

FTT THERMO

Tuimeldakvensters met drielagige beglazing,
meestal toegepast in lage-energie woningen en passiefhuizen.
Uwaarde glas = $0,5W/m^2K$, Uwaarde raam = $0,94W/m^2K$

FTT THERMO met driedubbel beglazing

Zeer hoge isolatie waarde

Energiebesparing

Bescherming van het milieu

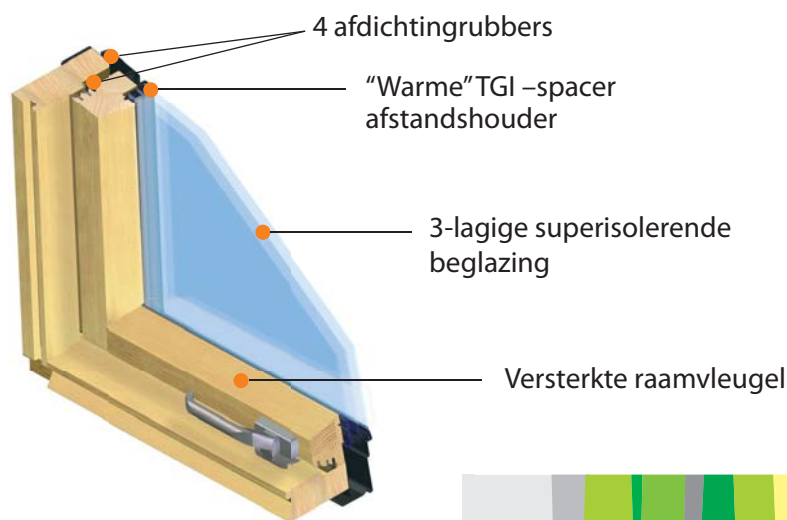


FTT THERMO

Het FTT Thermo tuimeldakvenster wordt toegepast voor woningen waar isolatie zodanig is doorgevoerd dat conventionele verwarmingssystemen bijna totaal overbodig zijn. In deze toepassing, biedt het FTT Thermo tuimeldakvenster een uitzonderlijk hoge isolatiewaarde.

In passiefhuizen is het energieverbruik voor de verwarming lager dan $15\text{kW/m}^2/\text{jaar}$ en voor lage-energiewoningen $60\text{kW/m}^2/\text{jaar}$. In het geval van passiefhuizen wordt zelfs de luchtdichtheid getest dmv de "Blower-door test" conform de NBN EN 13829.

- ▶ Het FTT Thermo dakvenster is een tuimeldakvenster dat zich kenmerkt als het meest gebruikte openingsstelsel bij de ontwikkeling van dakvensters. Dankzij de in het midden van het raam gesitueerde scharnieren, kan de vleugel open blijven staan en 180° kantelen, wat het reinigen van de buitenzijde van het glas vergemakkelijkt.
- ▶ De handgreep die onderaan de vleugel is geplaatst, is makkelijk te bereiken, te bedienen en laat 2 kierstanden voor verluchting toe alsook 1 vergrendelingstand.
- ▶ De 3-lagige beglazing heeft een U_g waarde van $0,5\text{W/m}^2/\text{K}$ en bestaat uit drie geharde glasplaten van 4mm. De twee spouwen zijn gevuld met Krypton gas en de buitenste glasplaat is voorzien van een lage emissiviteit coating.
- ▶ De assemblage van de beglazing wordt verzekerd door TGI-afstandhouders met thermische onderbreking die de drie glasplaten verbindt. De afstandhouder, vervaardigd uit inox en bekleedt met een polypropyleen-film die een lage thermische geleidbaarheid heeft, verbetert merkbaar de isolatiewaarde van het glas.
- ▶ De FTT Thermo dakvensters hebben een 12mm dikkere raamvleugel voor inbouw van het 3-lagig glas. Buiten de uitzonderlijke goede U-waarde van het volledig raam ($U=0,94\text{W/m}^2/\text{K}$) biedt deze dikkere raamvleugel de mogelijkheid 4 afdichtingsrubbers te voorzien: 3 op de raamvleugel zelf en 1 op het kozijn. Zo is de luchtdichtheid gegarandeerd voor de "Blower-door test" conform de NBN EN 13829.



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118



Voor verdere inlichtingen kan u de website www.fakro.be of rechtstreeks onze importeur raadplegen.

Albintra
BOUWSPECIALITEITEN • SPECIALITES DU BATIMENT