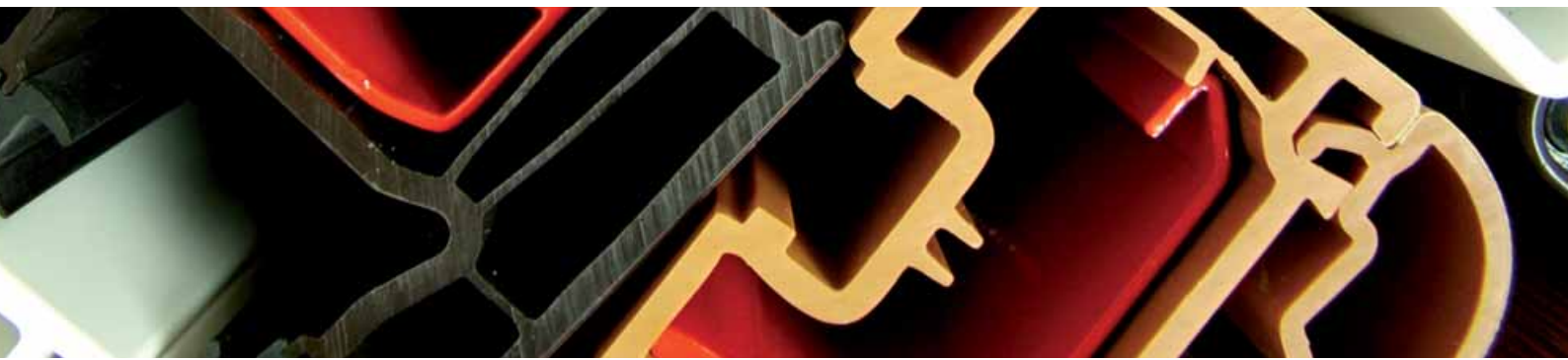


WINDEK PVC STANDARD



PLASTOVÁ OKNA A BALKONOVÉ DVEŘE

POPIS PRODUKTU

WINDEK PVC STANDARD jsou okna a balkonové dveře s plastovými rámy. Okna i balkonové dveře jsou vyrobeny z kvalitních pětikomorových profilů SALAMANDER a izolačních dvojskel s plastovými distančními rámečky. Výrobky splňují stanovené funkční vlastnosti normy EN 14351-1 Okna a dveře společně s požadavky platných tepelnětechnických norem.

Použití

Okna a balkonové dveře **WINDEK PVC STANDARD** jsou určeny pro zabudování do obytných místností v panelových domech, rodinných domech, administrativních a průmyslových budovách. Způsoby provedení a přípojovací spáry musí zajistit její vodotěsnost, požadavky na akustiku a tepelnou techniku a rovněž zabránit přenosu dilatačních sil mezi rámem okna a stavební konstrukcí.

Profil

Pro okna a balkonové dveře **WINDEK PVC STANDARD** jsou použity pětikomorové profily rámu okna šířky 68 mm a pětikomorové profily rámu křídla šířky 80 mm. Profil rámu okna a rámu křídla má konstrukční hloubku 76 mm. Součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Mechanické vlastnosti obou rámu zajišťují ocelové pozinkované výtuhy tl. 2 mm. Těsnění funkční spáry (mezi křídlem a rámem) je zajištěno systémem celoobvodového dvojitého dorazového těsnění černé barvy z EPDM.

Podkladní profil

Okna i balkonové dveře **WINDEK PVC STANDARD** jsou standardně dodávány s pětikomorovým podkladním profilem skladebné výšky 30 mm. Šířka podkladního profilu je 30 mm. Podkladní profil je nezbytný pro osazení parapetu okna nebo prahu balkonových dveří.

Zasklení

Okna i balkonové dveře jsou standardně zaskleny izolačním dvojsklem tl. 24 mm (4-16-4) distančním rámečkem TGI-W (plastpropylen potažen tenkou vrstvou kovu

z ušlechtilé oceli). Součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Meziskelní prostor izolačního dvojskla je vyplněn argonem. Na vyžádání lze dodat izolační trojsklo tl. 40 mm ve skladbě (4-14-4-14-4) se součinitelem prostupu tepla $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Okna **WINDEK PVC STANDARD** se standardním zasklením (4-16-4) splňují požadavky pro 2. třídu zvukové izolace dle ČSN 73 0532 s hodnotou vzduchové neprůzvučnosti ($R_w = 32 \text{ dB}$). V sortimentu jsou také bezpečnostní skla. Dále lze dodat ornamentální zasklení nebo protisluneční probarvené zasklení.

Kování

Okna a balkonové dveře **WINDEK PVC STANDARD** jsou osazena kovááním Siegenia – AUBI 300 Safety plus. Celoobvodové čtyřpolohové kováání je vybaveno bezpečnostním prvku prvního stupně proti vypáčení křídla, pojistkou proti chybné manipulaci, průvanovou pojistkou při vyklopení křídla a zvedacem křídla. Zvedáč křídla zabraňuje chybnému ovládní kováání z polohy otevřeno do polohy vyklopeno nebo zavřeno.

Letní/zimní ventilace

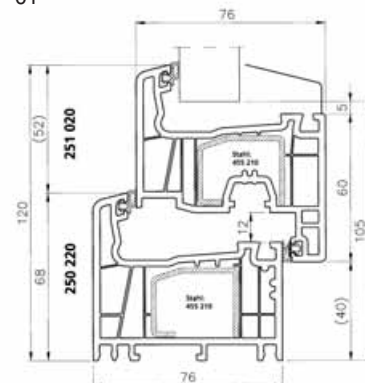
Umožňuje určovat polohu vyklopení křídla podle potřeb větrání omezením úhlu vyklopení, který zajišťují výklopné nůžky montované na rám okna. Změnu polohy lze provádět bez použití jakéhokoliv nářadí.

V "letní" poloze, kdy je křídlo vyklopené do obvyklé výklopné vzdálenosti 160 mm je umožněna dostatečná výměna vzduchu v místnosti i při malých rozdílech tlaku. Při "zimní" poloze je vzdálenost křídla vůči rámu po vyklopení snížena na přibližně 40 mm.

Klíky

Kromě klasických klik jsou okna a balkonové dveře **WINDEK PVC STANDARD** dodávány také s klikami s dětskou pojistkou, s klikami s klíčem nebo oboustrannou klikou k balkonovým dveřím.

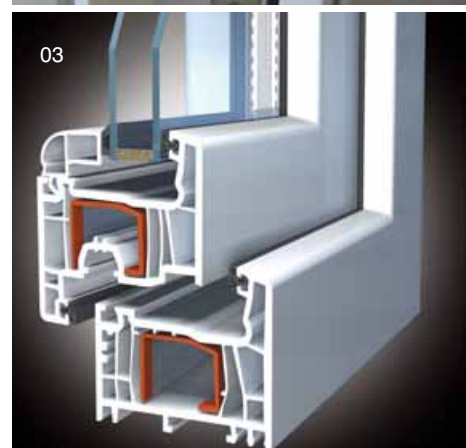
01



02



03



WINDEK PVC STANDARD

Tabulka 1 | Vlastnosti a technické parametry oken a balkonových dveří WINDEK PVC STANDARD

| deklarované parametry dle ČSN EN 14351-1 na nejnepříznivějších vzorcích | | jednokřídlové a dvoukřídlové okno bez sloupku (O+OS) | | jednokřídlové (OS) a dvoukřídlové balkonové dveře bez sloupku (O+OS) | |
|---|-------------------------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| funkční vlastnost | zkušební postup (norma klasifikace) | klasifikace | deklarovaný parametr | klasifikace | deklarovaný parametr |
| odolnost proti zatížení větrem | EN12211 (EN12210) | jednokřídlové | | jednokřídlové | |
| | | zkušební tlak P1 do 1600 Pa | třída 4 | zkušební tlak P1 do 1600 Pa | třída 4 |
| | | dvoukřídlové | | dvoukřídlové | |
| průhyb rámu | EN 12211 (EN12210) | jednokřídlové | | jednokřídlové | |
| | | (<1/300) | C | (<1/300) | C |
| | | dvoukřídlové | | dvoukřídlové | |
| vodotěsnost – nestíněné (A) bez průniků vody | EN 1027 (EN12208) | jednokřídlové | | jednokřídlové | |
| | | zkušební tlak do 750 Pa | E 750 | zkušební tlak do 600 Pa | 9A |
| | | dvoukřídlové | | dvoukřídlové | |
| únosnost bezpečnostních zařízení | EN 14609, (EN 14351-1) | funkční bez poškození | | funkční bez poškození | |
| | | vyhovuje | | vyhovuje | |
| | | akustické vlastnosti | | akustické vlastnosti | |
| průvzdušnost/tlak ref. průvzdušnost při 100 Pa vztaheno k ploše [m³/(h.m²)] vztaheno k délce spáry [m³/(h.m)] | EN 12207, (EN 1026) | zkušební tlak P1 do 600 Pa | | zkušební tlak P1 do 600 Pa | |
| | | třída 4 | | třída 4 | |
| | | 3 0,75 | | 3 0,75 | |
| nebezpečné látky | požadavek národních předpisů | ujištění výrobcem | neobsahuje | ujištění výrobcem | neobsahuje |

Výrobky byly zkušeny ve Výzkumném a vývojovém ústavu dřevařském Praha, s.p., Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1, Česká republika. Notifikovaná osoba č. 1393 provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku (systém 3). Protokol o zkoušce typu 1393-CPD-0274 prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokázání shody popsané v příloze ZA normy EN 14351-1 a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky.

Tabulka 2 | Tepelnětechnické charakteristiky oken WINDEK PVC STANDARD

| parametr | zkušební metoda | výsledek |
|---------------------------------|--------------------|----------------|
| součinitel prostupu tepla U_w | ČSN EN ISO 12567-1 | 1,10 W/(m².K)* |
| tepelný odpor okna R | | 0,74 m²K/W |

* Požadovaná hodnota dle normy ČSN 73 0540-2 na součinitele prostupu tepla U_N pro okna a dveře z vytápěného prostoru do venkovního prostředí (včetně rámu) je $U_{N,20} \leq 1,7$ [W/(m².K)]

Pozn. 1: Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla byl stanoven s nejistotou měření $\pm 5\%$.

Pozn. 2: Hodnoty platí pro standardní jednokřídlové (otevíravé, sklopné) okno **WINDEK PVC STANDARD** o rozměrech 1200 x 1500 mm zasklené izolačním dvojsklem 4-16-4 plněným argonem 90%, distanční rámeček TGI-W se součinitele prostupu tepla $U_g = 1,1$ W/(m².K).

Barvy

Barevnost a design profilů jsou zajištěny speciálními fóliemi. Foliování profilu lze provést z jedné či z obou stran. Lze dodat vybrané barvy RAL na bílém podkladním plastu v provedení půldekor (pouze z jedné strany) nebo celodekor (oboustranný).

- 01 | geometrie profilu
- 02 | zimní ventilace
- 03 | řez profilem

KONTAKTY

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora

| | |
|-------------------------|-------------|
| BENEŠOV | 317 700 586 |
| BEROŮN | 311 621 251 |
| BRNO | 545 231 166 |
| ČESKÁ LÍPA | 487 823 917 |
| ČESKÉ BUDĚJOVICE | 387 313 576 |
| DĚČÍN | 739 388 075 |
| HODONÍN | 518 322 508 |
| HRADEC KRÁLOVÉ | 495 546 656 |
| CHOMUTOV | 474 668 554 |
| JIHLAVA | 564 600 311 |
| KARLOVY VARY | 353 579 068 |
| KLADNO | 312 661 095 |
| KOLÍN | 321 623 249 |
| LIBEREC | 485 134 143 |

| | |
|------------------------|-------------|
| MLADÁ BOLESLAV | 326 329 072 |
| MOST | 476 700 635 |
| NOVÝ JIČÍN | 556 720 322 |
| OLOMOUČ | 585 311 354 |
| OPAVA | 553 623 833 |
| OSTRAVA | 596 618 904 |
| PARDUBICE | 466 301 957 |
| PELHŘIMOV | 565 382 173 |
| PLZEŇ | 377 329 119 |
| PRAHA KUNRATICE | 227 620 302 |
| PRAHA MALEŠICE | 272 705 825 |
| PRAHA ZLIČÍN | 257 950 751 |
| PRACHATICE | 739 388 074 |
| PROSTĚJOV | 582 331 076 |

| | |
|--------------------------|-------------|
| PŘEROV | 581 701 734 |
| PŘIBRAM | 318 599 296 |
| SOKOLOV | 352 661 175 |
| STARÉ MĚSTO U UH | 572 501 832 |
| STRAKONICE | 383 322 029 |
| SVITAVY | 461 540 866 |
| ŠUMPERK | 583 283 329 |
| TÁBOR | 381 279 231 |
| TRUTNOV | 499 329 468 |
| TRINEC | 558 340 885 |
| ÚSTÍ NAD LABEM | 475 216 739 |
| VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ | 571 610 685 |
| ZLÍN | 577 222 239 |
| ZNOJMO | 515 223 059 |

technická podpora

ATELIER DEK
projekty, posudky,
diagnostika, konzultace, dozory,
energetické audity
DEKPROJEKT s. r. o.

Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
fax: 234 054 291
info@dekprojekt.cz
www.atelier-dek.cz
www.dekprojekt.cz

DEKTRADE je držitelem
certifikátu jakosti **ISO 9001**.

