

## Wat is een deurpaneel eigenlijk?

Moderne voordeuren bestaan uit constructieve componenten, die de deur stabiliteit verlenen, en uit decoratieve elementen. Tot de constructieve delen behoren het deurkozijn waarmee de deur in het metselwerk wordt verankerd, en het vleugelkozijn, dat bij openen en sluiten iedere keer beweegt. Het deurpaneel is het decoratieve element. Het deurpaneel bepaalt de optiek. adeco-deurpanelen zien er echter niet alleen goed uit, zij ondersteunen ook de functionaliteit van de voordeur op toonaangevende wijze.

## Energiebesparend en veilig

Al jarenlang produceert adeco deurpanelen met excellente kenmerken met betrekking tot isolatie en veiligheid. adeco biedt drie soorten deurpanelen: dubbelzijdige opdekspanelen (vleugeloverdekkend), enkelzijdige opdekspanelen (vleugeloverdekkend) alsook inzetpanelen.



## adeco biedt drie soorten deurpanelen

### **Dubbelzijdige opdekpanelen - buiten + binnen vleugeloverdekkend**

Dubbelzijdig vleugeloverdekkende voordeurpanelen verbergen het vleugelprofiel, zowel aan de buiten- als ook aan de binnenzijde. Daardoor ontstaan buiten zowel binnen bijzonder elegante, gladde en rustige vlakken, zonder optische onderbrekingen en de deur lijkt groter. Alleen het deurkozijn blijft zichtbaar. De superisolerende PUR-schuimkern bij een dubbelzijdig opdekpaneel is bijna zo dik als het vleugelprofiel. adeco - de mooiste manier om energie te besparen.

### **Enkelzijdige opdekpanelen - alleen buiten vleugeloverdekkend**

Enkelzijdige opdekpanelen bieden aan de buitenzijde dezelfde voordelen als dubbelzijdige opdekpanelen. Aan de binnenzijde omsluit het vleugelprofiel het deurpaneel – de vleugelprofiel blijft zichtbaar. Ook bij deze panelen is de energiebesparing vele male beter dan bij inzetpanelen. adeco - en prachtige manier om energie te besparen.

### **Inzetpanelen**

De naam verradt het al: het deurpaneel wordt ingezet in de glassponning van het vleugelprofiel. De paneel is tweezijdig zichtbaar door het deurprofiel omsloten. Edele oppervlakken ondersteunen de lijnvoering. Voor welke variant u ook kiest: adeco garandeert u maximale veiligheids- en isolatiewaarden, gecombineerd met onderhoudsgemak en elegantie. adeco – een prachtige manier om stijl te tonen.

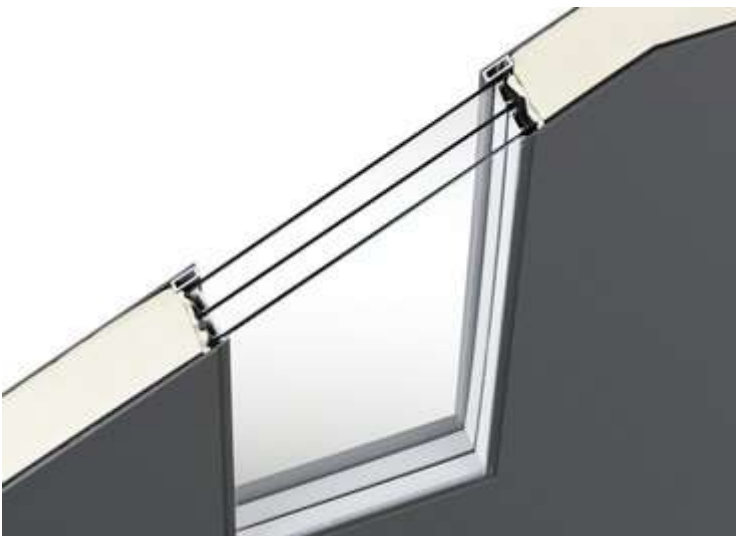
**Energiezuinigheid is goed voor u en goed voor het klimaat**

Met warmte-isolatie XXL in uw nieuwe voordeurpaneel ontziet u uw portemonnee én ons milieu – energiebesparing is een vorm van actieve milieubescherming. Combineer de individuele mogelijkheden volledig op basis van uw persoonlijke wensen en eisen.

## 1. De paneeldikte bij inzetpanelen ...



**evenals bij enkelzijdige en dubbelzijdige opdekpanelen**



## 2. De beglazing en bijbehorende opties

- 2-voudige of 3-voudige beglazing
- Argongas in de glasspouw
- Een of twee warmtefunctielagen
- Warme kant (Chromatec Ultra)

### 3. Vakucor bij opdekpanelen



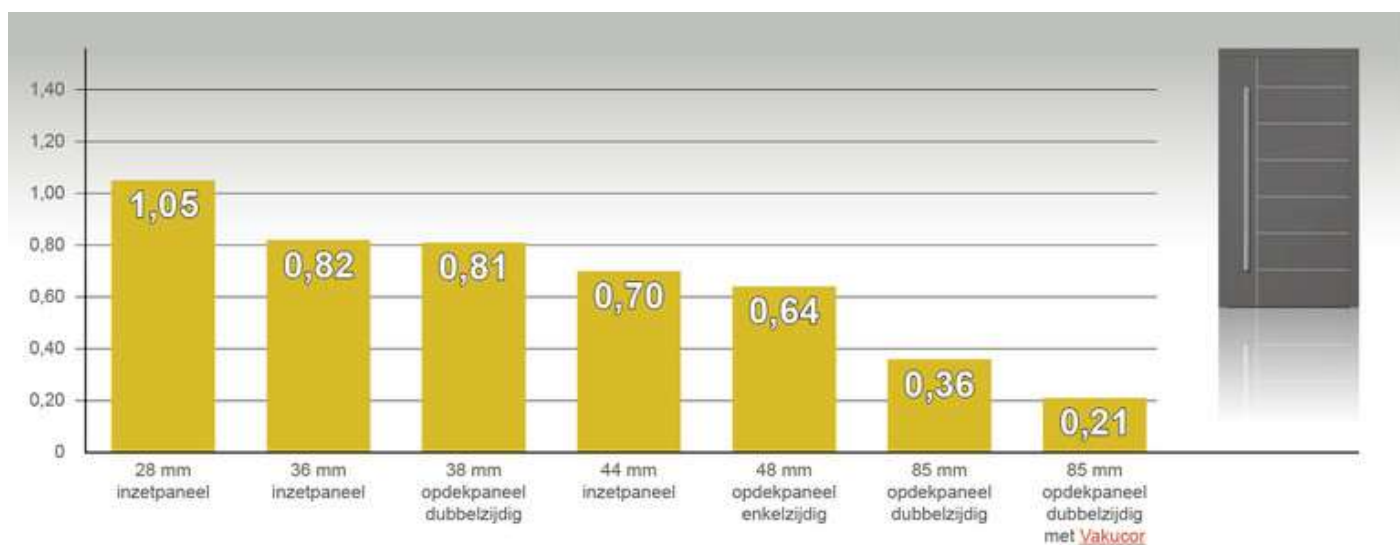
### Vergelijk de mogelijkheden:

- » Up-waarde gesloten panelen
- » Up-waarde beglaasde opdekpanelen
- » Up-waarde beglaasde inzetpanelen

#### INFO: Wat is ein Up-waarde?

De U-waarde (warmtedoorgangscoefficiënt ook warmte-isolatiewaarde en vroeger k-waarde genoemd) is een eenheid voor de warmtedoorgang door een enkel- of meervoudige laag materiaal, indien aan beide zijden verschillende temperaturen heersen. De Up-waarde heeft in de bouwfysica bij voordeuren betrekking op het bouwdeel van het deurpaneel.

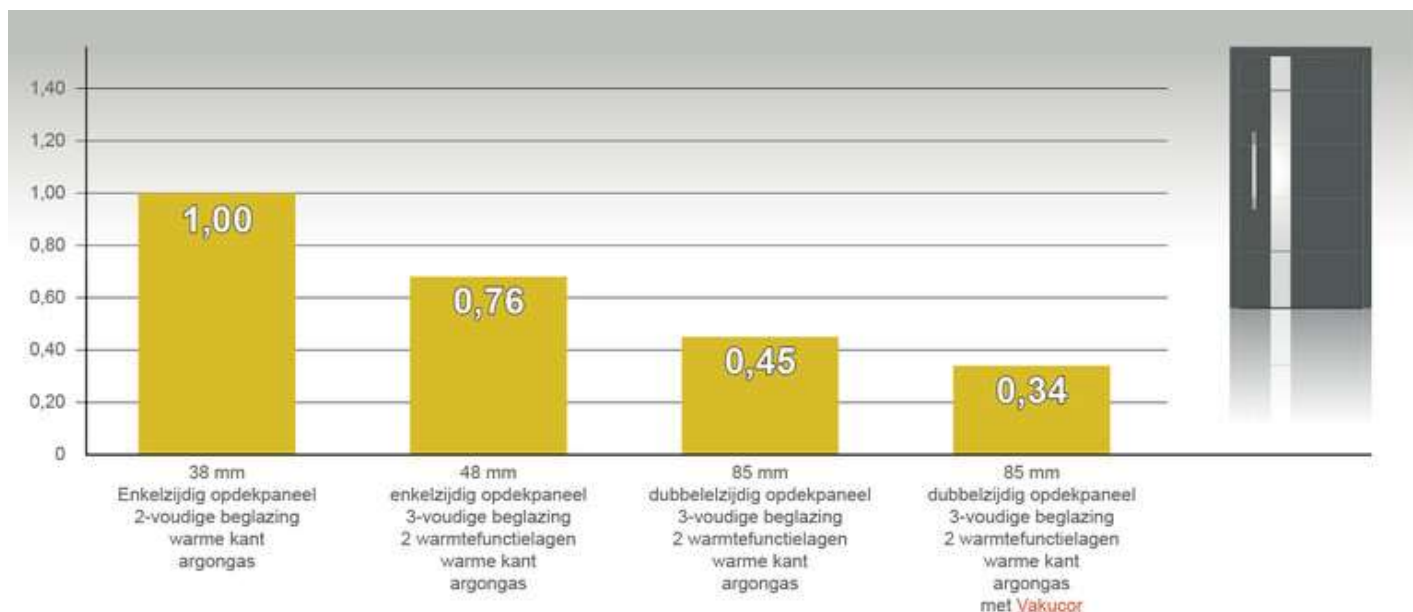
>>



### Te bereiken Up-waarden bij gesloten panelen

## Bijvoorbeeld van de Metris gesloten

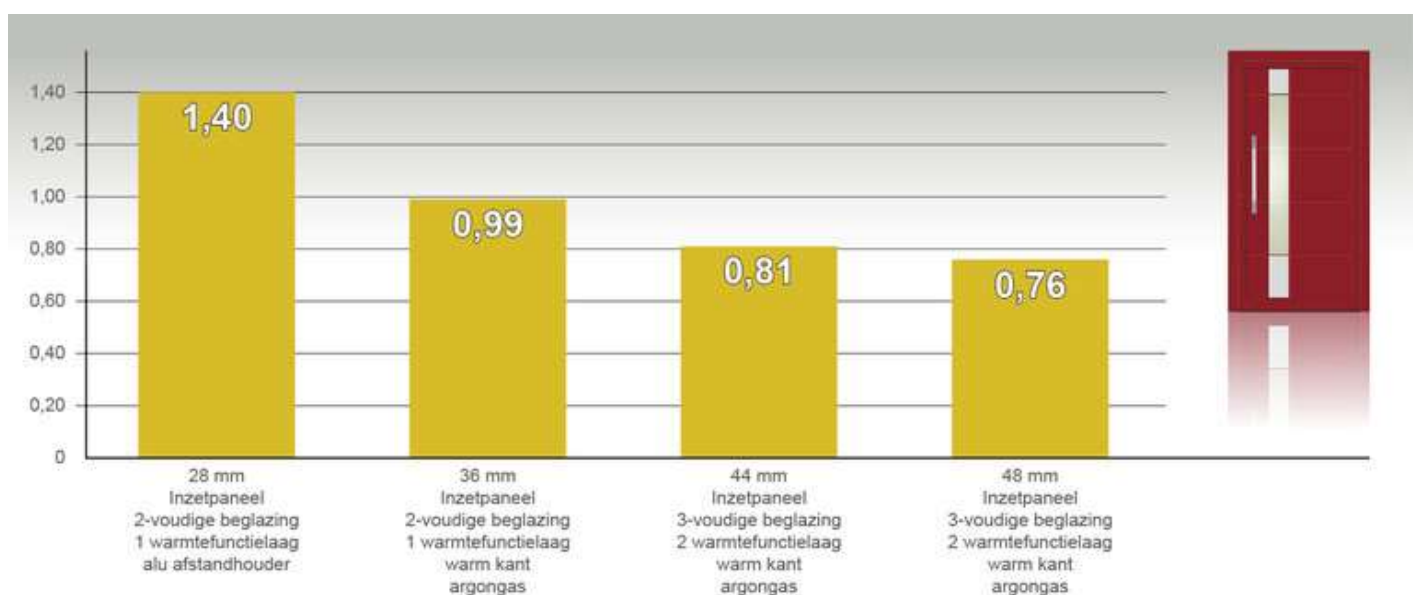
Vergelijkende Up-waarden van het paneel berekend op basis van 900 x 2000 mm. De werkelijke Up-waarde van het voordeurpaneel hangt af van het gekozen model, de materialen en de maten, die resulteren uit de inbouwsituatie. Raadpleeg hierover uw vakhandelaar.



## Te bereiken Up-waarden bij beglaasde opdekpanelen

### Bijvoorbeeld van de Cia

Vergelijkende Up-waarden van het paneel berekend op basis van 900 x 2000 mm. De werkelijke Up-waarde van het voordeurpaneel hangt af van het gekozen model, de materialen en de maten, die resulteren uit de inbouwsituatie. Raadpleeg hierover uw vakhandelaar.



## Te bereiken Up-waarden bij beglaasde inzetpanelen

## Bijvoorbeeld van de Cia

Vergelijkende Up-waarden van het paneel berekend op basis van 900 x 2000 mm. De werkelijke Up-waarde van het voordeurpaneel hangt af van het gekozen model, de materialen en de maten, die resulteren uit de inbouwsituatie. Raadpleeg hierover uw vakhandelaar.



## Onze opdekpanelen met Vakucor kern

De Decenta klasse heeft een geïntegreerde super isolerende Vakucor kern, voldoet aan alle vereiste bouwnormen van de passiefhuistechnologie en is wat betreft energie-efficiency onovertroffen. Qua optiek doet zij niet onder voor het traditionele opdekpaneel en zij onderscheidt zich op het gebied van te realiseren waarden. Een minimale totale dikte van 60 mm, drievoudige beglazing met twee warmtefunctielagen, argongas in de glasspouw en tevens een vacuüm kern van super isolerend materiaal verbeteren de Up-waarde van het opdekpaneel. Met geïntegreerde Vakucor kern bedraagt de Up-waarde ervan tussen 0,2 en 0,4.

Een geslaagde symbiose tussen pure elegantie en uitmuntende isolatiewaarden.

De Decenta Vakucor klasse voldoet reeds nu aan de energiestandaard van morgen.

**Leverbare modellen** (af 60mm dikte)

# Onderhoudsrichtlijnen

Perfekte symbiose tussen elegantie en onderhoudsgemak: oppervlakken en grepen van de adeco-voordeurpanelen.



Onze producten zijn ontworpen voor een lange levensduur. Indien u de navolgende onderhoudsrichtlijnen opvolgt, zal uw voordeur, ook na jarenlang dagelijks gebruik, zijn mooie uitstraling behouden.

## Oppervlakken

adeco voordeurpanelen worden met behulp van meerdere laksystemen voorzien van een kras- en watervaste afwerking. Ze zijn in hoge mate bestendig en behouden ook na jaren hun representatieve uitstraling. Niettemin is vervuiling door stof en andere luchtverontreiniging onvermijdelijk. Om zo lang mogelijk plezier van uw voordeurpaneel te hebben, adviseren wij deze regelmatig met een vochtige doek te reinigen.

## Edelstaal mat / edelstaal gepolijst

Op basis van zijn samenstelling roest edelstaal niet uitsluitend door contact met zuurstof. Niettemin kan door milieu-invloeden (zout- en jodiumbevattende lucht), door contact met ijzerhoudende stoffen of door andere vervuiling vliegroeft aan het oppervlak ontstaan. Deze van buitenaf op het edelstaal veroorzaakte verontreiniging kan met speciale edelstaalreinigingsmiddelen verwijderd worden.

## Messing gebruieneerd

Op messing ontstaat in de loop der tijd door weersinvloeden een mat patina, typerend voor dit materiaal. Dit patina is een natuurlijke bescherming van het metaal tegen invloeden van buitenaf. Om te reinigen gebruikt men eenvoudig een vochtige en aansluitend een droge doek.

## Noten – eiken – jatoba

Als natuurproduct toont hout verschillende kleuren en tekeningen. Door weersinvloeden ondergaat hout een natuurlijk veranderingsproces. Zonder onderhoud verkrijgt de oorspronkelijke houtkleur zeer snel een natuurlijk, bleekgrijs patina. Met behulp van in de handel verkrijgbare, voor buitengebruik geschikte meubelolie kan de kleur van het hout weer worden opgefrist. Ook in de handel verkrijgbare houtwas-producten (PNZ Houtwas L) beschermen het hout tegen vergrijzing, zonder daarbij de poriën af te sluiten.



[>> Onderhoudsrichtlijnen downloaden](#)