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovanim EHV-AT Thermo



viackomorové PVC profily bielej farby sú spevnené ocelovými výstužami,



plast odoláva vlhkosti a nevstrebáva ju, okno má dlhú životnosť a odoláva korózii. Okno vhodné do priestorov, v ktorých sa dlhodobo vyskytuje zvýšená vlhkosť vzduchu (kúpelne, kúpele, práčovne).



účinná ventilačná mriežka V35,



energeticky úsporné trojsklo, $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardným lemovaním, $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovaním EHV-AT Thermo,



super energeticky usporne trojsklo: - $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardnym tesniacim lemovanim, - $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovanim EHV-AT Thermo



viackomorové PVC profily s povrchovou úpravou zlatý dub sú spevnené ocelovými výstužami



plast odoláva vlhkosti a nevstrebáva ju, okno má dlhú životnosť a odoláva korózii. Okno vhodné do priestorov, v ktorých sa dlhodobo vyskytuje zvýšená vlhkosť vzduchu (kúpelne, kúpele, práčovne).



účinná ventilačná mriežka V35,



energeticky úsporné trojsklo, $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardným lemovaním, $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovaním EHV-AT Thermo,



super energeticky usporne trojsklo: - $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ so štandardnym tesniacim lemovanim, - $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ s tesniacim lemovanim EHV-AT Thermo



viackomorové PVC profily s povrchovou úpravou zlatý dub sú spevnené ocelovými výstužami



plast odoláva vlhkosti a nevstrebáva ju, okno má dlhú životnosť a odoláva korózii. Okno vhodné do priestorov, v ktorých sa dlhodobo vyskytuje zvýšená vlhkosť vzduchu (kúpelne, kúpele, práčovne).

KYVNÉ OKNÁ SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI VLHKOSTI

rozmer okna [cm] (vonkajšie rozmery rámu)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160
efektívna plocha zasklenia [m ²]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85
číselný kód	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
PTP-V U4**	301,00	323,00	344,00	350,00	350,00	381,00	421,00	442,00	476,00	499,00	570,00	503,00	476,00
	361,20	387,60	412,80	420,00	420,00	457,20	505,20	530,40	571,20	598,80	684,00	603,60	571,20
PTP-V/GO U4**, PTP-V/PI U4**	388,00	409,00	433,00	439,00	439,00	469,00	509,00	532,00	568,00	591,00	612,00	595,00	542,00
	465,60	490,80	519,60	526,80	526,80	562,80	610,80	638,40	681,60	709,20	734,40	714,00	650,40
PTP-V U5**	365,00	387,00	413,00	453,00	453,00	489,00	540,00	562,00	606,00	606,00	678,00	606,00	-
	438,00	464,40	495,60	543,60	543,60	586,80	648,00	674,40	727,20	727,20	813,60	727,20	-
PTP-V/GO U5**, PTP-V/PI U5**	441,00	463,00	489,00	529,00	529,00	565,00	616,00	638,00	682,00	682,00	754,00	682,00	-
	529,20	555,60	586,80	634,80	634,80	678,00	739,20	765,60	818,40	818,40	904,80	818,40	-

* rozmer 09, 11, 13: rozsah montáže 25-90° s roletou ARZ

** rozmer 07, 08, 09, 10, 12: nie je možné použiť rolety ARZ; rozmer 13: rozsah montáže 30-90°, nie je možné použiť rolety ARZ