

FTT U8 THERMO - OKNO S BUDOUCNOSTÍ

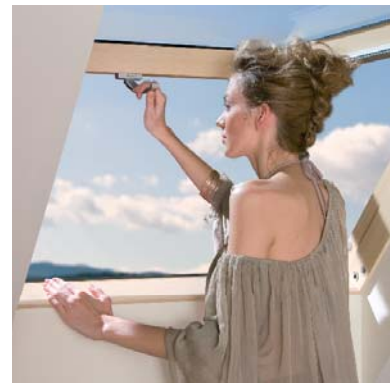
Inovativní konstrukce střešních oken FTT zaručuje vynikající termoizolační parametry a velkou úsporu tepelné energie. Střešní okno FTT U8 Thermo se součinitelem prostupu tepla $U_w=0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ je nejvíce energeticky úsporným střešním oknem s jediným zasklením na světě. Již nyní daleko převyšuje požadavky na tepelnou izolaci, které budou v budoucnu platit pro střešní okna. Okno FTT U8 Thermo splňuje požadavky pro použití v pasivních stavbách, což potvrzuje certifikát Passive House.

Vysoká energetická úspornost

Pasivní čtyřsklo U8 se součinitelem $U_g=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ je osazeno ve speciálně navrženém rámu křídla, který je konstruován ze širších dřevěných profilů ve srovnání se standardním střešním oknem. Okna jsou vybavena pětinasobným systémem těsnění. Tato konstrukce minimalizuje vznik tepelných mostů a zajišťuje celkově lepší izolační vlastnosti okna.

Okno FTT U8 Thermo se dodává a montuje společně s těsnícím lemováním EHV-AT Thermo, které umožňuje zateplit okno nad střešním pláštěm. Lemování má zevnitř přilepený elastický izolační materiál, který těsně doléhá k rámu okna a vytváří tak izolační rám.

Součástí okna je rovněž izolační sada XDK, která je určena k rychlému a těsnému zhotovení tepelné, paropropustné a parotěsné izolace kolem okna. Použití komplexního řešení zaručuje splnění energeticky úsporných funkcí okna a umožňuje omezit tepelné ztráty a snížit náklady na vytápění budovy.



Zvýšená osa otáčení usnadňuje přístup k otevřenému oknu.

Pohodlné ovládání

Okno má kyvnou funkci otevírání, ale osa otáčení křídla je posunuta směrem nahoru od geometrického středu okna. Díky tomu dokonce vysoká osoba může pohodlně stát pod otevřeným oknem. Křídlo lze ponechat v otevřené poloze v rozsahu $0-40^\circ$, protože je přidržováno inovativním podpurným mechanismem.

Neomezená záruka tvrzeného skla na odolnost proti krupobití

Okno FTT U8 Thermo je vybaveno zasklením, které je složeno ze čtyř tvrzených skel se zvýšenou odolností. Zvyšuje to bezpečnost používání podkroví dokonce během intenzivních dešťových srážek nebo krupobití. Proto se také na okno vztahuje neomezená záruka na odolnost skel proti krupobití.

Zvýšená odolnost proti vloupání

Okno je vybaveno speciálním systémem zpevnění konstrukce okna topSafe. Tento systém výrazně zvyšuje odolnost střešních oken proti vloupání a chrání je před otevřením při náhodném našlápnutí na křídlo.



myslím,
že se mi to
vyplatí

KONSTRUKCE A PŘEDNOSTI OKNA FTT U8 THERMO

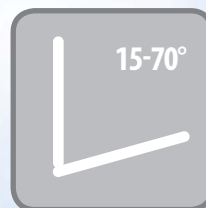
Širší dřevěné profily křídla
– lepší izolační vlastnosti okna,
omezení tepelných mostů

Pětinasobný systém utěsnění
– větší těsnost okna, nižší
tepelné ztráty



**Okno vybavené lemováním EHV-AT Thermo
a izolační sadou XDK**

Thermo lemování umožňuje zateplit okno nad střešním pláštěm. Sada XDK je určena k řádnému a těsnému provedení tepelné, paropropustné a parotěsné izolace kolem okna; skládá se ze zateplovací sady XDP a parotěsného límce XDS.



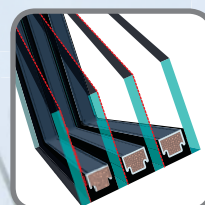
Široký rozsah montáže
– montáž okna v rozsahu 15-70°



Zvýšená osa otáčení
– lepší přístup pod otevřené okno

Pasivní čtyřsklo U8

(4 tvrzená skla, plněno kryptonem)
– vyšší energetická úspornost okna
– součinitel $U_g=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Nejteplejší střešní okno s jediným zasklením
na trhu – součinitel $U_w=0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$



Certifikát Passive House
– okno určené pro pasivní stavby



Klika s dvoubodovým uzavíráním

– větší těsnost okna, menší tepelné ztráty
– možnost spárového větrání