



# Kenmerken ARTICA

## Algemene kenmerken

- ▶ ARTICA is superisolerend en overtreft de allerstrengste Europese normen
- ▶ ABS-isolatietechnologie met multikamer opdeling & PU-opvulling
- ▶ 3 kamer dubbel aanslagdichtingsysteem met 82 mm inbouwdiepte
- ▶ Geschikt voor alle types dubbele en drievoudige beglazingen tot 75 mm glasdikte
- ▶ Zorgt voor extra lage U-waarden: ideaal voor lage-energie, passief of nulenergie woningen
- ▶ ARTICA is puur topdesign met een vlak en strak design
- ▶ Enkel verkrijgbaar met verdoken scharnieren
- ▶ Standaard Seaside voorbehandeling voor een betere corrosiebestendiging
- ▶ Met bijhorende Butgb goedkeuring ATG-certificatie n° 2981
- ▶ Beschikbaar in een uitgebreid kleurengamma:
  - diverse anodisatie kleuren : natuur, brons & zwart - 20 & 25 µm
  - onbeperkt aanbod van gepoederlakte ramen in alle RAL-kleuren
    - diverse oppervlakte afwerkingen (mat, blinkend, structuur, metallic)
    - zowel mono- als bicolor
    - ook verkrijgbaar in pre-anodisatie uitvoering voor extra bescherming tegen corrosie

## Technische kenmerken

Profiel diepte kader:	82 mm
Profiel diepte vleugel:	91 mm
Breedte thermische onderbreking:	45 mm
Materiaal thermische onderbreking:	ABS
Type afdichtingsysteem:	dubbele aanslagdichting
Aantal dichtingen:	2
Max glasdikte:	tot 75 mm glas
Hoogte glasspanning:	25 mm
Min. aanzichtsbreedte kader:	59 mm
Min. aanzichtsbreedte kader & vleugel:	108 mm
Min. aanzichtsbreedte makelaar:	169 mm



## Prestatiekenmerken

Luchtdichtheid:	klasse 4
Waterdichtheid:	tot E1500 (= 1500 Pa)
Weerstand tegen windbelasting:	C4
Inbraakweerstand:	klasse RC2 & SKG2
Akoestische isolatie:	tot 46 (-2;-7) dB
Thermische isolatie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uf vanaf 0,85 W/m²K</li> <li>• Uw vanaf 1,15 W/m²K (met dubbele beglazing Ug 1,0 W/m²K en warm-edge spacer - afmetingen 1.23 x 1.48 m)</li> <li>• Uw vanaf 0.75 W/m²K (met triple beglazing Ug 0.5 W/m²K en warm-edge spacer - afmetingen 1.23 x 1.48 m)</li> </ul>