



# Star90

Das Komfort-Fenster das Wärme und Stille spürbar macht. Optimale Isolierung, geeignet für Passivbau.

100%  
MADE IN  
BELGIUM

25  
YEARS  
COLOR  
LOCKED

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



# Star90

Das **STAR90**-Fenstersystem gibt es in den 3 Isoliervarianten STAR90 - STAR90i - STAR90i+ und STAR90P. Es zeichnet sich durch seine hervorragenden thermischen Eigenschaften aus und eignet sich daher besonders für den Einsatz in Passivhausprojekten. Ein Passivhaus ist ein hoch isoliertes Haus mit idealem Komfort im Winter (warm) und im Sommer (kühl). Es verfügt über eine hochwertige thermische Hülle, die einen niedrigen Energieverbrauch gewährleistet. Auch die akustische Leistung des Star90 trägt wesentlich zum erhöhten Komfort der Bewohner bei.

## LEISTUNG

|                       |                                         |                    |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| UW-WERT               |                                         | 0.80 W/m²K*        |
| UF-WERT RAHMEN/FLÜGEL | 1.5 (GT) - 1.3 (GTi) - 1.2 W/m²K (GTi+) |                    |
| LUFTDURCHLÄSSIGKEIT   | NBN EN 12207                            | Klasse 4           |
| WASSERDICHTIGKEIT     | NBN EN 12208                            | Klasse E900A       |
| WINDWIDERSTAND        | NBN EN 12210                            | Klasse C4          |
| STOßFESTIGKEIT        | EN 13049                                | Klasse 4           |
| EINBRUCHHELLEND       | NEN 5096 & ENV 1627                     | RC2                |
| BEDIENKRÄFTE          | EN 13115                                | Klasse 1           |
| AKOESTIEK             |                                         | bis 48dB (-2 ; -5) |

\* 1230mm x 1480mm / UG 0.6W/m²K & PSI 0.033W/MK / profile combination: GT012-GT022

## ANWENDUNGEN

- Feste Fenster
- Drehfenster: einfach oder Doppel öffnend und kippbar
- Flache Türen und Anschlag Türen, einfach oder Doppel öffnend und nach innen oder außen drehend
- Pivot Tür
- Flügelüberdeckende Türen

## TECHNISCHE KENNMERKEN

- Minimale Ansichtsbreite nach innen öffnende Flügel:  
Rahmen: 55 mm - Flügel: 47,5 mm
- Minimale Ansichtsbreite T-Profil: 80 mm
- Einbautiefe Fenster: Rahmen: 90 mm - Flügel: 99 mm
- Nut Höhe: 25 mm
- Glasdicke: Rahmen: 12-72 mm - Flügel: 21-81 mm
- Thermische Isolierung:  
Fenster: 45 mm - Flache Türen: 34 mm

## 100% MADE IN BELGIUM



Aliplast entwickelt Aluminiumprofile, die auf den aktuellen Bedarf im Wohnungsbau zugeschnitten sind. Dabei produzieren wir alles unter einem Dach: von der Konstruktion der Matrizen, über das Strangpressen, die Pulverbeschichtung, die Isolierung der Profile bis hin zum Transport mit eigenen LKWs zu den Verarbeitern. Die Metallbauer fertigen und montieren die Fenster in den jeweiligen Bauprojekten.

## 25 JAHRE FARBGARANTIE



Aliplast gewährt 25 Jahre Garantie auf 50 aktuelle Farben. Das Gütesiegel Qualicoat Seaside gewährleistet, dass die Beschichtung gegen aggressive Umwelteinflüsse (Abgase, Meeresluft usw.) besonders geschützt ist. Auf alle anderen Farben erhalten Sie eine Garantie von 15 Jahren. Das sichert eine sehr lange Zeit, in der Sie die Profile nicht weiter behandeln müssen.

## NACHHALTIGES PRODUKT



Aluminium ist ein langlebiges Produkt, denn es hat eine unbegrenzte Lebensdauer. Außerdem ist das Material vollständig recycelbar und kann daher ohne Qualitäts-einbuße wiederverwendet werden. Aliplast wurde für seine Systeme mit dem Cradle-to-Cradle-Zertifikat ausgezeichnet: Aliplast-Profile sind für die Kreislauf-Wirtschaft geeignet, hat positive Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, enthält keine Schadstoffe und werden mit grüner Energie hergestellt.

**ALIPLAST NV**

Waaslandlaan 15 | B - 9160 Lokeren | [info@aliplast.com](mailto:info@aliplast.com) | [www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)