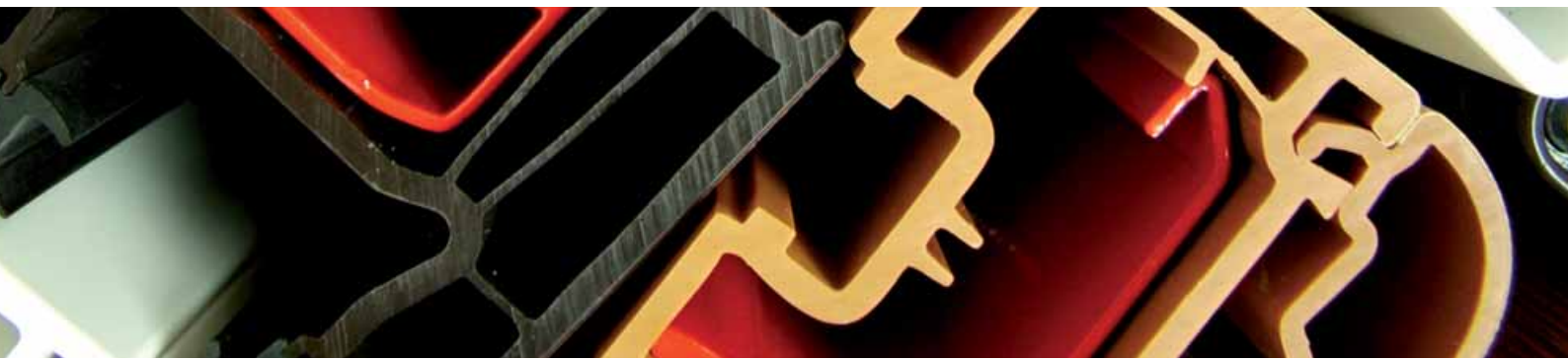


WINDEK PVC STANDARD



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 připojovací 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 prvkom 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

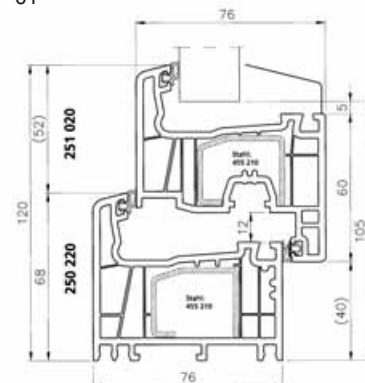
Umožňuje určovat polohu vyklopení křídla podle potřeb větrání omezením úhlu vyklopení, který zajišťují výklopné nůžky montované na rám okna. Změnu polohy lze provádět bez použití jakéhokoliv nářadí.

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.

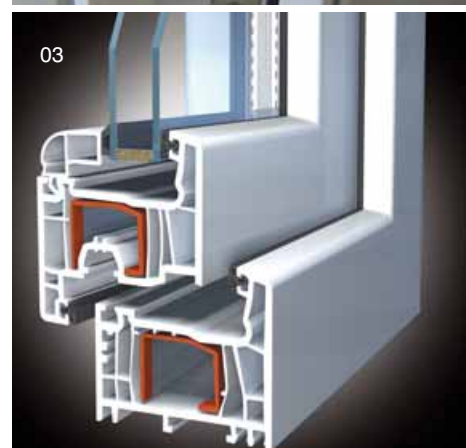
01



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 nejneprůzračnějších 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 [m ³ /(h.m ²)] vztaheno k délce spáry [m ³ /(h.m)]	EN 12207, (EN 1026)	zkušební tlak P1 do 600 Pa		zkušební tlak P1 do 600 Pa	
		3	třída 4	3	třída 4
		0,75		0,75	
nebezpečné látky	požadavek národních předpisů	ujištění výrobcem	neobsahuje	ujištění výrobcem	neobsahuje

Výrobky byly zkoušeny 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/(m ² .K)*
tepelný odpor okna R		0,74 m ² K/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 (otevřivé, sklopné) okno **WINDEK PVC STANDARD** o rozměrech 1200 x 1500 mm zasklené izolačním dvojsklem 4-16-4 plněné 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
OLMOUC	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**.

