



©Verabo



# STAR90

Het comfortraam dat warmte en stilte tastbaar maakt.  
Super isolerend, geschikt voor passiefbouw.

100%  
MADE IN  
BELGIUM

25  
YEARS  
COLOR  
LOCKED

**aliplast**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM SYSTEMS

# STAR90

Het **STAR90** raamsysteem bestaat in 3 isolerende versies STAR90 - STAR90i - STAR90i+ en STAR90P. Het munt uit door zijn uitstekende thermische eigenschappen, waardoor het bijzonder geschikt is voor toepassing in passiefbouw projecten. Een passiefwoning is een uitermate geïsoleerde woning met een ideaal comfort in de winter (warm) en in de zomer (koel). Het heeft een hoogwaardige thermische schil waardoor het energieverbruik laag is. Ook de akoestische prestaties van de Star90 dragen sterk bij tot een verhoogde comfortbeleving van de bewoners.

## PRESTATIENIVEAU

UW-WAARDE		0.80 W/m <sup>2</sup> K*
UF-WAARDE KADER/VLEUGEL	1.5 (GT) - 1.3 (GTi) - 1.2 W/m <sup>2</sup> K (GTi+)	
LUCHTDICHTHEID	NBN EN 12207	Klasse 4
WATERDICHTHEID	NBN EN 12208	Klasse E900A
WEERSTAND TEGEN WIND	NBN EN 12210	Klasse C4
SCHOKWEERSTAND	EN 13049	Klasse 4
INBRAAKWERENDHEID	NEN 5096 & ENV 1627	RC2
BEDIENINGSKRACHTEN	EN 13115	Klasse 1
AKOESTIEK		tot 48dB (-2 ; -5)

\* 1230mm x 1480mm / UG 0.6W/m<sup>2</sup>K & PSI 0.033W/MK / profile combination: GT012-GT022

## TOEPASSINGEN

- Vaste ramen
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kiepstand
- Vlakke- en opdekdeuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend en binnen- als buitendraaiend
- Pivot/taatsdeur
- Vleugeloverdekkende paneeldeuren

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiend raam: kader: 55 mm - vleugel: 47,5 mm
- Minimale aanzichtbreedte T-profiel: 80 mm
- Inbouwdiepte raam: kader: 90 mm - vleugel: 99 mm
- Sponninghoogte: 25 mm
- Glasdikte: kader: 12-72 mm - vleugel: 21-81 mm
- Thermische onderbreking: ramen: 45 mm - vlakke deuren: 34 mm

## 100% MADE IN BELGIUM



Aliplast ontwikkelt aluminium profielen op maat van de actuele woonbehoeften. Alles gebeurt onder 1 dak: van tekening naar extrusie, poedercoaten, isoleren en transporteren naar de Aliplast verdelers. De verdelers produceren en plaatsen de afgewerkte ramen in uw bouwproject.

## 25 JAAR KLEURGARANTIE



Aliplast geeft 25 jaar garantie op 50 courante kleuren. Het Qualicoat Seaside kwaliteitslabel zorgt ervoor dat uw lakkleur extra beschermd is tegen agressieve milieus (uitlaatgassen, zoute zeelucht,...). Op alle andere kleuren geniet u van 15 jaar garantie. Een geruststelling voor de toekomst.

## DUURZAAM PRODUCT



Aluminium is een duurzaam product omdat het een lange levensduur heeft. Bovendien is het materiaal volledig recycleerbaar en kan het dus volledig hergebruikt worden zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit. Aliplast kreeg het Cradle to Cradle certificaat op dit systeem: het is geschikt voor circulair bouwen, het heeft een positieve impact op mens en milieu, het bevat geen schadelijke stoffen en is vervaardigd met groene energie.